

公司代码：600072

公司简称：中船科技

中船科技股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 公司第九届董事会第三十次会议应参会董事 9 名，亲自出席会议董事 8 名，董事冀相安先生因工作原因未能亲自出席本次董事会会议，书面委托董事长吴兴旺先生出席会议并行使表决权。

三、 致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人吴兴旺、主管会计工作负责人常荣华及会计机构负责人（会计主管人员）袁顺玮声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度合并报表实现归属上市公司股东的净利润 161,819,588.65 元；母公司本年度实现净利润 34,198,284.72 元，母公司累计可供分配的利润为正。按《公司法》及《公司章程》有关规定，本年度提取盈余公积 3,419,828.47 元，母公司本年度累计未分配利润为 102,508,770.19 元，累计资本公积金为 9,721,031,061.80 元。

公司本年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数实施利润分配，拟向全体股东每 10 股派 0.33 元（含税）。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 1,506,521,728 股，拟每 10 股派 0.33 元（含税），合计拟派发现金红利 49,715,217.02 元（含税）。本次现金分红金额占 2023 年度合并报表实现归属上市公司股东的净利润 30.72%，本年度不实施资本公积转增股本。如在本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包含若干公司对未来发展战略、业务规划、经营计划、财务状况等前瞻性陈述。这些陈述系基于当前能够掌握的信息与数据对未来所做出的估计或预测，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述了公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施。敬请广大投资者查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节 释义	5
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	31
第五节 环境与社会责任的	45
第六节 重要事项	54
第七节 股份变动及股东情况	110
第八节 优先股相关情况	120
第九节 债券相关情况	121
第十节 财务报告	122

备查文件目录	载有公司董事长亲笔签名的年度报告正本
	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、中船科技、上市公司	指	中船科技股份有限公司
江南造船集团、江南造船	指	江南造船（集团）有限责任公司
间接控股股东、中国船舶集团	指	中国船舶集团有限公司
直接控股股东、中船工业集团	指	中国船舶工业集团有限公司
中船重工集团	指	中国船舶重工集团有限公司
重庆船舶工业	指	中国船舶集团重庆船舶工业有限公司
中船投资公司	指	中国船舶集团投资有限公司
海为高科	指	中船海为高科技有限公司
重庆前卫	指	重庆前卫科技集团有限公司
洛阳双瑞科技	指	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司
武汉凌久科技	指	中船凌久科技投资（武汉）有限公司
重庆华渝	指	重庆华渝电气集团有限公司
汾西重工	指	中国船舶集团汾西重工有限责任公司
重庆齿轮箱	指	重庆齿轮箱有限责任公司
重庆川东船舶	指	重庆川东船舶重工有限责任公司
重庆江增机械	指	重庆江增机械有限公司
重庆跃进机械	指	重庆跃进机械厂有限公司
重庆红江机械	指	重庆红江机械有限责任公司
重庆液压机电	指	中船重庆液压机电有限公司
重庆长征重工	指	重庆长征重工有限责任公司
七一三所	指	中国船舶集团第七一三研究所
长江科技	指	中国船舶集团长江科技有限公司
中船九院	指	中船第九设计研究院工程有限公司
中船华海	指	中船华海船用设备有限公司
中船海装	指	中船海装风电有限公司
中船风电	指	中国船舶集团风电发展有限公司
新疆海为	指	中船海为（新疆）新能源有限公司
洛阳双瑞	指	洛阳双瑞风电叶片有限公司
凌久电气	指	中船重工（武汉）凌久电气有限公司
北京科技公司	指	中船风电清洁能源科技（北京）有限公司
统原宏燊	指	木垒县统原宏燊新能源开发有限公司
哈密盛天	指	哈密盛天风力发电有限公司
盛寿公司	指	寿阳县盛寿风力发电有限公司
扶摇号	指	中船海装研制的深远海浮式海上风电机组“扶摇号”
本次交易、本次重组、本次重大资产重组、本次资产重组	指	中船科技股份有限公司拟向交易对方非公开发行人民币普通股（A 股）购买交易对方所持中国海装 100%股份、凌久电气 10%少数股权、洛阳双瑞 44.64%少数股权、中船风电 88.58%股权和新疆海为 100%股权，同时拟向不超过 35 名特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）募集配套资金
指定信息披露媒体	指	《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
EPC	指	EngineeringProcurementConstruction，工程总承包

PPP	指	Public-Private Partnership, 政府和社会资本合作
BT	指	Build Transfer, 建设移交
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中船科技股份有限公司
公司的中文简称	中船科技
公司的外文名称	CSSC Science& Technology Co., Ltd
公司的外文名称缩写	CSSC-STC
公司的法定代表人	吴兴旺

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄来和	刘晨璐
联系地址	上海市鲁班路600号江南造船大厦13楼	上海市鲁班路600号江南造船大厦13楼
电话	(021) 63022385	(021) 63022385
传真	(021) 63141103	(021) 63141103
电子信箱	mail@cssckj.com	mail@cssckj.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市上川路361号
公司注册地址的历史变更情况	1997年5月28日至2002年7月3日, 公司注册地址为东方路1369号; 2002年7月4日至今, 公司注册地址为上海市上川路361号。
公司办公地址	上海市鲁班路600号江南造船大厦13楼
公司办公地址的邮政编码	200023
公司网址	www.cssckj.com
电子信箱	mail@cssckj.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	上海市鲁班路600号江南造船大厦13楼办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中船科技	600072	江南重工、中船股份、钢构工程、*ST钢构

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
	签字会计师姓名	张伟、贾晶晶
报告期内履行持续督导职责的	名称	中国国际金融股份有限公司

财务顾问	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
	签字的财务顾问 主办人姓名	叶萍、康攀、罗翔、王雄
	持续督导的期间	2023 年 8 月 18 日至 2024 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	14,486,240,647.30	18,805,367,069.93	3,349,451,670.17	-22.97	18,768,698,189.94	2,409,471,909.26
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	9,711,810,893.51	3,308,677,541.01	3,308,677,541.01	193.53	2,360,854,356.30	2,360,854,356.30
归属于上市公司股东的净利润	161,819,588.65	305,069,713.68	109,947,103.71	-46.96	626,976,023.38	80,047,823.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-187,593,194.42	91,895,542.87	91,892,847.99	不适用	78,059,538.48	78,059,538.48
经营活动产生的现金流量净额	-1,943,054,851.89	-391,133,201.40	-265,187,085.65	不适用	-3,977,766,217.21	327,625,963.52
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	10,894,284,683.76	7,851,711,068.85	4,020,566,214.25	38.75	7,638,517,022.18	3,955,663,668.72
总资产	48,080,793,429.73	42,135,582,698.49	7,528,895,305.45	14.11	40,466,524,990.53	7,853,642,486.76

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年 同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益（元/股）	0.1074	0.2025	0.1493	-46.96	0.4162	0.1087
稀释每股收益（元/股）						
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.1774	0.1248	0.1248	不适用	0.1060	0.1060
加权平均净资产收益率（%）	1.77	3.94	2.76	减少 2.17 个百分点	8.55	2.03
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-2.73	2.31	2.31	减少 5.04 个百分点	1.98	1.98

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、2023 年 8 月 14 日，公司完成了收购中船海装 100%股权、中船风电 88.58%股权、新疆海为 100%股权、洛阳双瑞 44.64%少数股权、凌久电气 10%少数股权的工商登记工作，中船海装、中船风电、新疆海为、洛阳双瑞及凌久电气纳入公司合并范围，该交易属于同一控制下企业合并。根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》及《企业会计准则第 34 号-每股收益》的规定，公司调整了比较财务报表的相关数据指标。

2、财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。公司根据准则解释第 16 号进行相应追溯调整。

3、与上年同期相比，本期营业收入减少的主要原因为风电主机价格下降，海上风电收入减少所致。

4、与上年同期相比，本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少的主要原因为公司本期风电主机价格下降，海上风电收入减少，毛利减少所致。

5、与上年同期相比，本期经营性活动产生的现金流量净额减少的主要原因为风机销售回款减少所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异**(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,206,678,188.48	2,822,220,782.92	2,017,019,458.80	6,440,322,217.10
归属于上市公司股东的净利润	-38,343,309.45	98,137,810.34	74,960,184.49	27,064,903.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,346,664.78	27,488,060.40	65,436,534.74	-290,864,454.34
经营活动产生的现金流量净额	-1,667,513,312.56	-521,066,037.01	-4,285,055,529.56	4,530,580,027.24

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用□不适用

1、2023 年 8 月 14 日，公司完成了收购中船海装 100%股权、中船风电 88.58%股权、新疆海为 100%股权、洛阳双瑞 44.64%少数股权、凌久电气 10%少数股权的工商登记工作，中船海装、中船风电、新疆海为、洛阳双瑞及凌久电气纳入公司合并范围，该交易属于同一控制下企业合并，公司对一季度、二季度及三季度数据进行追溯调整。

十、非经常性损益项目和金额

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	418,427,869.32	公司本期转让风场确认收益 4.04 亿元	-87,606.86	-12,951,840.74
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	36,976,813.51		23,248,543.62	18,145,407.83
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,606,971.63		3,611,550.91	100,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				3,441,863.02
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	517,722.85		3,607,740.00	33,500.00

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	177,756.71			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-97,453,841.69		329,003,730.91	635,323,456.63
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	-222,794.00			-64,287.14
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,983,793.88		-10,681,019.17	1,264,232.92
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,827,288.33			830,475.46
减：所得税影响额	11,484,901.48		1,634,347.40	8,776,889.73
少数股东权益影响额（税后）	-24,023,691.77		133,894,421.20	88,429,433.35
合计	349,412,783.07		213,174,170.81	548,916,484.90

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	1,244,081,922.21	500,630,884.38	-743,451,037.83	
其他权益工具投	229,798,901.19	247,833,557.60	18,034,656.41	

资				
一年内到期的非流动资产	103,860,000.00		-103,860,000.00	2,478,356.16
其他非流动金融资产	297,600,000.00		-297,600,000.00	3,568,720.00
合计	1,875,340,823.40	748,464,441.98	-1,126,876,381.42	6,047,076.16

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年度，是公司完成重大资产重组的第一年，也是公司迈入新领域的第一年。2023 年 8 月，公司发行股份及现金购买资产暨重大资产重组项目顺利完成，公司主营业务发生变化，在原有工程总承包、设计咨询勘察和船舶配套等业务的基础上，新增风机整机制造研发、风电资源滚动开发、风机配套设备研制、工程设计总包与服务为一体的风电相关业务，着力打造完善的风电产业体系，为客户提供高效、专业的全方位解决方案。报告期内，公司实现营业收入 144.86 亿元，与去年同比下降 22.97%（同口径），实现归母净利润 1.62 亿元，同比下降 46.96%（同口径）。其中，风电相关业务收入占公司全年营业收入的 66.84%；工程设计施工板块收入占公司全年收入的 28.59%；船舶配套板块收入占公司全年收入的 3.69%。

面对风电行业整机价格持续下降，行业竞争态势激烈的发展格局下，公司坚持稳中求进的工作总基调，围绕“价值创造”核心要务，坚持技术引领，打造具有竞争力的产品，在复杂、严峻的内外部环境下砥砺前行，攻坚克难，进一步推动公司高质量发展。

（一）加快推进业务融合发展，进一步发挥产业协同效应

2023 年 8 月，公司完成本次重大资产重组以后，积极开展组织机构改革优化和下属风电产业优化调整。报告期内，公司结合业务发展需要，完成了公司总部机构优化设置；同时，为进一步发挥好公司风电产业的融合发展、优势互补，根据各子公司业务特点，对公司风电产业如何发挥协同作用进行论证。截至本年报披露日，公司已完成了对下属各子公司股权的优化调整，进一步发挥各产业之间的协同作用。

（二）锚定产品定位，加快风电设备核心竞争力

一是对产品重新战略定位，推行以风电主机产品全生命周期为主线的项目全周期管理。实行“项目经理责任制”，围绕价值创造量化目标，按照产品研发、市场营销、物资采购等业务流程主线，配备项目经理，以项目经理负责制贯穿项目全周期，以控制成本、提升周期、控制质量为目标，加强对各环节的管控，并搭建项目管理地图，通过项目管理地图系统清晰而详尽地展现公司项目经理目标职责与权利，提高项目管理效率。

二是以技术引领，围绕技术和成本打造核心竞争力的产品。6.XMW 级陆上风电机组完成总体方案设计，适用于中东部平原等低风速区市场；陆上 10MW 风电机组完成设计工作，适用于“三北”市场和大基地建设；12.5MW 海上风电机组完成方案设计；“扶摇号”在智能微网模式下成功运行发电，保持了海上风电领域大功率风电机组技术引领优势；充分利用国家级研发中心，推动科技创新项目申报工作，全年新增立项 15 项；全年获取授权专利 86 件，主导发布 1 项国家标准，参与 6 项国家标准、6 项行业标准发布，完成 9 项国家标准、18 项行业标准制修订工作；“国家能源海上风电装备研发中心”入选国家能源局“十四五”第一批“赛马争先”创新平台，“东营市建设风电装备检测认证创新基地”获山东省能源局批准；加强关键共性技术攻关，基于激光雷达测风系统，结合环境感知预测算法，开发了前馈控制技术、极端风况识别规避技术、基于环境评估的发电量提升技术，预期提升发电量约 2-4%。精简电路设计，构建变流器—主控系统一体的电路拓扑结构，设计塔底主控系统功能融合于变流器中，形成具有中船海装知识产权的电气设计。开发并应用场控平台算法，实现风场机组间信息互联互通及风电场级协同控制，为新机型开发设计瓶颈工况提供新的解决路径。

（三）风电市场开发再创佳绩，资源获取创历史新高

报告期内，围绕“抢空白、强转化、树品牌”重点工作，坚持“海陆并举”开发策略，积极拓展新领域，创新开发模式，争夺开发指标。获取电站指标超过 200 万千瓦，同比增长 10.28%。一是“抢空白”工作取得阶段性进展。在全国各地多点设立区域公司和办事处，市场布局范围进一步扩大。公司成功获取福建漳州 20 万千瓦海上风电指标，填补了自持海上风电指标空白；以“风电+”模式切入通辽市场；新蓝色海洋经济产业协同发展模式获取东方、邢台和张北共计 290 万千瓦风光资源，与养殖文旅企业和项目投资运营方建立合作，“风电+”业务内涵进一步拓宽、深化。二是双鸭山、哈密、锡盟等地实现连续转化，取得阶段性进展。三是加强品牌宣传，多次在大型展会发布公司品牌和蓝色海洋经济方案、“风电+”系统集成方案，品牌影响力得到

提升。

（四）强化风场运营管理，风场效益进一步提升

报告期内，围绕持续优化工作体系，提高风场运营效益，细化降本增效举措，全年上网电量达 20.7 亿千瓦时，实现发电收入 8.19 亿元，同比增长 13.78%。一是持续优化风场管理体系，备件联储体系初见雏形，通过增、调配备件，故障处理时长降至 17.2 小时，下降 32%。二是想方设法提效益。通过严抓风机维护、紧盯技改和风机故障处理等举措，风机可利用率同比再提高 0.65 个百分点，达到 98.8%；通过开展电力交易、运用储能调峰降限电、投运调相机等措施推动限电率下降 0.4 个百分点；通过季节性调整设备参数、手动控制储能充放电等措施将综合场用电率下降 0.04 个百分点；通过压降非必要开支、及时开展保险理赔等措施压降将电站运维成本压降 3.7 个百分点。

（五）建筑工程板块稳步推进，取得增长

报告期内，在设计咨询业务方面，围绕船海主业，立足船海设计，引领技术更新，实现设计咨询勘察业务 5.88 亿元，同比增长 10.62%，先后承接中国船舶集团有限公司上海科研基地建设项目、沪东中华造船（集团）有限公司 LNG 船建造能力提升工程建设项目、舟山中远海运重工四号船坞项目等一批海工类设计咨询项目；上海交通大学崇明校区勘察设计项目、南光横琴综合物流中心设计项目等传统民用设计项目和部分高新产品业务。

在工程总承包方面，聚焦国家战略需求和重点发展方向，积极拓展环境综合治理领域，实现营业收入 35.53 亿元。先后中标中船重工海洋信息装备军民融合产业化项目一期（A 区）工程总承包（EPC）项目、新特钢全厂场内公辅-噪音综合治理项目等一批顺应国家战略发展需要的工程总承包项目。

（六）船舶配套自主品牌知名度不断提高，业务表现良好

在船舶配套业务方面，子公司中船华海自推出自主品牌“HUAHAI”以来，不断加强主动服务意识，拓展国内外市场，提高品牌市场知名度。对标精细化、合规化管理要求，以高效率为抓手，船舶配套业务发展势头良好，全年实现营业收入 5.36 亿元，同比增长 845.08%，一方面是由于子公司中船华海本期购买德瑞斯华海 50% 股权合并范围发生变化营业收入增加所致，另一方面，公司在舱口盖、滚装设备、锚绞机等配套设备方面不断取得新突破。

二、报告期内公司所处行业情况

2023 年度，公司所处行业较上一年度有所变化。报告期内，公司完成重大资产重组工作，公司在原有业务的基础上，新增风电业务。从公司主营业务分类来看，公司所处行业包括风电行业、建筑业和船舶行业。

（一）风电行业

在国家“碳达峰碳中和”战略背景下，国家大力支持构建以新能源为主体的新型电力系统。根据国家能源局发布数据显示，截止 2023 年 12 月底，全国累计发电装机容量约 29.2 亿千瓦，其中，太阳能发电装机容量约 6.1 亿千瓦，同比增长 55.2%；风电装机容量约 4.4 亿千瓦，同比增长 20.7%，风电光伏等新能源行业处于重要发展机遇期。

1、2023 年度风电行业重点政策

从政策导向上来看，2023 年，风电行业政策由推动产业规模扩大，逐渐转变至引领产业融合发展、构建互补共济的绿色能源体系；从推动生产端结构调整，到大力推动消费端绿色电力消费，提升绿电消费比例，绿色低碳转型政策已深入至产业高质量发展阶段。

2023 年 1 月 2 日，中央下发《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》1 号文件，明确提出“推进农村电网巩固提升，发展农村可再生能源”，为可再生能源拓展农村市场提供了政策指引。3 月，国家能源局、生态环境部、农业农村部、国家乡村振兴局发布《关于组织开展农村能源革命试点县建设的通知》，提出推进可再生能源发电就地就近开发和利用，并进一步强调，加强适用于农村应用场景的风力发电、高效率光伏发电等。掀起了乡村风电、分散式风电新一轮发展的热潮。

2023 年 3 月，国家能源局发布《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》，提出以数字化智能化技术加速发电清洁低碳转型，并着重提出推动能源装备智能感知与智能终端技术、推动能源系统智能调控技术等共性技术突破。以及完善发电行业数字化智能化标准体系。该文件进一步加快风电行业的数字化转型、促进设备智能运维行业的发展。以为新型电力系统建设、能

源高质量发展提供有力支撑。

2023 年 3 月，国家能源局公布《加快油气勘探开发与新能源融合发展行动方案（2023-2025 年）》，推动油气开发企业提高新能源开发利用和存储能力，推动能源清洁低碳、积极扩大油气企业开发利用绿电规模。该文件首次明确了“海上风电与海洋油气产业融合发展”的思路。

2023 年 6 月，国家能源局印发《风电场改造升级和退役管理办法》的通知，鼓励并网运行超过 15 年或单台机组容量小于 1.5 兆瓦的风电场开展改造升级。并在在项目审批管理、前置手续办理、电价及补贴存续、电网接入及消纳、设备设施循环利用等多个方面提供了解决思路和政策保障。政策的发布，为风电“以大代小”、退役升级市场作出细则上的指引与规则制定，激活存量市场，打开风电场改造升级可观的增长空间。

2023 年 8 月，国家发展改革委等六部门印发《关于促进退役风电、光伏设备循环利用的指导意见》。提出到 2025 年，集中式风电场、光伏电站退役设备处理责任机制基本建立，退役风电、光伏设备循环利用相关标准规范进一步完善，资源循环利用关键技术取得突破。政策鼓励有条件的地方和企业率先行动，培育先进技术和商业模式。推进风电设备回收产业初具雏形，并展开未来巨大发展空间。

2023 年 8 月，国家发展改革委、财政部、国家能源局发布《关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知》。将全国风电、太阳能发电、常规水电、生物质发电、地热能发电、海洋能发电等已建档立卡的可再生能源发电项目所生产的全部电量核发绿证，实现绿证核发“全覆盖”。实现绿色电力证书全覆盖不仅对促进可再生能源电力消费具有重要意义，还将推进产品碳足迹管理等工作。对风光发电的消纳形成多元化支撑。

2023 年 9 月，国家发展改革委、国家能源局联合印发《电力现货市场基本规则(试行)》，这是中国首个电力现货市场基本规则。提出稳妥有序推动新能源参与电力市场，设计适应新能源特性的市场机制，与新能源保障性政策做好衔接；推动分布式发电、负荷聚合商、储能和虚拟电厂等新型经营主体参与交易。将有序推动新能源参与电力市场交易，以市场方式促进变动成本更低的新能源优先消纳，实现新能源在更大范围内的优化配置和协同消纳。

2023 年 11 月，自然资源部发布《关于探索推进海域立体分层设权工作的通知》，明确可以立体分层设权的用海活动。推动海域管理模式从“平面”走向“立体”，或进一步规范未来海上风电、光伏等能源项目海域使用，促进海洋经济高质量发展。

2、2023 年风电行业主要情况

2023 年底，中央经济工作会议提出：“加快建设新型能源体系，加强资源节约集约循环高效利用，提高能源资源安全保障能力”，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，把能源的饭碗牢牢端在自己手里，全力保障国家能源安全。中央经济工作会议强调：“积极稳妥推进碳达峰碳中和，加快打造绿色低碳供应链”，2023 年，我国可再生能源继续保持快速发展势头，总装机超过 15 亿千瓦，占全国发电总装机比重超过 50%，历史性超过火电装机；在全球可再生能源新增装机中，我国贡献超过 50%；可再生能源发电量约 3 万亿千瓦时，占全社会用电量比重约 1/3，能源结构进一步优化，绿色底色更加鲜亮，能源绿色低碳转型步伐更加坚实有力。

（1）风光大基地建设稳步推进

大型风电、光伏基地第一批已建成并网 4516 万千瓦，第二批、第三批已核准超过 5000 万千瓦，进一步巩固了风电光伏在电力新增装机中的主体地位。2023 年 12 月 21 日，2024 年全国能源工作会议在北京召开。会议提出扛牢能源安全首要职责，全面增强供应保障能力。聚焦落实“双碳”目标任务，加快推进能源绿色低碳转型。全年全国风电光伏新增装机 2 亿千瓦左右。

（2）海上风电迎来新发展机遇

风电装备的大型化趋势显著，塔架高度、单机容量和叶片长度的增加成为降低成本、提升效率的主要途径。海上风电的技术创新也取得了突破，如漂浮式风电机组技术的进展和构网型风电机组技术的商业化应用，为风电行业的未来发展奠定了坚实的基础。

（3）风电整机竞争格局加剧

风电整机价格稳中有降，陆上风机（不含塔筒）中标均价小幅下降至 1500 元/千瓦左右，最低报价突破 1000 元/千瓦关口；海上风机（含塔筒）中标均价小幅下降至 3600 元/千瓦左右，最低报价低至 2700 元/千瓦。风机装备制造领域，整机商优胜劣汰的市场竞争局势加剧，机组技术迭代加速及市场对大兆瓦机组的需求对研发、机型规划、质量等提出更高要求，加大了过程管理

及成本管控风险；整机厂商竞争策略以抢占市场份额为主，导致风电机组中标价格处于振荡下跌趋势，各大整机商利润空间进一步压缩，产品毛利承受较大下行压力，风电行业也面临着较为严峻的挑战。

（4）风电利用率持续提升

根据国家能源局及中电联统计数据，2023 年风电新增并网装机约 7,566 万千瓦，同比增长 101.1%。全国并网风电设备平均利用小时数为 2,225 小时，同比提高 7 小时。全国风电平均利用率 97.3%，较去年提升 0.5 个百分点。中电联数据显示，2023 年，全国风电发电量为 8,858 亿千瓦时，同比增长 16.2%。

（二）建筑行业

根据中国建筑业行业协会公布的数据显示，2023 年，全国建筑业企业（指具有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业，不含劳务分包建筑业企业，下同）完成建筑业总产值 315911.85 亿元，同比增长 5.77%；完成竣工产值 137511.82 亿元，同比增长 3.77%；签订合同总额 724731.07 亿元，同比增长 2.78%，其中新签合同额 356040.19 亿元，同比下降 0.91%。

2023 年，国家不断加大投资力度，出台扩内需政策，经济有所回暖，但复苏动力仍不充足。制造业投资增速稳定，房地产投资企稳尚忧，基建投资仍是实现稳增长的重要抓手。2023 年 7 月，为深入贯彻落实党中央、国务院关于实施城市更新行动的决策部署，住房城乡建设部印发《关于扎实有序推进城市更新工作的通知》，强调要发挥城市更新规划统筹作用，强化精细化城市设计引导，将城市设计作为城市更新的重要手段，完善城市设计管理制度，规范和引导城市更新项目实施。探索优化适用于存量更新改造的建设工程审批管理程序和技术措施，构建建设工程设计、施工、验收、运维的全生命周期管理制度。国家相继出台了《关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》、《“十四五”可再生能源发展规划》、《“十四五”新型城镇化实施方案》等一系列政策文件，引导建筑工程逐渐朝着绿色化、智能化发展。“新基建”迅速布局，或将重新给基础设施建设行业注入新的活力。

（三）船舶行业

根据克拉克森研究统计，2023 年全球新船订单累计 1,723 艘合 1.09 亿载重吨和 4,168 万修正总吨。虽然以修正总吨计同比下降 19%，但是以载重吨计同比增加 5%。修正总吨的下降主要因为大型 LNG 运输船和大型集装箱船订单量的减少。尽管如此，4,168 万修正总吨的年接单量仍较 2010-2019 年的十年平均水平高出 12%。以修正总吨计，中国船厂新船交付全球占比首超 50%，并在新造船接单中保持主导地位，全球份额达到创记录的 60%。

2023 年市场船型结构，除客船外，油、散、集、气、特种船五大主力船型的市场份额相差不多。其中，油船增速最大，散货船份额最高，特种船也保持了较快增长。其它主力船型则出现负增长。本轮市场复苏以来，船型轮动的特点明显，这与航运市场当时的迫切需求有着密切关系，而某种船型的集中下单又会对该船型的发展周期产生微妙变化，成为一轮新周期的起点。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）风电场开发与运营

报告期内，围绕“海陆并举”的开发策略，公司目前已在全国大部分省市开展资源开发布局，积极拓展新领域，创新开发模式，不断取得新突破。全年获取电站指标同比增长 10.28%。

报告期内，公司在运营风光电场 20 个，合计权益容量 137.33 千瓦，围绕“全体系、提效益、助转商”重点工作，细化降本增效举措，全年实现上网电量达 20.7 亿千瓦时，实现发电收入 8.19 亿元，同比增长 13.78%。

（二）风机制造与配套业务

报告期内，公司完成 43 个项目 955 台机组的交付任务，不断加快推动新产品开发以适应市场快速变化，重点推出陆上 10MW 平台平价机组及海上平价 12.5MW 机组。同时，稳步推进 H260-18MW 海上风电机组测试验证，实现国内首台面向深远海浮式风电装备“扶摇号”离网运行。海上 8MW 平台获得 2023 先进清洁能源装备奖和 Windpower Monthly2022 年度最佳海上风电机组，海上 H260-18MW 获得 2023 中国风电产业 50 强—十佳优秀风电产品和最佳海上机组（12MW+级），“扶摇号”漂浮式海上风电装备获得年度最佳创新奖和创领先锋奖。

（三）工程总承包、设计勘察咨询等业务

报告期内，公司船海工业配套基础设施建设业务发展平稳；船厂数字化技术应用全面推进，

形成“三维数字化技术应用与研究规划”，指导公司深化技术应用；在江南造船集团、沪东中华造船集团有限公司等7个项目中充分应用。在设计咨询领域，由于公司的全专业技术优势在行业内已经形成多年，业绩积累和客户积累的优势在行业下行趋势中起到关键作用，设计咨询业务仍能保持稳定发展。在工程总承包领域，积极发挥公司设计咨询方面的专业能力，在确保服务船海的基础上，聚焦国家战略需求和重点发展方向，积极拓展环境综合治理领域，先后中标沪东中华造船（集团）有限公司整体搬迁工程1#船坞等船海项目、新特钢全厂场内公辅-噪音综合治理项目等一批顺应国家战略发展需要的工程总承包项目。

（四）船配配套业务

在船舶配套业务方面，自子公司中船华海推出自主品牌“HUAHAI”以来，在船用舱口盖、艏艙通道、舷侧通道、斜坡板、集装箱绑扎系统等船用设备领域打造自主可控的品牌效应，全力推进科技创新，不断提高品牌市场知名度。对标精细化、合规化管理要求，以高效率为抓手，船舶配套业务发展势头良好，市场经营工作表现亮眼，进一步巩固和提高中船华海在船用舱口盖、艏艙通道、舷侧通道、斜坡板、集装箱绑扎系统等船用设备领域的领先地位。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）全产业链优势支撑公司业务发展。目前公司形成了风场投资开发、风电整机集成与制造、配套装备设计与制造、风场设计与工程建设、风场运营维护的全产业链能力布局。尤其在业内具备齐全的海上风电产业链，海上风电勘测设计、海上工程建设和运维服务等方面能力国内领先。依托全产业链优势，多措并举有效获取资源，通过风场开发持续带动风电装备制造和工程建设发展，初步构建了投资运营、工程建设与装备制造互动互补互促共融的良性发展格局。

（二）海洋经济产业优势。依托控股股东中国船舶集团有限公司船海产业领先优势，积极探索“风电+”业务，涵盖海上清洁能源、深海养殖等一体的蓝色海洋绿色发展整体解决方案，部分项目已经进入实质性推进阶段。新蓝色海洋经济的打造，为公司海上风电资源的获取开发提供了强力支撑。

（三）拥有军工央企资源和品牌优势。公司控股股东中国船舶集团作为大型军工央企，资源和品牌基础雄厚，为风资源获取、装备制造产业落地和发展提供了有利条件。在2023中国品牌价值评价信息发布暨中国品牌建设高峰论坛，公司子公司中船海装首次上榜“2023中国品牌价值评价信息”。

（四）拥有多个国家级研发中心。子公司中船海装依托国家海上风力发电工程技术研究中心、国家企业技术中心和国家级工业设计中心三大研发平台，以“国家海上风电工程技术研究中心”为研发主体，打造了两院院士以及行业知名专家领衔的高精尖研发队伍，人员涵盖机械、电气、载荷仿真、智能控制、远程监控、海洋工程、大数据、工程运维等专业，形成了一支专业齐全、结构合理，国内海上风电行业一流水准的技术研发团队。

（五）设计工程领域知识产权数量保持稳步提升。在设计咨询和工程总承包业务领域，子公司中船九院围绕数字化船厂建设、海洋工程装备、信息集成应用及其他新兴产业领域，开发了系列专利，形成专利集群护城墙，知识产权数量的和质量保持持续上升的态势。截至2023年，子公司中船九院拥有有效专利488件（其中发明137件），拥有注册商标5件、软件著作权8件、商业秘密39件。

（六）船舶专业配套领域保持领先地位。子公司中船华海已全面推出自主品牌“HUAHAI”，在船用舱口盖、艏艙通道、舷侧通道、斜坡板、集装箱绑扎系统等船用设备领域打造自主可控的品牌效应，大力发展关键卡脖子技术，全力推进科技创新，加强自主品牌建设，提高市场份额，进一步巩固和提高中船华海在船用舱口盖、艏艙通道、舷侧通道、斜坡板、集装箱绑扎系统等船用设备领域的领先地位。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司完成重大资产重组，公司主营业务在原有工程总承包、设计咨询勘察及船舶配套的基础上，新增风电相关业务。2023年，合并风电相关业务收入，公司实现营业收入144.86亿元，与去年同比下降22.97%，实现归母净利润1.62亿元，同比下降46.96%。营业收入

及净利润下降的主要原因是风机装备制造业务出现下滑，市场竞争局势加剧，风电机组中标价格处于振荡下跌趋势，利润空间进一步压缩。

(一) 主营业务分析

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 144.86 亿元，同比减少 22.97%，营业成本 122.47 亿元，同比减少 23.89%。本期营业收入和营业成本下降的主要原因是风机装备业务收入减少导致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
风电	9,682,269,681.67	8,123,498,043.76	16.10	-29.02	-29.37	增加 0.43 个百分点
工程勘察设计	4,141,571,696.79	3,646,242,147.69	11.96	-16.65	-19.02	增加 2.58 个百分点
船舶配件制造	534,504,205.37	434,104,472.25	18.78	845.08	1,171.12	减少 20.83 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
风力发电机组及配件	8,585,842,514.22	7,588,159,808.04	11.62	-31.91	-30.77	减少 1.45 个百分点
发电收入	818,705,394.26	339,172,218.84	58.57	9.78	3.29	增加 2.60 个百分点
工程总承包	3,553,419,633.23	3,173,389,928.53	10.69	-19.92	-22.56	增加 3.04 个百分点
工程设计、勘察、咨询和监理	588,152,063.56	472,852,219.16	19.60	10.62	16.77	减少 4.24 个百分点
船舶配件	534,504,205.37	434,104,472.25	18.78	845.08	1,171.12	减少 20.83 个百分点
其他	277,721,773.19	196,166,016.88	29.37	-2.09	-7.32	增加 3.99 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	14,133,288,864.71	11,991,961,205.15	15.15	-23.00	-23.90	增加 1.00 个百分点
国外	225,056,719.12	211,883,458.55	5.85	-26.95	-24.08	减少 3.55 个百分点
主营业务分销售模式情况						

销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销模式	14,358,345,583.83	12,203,844,663.70	15.01	-23.07	-23.91	增加 0.94 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- 1、风电收入同比减少的主要原因为公司风电主机价格下降，海上风电收入减少所致。
- 2、船舶配件收入同比增加的主要原因为子公司中船华海本期购买德瑞斯华海 50%股权合并范围发生变化营业收入增加所致。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
风电	原材料	7,022,234,698.29	57.54	10,121,872,820.15	63.11	-30.62	
	人工费	357,904,534.83	2.93	527,328,492.78	3.29	-32.13	
	其他直接间接费	743,358,810.64	6.09	852,187,215.70	5.31	-12.77	
工程勘察设计	人工费	436,834,831.18	3.58	385,382,577.26	2.40	13.35	
	分包费	2,420,806,937.51	19.84	2,818,213,851.08	17.57	-14.10	
	制图材料	1,414,153.27	0.01	1,576,967.81	0.01	-10.32	
	工程材料	473,147,029.68	3.88	1,000,180,243.63	6.24	-52.69	
	其他直接间接费	314,039,196.05	2.57	297,223,483.42	1.85	5.66	
船舶配件	材料和动能费用	418,912,111.88	3.43	32,805,013.03	0.20	1,176.98	
	加工费	15,192,360.37	0.12	1,346,235.26	0.01	1,028.51	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
风力发电机组及配件	原材料	6,984,329,665.65	57.23	10,072,707,616.16	62.80	-30.66	
	人工费	328,367,296.22	2.69	499,551,321.66	3.11	-34.27	
	其他直接间接费	275,462,846.17	2.26	389,097,504.10	2.43	-29.20	
发电收入	原材料	1,597,257.69	0.01	8,779,440.22	0.05	-81.81	
	人工费	20,301,195.89	0.17	16,391,734.85	0.10	23.85	
	其他直接	317,273,765.26	2.60	303,199,804.17	1.89	4.64	

	间接费						
工程总承包	人工费	72,597,791.13	0.59	71,451,177.73	0.45	1.60	
	工程材料	473,147,029.68	3.88	1,000,180,243.63	6.24	-52.69	
	分包费	2,420,806,937.51	19.84	2,818,213,851.08	17.57	-14.10	
	其他直接间接费	206,838,170.21	1.69	207,784,236.39	1.30	-0.46	
工程设计、勘察、咨询和监理	人工费	364,237,040.05	2.98	313,931,399.53	1.96	16.02	
	制图费	1,414,153.27	0.01	1,576,967.81	0.01	-10.32	
	其他直接间接费	107,201,025.84	0.88	89,439,247.03	0.56	19.86	
船舶配件	材料和动能费用	418,912,111.88	3.43	32,805,013.03	0.20	1,176.98	
	加工费	15,192,360.37	0.12	1,346,235.26	0.01	1,028.51	
其他	原材料	36,307,774.95	0.30	40,385,763.77	0.25	-10.10	
	人工费	9,236,042.72	0.08	11,385,436.27	0.07	-18.88	
	其他直接间接费	150,622,199.21	1.23	159,889,907.43	1.00	-5.80	

成本分析其他情况说明

- 1、风电行业中原材料较上年同期减少，主要原因为公司风机销售收入下降成本减少所致。
- 2、工程勘察设计行业中工程材料较上年同期减少，主要原因为公司本期采购工程材料有所减少所致。
- 3、船舶配件行业中材料和动能费用、加工费较上年同期增加，主要原因为子公司中船华海本期购买德瑞斯华海 50% 股权合并范围发生变化营业收入增加所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

2023 年 8 月，本公司以发行股份及支付现金方式购买中船海装 100% 股权、中船风电 88.58% 股权、中船海为 100% 股权，洛阳双瑞 44.64% 少数股权、凌久电气 10% 少数股权。中船海装、中船风电、中船海为、洛阳双瑞及凌久电气纳入公司合并范围，公司子公司范围较 2022 年度所有增加，公司合并报表范围相应变化。详见本报告“第十节财务报告”之“九、合并范围的变更”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√适用 □不适用

报告期内，公司完成重大资产重组，公司主营业务发生变化，在原有工程总承包、设计咨询勘察和船舶配套等业务的基础上，新增风电资源开发、风电设备制造、风电场运营等风电相关业务。公司产品较上一年度增加风机总装及配件、电站开发与运营。详见本章节“一、经营情况讨论与分析”。

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 402,886.87 万元，占年度销售总额 27.82%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 82,944.17 万元，占年度销售总额 5.73%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用□不适用

单位:万元币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)
1	客户 A	1,071,902,654.86	7.40
2	客户 B	991,362,831.86	6.84
3	客户 C	829,441,722.79	5.73
4	客户 D	708,019,911.50	4.89
5	客户 E	428,141,593.08	2.96

B.公司主要供应商情况

√适用□不适用

前五名供应商采购额 883,135.98 万元，占年度采购总额 72.11%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 821,736.77 万元，占年度采购总额 67.10%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例(%)
1	供应商 A	6,936,160,918.88	56.64
2	供应商 B	1,101,970,857.76	9.00
3	供应商 C	295,312,119.92	2.41
4	供应商 D	318,680,000.00	2.6
5	供应商 E	179,235,910.30	1.46

其他说明

无

2. 费用

√适用□不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)	情况说明
营业税金及附加	88,722,249.03	77,339,828.07	14.72	公司本期缴纳的印花税、房产税及城市维护建设税增加所致。
销售费用	837,803,854.60	878,237,530.61	-4.60	公司本期销售费用同比减少主要原因是售后服务费、咨询费及中介机构费下降所致。
管理费用	640,074,789.93	527,054,380.91	21.44	公司本期管理费用同比增加主要原因为人员增加导致薪酬费用增加所致。
研发费用	481,908,839.08	505,215,895.43	-4.61	公司本期研发费用同比减少主要原因为研发投入下降所致。
财务费用	370,358,028.06	304,044,811.93	21.81	公司本期财务费用同比增加主要原因为借款增加导致利息支出增加所致。

3. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用□不适用

单位：元

本期费用化研发投入	481,908,839.08
本期资本化研发投入	152,939,017.47
研发投入合计	634,847,856.55
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.38
研发投入资本化的比重（%）	24.09

(2). 研发人员情况表

√适用□不适用

公司研发人员的数量	1,274
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	24.19%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	22
硕士研究生	468
本科	747
专科	33
高中及以下	4
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	354
30-40岁（含30岁，不含40岁）	532
40-50岁（含40岁，不含50岁）	277
50-60岁（含50岁，不含60岁）	94
60岁及以上	17

(3). 情况说明

□适用√不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

√适用□不适用

报告期内，公司完成重大资产重组，收购中船海装 100% 股权、中船风电 88.58% 股权、中船海为 100% 股权，洛阳双瑞 44.64% 少数股权、凌久电气 10% 少数股权。中船海装、中船风电、中船海为、洛阳双瑞及凌久电气纳入公司合并范围，导致公司员工数量、研发人员数量和结构发生较大变化。子公司中船海装依托国家海上风力发电工程技术研究中心、国家企业技术中心和国家级工业设计中心三大研发平台，并以“国家海上风电工程技术研究中心”为研发主体，打造了两院院士以及行业知名专家领衔的高精尖研发队伍，人员涵盖机械、电气、载荷仿真、智能控制、远程监控、海洋工程、大数据、工程运维等专业，形成了一支专业齐全、结构合理的技术研发团队。公司研发人员构成符合公司发展需要，对公司产品研发、提高核心竞争力起到积极作用。

4. 现金流

√适用□不适用

公司本期经营活动产生的现金流量金额同比减少主要原因为风机销售回款减少所致。公司本期投资活动产生的现金流量净额减少主要原因为在建风场所支付的现金增加所致。公司本期筹资活动产生的现金流量净额同比增加主要原因为本期借款增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用□不适用

报告期内，公司下属子公司中船风电分别对外出售盛寿公司、哈密盛天、统原宏桑 100% 股权，对公司 2023 年度利润产生积极影响，目前该部分利润计入公司非经常性损益。中船风电为公司下属风电资源开发与运营的子公司，盛寿公司、哈密盛天、统原宏桑三家公司均为中船风电前期开发并运营的风电场，根据目前行业惯例和运营模式，按照风电场滚动开发的需要，在保持一定数量的在运营风电场的基础上，中船风电通过出售部分风电场回笼资金，并用于投资新的风电场，达到滚动开发的目的。

(三) 资产、负债情况分析

√适用□不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	7,231,132,129.17	15.04	8,167,798,525.73	19.38	-11.47	公司本期项目收款减少所致
应收票据	79,046,625.08	0.16	57,011,181.19	0.14	38.65	公司本期应收承兑汇票增加所致
应收账款	11,911,917,726.11	24.77	8,517,613,074.85	20.21	39.85	公司本期应收货款增加所致
应收款项融资	500,630,884.38	1.04	1,244,081,922.21	2.95	-59.76	公司本期应收银行承兑票据减少所致
预付款项	176,484,817.24	0.37	492,757,451.17	1.17	-64.18	公司本期预付款项减少所致
其他应收款	460,139,660.14	0.96	400,975,359.23	0.95	14.76	公司本期支付的保证金增加所致
存货	4,549,097,125.11	9.46	5,766,041,315.92	13.68	-21.11	公司本期发出商品减少所致
合同资产	1,870,383,324.95	3.89	2,245,248,697.62	5.33	-16.70	公司本期已完工未结算项目减少所致
一年内到期的非流动资产	59,075,523.05	0.12	501,318,566.70	1.19	-88.22	公司一年内到期的长期应收质量保证金减少所致
其他流动资产	621,525,256.09	1.29	815,338,546.30	1.94	-23.77	公司本期待抵扣进项税额减少所致
长期应收款		0.00	327,722,522.39	0.78	-100.00	公司本期长期应收工程款收回所致
长期股权投资	1,035,066,562.59	2.15	972,730,492.04	2.31	6.41	
其他权益工具投资	247,833,557.60	0.52	229,798,901.19	0.55	7.85	
其他非流动金融资产		0.00	297,600,000.00	0.71	-100.00	公司本期赎回委托理财所致
投资性房地产	397,179,196.80	0.83	443,979,972.11	1.05	-10.54	

固定资产	5,767,897,795.80	12.00	5,711,262,678.14	13.55	0.99	
在建工程	6,831,002,254.89	14.21	2,106,971,083.96	5.00	224.21	公司本期在建项目增加所致
使用权资产	617,933,984.42	1.29	341,615,816.45	0.81	80.89	公司本期租赁资产增加所致
无形资产	489,988,538.74	1.02	432,957,919.98	1.03	13.17	公司本期购买软件、土地使用权增加所致
开发支出	361,491,990.78	0.75	291,798,352.80	0.69	23.88	公司本期研发支出增加所致
长期待摊费用	70,772,280.72	0.15	65,412,686.13	0.16	8.19	
递延所得税资产	645,955,528.27	1.34	504,991,903.85	1.20	27.91	公司本期可抵扣暂时性差异增加所致
其他非流动资产	4,156,238,667.80	8.64	2,200,555,728.53	5.22	88.87	公司本期待抵扣进项税额增加所致
短期借款	1,164,451,723.61	2.42	3,347,230,331.68	7.94	-65.21	公司本期归还短期借款所致
应付票据	3,801,108,574.27	7.91	5,029,470,164.07	11.94	-24.42	公司本期以票据支付工程款减少所致
应付账款	10,242,039,644.35	21.30	8,993,673,385.29	21.34	13.88	公司本期应付工程款增加所致
预收款项	328,839.77	0.00	71,570.53	0.00	359.46	
合同负债	1,304,860,817.89	2.71	1,757,160,654.66	4.17	-25.74	公司本期已结算尚未完工的项目减少所致
应付职工薪酬	14,164,913.85	0.03	13,088,022.35	0.03	8.23	
应交税费	206,732,167.03	0.43	189,669,325.58	0.45	9.00	
其他应付款	362,636,229.99	0.75	487,103,571.23	1.16	-25.55	公司本期应付股利及收到的暂收款减少所致
一年内到期的非流动负债	2,568,171,955.64	5.34	2,591,951,111.15	6.15	-0.92	
其他流动负债	677,167,384.92	1.41	545,386,063.08	1.29	24.16	公司本期短期委托贷款增加所致
长期借款	14,611,840,803.74	30.39	5,551,583,159.54	13.18	163.20	公司本期新增长期借款所致
租赁负债	486,108,660.50	1.01	251,913,743.36	0.60	92.97	公司本期租赁付款额增加所致
长期应付款	0.00	0.00	2,338,679.24	0.01	-100.00	公司本期研发专项拨款减少所致
长期应付职工薪酬	17,976,262.33	0.04	18,886,776.54	0.04	-4.82	
预计负债	766,737,484.35	1.59	733,802,405.29	1.74	4.49	
递延收益	162,030,657.95	0.34	157,572,644.49	0.37	2.83	
递延所得税负债	152,700,379.48	0.32	72,845,065.47	0.17	109.62	公司本期应纳税暂时性差异增加所致
其他非流动负债	177,522,935.79	0.37	672,550,000.00	1.60	-73.60	公司本期长期委托贷款减少所致

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本节“二、报告期内公司所处行业情况”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司完成重大资产重组项目，即公司发行股份及现金购买中船海装 100% 股权、中船风电发展 88.58% 股权、新疆海为 100% 股权、洛阳双瑞 44.64% 少数股权、凌久电气 10% 少数股权。完成本次重组项目由中国证监会转上海证券交易所审核工作、完成上海证券交易所关于本次重组项目相关问询回复工作，并获得上海证券交易所重组审核中心审核通过、获得中国证监会同意注册批复、完成标的资产交割及股份发行工作。详见公司在指定信息披露媒体上发布的相关公告（临 2023-014、027、034、044、046、049、050、055、058、060）。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	11,485,629.93		116,605.38					11,602,235.31
其他	1,244,081,922.21						-743,451,037.83	500,630,884.38
其他	218,313,271.26		6,918,051.03				11,000,000.00	236,231,322.29
其他	103,860,000.00	2,350,000.00				106,478,720.00	268,720.00	
其他	297,600,000.00	3,300,000.00				301,028,356.16	128,356.16	
合计	1,875,340,823.40	5,650,000.00	7,034,656.41			407,507,076.16	-732,053,961.67	748,464,441.98

证券投资情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	601229	上海银行	729,139.20	自有资金	11,485,629.93	116,605.38	10,873,096.11			777,369.20	11,602,235.31	其他权益工具投资
合计	/	/	729,139.20	/	11,485,629.93	116,605.38	10,873,096.11			777,369.20	11,602,235.31	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

√适用 □不适用

报告期内，公司完成重大资产重组项目，即公司发行股份购买中船海装 100%股权、中船风电 88.58%股权、新疆海为 100%股权、洛阳双瑞 44.64%少数股权、凌久电气 10%少数股权。主要工作进展即完成情况如下：

2023 年 1 月 18 日，公司发布《中船科技股份有限公司关于向中国证监会申请中止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金及关联交易审核的公告》，为确保中国证监会审查期间审计、评估数据的有效性，公司正在进行加期审计、评估及更新工作。由于完成相关工作尚需一定时间，公司决定按照相关规定向中国证监会申请暂时中止审查发行股份购买资产核准项目。2023 年 1 月 21 日，公司发布《中船科技股份有限公司关于收到〈中国证监会行政许可申请中止审查通知书〉的公告》，中国证监会根据《中国证券监督管理委员会行政许可实施程序规定》第二十二节的有关规定，决定同意公司中止审查申请。

2023 年 3 月 2 日，召开第九届董事会第十八次会议、第九届监事会第十次会议，审议通过了根据《上市公司重大资产重组管理办法》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组》等全面注册制规则要求修订的《中船科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》及相关议案。

2023 年 3 月 7 日，公司发布《中船科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易申请获得上海证券交易所受理的公告》。

2023 年 3 月 31 日，公司召开第九届董事会第十九次会议，审议通过《关于〈中船科技股份有限公司关于中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书的回复报告〉的议案》《关于批准本次交易相关加期审计报告、备考审阅报告的议案》。同意聘请致同会计师事务所以 2022 年 12 月 31 日为基准日为本次重组交易事项分别出具了审计报告、备考审阅报告。并基于加期后的审计报告、备考审阅报告，向中国证监会回复《中船科技股份有限公司关于中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书的回复报告》。

2023 年 4 月 1 日，公司发布《关于向上海证券交易所申请恢复审核公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的公告》。

2023 年 4 月 13 日，公司发布《关于收到上海证券交易所〈关于中船科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易申请文件的审核问询函〉的公告》，并于 5 月 11 日完成回复。

2023 年 5 月 23 日，公司召开第九届董事会第二十一次会议，审议通过《关于公司与补偿义务人签署附条件生效的盈利预测补偿协议之补充协议的议案》，对本次交易盈利预测补偿安排中关于“补偿期内对外转让收益法评估资产及/或减值测试资产”涉及的补偿方式由“现金补偿”调整为“优先以股份补偿，股份不足部分以现金补偿”。

2023 年 6 月 6 日，公司发布《关于收到上海证券交易所〈关于中船科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易申请的第二轮审核问询函〉的公告》，并于 6 月 26 日完成回复。

2023 年 7 月 6 日，公司发布《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得上海证券交易所并购重组审核委员会审核通过的公告》。

2023 年 7 月 25 日，公司发布《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金获得中国证券监督管理委员会同意注册批复的公告》。

2023 年 8 月 15 日，公司发布《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成情况的公告》。

2023 年 8 月 22 日，公司发布《关于发行股份购买资产发行结果暨股本变动的公告》，公司完成本次重组发行股份，已合法取得重组标的资产股权。

具体情况详见公司在指定信息披露媒体上发布的相关公告（公告编号：临 2023-004、007、011、012、013、014、017、024、026、027、034、039、044、046、055、058、060、061）。

独立董事意见：

2023 年 3 月 2 日，公司召开第九届董事会第十八次会议，审议通过了关于本次发行股份及支付现金购买资产暨重大资产重组项目有关事宜。公司独立董事依据《上市公司独立董事规则》

《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关规定，发表相关独立意见。独立董事认为，本次交易符合相关法律法规规定的要求及各项条件。本次交易方案符合国家有关法律、行政法规、部门规章及规范性文件规定的各项条件及要求，方案合理、切实可行。本次交易构成重大资产重组，本次交易不构成重组上市。本次交易符合《上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》第四条的规定，符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条和第四十三条的规定，相关主体不存在依据《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条不得参与上市公司重大资产重组情形。本次交易事项现阶段已履行的法定程序完备、有效，符合相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定，本次向上海证券交易所提交的法律文件合法、有效。本次交易有利于提高公司的持续经营能力，增强市场抗风险能力，同时本次交易将进一步提高公司资产质量，提升公司市场竞争力，有利于公司的可持续发展，符合公司及全体股东的利益，没有损害中小股东的利益。具体内容详见公司2023年3月3日在指定信息披露媒体上发布的独立董事事前认可意见和独立意见。

(六) 重大资产和股权出售

√适用□不适用

2023年8月30日，经公司第九届董事会第二十三次会议审议通过，子公司中船九院以不低于人民币68,276,597.00元在产权交易所公开挂牌转让其分布于上海市、深圳市、重庆市等地的多处房产资产。截至2023年末，位于深圳市的4套房产成交，成交价格分别为4,836,150.00元、4,836,150.00元、4,888,908.00元、4,888,908.00元，合计19,450,116.00元。具体情况详见公司在指定信息披露媒体上发布的相关公告（公告编号：临2023-068、083）。

2023年9月25日，经公司第九届董事会第二十四次会议审议通过，子公司中船风电以不低于评估值42,191.01万元的首次挂牌价格在产权交易所进行公开挂牌合并转让其全资子公司北京科技公司持有的统原宏燊100%股权和哈密盛天100%股权及相关债权。在股权信息披露公告期满，征集到两名意向受让方。通过竞价，统原宏燊100%股权和哈密盛天100%股权合计成交金额为51,200.00万元，较评估值溢价9,008.99万元；哈密盛天相关债权成交价格为27,988.44万元。具体情况详见公司在指定信息披露媒体上发布的相关公告（公告编号：临2023-080、089、099）。

2023年11月16日，公司发布《关于全资子公司出售资产的公告》，子公司中船风电以不低于评估值21,249.00万元的首次挂牌价格在产权交易所进行公开挂牌转让其全资子公司北京科技公司持有的盛寿公司100%股权及相关债权。具体情况详见公司在指定信息披露媒体上发布的相关公告（公告编号：临2023-090、101）。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用□不适用

单位：万元

序号	被投资单位名称	注册资本	持股比例		2023年被投资单位财务状况			主营业务
			直接	间接	净资产	营业收入	净利润	
1	北京中船信息科技有限公司	3,000.00	2.50		1,741.82	18,257.45	594.98	信息、网络技术
2	上海江南船舶管业有限公司	8,000.00	45.00		14,360.05	49,123.22	231.57	金属管子制作表面处理
3	中船第九设计研究院工程有限公司	200,000.00	100.00		326,352.94	323,347.23	10,564.11	工程勘察、设计、咨询、工程总承包
4	中船华海船用设备有限公司	12,988.76	100.00		6,952.21	53,593.42	3,519.87	船用货物通道设备等技术开发销售、船用申报工程承包和经济信息咨询
5	中船卓栋科技发展（上海）有限公司	800.00	100.00		5,416.59	279.52	24.41	船用电器设备及低压电器等

6	中船海为（新疆）新能源有限公司	13,166.95	100.00		81,099.55	110,895.91	13,750.30	风力发电
7	中国船舶集团风电发展有限公司	149,818.44	88.58	11.42	188,554.74	69,288.95	28,587.11	风力发电
8	中船海装风电有限公司	131,862.16	100.00		534,959.50	1,244,488.09	-35,308.85	风机制造
9	洛阳双瑞风电叶片有限公司	43,351.21	44.64	55.36	87,464.52	265,380.62	4,016.03	风能原动设备制造
10	中船凌久电气（武汉）有限公司	2,000.00	10.00	90.00	14,805.76	11,985.89	1,071.71	配套设备制造

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

详见本节“二、报告期内公司所处行业情况”。

（二）公司发展战略

适用 不适用

公司重大资产重组完成后，主营业务收入主要来源于风电业务，包括风电整机及配套、电站系统集成整体解决方案等业务。未来，公司将继续加大各子公司之间的业务整合力度，搭建高效的运营管理体系，优化业务布局调整，充分展现风电产业链优势，发挥产业协同效应，加强科技研发能力，不断提升品牌影响力，力争实现行业排名稳定提升，企业质量效益逐步提高，电站系统集成业务进入前列，对产业链装备配套产品带动规模跃上新台阶，进一步推动中国船舶集团下属风电产业板块高质量发展。

一是着力打造完善的风电产业体系

通过一体化整合，建立了包括资源滚动开发、整机研制、风机配套设备研制、工程于一体的完善的风电产品体系。通过统筹相关业务的核心技术、市场资源、装备制造等竞争优势，激发各单位间的协同效应、叠加效应和集聚效应，提升风电产业的整体竞争力，打造度电成本最低的风电场、专业高效的工程建设服务、市场竞争力强的整机装备、质量性能优异的配套设备、现代化智能运维服务等专业化产品，成为国内风电产业链条全、市场竞争力强的第一梯队企业。

二是为客户提供高效、专业的全方位解决方案

公司具备技术引领优势，建立了包括风资源详细评估、结构勘察、技术经济评估、风场建设方案设计、整机及配套设备研发、工程建设、运营及维保技术于一体的完整技术体系。公司拥有“国家海上风力发电工程技术研究中心”和“国家企业技术中心”等国家级研发平台，集中优势资源打造了一个风电总体技术研究院，通过构建前中后端研发设计高效协同的新生态，可全方位实现产业链的技术提升、降本增效，为不同场景、各类客户提供具有竞争力的“清洁能源系统解决方案”以及整机和配套设备、风电场建设、风电场运营和售后服务等专项解决方案。

三是在设计咨询和工程总承包领域，坚持为船舶及海洋工程发展服务，坚持深化船舶工业规划设计核心技术研究，强化科技引领，提升客户服务满意度，集中优势资源，聚焦重点业务，调整生产组织模式，持续打造船舶工业规划建设的核心能力，保持行业优势地位，同时全力培育拓展科技产业化和智能工厂数字化平台建设新业务，形成设计咨询、工程总承包、新型城镇化、科技产业化和智能工厂数字化平台创新业务建设协调发展、相互支撑的“战略布局”。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司将继续做好业务整合工作，努力提高公司核心竞争力，积极开拓市场，聚焦“价值创造”，围绕“事前算赢、事中控赢、事后真赢”的理念，转方式、调结构、提质量、增效益，持续深化改革攻坚，进一步提升公司市场影响力。

(一) 坚定不移助力能源绿色低碳转型

中共中央国务院发布《关于全面推进美丽中国建设的意见》，对全面推进美丽中国建设工作作出系统部署，明确总体要求、重点任务和重大举措，是指导全面推进美丽中国建设的纲领性文件。作为投身风电新能源的央企控股上市公司，未来将把有关工作与美丽中国建设的宏大场景协同谋划推进，以更大力量、更多贡献助力我国加快建设新型能源体系。

(二) 多措并举，提升市场开发能力，发挥资源开发带动作用

进一步发挥资源获取带动作用，强化现有“根据地”建设，运用既有模式与创新开发模式，持续开发新区域，争取指标突破及订单获取，打造“以点带线、以线带面”的市场格局，推动市场开发覆盖面进一步扩大，发挥产业协同作用，扩大协同效应，形成产业总体布局，发挥资源带动作用，推动产业高质量发展。

(三) 加强科技研发，提升风电装备设计研发能力

以技术为引领，加强风电主机技术创新发展，坚定不移提升公司自主创新能力，以“低成本主导的高可靠性设计”和“最优性价比高可靠性设计”加快推出具有核心竞争力的海陆风电机型产品。发挥全产业链优势，推进“协同开发、协同设计、协同生产、协同服务、协同管理”的“五协同”模式，推动技术进步和风电产品的迭代更新。

(四) 坚持“海陆并举”，积极布局海上风电业务

发挥中国船舶集团海洋装备产业链和公司国家海上风电工程技术中心的优势，聚焦“风电+”业务，拓展新业态应用场景，开展“海上风电+”系统集成技术协同研究，推进蓝色海洋经济综合体示范项目落地，形成示范作用和成熟模式。在装备领域，持续开展海上风电整机大型化、集成化、轻量化技术创新，进一步推动风轮直径更大、功率等级更高的大型整机研发，开展全集成、轻量化传动链设计及应用，打造海上系列化精品平台机型。

(五) 进一步加大 EPC 和全过程咨询模式业务

在建筑工程板块，发挥自身专业优势，巩固公司船海领域的领先优势，持续深耕岩土、规划、环保、市政等方面。紧紧抓住“双碳”背景下的绿色能源类业务发展机遇，紧盯各大船厂升级改造项；在巩固传统优势市场的前提下，在保障性租赁房、历史风貌保护建筑、国土空间延伸、城市体检、海洋文旅、公共设施、产业园区以及基于环境保护的水利业务等方面下功夫，大力开拓市场。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

公司于 2023 年完成重大资产重组后，由原来的建筑业务为主转变为风电业务为主、建筑业务为辅的业务格局。公司整体可能面临的风险有以下几方面：

1. 市场竞争风险：国家双碳目标的提出为风电产业带来了发展机遇，同时也将进一步加剧风机制造企业之间的竞争，整机商优胜劣汰的市场竞争局势加剧，机组技术迭代加速及市场对大兆瓦机组的需求对研发、机型规划、质量等提出更高要求，整机厂商竞争策略以抢占市场份额为主，导致风电机组中标价格处于振荡下跌趋势，市场竞争风险进一步加大。

2. 对外投资风险：部分项目可能存在对技术和经济可行性论证不充分、经济性测算边界条件不清晰等情况，从而可能导致项目建成后实际收益率低于当时资源获取时预期的收益率，降低公司收入及利润。

3. 风场运营风险：受全球气候变暖、极端天气等自然条件的影响，可能会发生风场机组停机、批量性故障等情况，从而导致上网电量不及预期，影响风场发电收入。

4. 安全生产风险：风场大多处于戈壁、深远海等区域，如果因安全措施落实不到位等原因，可能导致发生安全生产事故，造成人身伤亡或经济损失。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规及中国证监会、上海证券交易所等有关规定，结合国务院国资委《提高央企控股上市公司质量工作方案》的有关要求，持续完善公司法人治理结构，健全内部控制制度，规范开展公司“三会”运作，加强信息披露事务管理，做好投资者关系管理工作，确保公司法人治理结构有效运行，积极维护公司全体股东利益。公司股东大会、董事会、监事会及经理层之间权责明确，各司其职、各尽其责、相互制衡、相互协调。公司在股东与股东大会、董事与董事会、监事与监事会、利益相关者、同业竞争与关联关系、信息披露与透明度等主要治理方面均符合监管部门有关文件的要求，具体情况如下：

1. 股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会运行机制，股东大会的会议提案、议事程序、会议表决严格按照相关规定执行，在审议有关关联交易的议案时，关联股东回避表决，确保关联交易公平合理。股东大会决议符合法律法规的规定和全体股东特别是中小股东的合法权益。

2. 董事与董事会

报告期内，公司严格按照《公司章程》等规定，顺利完成董、监事增补工作，董事人数及人员构成符合有关法律法规，各位董事能够认真、勤勉地履行职责，公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专业委员会，在公司的经营管理中能充分发挥其专业作用。同时，根据中国证监会《上市公司独立董事管理办法》等有关规则要求，公司及时修订《公司章程》《独立董事管理办法》等制度，进一步完善独立董事履职要求，充分发挥独立董事监督作用，切实维护公司整体利益和全体股东尤其是中小股东的合法权益。

3. 监事与监事会

报告期内，公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》有关规定，勤勉尽责地履行监督职能，监督公司依法运作，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

4. 控股股东与上市公司

报告期内，公司与控股股东在人员、资产、财务、组织机构和经营业务等方面相互独立。控股股东及其关联企业与公司在业务上属产业链不同环节，存在关联交易，关联交易均履行规范的决策和信息披露程序。公司通过关联交易定期检查和监控机制防止控股股东及其关联企业占用上市公司资金、侵害上市公司利益，本年度未发现大股东占用上市公司资金和资产的情况。

5. 其他利益相关者

报告期内，公司充分尊重顾客、员工、供应商及合作伙伴、社会公众等利益相关者的合法权利，努力和利益相关者积极合作，共同推进公司的持续健康发展，兼顾企业的经济效益和社会效益的同步提升。公司对外披露了《中船科技股份有限公司 2022 年度环境、社会及公司治理（ESG）工作报告》。

6. 信息披露工作方面

报告期内，公司积极履行信息披露义务，确保信息披露合规性，有效防范与信息披露相关的法律风险，及时发布定期报告、利润分配、重大资产重组应披露信息，并确保所披露的信息真实、准确、完整，积极维护了公司、广大股东和投资者，尤其是中小股东的合法权益。报告期内，公司不存在因信息披露违规受到监管机构批评、谴责或处罚的情况。

7. 投资者关系管理方面

报告期内，公司重视投资者关系管理工作，修订《中船科技股份有限公司投资者关系管理办法》，加强投资者沟通交流，通过电话热线、上证 e 互动与投资者保持联系，专人负责接待投资者来电、来访，以即时解答等方式进行答复。同时，公司积极召开业绩说明会，组织召开年度报告、半年度报告、三季度报告业绩说明会和中国船舶集团集体业绩说明会，在确保信息披露规则的前提下，就投资者关心的问题进行交流。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 10 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 输入公司证券代码 检索即可	2023 年 2 月 11 日	详见《中船科技股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会》(公告编号:临 2023-009)
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 28 日		2023 年 4 月 29 日	详见《中船科技股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号:临 2023-031)
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 9 月 18 日		2023 年 9 月 19 日	详见《中船科技股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会》(公告编号:临 2023-075)
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 10 月 16 日		2023 年 10 月 17 日	详见《中船科技股份有限公司 2023 年第三次临时股东大会》(公告编号:临 2023-084)
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 12 月 28 日		2023 年 12 月 29 日	详见《中船科技股份有限公司 2023 年第四次临时股东大会》(公告编号:临 2023-102)

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司历次股东大会的召集、召开程序，出席会议人员的资格、会议召集人的资格及会议表决程序符合《公司法》《证券法》《上市公司股东大会规则》和《公司章程》的规定，表决结果均合有效。

四、 董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
吴兴旺	董事长、党委书记	男	57	2023-10-16	2024-6-27	/	/	/	/	0	是
郑松	董事、党委副书记、副总经理（主持工作）	男	54	2023-10-16	2024-6-27	/	/	/	/	100.56	否
孙伟军	董事	男	58	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	100.52	否
冀相安	董事	男	46	2023-02-10	2024-6-27	/	/	/	/	0	是
任开江	董事	男	57	2021-11-19	2024-6-27	/	/	/	/	21.39	是
赵宝华	董事	男	59	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	57.14	是
严臻	独立董事	男	47	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	12	否
施东辉	独立董事	男	53	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	12	否
刘响东	独立董事	男	54	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	12	否
沈樑	监事会主席	男	59	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	44.62	是
林纳新	监事	女	56	2023-10-16	2024-6-27	/	/	/	/	0	是
胡明伟	监事	男	58	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	80.11	否
惠文	职工监事	女	54	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	50.09	否
徐祖豪	职工监事	男	43	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	71.21	否
温剑波	副总经理	男	54	2023-09-25	2024-6-27	/	/	/	/	28.67	否
常荣华	总会计师	男	51	2023-01-10	2024-6-27	/	/	/	/	74.59	否
陈慧	副总经理	男	49	2022-05-13	2024-6-27	/	/	/	/	125.90	否

黄卫民	副总经理	男	54	2023-09-25	2024-6-27	/	/	/	/	24.62	否
张晓阳	副总经理	男	45	2023-09-25	2024-6-27	/	/	/	/	81.83	否
黄来和	董事会秘书	男	44	2021-06-28	2024-6-27	/	/	/	/	69.35	否
周辉	董事长、总经理、党支部书记（已退休）	男	61	2021-06-28	2023-9-26	/	/	/	/	78.51	否
顾远	董事（已离任）	男	55	2021-06-28	2023-9-26	/	/	/	/	0	是
任芳德	董事（已离任）	男	62	2021-06-28	2023-1-13					0	是
合计	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,045.11	/

姓名	主要工作经历
吴兴旺	曾任七二四所民品事业部副主任兼机电工程部主任、自动化技术工程部主任（正处级）、鹏力科技集团公司总经理、七二四所副所长、党委书记；中国船舶重工集团公司产业发展部主任；中国船舶集团风电发展有限公司董事长；中国船舶集团（深圳）海洋科技研究院有限公司董事长。现任中国船舶集团有限公司战略规划部主任；中船科技股份有限公司董事长、党委书记；中船海装风电有限公司执行董事；中国船舶集团风电发展有限公司执行董事。
郑松	曾任七一九所计算中心主任助理（正科级）、副主任、主任；七一九所保条办主任；中船重工集团公司规划发展部规划一处处长；中船重工集团公司规划发展部副主任；中国船舶集团有限公司战略规划部副主任；中国船舶集团风电发展有限公司副总经理（主持工作）、中船海装风电有限公司副总经理。现任中船科技股份有限公司董事、党委副书记、副总经理（主持工作）；中国船舶集团风电发展有限公司总经理、党总支书记。
孙伟军	曾任中船第九设计研究院工程有限公司总经理助理兼工程管理部主任、上海振华工程咨询公司总经理；中船第九设计研究院工程有限公司副总经理；广州中船南沙龙穴建设发展有限公司副总经理。现任中船科技股份有限公司董事；中船第九设计研究院工程有限公司总经理、党委副书记。
冀相安	曾任第七〇四研究所团委书记、计划经营处专项工程型号主管（副处长级）、办公室副主任；第七〇四研究所衡拓公司党总支书记、副总经理；第七〇四研究所办公室副主任兼所团委书记（正处长级）、办公室主任、机关三党支部书记、规划及产业发展部主任、党支部书记；中国船舶集团有限公司第七〇四研究所副所长；中国船舶集团有限公司产业发展部副主任（交流挂职）。现任中船科技股份有限公司董事；中国船舶集团有限公司第七一三研究所党委书记、副所长；上海衡拓船舶设备有限公司董事长；上海海岳液压机电工程有限公司执行董事；衡拓海事（新加坡）有限公司执行董事。

任开江	曾任江南造船（集团）有限责任公司钢机部营业部副主任、主任；中船江南重工股份有限公司营业部主任、总经理助理、副总经理；中船钢构工程股份有限公司副总经理；中船科技股份有限公司副总经理；中船第九设计研究院工程有限公司监事。现任中船科技股份有限公司董事；中船海洋与防务装备有限公司非执行董事；重庆川东船舶重工有限责任公司董事。
赵宝华	曾任中国船舶重工集团国际工程有限公司计划经营处处长、院长助理、副院长、党委委员；中船重工建筑工程设计研究院有限责任公司副总经理、党委委员；中国船舶重工集团国际工程有限公司副总经理。现任中船科技股份有限公司董事；中船第九设计研究院工程有限公司董事；中国船舶重工集团国际工程有限公司董事。
严臻	曾任长信会计师事务所有限公司审计员。现任中船科技股份有限公司独立董事；众华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。
施东辉	曾任上海证券交易所资本市场研究所所长；泉果基金管理有限公司独立董事。现任中船科技股份有限公司独立董事；复旦大学泛海国际金融学院中国金融法治研究院副院长、金融学教授。
刘响东	曾任上海国际信托有限公司投资银行总部、资金信托总部经理、副总经理。现任中船科技股份有限公司独立董事；尚信资本有限公司董事长；尚信健投资管理（上海）有限责任公司执行董事；天津信托有限责任公司外部监事。
沈樑	曾任江南造船（集团）有限责任公司投资发展部投资开发室主任；江南重工股份有限公司董事、副总经理；中国船舶工业集团公司资产部副主任；中国船舶工业股份有限公司总会计师；中船江南重工股份有限公司总会计师；中船钢构工程股份有限公司总会计师；中船科技股份有限公司总会计师；上海江南造船厂有限公司监事；中船上海船舶工业有限公司监事。现任中船科技股份有限公司监事会主席；中船第九设计研究院工程有限公司监事会主席；中国船舶工业股份有限公司监事会主席。
林纳新	曾就职于中国船舶工业总公司财务局，中船财务有限责任公司，中国船舶工业集团公司；先后任中国船舶工业集团公司财务部财务二处副处长、处长、财务部主任助理、副主任、财务金融部副主任、审计部副主任（主持工作），集团公司监事会兼职监事；中国船舶集团有限公司审计部副主任。现任中国船舶集团有限公司审计合规部副主任；中船科技股份有限公司监事；中国船舶工业股份有限公司监事。
胡明伟	曾任中船第九设计研究院工程有限公司工程管理部主任、总经理助理；中船勘察设计研究院有限公司副总经理、总经理、党委副书记。现任中船科技股份有限公司监事、中船第九设计研究院工程有限公司副总经理。
惠文	曾任中船第九设计研究院工程有限公司工程管理部办公室主任、主任助理；中船第九设计研究院工程有限公司党群工作部副主任、主任、机关党支部书记。现任中船科技股份有限公司职工监事、中船第九设计研究院工程有限公司调研员。
徐祖豪	曾任中船江南重工股份有限公司营业部船舶配套室副主任；中船钢构工程股份有限公司经济运行部综合管理室主任、经济运行部部长助理兼综合管理室主任；中船科技股份有限公司纪检监察部副主任、审计合规处处长。现任中船科技股份有限公司职工监事、纪检部部长、审计法规部部长（兼）。
温剑波	曾任四六八厂热处理车间主任助理；重庆齿轮箱有限责任公司热处理分厂厂长、党支部书记；重庆齿轮箱有限责任公司副总经济师、市场部部长、党支部书记；重庆齿轮箱有限责任公司副总经理、常务副总经理、总经理、党委书记、董事长；重庆长征重工有限责任公司董事长、党委书记；中国船舶重工集团海装风电股份有限公司副总经理（主持工作）、党委副书记；中国船舶集团风电发展有限公司副总经理。现任中船科技股份有限公司副总经理、中船海装风电有限公司总经理、党组织负责人。
常荣华	曾任沪东中华造船（集团）有限公司财务部副部长（主持）、财务部部长、副总会计师；江南造船（集团）有限责任公司副总会计

	师、总会计师；上海江南长兴重工有限责任公司总会计师；中船江南重工股份有限公司监事会主席；中国船舶工业集团公司财务部副主任（主持工作）；上海江南长兴造船有限责任公司总会计师；沪东中华造船集团长兴造船有限公司总会计师；上海船厂船舶有限公司总会计师；沪东中华造船（集团）有限公司总会计师；中船第九设计研究院工程有限公司总会计师；上海华润大东船务工程有限公司董事。现任中船科技股份有限公司总会计师；中船财务有限责任公司董事；中船海装风电有限公司总会计师；中国船舶集团风电发展有限公司总会计师。
陈慧	曾任中国船舶工业集团公司办公厅法律处副处长、处长；中船江南重工股份有限公司总经理助理、党委副书记、纪委书记、工会主席、董事会秘书；中船科技股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、董事会秘书；中国船舶（香港）航运租赁有限公司副总经理；中船海装风电有限公司副总经理；中国船舶集团风电发展有限公司副总经理。现任中船科技股份有限公司副总经理。
黄卫民	曾任 716 所办公室副主任、产业部主任、江苏杰瑞科技集团副总经理；中船重工（重庆）海装风电设备有限公司副总经理；中国船舶重工集团海装风电股份有限公司副总经理、董事会秘书；中国船舶集团风电发展有限公司副总经理。现任中船科技股份有限公司副总经理；中船海装风电有限公司常务副总经理。
张晓阳	曾任中船重工集团公司军工部舰艇处副处长；中国船舶重工集团公司装备产业部交通运输处处长、产业发展部重大项目处处长；中国船舶重工集团海装风电股份有限公司副总经理；中国船舶集团风电发展有限公司副总经理、总法律顾问、首席合规官；中船海装风电有限公司副总经理。现任中船科技股份有限公司副总经理；中国船舶集团风电发展有限公司副总经理。
黄来和	曾任江南重工股份有限公司证券事务代表；中船江南重工股份有限公司公司办公室副主任（主持工作）、主任、证券事务代表、行政管理分工工会主席；中船钢构工程股份有限公司公司办公室主任、证券事务代表、职能二支部书记；中船科技股份有限公司党支部副书记、董事会办公室主任、证券事务代表；中船海装风电有限公司副总经理；中国船舶集团风电发展有限公司副总经理。现任中船科技股份有限公司董事会秘书。
周辉	曾任勘察设计研究院院长助理、副院长；上海外高桥造船有限公司总经理助理；中国船舶工业集团公司发展计划部副主任；上海中船长兴建设发展有限公司常务副总经理、总经理；中船第九设计研究院工程有限公司常务副总经理、副董事长、总经理、党委副书记、董事长；中船勘察设计研究院有限公司总经理、董事长；中船华海船用设备有限公司董事长；中船钢构工程股份有限公司总经理、副董事长、董事长；中船科技股份有限公司董事长、党支部书记、总经理；中船第九设计研究院工程有限公司董事。
顾远	曾任中国航天万源国际（集团）有限公司总经理助理兼北京万源工业有限公司总经理、兼航天一院经营投资部副部长；航天一院中国亚太移动通信卫星有限责任公司常务副总裁、常务副总裁兼党总支书记；中国船舶工业集团有限公司经营管理部副主任；中船科技股份有限公司董事；中国船舶集团有限公司资产部副主任；现任中国船舶集团有限公司资产管理部副主任；中船海洋与防务装备有限公司非执行董事、中国船舶集团实业控股有限公司董事。
任芳德	曾任上海船厂船舶有限公司总经理助理兼安全保卫部部长，公司工会副主席；上海江南造船厂党委副书记、副厂长、厂长、党委书记；上海江南造船厂有限公司董事长、党委书记、总经理；中船科技股份有限公司董事；中国船舶集团上海船舶工业有限公司董事；江南造船（集团）有限责任公司董事。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴兴旺	中国船舶集团有限公司	战略规划部主任	2023 年 10 月	/
林纳新	中国船舶集团有限公司	审计合规部副主任	2023 年 10 月	/
顾远	中国船舶集团有限公司	资产管理部副主任	2020 年 4 月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
冀相安	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	党委书记、副所长	2023 年 12 月	/
	上海衡拓船舶设备有限公司	董事长	2021 年 11 月	/
	上海海岳液压机电工程有限公司	执行董事	2021 年 8 月	/
	衡拓海事（新加坡）有限公司	执行董事	2021 年 11 月	/
任开江	中船海洋与防务装备股份有限公司	非执行董事	2021 年 12 月	/
	重庆川东船舶重工有限责任公司	董事	2021 年 10 月	/
赵宝华	中国船舶重工集团国际工程有限公司	董事	2021 年 10 月	/
林纳新	中国船舶工业股份有限公司	监事	2022 年 4 月	/
严臻	众华会计师事务所（特殊合作伙伴）	合伙人	2000 年 1 月	/
施东辉	复旦大学泛海国际金融学院	中国金融法治研究院副院长、金融学教授	2020 年 9 月	/
刘响东	尚信资本有限公司	董事长	2014 年 12 月	/
	天津信托有限责任公司	外部监事	2020 年 11 月	/
	尚信健投资资产管理（上海）有限责任公司	执行董事	2018 年 6 月	/
沈樑	中国船舶工业股份有限公司	监事会主席	2021 年 11 月	/
常荣华	中船财务有限责任公司	董事	2021 年 12 月	/

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对公司董事、监事、高级管理人员报酬事项发表同意意见，认为 2023 年度，公司董事、监事、高级管理人员报酬符合公司薪酬有关规定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬根据高级管理人员的年度和任期业绩考核情况，按照公司工资及奖励制度决定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1045.11 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
吴兴旺	董事长	选举	补选
郑松	董事	选举	补选
林纳新	监事	选举	补选
温剑波	副总经理	聘任	聘任
常荣华	总会计师	聘任	聘任
黄卫民	副总经理	聘任	聘任
张晓阳	副总经理	聘任	聘任
周辉	董事长、总经理、党支部书记	离任	退休
顾远	董事	离任	工作原因
任芳德	董事	离任	退休

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用√不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第十六次会议	2023-01-10	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 1 月 11 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第九届董事会第十七次会议	2023-01-19	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 1 月 20 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第九届董事会第十八次会议	2023-03-02	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 3 月 3 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第九届董事会第十九次会议	2023-03-31	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 4 月 1 日在上海证券交易所网站披露的公告。

第九届董事会第二十二次会议	2023-04-28	审议通过《中船科技股份有限公司 2024 年第一季度报告》
第九届董事会第二十三次会议	2023-05-23	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 5 月 24 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第九届董事会第二十四次会议	2023-06-01	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 6 月 1 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第九届董事会第二十五次会议	2023-08-30	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 8 月 31 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第九届董事会第二十六次会议	2023-09-25	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 9 月 26 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第九届董事会第二十七次会议	2023-10-16	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 10 月 17 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第九届董事会第二十八次会议	2023-10-30	审议通过《中船科技股份有限公司 2024 年第三季度报告》
第九届董事会第二十九次会议	2023-12-12	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 12 月 13 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第九届董事会第三十次会议	2023-12-19	本次董事会不存在被否决的情况。详见公司 2023 年 12 月 20 日在上海证券交易所网站披露的公告。

六、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
吴兴旺	否	4	4	2	0	0	否	1
郑松	否	4	4	2	0	0	否	1
孙伟军	否	13	12	9	1	0	否	4
冀相安	否	11	10	7	1	0	否	4
任开江	否	13	12	9	1	0	否	4
赵宝华	否	13	13	10	0	0	否	5
严臻	是	13	13	10	0	0	否	5
施东辉	是	13	12	10	1	0	否	0
刘响东	是	13	13	10	0	0	否	4
周辉	否	8	8	7	0	0	否	3
顾远	否	8	7	7	1	0	否	2
任芳德	否	1	1	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	11
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三)其他

□适用 √不适用

七、 董事会下设专门委员会情况

√适用□不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	严臻（主任委员）、施东辉、冀相安
提名委员会	施东辉（主任委员）、刘响东、任开江
薪酬与考核委员会	刘响东（主任委员）、严臻、赵宝华
战略委员会	吴兴旺（主任委员）、孙伟军、施东辉

(二) 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 1 月 11 日	2022 年度报告预审沟通会。	听取并同意会计师事务所关于 2022 年度审计工作的安排	/
2023 年 3 月 2 日	审议《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律、法规规定的议案》《关于修订本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案表述的议案》《关于<中船科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）>及其摘要的议案》《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成重大资产重组的议案》等议案。	审计委员会按照有关法律法规和规章制度要求，对相关议案发表了事前认可意见，同意将本次交易所涉及的相关议案提交公司第九届董事会第十八次会议审议	/
2023 年 3 月 31 日	2022 年度报告二次沟通会。	听取会计师事务所关于 2022 年度审计结果和重点关注事项	/
2023 年 3 月 31 日	审议《中船科技股份有限公司拟与中船财务有限责任公司签订<金融服务协议>暨关联交易预案》《中船科技股份有限公司关于中船财务有限责任公司的风险持续评估报告的议案》《中船科技股份有限公司日常关联交易的预案》《关于批准本次交易相关加期审计报告、备考审阅报告的议案》《关于<中船科技股份有限公司关于中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书的回复报告>的议案》《关于<中船科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）>及其摘要的议案》。	审计委员会按照有关法律法规和规章制度要求，对相关议案发表了事前认可意见，同意将相关议案提交公司第九届董事会第十九次会议审议	/
2023 年 5 月 23 日	审议公司重大资产重组所涉拟与补偿义务人签署附条件生效的盈利预测补偿协议的补充协议事宜。	审计委员会按照有关法律法规和规章制度要求，对相关议案发表了事前认可意见，同意将相关议案提交公司第九届董事会第二十一次会议审议	/
2023 年 8 月 30 日	审议《中船科技股份有限公司拟与中船财	审计委员会按照有关法律法规	/

	务有限责任公司签订金融服务协议之补充协议暨关联交易预案》《<中船科技股份有限公司关于中船财务有限责任公司的风险持续评估报告>的议案》《关于增加公司日常关联交易额度的预案》《关于同意全资子公司为其下属子公司代为开具保函的预案》《关于同意公司下属子公司向银行借款额度的预案》《中船科技股份有限公司相关授权事项的预案》《中船科技股份有限公司关联交易相关授权事项的预案》。	和规章制度要求，对相关议案发表了事前认可意见，同意将相关议案提交公司第九届董事会第二十三次会议审议	
2023 年 12 月 12 日	《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2023 年度财务审计机构的预案》《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2023 年度内控审计机构的议案》《中船科技股份有限公司日常关联交易的预案》《中船科技股份有限公司拟与中船财务有限责任公司签订<金融服务协议>暨关联交易预案》。	审计委员会按照有关法律法规和规章制度要求，对相关议案发表了事前认可意见，同意将相关议案提交公司第九届董事会第二十七次会议审议	/

报告期内提名委员会委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 1 月 10 日	提名常荣华先生为公司总会计师。	提议聘任常荣华先生为公司总会计师，并同意将有关议案提交公司董事会审议	/
2023 年 1 月 19 日	提名冀相安先生为公司董事。	提议增补冀相安先生为公司董事，并同意将有关议案提交公司董事会审议	/
2023 年 3 月 31 日	提名委员会 2022 年度工作会议。	审议提名委员会 2022 年年度工作报告	/
2023 年 8 月 30 日	提名委员会 2023 半年度工作会议	审议提名委员会听 2023 年半年度工作报告	/
2023 年 9 月 25 日	提名增补吴兴旺先生、郑松先生为公司董事；提名聘任郑松先生担任公司副总经理（主持工作），聘任温剑波先生、黄卫民先生、张晓阳先生担任公司副总经理。	同意提名公司董事和高级管理人员，并同意将有关议案提交公司董事会第二十四次会议审议。	/

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 3 月 31 日	薪酬与考核委员会 2022 年度工作会议	审议薪酬与考核委员会 2022 年度工作报告	/
2023 年 8 月 30 日	薪酬与考核委员会 2023 半年度工作会议	审议薪酬与考核委员会 2023 半年度工作	/

(四) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 3 月 31 日	战略委员会 2022 年度工作会议	审议战略委员会 2022 年度工作会议报告	/
2023 年 8 月 30 日	战略委员会 2023 半年度工作会议	审议战略委员会 2023 半年度工作	/

(五) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、 监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	29
主要子公司在职员工的数量	4,670
在职员工的数量合计	4,699
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1,692
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	562
销售人员	224
技术人员	3291
财务人员	155
行政人员	467
合计	4699
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	885
本科学历	2,587
大专及以下学历	1,227
合计	4,699

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内，公司本部及主要子公司总体薪酬政策依然坚持市场化改革方向，将公司整体发展战略、业绩实现情况与薪酬策略相结合，努力实现管理人员能上能下，员工能进能出，收入能增能减的劳动用工和收入分配。在薪酬分配中，坚持与岗位价值相匹配、与业绩贡献相挂钩的薪酬绩效分配体系，坚持效益效率导向，坚持激励约束导向，为公司生产经营工作提供良好保障。

报告期内，公司本部及主要子公司按照相关法律法规为员工缴纳社会保险。在薪酬福利制度执行过程中，严格将公司业绩完成情况及总资产管理作为确定年度薪酬的前提条件，客观地评价员工的工作业绩，激发员工干事创业活力，突出价值创造和岗位贡献，向核心业务骨干、业绩表现优秀人员倾斜，合理拉开差距，充分调动员工积极性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期内，公司本部围绕提升专业化素养为基调，开展相关业务、法务、合规、ESG 体系、财务管理、安全保密管理等专项培训课程，全年各部门合计参加 40 多项培训，全员持有专业化证书率 100%。公司积极组织公司领导人员、中层干部参加各类集团、国资委、党支部组织的政治学习与履职能力提升班，领导人员人均学时 216 课时，中层人员人均学时 178 课时。

下属主要子公司以员工职业发展为核心，根据战略发展和业务发展需要、员工队伍建设的需求，制订相应的培训计划，致力于人力资源年轻化、专业化高素质人才队伍建设，分别以专业素

质能力提升、新员工融入、管理能力进阶 3 个主题培训，按照紧扣人才业务发展需求、分层分类精准实施，有目标重效果的原则，组织全员参与各类业务知识的学习，全面提升员工的综合素质和岗位胜任能力，为公司经营发展提供有效的人力资源保障。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	1742841.4 小时
劳务外包支付的报酬总额	7061.13 万元

十、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司已按照总股本 736,249,883 股，每 10 股派 0.45 元（含税），合计派发现金红利 33,131,244.74 元（含税），本次现金分红金额占 2022 年度合并报表实现归属上市公司股东的净利润 30.13%。

2023 年度，公司拟以总股本 1,506,521,728 股为基数实施利润分配，拟向全体股东每 10 股派 0.33 元（含税），合计拟派发现金红利 49,715,217.02 元（含税）。本次现金分红金额占 2023 年度合并报表实现归属上市公司股东的净利润 30.72%，本年度不实施资本公积转增股本。如在本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。本利润分配方案尚需提交公司股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元币种:人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	0.33
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	49,715,217.02
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	161,819,588.65
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.72%

以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	49,715,217.02
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.72%

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守《企业内部控制评价指引》《企业内部控制审计指引》《上市公司治理准则》等有关法律和规范，不断建立健全公司内部控制体系，提升公司的内控管理水平。2023 年度，公司修订或新增包括《公司章程》《独立董事管理办法》《投资者关系管理办法》等制度，优化公司组织机构并相应完善各部门职能职责；同时，公司各级人员能够严格按照各项制度要求规范开展各项工作，各司其职、各负其责，日常管控实施有序。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《企业国有资产法》《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的规定，依法行使股东权利，对子公司实施管理控制。根据相关法律法规并结合不同子公司的特点，建立不同的法人治理结构。对子公司信息披露、规范化运作等工作进行宣贯与指导，规范重大事项决策流程，明确工作机制和程序。监控子公司股权投资、关联交易、资产处置等重大事项。报告期内，公司各子公司运营正常、良好，未出现违反相关规定的情形。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》以及《企业内部控制评价指引》的规定，出具了《内部控制审计报告》，认为：中船科技股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。上述《内部控制审计报告》详见公司与本报告同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、 环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	4,199.58

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用□不适用

1. 排污信息

√适用□不适用

企业名称	污染物名称		排放口数量和分布情况	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况
新星双瑞风电叶片有限公司	废气	颗粒物	2 个。辊涂废气排放口（DA001），修型打磨废气排放口（DA002）	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）	平均排放浓度8.5mg/m ³ ，排放总量0.01264吨	未超标
		VOCs			平均排放浓度13.5mg/m ³ ，排放总量0.497吨	
	废水	氨氮、COD 等	1 个厂区生活污水总排放口	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准	COD：平均排放浓度100mg/L，排放总量7.634吨；氨氮：平均排放浓度13.8mg/L，排放总量0.899吨。	未超标
	厂界噪声		/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类	昼间 51dB(A)；夜间 49dB(A)	未超标
	工业固体废物	一般工业固废	/	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 3176 吨	合规
危险废物		/	产生 136 吨		合规	

企业名称	污染物名称	排放口数量和分布情况	满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	超标排放情况
------	-------	------------	------------	---------	--------

上海江南船舶管业有限公司	废气	二氧化硫	排口数量 3 个 (DA006、DA009、DA010)	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	未检出	无
		氮氧化物	排口数量 4 个 (DA001、DA006、DA009、DA010)	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	0.323185 吨	无
		粉尘烟尘	排口数量 5 个 (DA005、DA006、DA008、DA009、DA010)	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	0.054694 吨	无
		挥发性有机物	排口数量 1 个 (DA008)	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	0.066306 吨	无
上海江南船舶管业有限公司	废水	六价铬	排口数量 1 个 (DW001)	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.000241 吨	无
		总铬	排口数量 1 个 (DW001)	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.000112 吨	无
		总镍	排口数量 1 个 (DW001)	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.00001 吨	无
		总氮	排口数量 1 个 (DW002)	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.630331 吨	无
		化学需氧量	排口数量 1 个 (DW002)	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.95731 吨	无
		氨氮	排口数量 1 个 (DW002)	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.068699 吨	无
		总锌	排口数量 1 个 (DW002)	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.012586 吨	无
单位	名称	满足的环保法规及标准 (分别列出工业固体废物、危险废物处置重量)				合规情况
上海江南船舶管业有限公司	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 3 类标准				合规
	工业固体废弃物	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》				合规
	危险废物	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》				合规

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

新疆新星双瑞风电叶片有限公司通过对切边打磨进行技术改造,自主研发叶片飞边自动切割设备,集成吸尘系统一体化,实现对粉尘收集效率提高至 95%以上。前后缘修型、打磨粉尘通过尼德曼负压除尘系统处理后通过 18m 高排气筒排放;并配套建有移动式除尘单机,减少粉尘。对于挥发性有机物的产生工段,建设辊涂房,配备活性炭吸附脱附-催化燃烧设备,辊涂废气经催化燃烧处理后,通过排气筒达标排放。针对高噪声设备设置单独机房,并采取减噪消声等措施;针对生活污水,生活污水经化粪池处理、食堂废水经隔油池隔油后接管至二道湖工业园污水处理厂集中处理。设置危废暂存间,危险废物交由资质单位进行收运处置;脱模垃圾、玻璃钢边角料、除尘器粉尘、废砂纸、砂轮片等收集后送哈密高新区南部循环经济产业园一般工业固废填埋场;原辅材料包装物、纤维布边角料等集中收集后外售;开展废水、废气、固体废物和噪声等污染治理设施的日常运行检查、维修保养,确保设施运行正常,污染物经过处理后均能达标排放。

上海江南船舶管业有限公司针对排放的氧化锌粉尘配套建有布袋除尘器,针对挥发性有机废气配置有活性炭吸附+催化脱附装置,针对酸雾废气配套建有碱性喷淋洗涤塔;针对废水自建有污水处理站;针对高噪声设备设置单独机房,并采取减噪消声等措施。开展废水、废气、固体废物和噪声等污染治理设施的日常运行检查、维修保养,确保设施运行正常,污染物经过处理后均能达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

新疆新星双瑞风电叶片有限公司严格执行相关法律法规要求，开展建设项目环境保护“三同时”工作，2022年8月11日第十三师生态环境局批复了《新疆新星双瑞风电叶片有限公司年产260套陆上大兆瓦风电叶片项目环境影响报告表》（师环审【2022】27号），2023年9月完成环保验收。根据环保法律法规要求新疆新星双瑞风电叶片有限公司已于2023年9月取得了国家新版排污许可证，属简化管理类别。

上海江南船舶管业有公司严格执行相关法律法规要求，开展建设项目环境保护“三同时”工作，2003年10月取得环保局《关于上海江南船舶管业有限公司一期工程项目环境影响报告书》的批复（沪环保管审〔2003〕555号），2006年3月23日取得环保局《关于上海江南船舶管业有限公司二期工程项目环境影响报告书》的批复（沪环保管〔2006〕352号）。根据环保法律法规要求，2019年取得了国家排污许可证。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

新疆新星双瑞风电叶片有限公司已编制了《新疆新星双瑞风电叶片有限公司年产260套陆上大兆瓦风电叶片项目突发环境事件应急预案》，并于2022年12月29日取得了新疆生产建设兵团第十三师新星市经开区应急生态管理局出具的备案，备案编号为661301-2022-017-L。2023年5月组织开展化学品库泄漏事故应急演练，8月组织垃圾场火灾事故应急演练，10月组织危废库火灾事故应急演练，检验了预案的有效性。

上海江南船舶管业有公司2023年修订了《突发环境事件应急预案》并于2023年12月5日完成备案工作，备案号：310115-2023-482-H。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

按照排污许可证规定和有关标准规范，依法制定自行监测方案并开展自行监测，按照监测方案通过在线监测和手工检测频次定期委托检测，严格监控公司废气、废水污染治理设施的运行情况，强化落实日常维护保养机制，杜绝跑、冒、滴、漏等现象，所有污染治理设施有效运行，并接受环保部门不定期开展的监督性监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

企业	平台名称	平台链接
新疆新星双瑞风电叶片有限公司	全国排污许可证管理信息平台	https://permit.mee.gov.cn/
	建设项目环境影响评价信息平台	http://114.251.10.205/#/message-qyys-more
上海江南船舶管业有公司	全国排污许可证管理信息平台	https://permit.mee.gov.cn
	全国污染源监测信息管理与共享平台	https://wryjc.cnemc.cn/

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

企业名称	污染物名称		排放口数量和分布情况	排放方式	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况	
中船海装风电有限公司	废气	颗粒物	3 个, 厂界北、西、南三个方向	无组织排放	重庆市地方标准《大气污染物排放标准》(DB 50/418-2016)	平均排放浓度 0.13 (mg/m ³), 排放总量 0.39(mg)	合规	
		非甲烷总烃				平均排放浓度 0.78 (mg/m ³), 排放总量 2.34 (mg)	合规	
		挥发性有机物				平均排放浓度 3*10-4L (mg)	合规	
	废水	化学需氧量	2 个, 为生活污水排放口	通过市政管网排入污水处理厂	国家标准《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)	平均排放浓度 24 (mg/L), 排放总量 145mg	均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准	
		悬浮物				平均排放浓度 14.5 (mg/L), 排放总量 87mg		
		氨氮				平均排放浓度 2.58 (mg/L), 排放总量 15.45mg		
		动植物油				平均排放浓度 0.57 (mg/L), 排放总量 3.42mg		
		总磷				平均排放浓度 0.24 (mg/L), 排放总量 1.4mg		
		石油类				平均排放浓度 0.51 (mg/L), 排放总量 3.76mg		
	噪声		生产车间	/	国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	61dB(A)	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类区标准	
	危险废弃物		生产车间	/	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 6 吨, 处置 6 吨, 处置率 100%。	合规	
	新疆海装风电设备有限公司	废气	颗粒物	厂界东、北两个方向	无组织排放	部令《生态环境标准管理办法》	平均排放浓度 0.038 (mg/m ³), 排放总量 0.45(mg)	合规
			非甲烷总烃				平均排放浓度 0.012 (mg/m ³), 排放总量 0.14 (mg)	合规
挥发性有机物			平均排放浓度 3*10-4L (mg)				合规	
废水		化学需氧量	2 个, 为生活污水排放口	通过市政管网排入	国家标准《污水综合排放标准》	平均排放浓度 40 (mg/L), 排放总量 400mg	均符合《污水综合排放标	

企业名称	污染物名称		排放口数量和分布情况	排放方式	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况
		悬浮物		污水处理厂	(GB 8978-1996)	平均排放浓度 5 (mg/L), 排放总量 50mg	准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准
		氨氮				平均排放浓度 0.059 (mg/L), 排放总量 0.59mg	
		动植物油				平均排放浓度 0.58 (mg/L), 排放总量 5.8mg	
		总磷				平均排放浓度 0.01 (mg/L), 排放总量 0.1mg	
		石油类				平均排放浓度 0.58 (mg/L), 排放总量 5.8mg	
	噪声	公司	/		国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	47.8dB(A)	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类区标准
	危险废弃物	生产车间	/		《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 9.54 吨, 处置 9.54, 处置率 100%。	合规
敦煌海装风电设备有限公司	废水	化学需氧量	1 个, 为生活污水排放口	通过市政管网排入污水处理厂	国家标准《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 一级标准	平均排放浓度 16.6 (mg/L), 排放总量 166mg	均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准
		悬浮物				平均排放浓度 13.3 (mg/L), 排放总量 133mg	
		氨氮				平均排放浓度 1.75 (mg/L), 排放总量 17.5mg	
		动植物油				平均排放浓度 0.06 (mg/L), 排放总量 1.6g	
		总磷				平均排放浓度 0.04 (mg/L), 排放总量 0.1mg	
		石油类				平均排放浓度 0.42 (mg/L), 排放总量 4.2mg	
						噪声	
	危险废弃物	生产车间	/		《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 6 吨, 处置 6 吨, 处置率 100%。	合规
内蒙古海装风	废气	颗粒物	1 个, 食堂烟道排烟口	无组织排放		平均排放浓度 0.07 (mg/m ³), 排放总量 0.21(mg)	合规
		非甲烷				/	

企业名称	污染物名称		排放口数量和分布情况	排放方式	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况
电设备有限公司	总烃	挥发性有机物				平均排放浓度 1.7*10 ⁻⁴ L (mg)	合规
	悬浮物	平均排放浓度 12.5 (mg/L), 排放总量 71mg					
	氨氮	平均排放浓度 2.58 (mg/L), 排放总量 13.46mg					
	动植物油	/					
	总磷	平均排放浓度 0.13 (mg/L), 排放总量 1.1mg					
	石油类	/					
	噪声	生产车间	/	国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	71dB(A)	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类区标准	
	危险废弃物	生产车间	/	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 8.866 吨, 处置 8.866 吨, 处置率 100%。	合规	
	中船海装风电(山东)有限公司	废水	化学需氧量	2 个, 为生活污水排放口	通过市政管网排入污水处理厂	国家标准《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)	平均排放浓度 31 (mg/L), 排放总量 72mg
噪声		生产车间	/	国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	61dB(A)	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类区标准	
危险废弃物		生产车间	/	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 3.18 吨, 处置 3.18, 处置率 100%。	合规	

企业名称	污染物名称		排放口数量和分布情况	排放方式	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况
郯城海装风电装备制造	噪声		生产车间	/	国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	60dB(A)	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类区标准

有限公司	危险废弃物 (不用填)	生产车间	/	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 6.97 吨, 处置 6.97 吨, 处置率 100%。	合规
------	----------------	------	---	----------------------	---------------------------------	----

企业名称	污染物名称		排放口数量和分布情况	排放方式	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况
大连海装风电设备有限公司	废水	化学需氧量	2 个, 为生活污水排放口	通过市政管网排入污水处理厂	国家标准《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)	平均排放浓度 24 (mg/L), 排放总量 145mg	均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准
	噪声		生产车间	/	国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	54dB(A)	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类区标准
	危险废物		生产车间	/	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 3.18 吨, 处置 3.18, 处置率 100%。	合规

企业名称	污染物名称		排放口数量和分布情况	需满足的环保法规及标准	排放浓度	合规情况
江苏双瑞风电叶片有限公司	废气	颗粒物	2 个排气筒。(DA001 和 DA002)	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	平均排放浓度 0.336mg/m ³	未超标
		VOCs			平均排放浓度 0.019mg/m ³	
	废水	氨氮、COD 等	1 个生活污水排放口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准	COD: 平均排放浓度 20mg/L; 氨氮: 平均排放浓度 1.32mg/L	未超标
	厂界噪声		/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类	昼间 50dB(A); 夜间 47dB(A)	未超标
	工业固体废物	一般工业固废	/	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 3377.96 吨	合规
		危险废物	/		产生 203.49 吨	合规
滨州双瑞风电有限公司	废气	颗粒物	4 个排气筒。(DA001、DA002、DA003、DA004)	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	平均排放浓度 3.5mg/m ³	未超标
		VOCs			平均排放浓度 2.87mg/m ³	未超标
	废水	氨氮、COD 等		《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准	COD: 平均排放浓度 26mg/L 氨氮: 平均排放浓度 0.907mg/L	未超标
	厂界噪声		/	《工业企业厂界环境噪声排放	昼间 57dB(A); 夜间	未超标

企业名称	污染物名称		排放口数量和分布情况	需满足的环保法规及标准	排放浓度	合规情况
				标准》（GB12348-2008）3类	47.7dB(A)	
	工业固体废物	一般工业固废	/	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 884.49 吨	合规
		危险废物	/		产生 114.49 吨	合规

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司及下属相关子公司均严格执行国家环境保护相关法律法规，依法开展环境保护“三同时”工作。通过推进环保技术改造、加强设备管理等方式，有效控制粉尘、挥发性有机物等废气排放。新建项目能够依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等法律、法规等规定，委托环评单位编制环境报告书/表，对项目环境现状和可能造成的环境影响进行分析、预测和评估。同时，相关子公司制定了《污染防治设施管理办法》、《废水、废气、噪声和废弃物管理办法》、《环境因素控制管理办法》等加强对公司产生污染物的管理，最大限度减少项目对自然环境造成的影响。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,479,541.75
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品

具体说明

适用 不适用

子公司中船风电、新疆海为主要从事风光电站的开发和运营，使用风资源进行发电，从而减少碳排放。子公司中船海装为风电装备制造企业，大力推行分布式屋顶光伏，通过太阳能发电减少二氧化碳排放。子公司洛阳双瑞采用工艺改进、技术改造等手段优化原辅材料用量，并加大固体废物的回收利用，减少碳排放。

二、 社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司与本报告同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中船科技股份有限公司 2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	35.52	子公司中船风电向内蒙古自治区锡林郭勒盟镶

		黄旗政府捐赠 42,472.5 元；向新疆木垒哈萨克自治县照壁山乡人民政府捐赠 138,000 元；子公司中船九院慈善捐款 124,704.88 元，万联村结对帮扶 50,000 元
其中：资金（万元）	35.52	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	2,100	

具体说明

适用 不适用

1.报告期内，子公司中船九院规划景观院积极参与编制《宜都市乡村振兴总体规划（2022—2035）》；建筑一院积极参与青西郊野公园提升、青浦盈浦街道夏阳街道改造等美丽乡村项目；建筑二院出色完成白漾村施工图设计，助力争创上海市第五批乡村振兴示范村及全国文明村。

2.报告期内，子公司坚持每年开展“慈善一日捐”活动，合计捐款 124,704.88 元，为社会助残、助老、助医、助学献上一份爱心。持续参与上海市金山区朱泾镇万联村结对帮扶工作，向万联村捐赠结对帮扶资金 50,000 元。

3.子公司中船九院志愿服务队与定海街道志愿服务中心紧密合作，打造长期爱心志愿服务品牌——定海图书馆“志愿服务岗”。坚持每月至少参加一次定海图书馆“志愿服务岗”志愿者服务。

三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	171.72	为巩固云南、重庆奉节等地区脱贫攻坚成果，公司及下属子公司合计购买扶贫产品 171.72 万元。
其中：资金（万元）	171.72	
物资折款（万元）	0	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	

具体说明

适用 不适用

秉持“得之社会还之社会”理念，子公司中船九院持续助力巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴工作，派遣一名中层干部常驻云南省西双版纳州勐腊县挂职帮扶。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用□不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国船舶集团	<p>由国务院国有资产监督管理委员会代表国务院履行出资人职责，中船工业集团和中船重工集团整体划入中国船舶集团（以下简称“本次划转”）。本次划转实施完成后，中国船舶集团将拥有上市公司的控制权，为保证上市公司及其中小股东的合法权益，消除和避免上市公司与本公司控制的其他企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）之间的同业竞争，中国船舶集团承诺：（1）对于本次划转前或因本次划转新产生的中国船舶集团下属企事业单位与上市公司的同业竞争，中国船舶集团将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函出具之日起五年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、资产划转/出售、业务合并、业务调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入上市公司的相关资产及业务整合以解决同业竞争问题。</p> <p>（2）在上市公司与中国船舶集团下属企事业单位同业竞争消除前，本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产</p>	2021年6月30日承诺	是	承诺函出具之日起五年内	是	不适用	不适用

			国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送，不从事任何损害上市公司及其中小股东合法权益的行为。						
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国船舶集团、中船工业集团	1. 本次重组完成前，上市公司在人员、资产、业务、机构、财务等方面与本公司及本公司控制的其他企业完全分开，上市公司的人员、资产、业务、机构、财务独立。本次重组不存在可能导致上市公司在人员、资产、业务、机构、财务等方面丧失独立性的潜在风险。2. 本次重组完成后，作为上市公司的直接/间接控股股东，本公司将继续严格遵守有关法律、法规、规范性文件的要求，平等行使股东权利、履行股东义务，不利用直接/间接控股股东地位谋取不当利益，做到本公司及本公司控制的其他企业与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。3. 如因本公司或本公司控制的其他企业违反本承诺函导致上市公司遭受损失的，本公司将对由此给上市公司造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿，并保证积极消除由此造成的任何不利影响。	2022年9月30日	否	长期	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	股份限购	中船重工集团、重庆船舶工业、重庆前卫、洛阳双瑞科技、重庆华渝、汾西重工、重庆齿轮箱、重庆川东船舶、重庆江增机械、重庆	1. 本公司因本次重组而获得的上市公司股份（以下称为“新增股份”）自本次重组股份发行结束之日（即该等股份登记至其证券账户之日，下同）起 36 个月内不得转让（包括但不限于通过证券市场公开转让、大宗交易或协议方式转让等，也不得由上市公司回购，但不包括同一实际控制人控制之下不同主体之间转让，下同）；如自本次重组股份发行结束之日起满 36 个月，但本公司对上市公司承担的业绩补偿义务、资产减值补偿义务尚未履行完毕的，则新增股份在业绩补偿义务、资产减值补偿义务履行完毕之日前不得转让。在上述期限内，由于上市公司送红股、	2022年9月30日	是	36个月	是	不适用	不适用

		跃进机械、重庆红江机械、重庆液压机电、重庆长征重工、长江科技、中船投资公司、海为高科、武汉凌久科技	转增股本等原因而导致增持的股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。2. 本次重组完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，新增股份的锁定期自动延长至少 6 个月。3. 如前述关于新增股份的锁定期的承诺与中国证券监督管理委员会（以下称为“中国证监会”）、上海证券交易所（以下称为“交易所”）的最新监管意见不相符的，本公司将根据中国证监会的监管意见进行相应调整，锁定期满后按中国证监会和交易所的有关规定执行。4. 新增股份在锁定期届满后减持还需遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律、法规、规范性文件、中国证监会和交易所的相关规则以及《中船科技股份有限公司章程》的相关规定，包括本公司中担任上市公司董事、监事和高级管理人员的（如有）还应遵守相关人员的减持规定。5. 如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司不转让在上市公司拥有权益的股份。如违反上述承诺，本公司将承担相应的法律责任。						
与重大资产重组相关的承诺	股份限购	中银金融资产、江苏趵泉、交银投资、混改基金、智慧海洋基金、产业基金、重庆中金科元、国电南自、重庆能源投资、王启民、陈焯熙、	1. 本企业/本人因本次重组而获得的上市公司股份（以下称为“新增股份”）自本次重组股份发行结束之日（即该等股份登记至其证券账户之日，下同）起 12 个月内不得转让。在上述期限内，本企业/本人因上市公司送股、转增股本等就新增股份而取得的上市公司股份，亦按照上述安排予以锁定。2. 若上述锁定期安排与中国证券监督管理委员会（以下称为“中国证监会”）、上海证券交易所（以下称为“交易所”）的最新监管意见不相符，将根据相关中国证监会和交易所的监管意见进行相应调整。3. 新增股份在锁定期届满后减持还需遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律、法规、规范性文件、	2022 年 9 月 30 日	是	12 个月	是	不适用	不适用

		姚绍山、高毅松	中国证监会及交易所相关规则以及《中船科技股份有限公司章程》的相关规定。4. 如违反上述承诺，本企业/本人愿意承担相应的法律责任。						
与重大资产重组相关的承诺	股份限购	中船工业集团及其一致行动人江南造船集团	1. 本公司在本次交易前持有的上市公司股份自本次交易发行股份上市之日起 18 个月内不得以任何方式转让；但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。本次交易结束后，本公司基于持有股份而享有的上市公司送股、转增股本等新增股份，亦按照上述安排予以锁定。2. 若上述锁定期安排与中国证券监督管理委员会（以下称为“中国证监会”）、上海证券交易所（以下称为“交易所”）的最新监管意见不相符，将根据相关中国证监会和交易所的监管意见进行相应调整。3. 上述股份在锁定期届满后减持还需遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律、法规、规范性文件、中国证监会及交易所相关规则以及《中船科技股份有限公司章程》的相关规定。4. 如违反上述承诺，本公司愿意承担相应的法律责任。	2022 年 9 月 30 日	否	18 个月	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	规范与减少关联交易	中国船舶集团、中船工业集团、中船重工集团、江南造船集团、重庆船舶工业、重庆前卫、洛阳双瑞科技、武汉凌久科技、重庆华渝、汾西重工、重庆齿轮箱、重庆川东船舶、重庆江增机械、重庆	1. 本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。2. 在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及中船科技的公司章程、关联交易管理制度等制度履行关联交易程序及信息披露义务。在股东大会对涉及相关关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本公司保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。3. 本公司承诺将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及中船科技的公司章程的有关规定行使股东权利；并承诺不利用上市公司直接或间接控股股东、直接或间接控股股东控制的其他企业地位，损害上市公司及其他股东的合法权益。4. 本承诺函一经正式签署，即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将依法承担相应赔偿	2022 年 9 月 30 日	否	长期	是	不适用	不适用

		跃进机械、重庆红江机械、重庆液压机电、重庆长征重工、长江科技、中船投资公司、海为高科	责任。						
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国船舶集团	<p>本公司作为中船科技及标的公司的间接控股股东，特就避免与本次重组标的公司同业竞争郑重承诺和声明如下：1.截至本函出具日，本公司及本公司控制企业与本次重组标的公司不存在同业竞争的情形。本公司不会利用对上市公司及标的公司的控制地位，从事任何有损于上市公司及标的公司利益的行为，并将充分尊重和保证上市公司及标的公司的经营独立、自主决策。2.本次重组完成后，在中船科技作为上市公司且本公司根据中国法律法规及上海证券交易所之规则被视为中船科技及标的公司的间接控股股东的任何期限内，本公司将防止和避免本公司及本公司控制企业（上市公司及其控制企业除外，下同）从事任何与标的公司相竞争的业务。如本公司及本公司控制企业将来经营的产品或服务与标的公司的主营产品或服务可能形成直接或间接竞争，本公司同意或促使本公司及本公司控制企业将以符合上市公司监管相关法律、法规及规范性文件规定的方式妥善处理，以避免产生与标的公司相关业务同业竞争的情形。3.本公司若违反上述承诺并导致上市公司或标的公司利益受损，本公司同意承担全部经济赔偿责任。</p>	2022年3月24日	否	长期	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国船舶集团	<p>1. 除新疆海为、中船风电控股子公司拥有的划拨用地外，标的公司不存在其他拥有划拨用地的情形；就新疆海为、中船风电拥有的划拨用地（以下称为“目标划拨用地”），本公司承诺目标划拨用地的取得符合相关法规的规定并依法履行了相关审批程序，并取得了划拨用地的土</p>	2023年3月31日	否	长期	是	不适用	不适用

			地使用权证；新疆海为、中船风电及其相关子公司一直按照划拨用地批复的要求使用该等土地，且在本次重组完成后不会改变土地使用方式及用途、不会进行转让、亦不会涉及使用主体的变更；新疆海为及中船风电相关子公司已取得土地主管部门出具的本次重组完成后在项目土地使用权人、用地范围、用途均不发生变化的情况下可继续保留划拨方式使用的情况说明文件。2. 如因目标划拨用地被收回、由划拨用地转出让用地程序需补缴土地出让金，而给上市公司、标的公司及/或其下属公司的生产经营招致任何损失或法律责任，由本公司及/或本公司指定的本公司控制的本次重组交易对方赔偿或承担。						
与重大资产重组相关的承诺	其他	中船重工集团、重庆船舶工业、中船投资公司	1. 就中船风电为拥有的划拨用地（以下称为“目标划拨用地”），本公司承诺目标划拨用地的取得符合相关法规的规定并依法履行了相关审批程序，并取得了划拨用地的土地使用权证；中船风电及其相关子公司一直按照划拨用地批复的要求使用该等土地，且在本次重组完成后不会改变土地使用方式及用途、不会进行转让、亦不会涉及使用主体的变更；中船风电相关子公司已取得土地主管部门出具的本次重组完成后在项目土地使用权人、用地范围、用途均不发生变化的情况下可继续保留划拨方式使用的情况说明文件。2. 如因目标划拨用地被收回、由划拨用地转出让用地程序需补缴土地出让金，而给上市公司、标的公司及/或其下属公司的生产经营招致任何损失或法律责任，由本公司按照约定比例赔偿或承担	2023年3月31日	否	长期	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	其他	海为高科	1. 就新疆海为拥有的划拨用地（以下称为“目标划拨用地”），本公司承诺目标划拨用地的取得符合相关法规的规定并依法履行了相关审批程序，并取得了划拨用地的土地使用权证；新疆海为及其相关子公司一直按照划拨用地批复的要求使用该等土地，且在本次重组完成后不会改变土地使用方式及用途、不会进行转让、亦不会涉及使用主体的变更；新疆海为相关子公司已取得土地主管部门出具	2023年3月31日	否	长期	是	不适用	不适用

			的本次重组完成后在项目土地使用权人、用地范围、用途均不发生变化的情况下可继续保留划拨方式使用的情况说明文件。2. 如因目标划拨用地被收回、由划拨用地转出让用地程序需补缴土地出让金，而给上市公司、标的公司及/或其下属公司的生产经营招致任何损失或法律责任，由本公司赔偿或承担。						
与重大资产重组相关的承诺	其他	中船重工集团、重庆船舶工业、重庆前卫、洛阳双瑞科技、重庆华渝、汾西重工、重庆齿轮箱、重庆川东船舶、重庆江增机械、重庆跃进机械、重庆红江机械、重庆液压机电、重庆长征重工、长江科技	如本诉讼案件经法院终审判决或双方和解确定需由中国海装承担相关赔偿责任的，就本诉讼案件中国海装最终需承担的赔偿金额，由相关交易对方按照约定比例赔偿	2023年6月12日	否	诉讼期间	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	中船重工集团、重庆船舶工业、重庆前卫、洛阳双瑞科技、武汉凌久科技、重庆华渝、汾西重工、重庆齿轮箱、重庆川东	1、中国海装业绩承诺无形资产于2023年、2024年、2025年实现的承诺收入分成分别不低于6,269.97万元、3,732.57万元、2,197.92万元 2、洛阳双瑞业绩承诺无形资产于2023年、2024年、2025年实现的承诺收入分成分别不低于3,216.58万元、2,628.62万元、1,722.29万元 3、凌久电气业绩承诺无形资产于2023年、2024年、2025年实现的承诺收入分成分别不低于129.01万元、99.20万元、62.50万元 4、中船风电各收益法评估资产于2023年、2024年、2025年实现的承诺净利润合计数分别不低于16,036.19万	2022年9月30日	是	2025年12月31日	是	不适用	不适用

		船舶、重庆江增机械、重庆跃进机械、重庆红江机械、重庆液压机电、重庆长征重工、长江科技	元、21,403.66 万元、23,581.10 万元 5、在业绩承诺补偿期内的任一会计年度，如业绩承诺无形资产截至当期期末累计实际收入分成低于当期累计承诺收入分成，如收益法评估资产截至当期期末累积实际净利润合计数小于截至当期期末累积承诺净利润合计数，则补偿义务人应对上市公司进行补偿 6、在业绩承诺补偿期届满时，由上市公司聘请的中介机构依照中国证监会的相关规定及相关法律法规的要求，对标的资产进行减值测试，若发生资产减值，则补偿义务人应对上市公司进行补偿 7、中船风电减值测试资产（市场法评估资产）减值测试补偿期为 2022 年、2023 年、2024 年，各补偿义务人承诺，减资测试资产总体在减值测试补偿期内每年末均不发生减值，否则应按照约定向上市公司进行补偿。						
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	中船重工集团、重庆船舶工业、中船投资公司	1、中船风电各收益法评估资产于 2023 年、2024 年、2025 年实现的承诺净利润合计数分别不低于 16,036.19 万元、21,403.66 万元、23,581.10 万元 2、在业绩承诺补偿期内的任一会计年度，如收益法评估资产截至当期期末累积实际净利润合计数小于截至当期期末累积承诺净利润合计数，则补偿义务人应对上市公司进行补偿 3、在业绩承诺补偿期届满时，由上市公司聘请的中介机构依照中国证监会的相关规定及相关法律法规的要求，对标的资产进行减值测试，若发生资产减值，则补偿义务人应对上市公司进行补偿 4、中船风电减值测试资产（市场法评估资产）减值测试补偿期为 2022 年、2023 年、2024 年，各补偿义务人承诺，减资测试资产总体在减值测试补偿期内每年末均不发生减值，否则应按照约定向上市公司进行补偿。	2022 年 9 月 30 日	是	2025 年 12 月 31 日	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	海为高科	1、新疆海为各业绩承诺资产于 2023 年、2024 年、2025 年承诺净利润合计数分别不低于 15,436.36 万元、15,849.69 万元、16,580.58 万元 2、在业绩承诺补偿期内的任一会计年度，如业绩承诺资产截至当期期末累积实际净利润合计数小于截至当期期末累积承诺净利润合计数，则补偿义务人	2022 年 9 月 30 日	是	2025 年 12 月 31 日	是	不适用	不适用

			应对上市公司进行补偿 3、在业绩承诺补偿期届满时，由上市公司聘请的中介机构依照中国证监会的相关规定及相关法律法规的要求，对标的资产进行减值测试，若发生资产减值，则补偿义务人应对上市公司进行补偿						
与重大资产重组相关的承诺	其他	武汉凌久科技	1、凌久电气业绩承诺无形资产于 2023 年、2024 年、2025 年实现的承诺收入分成分别不低于 129.01 万元、99.20 万元、62.50 万元 2、在业绩承诺补偿期内的任一会计年度，如业绩承诺无形资产截至当期期末累计实际收入分成低于当期累计承诺收入分成，则补偿义务人应对上市公司进行补偿 3、在业绩承诺补偿期届满时，由上市公司聘请的中介机构依照中国证监会的相关规定及相关法律法规的要求，对标的资产进行减值测试，若发生资产减值，则补偿义务人应对上市公司进行补偿	2022 年 9 月 30 日	是	2025 年 12 月 31 日	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	中国船舶集团	1.就标的公司及其下属公司尚未办理产权证书的土地及房屋等不动产权（以下称为“目标不动产”），本公司承诺标的公司及其下属公司为目标不动产的建设单位，合法拥有法律法规规定的相关权利；目标不动产不存在被主管部门强制拆除、没收的情形，也不存在被征收、强制收回及其他影响正常使用的情形。2.本公司承诺目标不动产将在 2023 年 12 月 31 日前取得相关不动产权的产权证；自 2020 年 1 月 1 日至今，标的公司及其下属公司不存在违反土地管理、城乡规划建设、不动产管理等相关法律法规规定的重大违法违规行为。3.如因标的公司及其下属公司未在承诺期限内取得目标不动产的产权证，或因目标不动产由于被强制拆除、征收、查封等情形导致无法正常使用，或目标不动产存在产权纠纷、因未办理产权证导致标的公司及其下属公司受到行政主管部门的处罚或产生其他费用，而给上市公司、标的公司及/或其下属公司招致任何损失或法律责任，由本公司及/或本公司指定的本公司控制的本次重组交易对方赔偿或承担。	2023 年 6 月 29 日	是	2023 年 12 月 31 日	是	已完成	不适用

与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	中船重工集团、重庆船舶工业、中船投资公司	<p>1.就中船风电及其下属公司尚未办理产权证书的土地及房屋等不动产权（以下称为“目标不动产”），本公司承诺中船风电及其下属公司为目标不动产的建设单位，合法拥有法律法规规定的相关权利；目标不动产不存在被主管部门强制拆除、没收的情形，也不存在被征收、强制收回及其他影响正常使用的情形。2.本公司承诺目标不动产将在2023年12月31日前取得相关不动产权的产权证；自2020年1月1日至今，中船风电及其下属公司不存在违反土地管理、城乡规划建设、不动产管理等相关法律法规规定的重大违法违规行为。3.如因中船风电及其下属公司未在承诺期限内取得目标不动产的产权证，或因目标不动产由于被强制拆除、征收、查封等情形导致无法正常使用，或目标不动产存在产权纠纷、因未办理产权证导致标的公司及其下属公司受到行政主管部门的处罚或产生其他费用，而给上市公司、中船风电及/或其下属公司招致任何损失或法律责任，由本公司按照下列比例赔偿或承担：序号交易对方所持中船风电股权比例责任承担比例 1 中船重工集团 49.71%56.12%2 重庆船舶工业 22.18%25.04%3 中船投资公司 16.69%18.84%合计 88.58%100.00%</p>	2023年6月29日	是	2023年12月31日	是	已完成	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	七一三所（海为高科唯一股东）	<p>1.就新疆海为及其下属公司尚未办理产权证书的土地及房屋等不动产权（以下称为“目标不动产”），本单位承诺新疆海为及其下属公司为目标不动产的建设单位，合法拥有法律法规规定的相关权利；目标不动产不存在被主管部门强制拆除、没收的情形，也不存在被征收、强制收回及其他影响正常使用的情形。2.本单位承诺目标不动产将在2023年12月31日前取得相关不动产权的产权证；自2020年1月1日至今，新疆海为及其下属公司不存在违反土地管理、城乡规划建设、不动产管理等相关法律法规规定的重大违法违规行为。3.如因新疆海为及其下属公司未在承诺期限内取得目标不动产的产权证，或因目标不动产由于被强制拆除、征收、查封等情形导致无法正常使用，或目标</p>	2023年6月29日	是	2023年12月31日	是	已完成	不适用

			不动产存在产权纠纷、因未办理产权证导致标的公司及其下属公司受到行政主管部门的处罚或产生其他费用，而给上市公司、新疆海为及/或其下属公司招致任何损失或法律责任，由本单位及/或海为高科予以赔偿或承担。						
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	海为高科	1.就新疆海为及其下属公司尚未办理产权证书的土地及房屋等不动产权（以下称为“目标不动产”），本公司承诺新疆海为及其下属公司为目标不动产的建设单位，合法拥有法律法规规定的相关权利；目标不动产不存在被主管部门强制拆除、没收的情形，也不存在被征收、强制收回及其他影响正常使用的情形。2.本公司承诺目标不动产将在 2023年12月31日 前取得相关不动产权的产权证；自 2020年1月1日 至今，新疆海为及其下属公司不存在违反土地管理、城乡规划建设、不动产管理等相关法律法规规定的重大违法违规行为。3.如因新疆海为及其下属公司未在承诺期限内取得目标不动产的产权证，或因目标不动产由于被强制拆除、征收、查封等情形导致无法正常使用，或目标不动产存在产权纠纷、因未办理产权证导致标的公司及其下属公司受到行政主管部门的处罚或产生其他费用，而给上市公司、新疆海为及/或其下属公司招致任何损失或法律责任，由本公司予以赔偿或承担。	2023年6月29日	是	2023年12月31日	是	已完成	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

2023 年度，公司完成重大资产重组项目，并签署了《盈利预测补偿协议》及补充协议，根据公司 2023 年收入/业绩实现情况，部分业绩承诺标的资产未完成业绩承诺，主要完成情况如下表：

单位：万元

业绩承诺标的资产	完成率(%)
中船海装	83.35%
洛阳双瑞	94.56%
凌久电气	106.84%
中船风电	149.74%
新疆海为	83.90%

针对上述未完成业绩承诺的情况，公司将根据《盈利预测补偿协议》及补充协议约定内容，开展相关补偿工作，具体情况详见公司同日公告的《中船科技股份有限公司关于重大资产重组之 2023 年度业绩承诺实现情况、减值测试情况及业绩补偿方案的公告》。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

1. 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如

下:

合并资产负债表项目 (2023 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税资产	123,484,599.62
递延所得税负债	128,077,946.58

续:

合并利润表项目 (2023 年度)	影响金额
所得税费用	-3,648,124.91
净利润	3,648,124.91
其中: 归属于母公司股东权益	3,292,630.13
少数股东权益	355,494.78

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下:

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	452,540,639.74	52,451,264.11	504,991,903.85
递延所得税负债	12,152,329.49	60,692,735.98	72,845,065.47
未分配利润	781,463,913.41	-4,146,829.51	777,317,083.90
少数股东权益	3,871,669,598.45	-4,094,642.36	3,867,574,956.09

续:

合并利润表项目 (2022 年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	7,331,475.16	7,834,175.36	15,165,650.52
净利润	445,639,675.93	-7,834,175.36	437,805,500.57
其中: 归属于母公司股东权益	309,137,488.67	-4,067,774.99	305,069,713.68
少数股东权益	136,502,187.26	-3,766,400.37	132,735,786.89

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用√不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位: 元币种: 人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	6,060,000

境内会计师事务所审计年限	2 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张伟、贾晶晶
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	1,000,000
财务顾问	中国国际金融股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023 年 8 月 15 日，公司在法定披露媒体发布《中船科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成情况的公告》（临 2023-060），公司资产规模及业务范围均发生较大变化。2023 年 12 月 12 日、12 月 28 日，公司分别召开第九届董事会第二十七次会议、2023 年第四次临时股东大会，审议通过《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2023 年度财务审计机构的预案》和《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2023 年度内控审计机构的议案》，公司 2023 年续聘致同会计师事务所为公司 2023 年度财务审计机构和内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
报告期内，公司因新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）文化体育中心工程之工程合同纠纷一案，不服新疆维吾尔自治区乌鲁木齐中级人民法院（2021）新 01 民初 125 号民事判决，向新疆维吾尔自治区高级人民法院提交民事上诉状提起上诉，一审相关信息详见公司分别于 2021 年 2 月	详见公司于 2023 年 1 月 31 日在《中国证券报》《上海证券报》

<p>27日、2021年10月30日在《中国证券报》《上海证券报》和上海交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告（公告编号：临 2021-003、056），上诉人认为一审法院认定事实、适用法律有误，请新疆维吾尔自治区高级人民法院依法判令撤销原审法院判决，依法支持上诉人的诉请。2023年1月30日公司收到新疆维吾尔自治区高级人民法院《民事判决书》（（2022）新民终94号），驳回上诉，维持原判。</p>	<p>和上海交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告（公告编号：临 2023-008）</p>
<p>报告期内，公司全资子公司中船九院（发回重审被告、上诉人、原审被告）因与山东省建设集团有限公司（发回重审原告、被上诉人、原审原告，以下简称“山东建设集团”）、山东省中船阳光投资发展有限公司（发回重审被告、原审被告，以下简称“山东阳光投资”）因建设工程施工合同纠纷一案，不服山东省潍坊市中级人民法院作出的《民事判决书》（（2019）鲁07民初1313号，以下简称“原判决”），依法向山东省高级人民法院报告期内，法院提起上诉，山东省高级人民法院裁定将上述案件发回山东省潍坊市中级人民法院重审。一审相关信息详见公司分别于2020年1月7日、2021年12月17日在《中国证券报》《上海证券报》和上海交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告（公告编号：临 2020-003、临 2021-066）。2023年3月，中船九院收到了山东省潍坊市中级人民法院发回重审一审，判决如下：1.被告中船九院支付原告山东建设集团工程款16000000元及相应利息（利息以16000000元为基数，自2018年12月15日至2019年8月19日期间依同期银行贷款利率计算，2019年8月20日起至付款之日止，按LPR标准计算），于本判决生效后十日内履行完毕；2.被告山东阳光投资在欠付工程款额16000000元的范围内对原告山东建设集团承担支付责任；3.被告山东阳光投资支付原告山东建设集团司法鉴定费800000元，并于本判决生效后十日内履行完毕。中船九院因不服重审一审判决向山东省高级人民法院提起上诉，2023年6月16日，公司收到山东省高级人民法院《民事判决书》（（2023）鲁民终629号），就中船九院、山东阳光投资、山东建设集团诉讼作出如下判决：驳回上诉，维持原判。</p>	<p>详见公司分别于2023年3月16日、2023年6月17日在《中国证券报》《上海证券报》和上海交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告（公告编号：临 2023-016、临 2023-045）</p>
<p>报告期内，2023年7月，公司全资子公司中船九院（原告）依法向昌乐县人民法院提交民事起诉状，诉讼请求如下：1.请求判令山东省中船阳光投资发展有限公司（以下简称“山东阳光投资”、“被告”）支付工程款16,000,000.00元；2.请求判令被告支付原告向案外人山东省建设集团有限公司（以下简称“山东建设集团”、“案外人”）支付的利息2,911,489.00元；3.请求判令被告支付原告利息损失42,892.31元（以18,911,489元为基数，自2023年6月21日起算暂计至2023年7月13日，实际应计至履行完毕之日止，按LPR标准计算）；4.请求判令被告支付（2022）鲁07民初290号、（2023）鲁民终629号案件受理费179,200.00元；5.本案的案件受理费、保全费、保全担保费等诉讼费用均由被告负担。以上金额暂定总计：19,133,581.31元。2023年9月7日，中船九院收到山东昌乐县人民法院一审《民事判决书》（（2023）鲁0725民初3507号），主要判决如下：1、被告山东阳光投资于本判决生效之日起十日内支付原告中船九院工程款本金16000000元及利息2911488.89元；2、被告山东阳光投资于本判决生效之日起十日内支付原告中船九院欠付利息损失（以18911488.89元为基数，自2023年6月21日起至实际付款之日止，按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算）；3、驳回原告中船九院的其他诉讼请求。对此判决双方均未提起上诉。</p>	<p>详见公司分别于2023年7月18日、2023年9月8日在《中国证券报》《上海证券报》和上海交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告（公告编号：临 2023-057、临 2023-074）</p>
<p>公司下属子公司中船风电所属密山北方天润风力发电有限公司（以下简称“天润公司”）曾前后与哈尔滨威运能源技术开发有限公司、哈尔滨新威运</p>	<p>详见公司分别于2024年1月24日</p>

<p>新能源有限公司（以下统称“代理方”）签订代理服务合同。在合同执行过程中，代理方未按合同约定履约，产生 5,275.00 万元的费用纠纷，天润公司于 2021 年 6 月 15 日向黑龙江省鸡西市中级人民法院提起诉讼。2022 年 9 月 7 日，黑龙江省鸡西市中级人民法院作出（2021）黑 03 民初 77 号《民事判决书》。2022 年 9 月 26 日，天润公司因不服一审判决，依法向黑龙江省高级人民法院提起上诉。2024 年 1 月 24 日，公司披露《关于子公司涉及诉讼的结果公告》（公告编号：临 2024-001），天润公司收到黑龙江省高级人民法院《民事判决书》（（2023）黑民终 8 号），判决如下：驳回上述，维持原判。二审案件受理费 61.11 万元，由天润公司负担 30.555 万元，由李云龙、李春梅负担 30.555 万元。本判决为终审判决。本次诉讼案件为公司 2023 年 8 月完成的发行股份及支付现金购买资产即重大资产重组项目（以下简称“本次重组”）之前发生的诉讼，该诉讼案件有关情况已在本次重组报告书中予以披露，详见公司 2023 年 7 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中船科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》中“第四章标的公司基本情况”之“二、中船风电-（六）重大未决诉讼、2 仲裁、行政处罚和合法合规情况”。</p>	<p>在《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告（公告编号：临 2024-001）</p>
<p>2019 年 12 月 20 日，公司全资子公司中船海装因采购业务需要，与北京京冶轴承股份有限公司（本案第三人，以下简称“京冶轴承”）签订《采购合同》。2021 年 5 月 14 日，京冶轴承与中国中材进出口有限公司（以下简称“中材公司”）签订《应收账款质押合同》，将前述《采购合同》中项下部分应收账款共计 20,121,592.96 元质押给中材公司，并于 2021 年 6 月 2 日，办理了质押登记。该质押情况，中船海装未进行确认回复，且在 2021 年 6 月 2 日前，中船海装已经根据《采购合同》约定向京冶轴承履行了相应债务。2023 年 2 月 9 日，中材公司以中船海装在应收账款质押且接到中材公司要求其履行债务的通知后，仍向京冶轴承履行债务为由，向重庆市渝北区人民法院提起诉讼，并将京冶轴承列为第三人，要求中船海装向中材公司支付质押应收账款 20,121,592.96 元，并要求中船海装与京冶轴承共同承担律师费 20 万元及案件受理费等诉讼费用。2024 年 1 月 26 日，公司披露《关于子公司涉及诉讼的进展公告》（公告编号：临 2024-002），中船海装收到重庆市渝北区人民法院民事判决书（（2023）渝 0112 民初 4072 号），判决如下：驳回原告中材公司的全部诉讼请求。案件受理费 14.24 万元由原告负担。本次诉讼案件为公司 2023 年 8 月完成的发行股份及支付现金购买资产暨重大资产重组项目（以下简称“本次重组”）之前发生，具体内容详见公司于 2023 年 7 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中船科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》中“第四章标的公司基本情况”之“一、中船海装-（六）重大未决诉讼、仲裁、行政处罚和合法合规情况”。</p>	<p>详见公司分别于 2024 年 1 月 26 日在《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告（公告编号：临 2024-002）</p>
<p>2024 年 1 月 26 日，公司披露《关于子公司涉及诉讼的进展公告》（公告编号：临 2024-003），镶黄旗中海鑫源新能源科技发展有限公司（本案原告，以下简称“中海鑫源公司”）就委托合同纠纷起诉公司子公司中船风电下属全资子公司中船风电清洁能源科技（北京）有限公司（本案被告一，以下简称“中船风电北京公司”）、中船风电北京公司全资子公司镶黄旗盛世鑫源风力发电有限责任公司（本案被告二，以下简称“盛世鑫源公司”）2023 年 4 月，中海鑫源公司向内蒙古自治区镶黄旗人民法院提请诉讼：1、请求判令被告中船风电北京公司、盛世鑫源公司向中海鑫源公司支付报酬 5,000 万元及利息；2、请求判令被告中船风电北京公司、盛世鑫源公司赔偿原告中海鑫源公司预期可得利益损失 500 万元；3、本案诉讼费、保全费等全部由被告中船风电北京公司、盛世鑫源公司承担。内蒙</p>	<p>详见公司分别于 2024 年 2 月 8 日在《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告（公告编号：临 2024-003）</p>

古自治区镶黄旗人民法院《民事判决书》（（2023）内 2528 民初 254 号）作出裁定如下：驳回原告镶黄旗中海鑫源新能源科技发展有限公司的起诉。案件受理费 316,800 元，予以免收。本次诉讼案件为公司 2023 年 8 月完成的发行股份及支付现金购买资产暨重大资产重组项目（以下简称“本次重组”）之前发生，前述执行款项 2,450.6 万元已在本次重组前进行全额计提。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中船科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》中“第四章标的公司基本情况”之“二、中船风电-（六）重大未决诉讼、仲裁、行政处罚和合法合规情况”

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务等不良诚信情形。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中国船舶工业物资西南有限责任公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	6,936,160,918.88	6,936,160,918.88	56.84	银行转账		
风帆有限责任公司	集团兄弟单位	购买资产	资产采购	参照市	1,101,970,857.76	1,101,970,857.76	9.03	银行		

公司	弟单位	商品	购	场价				转账		
洛阳双瑞橡塑 科技有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	179,235,910.30	179,235,910.30	1.47	银行 转账		
中国船舶集团 广西造船有限 公司	集团兄 弟单位	购买 商品	资产采 购	参照市 场价	143,197,757.77	143,197,757.77	1.17	银行 转账		
中国船舶集团 物资有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	137,548,260.60	137,548,260.60	1.13	银行 转账		
中国船舶集团 国际工程有限 公司	集团兄 弟单位	接受 劳务	工程服 务	参照市 场价	108,213,530.30	108,213,530.30	0.89	银行 转账		
重庆齿轮箱有 限责任公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	105,642,966.71	105,642,966.71	0.87	银行 转账		
中船重工物资 贸易集团重庆 有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	72,093,692.52	72,093,692.52	0.59	银行 转账		
中船蓝荟（福 建）海洋装备 会展有限公司	集团兄 弟单位	接受 劳务	接受劳 务	参照市 场价	56,603,773.58	56,603,773.58	0.46	银行 转账		
重庆前卫科技 集团有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	40,926,966.37	40,926,966.37	0.34	银行 转账		
中国船舶工业 物资中南有限 公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	35,647,577.46	35,647,577.46	0.29	银行 转账		
重庆海升实业 有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	资产采 购	参照市 场价	32,455,328.06	32,455,328.06	0.27	银行 转账		
洛阳七星科贸 发展有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	31,285,786.20	31,285,786.20	0.26	银行 转账		
中船重工电机 科技股份有限 公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	27,928,644.08	27,928,644.08	0.23	银行 转账		
中船数字信息 技术有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	25,315,438.80	25,315,438.80	0.21	银行 转账		
上海东鼎钢结 构有限公司	集团兄 弟单位	接受 劳务	工程服 务	参照市 场价	23,075,221.18	23,075,221.18	0.19	银行 转账		
广州文船重工 有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	资产采 购、接 受劳务	参照市 场价	20,600,150.17	20,600,150.17	0.17	银行 转账		
中船海为高科 技术有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	资产采 购	参照市 场价	18,888,801.25	18,888,801.25	0.15	银行 转账		
郑州海为智能 装备有限公司	集团兄 弟单位	购买 商品	采购商 品	参照市 场价	18,517,927.63	18,517,927.63	0.15	银行 转账		
中船重工华北 工程有限公司	集团兄 弟单位	接受 劳务	工程服 务	参照市 场价	17,551,120.82	17,551,120.82	0.14	银行 转账		
重庆齿轮箱有 限责任公司	集团兄 弟单位	购买 商品	资产采 购	参照市 场价	14,150,943.40	14,150,943.40	0.12	银行 转账		
沈阳辽海装饰 工程有限责任 公司	集团兄 弟单位	接受 劳务	工程服 务	参照市 场价	13,305,959.00	13,305,959.00	0.11	银行 转账		
中船重工物资	集团兄	购买	采购商	参照市	12,246,960.09	12,246,960.09	0.1	银行		

贸易集团武汉有限公司	弟单位	商品	品	场价				转账		
中船数字信息技术有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	11,886,069.34	11,886,069.34	0.1	银行转账		
陕西柴油机重工有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	11,660,759.63	11,660,759.63	0.1	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一研究所	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	10,228,300.89	10,228,300.89	0.08	银行转账		
重庆清平机械有限责任公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	9,365,796.46	9,365,796.46	0.08	银行转账		
中船安特瑞(重庆)润滑设备有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	8,603,946.67	8,603,946.67	0.07	银行转账		
上海华船资产管理有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	8,047,699.65	8,047,699.65	0.07	银行转账		
重庆海升实业有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	7,398,262.85	7,398,262.85	0.06	银行转账		
中船保险经纪有限责任公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	7,314,276.96	7,314,276.96	0.06	银行转账		
中船吉海(昆山)高科有限公司	集团兄弟单位	购买商品	资产采购	参照市场价	6,415,929.19	6,415,929.19	0.05	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	6,248,144.17	6,248,144.17	0.05	银行转账		
重庆前卫科技集团有限公司	集团兄弟单位	购买商品	接受劳务	参照市场价	5,450,163.80	5,450,163.80	0.04	银行转账		
中船齐腾科技武汉有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	5,227,425.43	5,227,425.43	0.04	银行转账		
中船保险经纪有限责任公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	4,326,637.84	4,326,637.84	0.04	银行转账		
大连中船新材料有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	4,256,489.64	4,256,489.64	0.03	银行转账		
上海沪旭设备工程有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	4,192,207.55	4,192,207.55	0.03	银行转账		
大连船舶重工集团有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	4,036,524.65	4,036,524.65	0.03	银行转账		
九江中船长安消防设备有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	3,957,896.69	3,957,896.69	0.03	银行转账		
上海外高桥造船海洋工程有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	3,697,396.73	3,697,396.73	0.03	银行转账		
中船重工物资贸易集团有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	3,316,055.68	3,316,055.68	0.03	银行转账		
江南重工有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	3,274,336.28	3,274,336.28	0.03	银行转账		
南方环境有限	集团兄	接受	工程服	参照市	2,975,743.36	2,975,743.36	0.02	银行		

公司	弟单位	劳务	务	场价				转账		
中国船舶集团物资有限公司	集团兄弟单位	购买商品	资产采购	参照市场价	2,969,796.15	2,969,796.15	0.02	银行转账		
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	2,552,570.03	2,552,570.03	0.02	银行转账		
上海中船临港船舶装备有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	2,443,389.42	2,443,389.42	0.02	银行转账		
中船工业成套物流有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	2,316,416.65	2,316,416.65	0.02	银行转账		
山西江淮重工有限责任公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	2,254,072.54	2,254,072.54	0.02	银行转账		
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	2,100,943.39	2,100,943.39	0.02	银行转账		
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	2,011,521.82	2,011,521.82	0.02	银行转账		
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	1,892,352.85	1,892,352.85	0.02	银行转账		
北京北方喜利得产品维修服务有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	1,856,800.06	1,856,800.06	0.02	银行转账		
北京中船信息科技有限公司	集团兄弟单位	购买商品	资产采购	参照市场价	1,754,976.13	1,754,976.13	0.01	银行转账		
扬州海通电子科技有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	1,706,495.66	1,706,495.66	0.01	银行转账		
中船海神医疗科技有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	1,704,561.94	1,704,561.94	0.01	银行转账		
中船邮轮科技发展有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	1,679,245.28	1,679,245.28	0.01	银行转账		
中船恒宇能源（上海）有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	1,590,265.49	1,590,265.49	0.01	银行转账		
北京蓝波今朝科技有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	1,382,872.94	1,382,872.94	0.01	银行转账		
中船海为高科技术有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品、接受劳务	参照市场价	1,320,011.68	1,320,011.68	0.01	银行转账		
广东广船国际海洋科技研究院有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	1,226,415.10	1,226,415.10	0.01	银行转账		
厦门双瑞船舶涂料有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	1,200,000.00	1,200,000.00	0.01	银行转账		

中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	1,142,711.98	1,142,711.98	0.01	银行转账		
中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	1,120,881.40	1,120,881.40	0.01	银行转账		
中船海为高科技有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	1,041,388.76	1,041,388.76	0.01	银行转账		
厦门双瑞船舶涂料有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	1,008,761.47	1,008,761.47	0.01	银行转账		
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	998,506.42	998,506.42	0.01	银行转账		
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	966,226.41	966,226.41	0.01	银行转账		
重庆华渝电气集团有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品、接受劳务	参照市场价	938,066.57	938,066.57	0.01	银行转账		
上海瑞洋船舶科技有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	803,183.03	803,183.03	0.01	银行转账		
船舶信息中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	798,271.66	798,271.66	0.01	银行转账		
中船海为高科技有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	792,452.83	792,452.83	0.01	银行转账		
上海江南造船厂有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	679,429.57	679,429.57	0.01	银行转账		
中船数字信息技术有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	654,786.95	654,786.95	0.01	银行转账		
宜昌江峡船用机械有限责任公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	633,754.87	633,754.87	0.01	银行转账		
重庆佩特电气有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	543,781.40	543,781.40	0	银行转账		
中船吉海（昆山）高科有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	520,692.81	520,692.81	0	银行转账		
北京中船信息科技有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	513,355.99	513,355.99	0	银行转账		
重庆长征重工有限责任公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	485,973.45	485,973.45	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司	其他关联人	接受劳务	接受劳务	参照市场价	480,829.36	480,829.36	0	银行转账		
中船蓝海星	集团兄弟单位	接受	接受劳务	参照市	453,794.90	453,794.90	0	银行		

(北京)文化发展有限责任公司	弟单位	劳务	务	场价				转账		
中船重工船舶设计研究中心有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	377,358.49	377,358.49	0	银行转账		
中国船舶科学研究中心	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	358,490.56	358,490.56	0	银行转账		
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	349,573.17	349,573.17	0	银行转账		
重庆川东船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品、接受劳务	参照市场价	339,823.01	339,823.01	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	325,471.70	325,471.70	0	银行转账		
中船凌久高科(武汉)有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	325,104.32	325,104.32	0	银行转账		
中国船舶报社	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	324,318.17	324,318.17	0	银行转账		
洛阳七星科贸发展有限公司	集团兄弟单位	购买商品	接受劳务	参照市场价	309,679.24	309,679.24	0	银行转账		
中船文化科技(北京)有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	306,709.96	306,709.96	0	银行转账		
山西汾西机电有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	286,582.32	286,582.32	0	银行转账		
中船澄西船舶修造有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	278,377.44	278,377.44	0	银行转账		
北京蓝波今朝科技有限公司	集团兄弟单位	购买商品	资产采购	参照市场价	271,731.52	271,731.52	0	银行转账		
中船重庆液压机电有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价	260,584.03	260,584.03	0	银行转账		
中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	267,372.73	267,372.73	0	银行转账		
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	242,132.00	242,132.00	0	银行转账		
中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	226,530.98	226,530.98	0	银行转账		
广州红帆科技有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	200,593.81	200,593.81	0	银行转账		
无锡市海鹰工程装备有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	192,556.63	192,556.63	0	银行转账		

江南造船（集团）有限责任公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	184,801.91	184,801.91	0	银行转账		
中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	174,420.58	174,420.58	0	银行转账		
中国船舶重工国际贸易有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	166,037.74	166,037.74	0	银行转账		
船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	162,322.65	162,322.65	0	银行转账		
中国船舶集团公司第七〇四研究所	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	150,000.00	150,000.00	0	银行转账		
广州造船厂有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	136,663.45	136,663.45	0	银行转账		
中船重工环境工程有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	130,828.21	130,828.21	0	银行转账		
厦门双瑞材料研究院有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	123,958.51	123,958.51	0	银行转账		
中国船舶报社	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	120,693.96	120,693.96	0	银行转账		
上海华船资产管理有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	工程服务	参照市场价	116,697.25	116,697.25	0	银行转账		
中船凌久高科（武汉）有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	110,437.47	110,437.47	0	银行转账		
沪东中华造船（集团）有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	106,508.83	106,508.83	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	101,260.39	101,260.39	0	银行转账		
中国船舶工业物资东北有限公司	集团兄弟单位	购买商品	资产采购	参照市场价	83,161.20	83,161.20	0	银行转账		
郑州海为电子科技有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品、接受劳务	参照市场价	76,991.15	76,991.15	0	银行转账		
中国船舶工业物资西南有限责任公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	76,840.00	76,840.00	0	银行转账		
中船汉光（福州）信息技术有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	71,150.45	71,150.45	0	银行转账		
洛阳双瑞橡塑	集团兄弟单位	接受	接受劳务	参照市	59,836.18	59,836.18	0	银行		

科技有限公司	弟单位	劳务	务	场价				转账		
中国船舶集团有限公司第十一研究所	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	59,433.97	59,433.97	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	57,358.49	57,358.49	0	银行转账		
重庆江增机械有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	52,669.91	52,669.91	0	银行转账		
中国船舶集团物资有限公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	47,206.07	47,206.07	0	银行转账		
中船重工华北工程有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	37,582.65	37,582.65	0	银行转账		
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	27,875.47	27,875.47	0	银行转账		
中船文化科技（北京）有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	23,584.91	23,584.91	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	13,696.23	13,696.23	0	银行转账		
湖北海山科技有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	12,694.69	12,694.69	0	银行转账		
中船重工物业管理有限公司	集团兄弟单位	购买商品	接受劳务	参照市场价	10,955.50	10,955.50	0	银行转账		
船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	5,283.02	5,283.02	0	银行转账		
中船汉光科技股份有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	4,951.32	4,951.32	0	银行转账		
上海中船文化传媒有限责任公司	集团兄弟单位	接受劳务	接受劳务	参照市场价	4,000.00	4,000.00	0	银行转账		
邯郸中船汉光科工有限责任公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	3,568.14	3,568.14	0	银行转账		
中国船舶工业物资东北有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	1,553.10	1,553.10	0	银行转账		
武汉荷田大酒店有限公司	集团兄弟单位	购买商品	采购商品	参照市场价	348.11	348.11	0	银行转账		
沪东中华造船（集团）有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	829,441,722.79	829,441,722.79	5.78	银行转账		
广西文船重工有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	201,235,431.34	201,235,431.34	1.4	银行转账		

中国船舶集团有限公司	其他关联人	提供劳务	提供劳务	参照市场价	157,789,088.40	157,789,088.40	1.1	银行转账		
中国船舶工业贸易有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	148,750,943.40	148,750,943.40	1.04	银行转账		
上海江南长兴造船有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	121,204,121.54	121,204,121.54	0.84	银行转账		
中国船舶重工国际贸易有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	73,586,816.56	73,586,816.56	0.51	银行转账		
江南造船（集团）有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	68,021,865.97	68,021,865.97	0.47	银行转账		
广州文船重工有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	58,827,684.10	58,827,684.10	0.41	银行转账		
上海外高桥造船有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	55,489,948.14	55,489,948.14	0.39	银行转账		
中国船舶集团渤海造船有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	53,581,392.46	53,581,392.46	0.37	银行转账		
上海齐耀重工有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	41,857,174.52	41,857,174.52	0.29	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	32,126,657.73	32,126,657.73	0.22	银行转账		
中船黄埔文冲船舶有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	20,495,391.86	20,495,391.86	0.14	银行转账		
中国船舶集团海舟系统技术有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	20,255,310.66	20,255,310.66	0.14	银行转账		
大连船舶重工集团有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	17,922,322.24	17,922,322.24	0.12	银行转账		
上海瑞舟房地产发展有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	17,115,790.08	17,115,790.08	0.12	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	16,616,471.03	16,616,471.03	0.12	银行转账		
大连船舶重工集团有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	16,083,826.39	16,083,826.39	0.11	银行转账		
中国船舶集团公司第七〇四研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	15,731,207.54	15,731,207.54	0.11	银行转账		
中船龙汇实业发展（上海）有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	15,402,743.57	15,402,743.57	0.11	银行转账		
中国船舶集团国际工程有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	15,265,044.53	15,265,044.53	0.11	银行转账		
风帆（哈密）	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	14,905,748.88	14,905,748.88	0.1	银行		

储能有限公司	弟单位	劳务	务	场价				转账		
中船凌久高科（武汉）有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	14,521,708.31	14,521,708.31	0.1	银行转账		
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	13,716,814.16	13,716,814.16	0.1	银行转账		
中船澄西船舶修造有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	12,967,628.33	12,967,628.33	0.09	银行转账		
中国船舶及海洋工程设计研究院	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	10,978,287.53	10,978,287.53	0.08	银行转账		
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	9,811,271.87	9,811,271.87	0.07	银行转账		
中船黄埔文冲船舶有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	9,322,757.44	9,322,757.44	0.06	银行转账		
中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	8,241,798.27	8,241,798.27	0.06	银行转账		
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	6,847,098.90	6,847,098.90	0.05	银行转账		
上海外高桥造船有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	6,678,061.97	6,678,061.97	0.05	银行转账		
中国船舶集团公司第七〇三研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	5,865,195.80	5,865,195.80	0.04	银行转账		
中国船舶集团物资有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	5,725,212.39	5,725,212.39	0.04	银行转账		
武昌船舶重工集团有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	5,116,603.79	5,116,603.79	0.04	银行转账		
上海中船重工船舶推进设备有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	5,018,867.93	5,018,867.93	0.03	银行转账		
海鹰企业集团有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	5,004,567.33	5,004,567.33	0.03	银行转账		
上海瑞苑房地产开发有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	4,851,976.76	4,851,976.76	0.03	银行转账		
江南造船（集团）有限责任公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	4,760,828.50	4,760,828.50	0.03	银行转账		
中国船舶集团公司第七一三研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	4,742,492.64	4,742,492.64	0.03	银行转账		

中国船舶及海洋工程设计研究院	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	4,675,207.53	4,675,207.53	0.03	银行转账		
江南造船集团(上海)房地产开发经营有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	4,485,350.30	4,485,350.30	0.03	银行转账		
上海中船三井造船柴油机有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	3,892,844.91	3,892,844.91	0.03	银行转账		
中船(天津)船舶制造有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	3,884,905.61	3,884,905.61	0.03	银行转账		
广船国际有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	3,794,232.78	3,794,232.78	0.03	银行转账		
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	3,565,620.92	3,565,620.92	0.02	银行转账		
中船邮轮科技发展有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	3,210,654.05	3,210,654.05	0.02	银行转账		
广州黄船海洋工程有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	3,136,296.51	3,136,296.51	0.02	银行转账		
大连船舶重工集团装备制造有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	3,113,207.54	3,113,207.54	0.02	银行转账		
中船动力研究院有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	2,452,940.58	2,452,940.58	0.02	银行转账		
中船(天津)船舶制造有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	2,361,592.92	2,361,592.92	0.02	银行转账		
中国船舶科学研究中心	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	2,250,094.34	2,250,094.34	0.02	银行转账		
中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	2,241,786.49	2,241,786.49	0.02	银行转账		
广船国际有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	2,224,113.90	2,224,113.90	0.02	银行转账		
中国船舶集团有限公司第十一研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	2,189,917.92	2,189,917.92	0.02	银行转账		
上海中原电子技术工程有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	2,150,943.40	2,150,943.40	0.01	银行转账		
广州文冲船厂有限责任公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	2,032,300.90	2,032,300.90	0.01	银行转账		
中船重工中南装备有限责任公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	1,920,873.07	1,920,873.07	0.01	银行转账		
中船海洋装备创新园区投资	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	1,845,474.72	1,845,474.72	0.01	银行转账		

有限公司												
沪东重机有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	1,693,227.06	1,693,227.06	0.01	银行转账				
广州文冲船舶修造有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	1,614,150.93	1,614,150.93	0.01	银行转账				
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	1,529,203.54	1,529,203.54	0.01	银行转账				
沪东中华造船(集团)有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	1,526,233.69	1,526,233.69	0.01	银行转账				
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	1,325,471.70	1,325,471.70	0.01	银行转账				
重庆齿轮箱有限责任公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	1,324,197.41	1,324,197.41	0.01	银行转账				
上海卢浦大桥投资发展有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	1,236,792.44	1,236,792.44	0.01	银行转账				
上海沪旭设备工程有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	1,218,659.43	1,218,659.43	0.01	银行转账				
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	1,183,903.75	1,183,903.75	0.01	银行转账				
派瑞科技有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	1,174,632.32	1,174,632.32	0.01	银行转账				
中船海为高科技有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	1,117,086.10	1,117,086.10	0.01	银行转账				
中船澄西扬州船舶有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	980,814.14	980,814.14	0.01	银行转账				
中国船舶集团有限公司第七二三研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	938,679.25	938,679.25	0.01	银行转账				
中船动力镇江有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	927,004.72	927,004.72	0.01	银行转账				
上海宝南置业有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	924,690.57	924,690.57	0.01	银行转账				
中国船舶工业股份有限公司	其他	提供劳务	提供劳务	参照市场价	822,104.41	822,104.41	0.01	银行转账				
中船工业成套物流有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	808,974.45	808,974.45	0.01	银行转账				
湖北信安通科技有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	789,200.93	789,200.93	0.01	银行转账				
南方环境有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	763,181.65	763,181.65	0.01	银行转账				
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	762,075.47	762,075.47	0.01	银行转账				
广州文冲船厂	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	754,456.51	754,456.51	0.01	银行				

有限责任公司	弟单位	劳务	务	场价				转账		
中船华东实业投资有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	729,432.15	729,432.15	0.01	银行转账		
中船成明实业发展（上海）有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	660,377.36	660,377.36	0	银行转账		
上海华船资产管理有限	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	637,278.30	637,278.30	0	银行转账		
中国船舶集团广西造船有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	634,302.86	634,302.86	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	624,497.34	624,497.34	0	银行转账		
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	621,789.74	621,789.74	0	银行转账		
中船重工（重庆）西南装备研究院有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	603,773.58	603,773.58	0	银行转账		
中国船舶工业贸易上海有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	541,551.61	541,551.61	0	银行转账		
沪东中华造船集团船舶配套设备有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	500,943.40	500,943.40	0	银行转账		
中船绿洲环保（南京）有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	452,830.18	452,830.18	0	银行转账		
中船财务有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	445,024.15	445,024.15	0	银行转账		
南京中船绿洲机器有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	413,207.54	413,207.54	0	银行转账		
重庆红江机械有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	396,946.23	396,946.23	0	银行转账		
重庆跃进机械厂有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	396,946.23	396,946.23	0	银行转账		
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	396,226.41	396,226.41	0	银行转账		
大连船用推进器有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	358,490.57	358,490.57	0	银行转账		
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	352,966.67	352,966.67	0	银行转账		
重庆川东船舶重工有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	343,396.23	343,396.23	0	银行转账		
上海江南船舶管业有限公司	联营公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价	325,471.70	325,471.70	0	银行转账		

江南重工有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	311,320.75	311,320.75	0	银行转账		
连云港杰瑞自动化有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	287,660.38	287,660.38	0	银行转账		
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	277,358.49	277,358.49	0	银行转账		
中国船舶集团环境发展有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	260,506.72	260,506.72	0	银行转账		
武汉齐腾投资集团有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	253,707.55	253,707.55	0	银行转账		
上海奉舟置业有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	253,104.71	253,104.71	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	244,618.86	244,618.86	0	银行转账		
山西平阳重工机械有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	220,754.72	220,754.72	0	银行转账		
中船海洋动力部件有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	218,867.93	218,867.93	0	银行转账		
浙江智强东海发展研究院有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	195,283.01	195,283.01	0	银行转账		
中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	180,994.21	180,994.21	0	银行转账		
中船数字信息技术有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	151,133.02	151,133.02	0	银行转账		
青岛北船管业有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	141,509.43	141,509.43	0	银行转账		
上海久华房地产有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	139,668.81	139,668.81	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	136,792.45	136,792.45	0	银行转账		
上海中船工业科技园管理发展有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	122,873.77	122,873.77	0	银行转账		
中船重工电机科技股份有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	119,266.06	119,266.06	0	银行转账		
中船智能科技有限公司（上海）有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	112,715.10	112,715.10	0	银行转账		
中船恒宇能源（上海）有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	98,158.65	98,158.65	0	银行转账		
中国船舶集团	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	94,339.62	94,339.62	0	银行		

有限公司第七一七研究所	弟单位	劳务	务	场价				转账		
上海外高桥造船海洋工程有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	94,339.62	94,339.62	0	银行转账		
安庆中船动力配套有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	94,339.62	94,339.62	0	银行转账		
中国舰船研究中心	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	84,905.66	84,905.66	0	银行转账		
上海船舶研究设计院	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	80,061.32	80,061.32	0	银行转账		
山西江淮重工有限责任公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	75,471.70	75,471.70	0	银行转账		
镇江中船现代发电设备有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	68,141.59	68,141.59	0	银行转账		
中船外高桥邮轮供应链（上海）有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	61,301.89	61,301.89	0	银行转账		
中船九江精达科技股份有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	56,603.77	56,603.77	0	银行转账		
上海华船物业服务服务有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	52,999.08	52,999.08	0	银行转账		
中船邮轮产业发展（上海）有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	50,403.77	50,403.77	0	银行转账		
上海东欣软件工程有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	50,329.25	50,329.25	0	银行转账		
北京派瑞华氢能科技有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	50,000.00	50,000.00	0	银行转账		
武汉大海信息系统科技有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	45,508.49	45,508.49	0	银行转账		
中船海洋动力技术服务有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	43,471.70	43,471.70	0	银行转账		
北京中船信息科技有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	42,472.66	42,472.66	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	37,735.84	37,735.84	0	银行转账		
上海华泾电站设备有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	34,404.74	34,404.74	0	银行转账		
中船七院上海建筑设计有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	33,018.87	33,018.87	0	银行转账		
中船上银供应	集团兄弟单位	提供	提供劳务	参照市	29,184.17	29,184.17	0	银行		

链科技（上海）有限公司	弟单位	劳务	劳务	场价				转账		
中船海洋探测技术研究院有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	27,665.09	27,665.09	0	银行转账		
中船发动机有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	26,415.09	26,415.09	0	银行转账		
中船永志泰兴电子科技有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	24,528.30	24,528.30	0	银行转账		
中船重庆液机有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	24,442.49	24,442.49	0	银行转账		
沪东中华造船（集团）有限公司工会委员会	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	23,584.91	23,584.91	0	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	22,641.51	22,641.51	0	银行转账		
上海中船临港船舶装备有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	22,537.74	22,537.74	0	银行转账		
上海东鼎钢结构有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	21,150.43	21,150.43	0	银行转账		
山海关船舶重工有限责任公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	19,292.04	19,292.04	0	银行转账		
中船九江精密测试技术研究所	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	17,832.08	17,832.08	0	银行转账		
上海海迅机电工程有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	16,814.16	16,814.16	0	银行转账		
广州造船厂有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	15,566.04	15,566.04	0	银行转账		
北京蓝波今朝科技有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	11,037.74	11,037.74	0	银行转账		
上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	8,648.11	8,648.11	0	银行转账		
中船重工物资贸易集团上海实业有限公司	集团兄弟单位	提供劳务	提供劳务	参照市场价	5,699.16	5,699.16	0	银行转账		
中船桂江造船有限公司	集团兄弟单位	销售商品	销售商品	参照市场价	2,230.09	2,230.09	0	银行转账		
合计				/	/	11,600,094,314.66		/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明				中船集团为公司的控股股东，上述关联交易按公平公正的原则一般商业条款进行（若没有或没有足够的其他交易作为比较，则按本公司不会比独立第三者提供或享有（视适用者而定）之条件逊色的条款进行），该等交易						

	对本公司股东而言公平合理。同时，公司为保证关联交易价格的公允性，在日常交易过程中，公司遵循公开、公平、公正的原则，严格遵守有关法律、法规的规定，完全独立决策、不受关联方控制、切实维护了公司及全体股东的利益。
--	---

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
报告期内，公司完成重大资产重组暨关联交易事项，收购中船海装 100% 股权、中船风电 88.58% 股权、中船海为 100% 股权，洛阳双瑞 44.64% 少数股权、凌久电气 10% 少数股权。	详见本报告“第三节管理层讨论与分析-五.报告期内主要经营情况-(五)投资状况分析-4.报告期内重大资产重组整合的具体进展情况”

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
北京北方喜利得产品维修服务有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	1,106,458.50	3,162,725.03	4,269,183.53
北京蓝波今朝科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	1,222,641.51	0.00	926,150.94
北京派瑞华氢能源科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	5,650.00	5,650.00	0.00	0.00	0.00
北京思睿投资发展有限公司	集团兄弟单位	139,510.13	0.00	0.00	139,510.13	375,471.70	375,471.70
北京中船信息科技有限公司	集团兄弟单位	1,295,000.00	44,611.70	1,296,383.50	272,150.00	586,450.00	225,420.00
渤海船舶重工有限责任公司	集团兄弟单位	125,609.38	0.00	125,609.38	0.00	0.00	0.00
常熟中船瑞苑房地产开发有限公司	集团兄弟单位	42,075,146.39	0.00	42,075,146.39	0.00	0.00	0.00
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	集团兄弟单位	287,658.00	9,454.00	2,404.00	50,000.00	0.00	0.00
大连船舶重工集团船务工程有限公司	集团兄弟单位	16,278.00	0.00	16,278.00	0.00	0.00	0.00
大连船舶重工集团有限公司	集团兄弟单位	3,224,500.00	35,755,069.85	1,433,837.50	14,405,033.45	-11,172,941.95	2,583,380.62
大连船舶重工集团装备制造有限公司	集团兄弟单位	777,500.00	3,300,000.00	2,967,500.00	1,732,640.00	0.00	259,896.00
大连船用推进器有限公司	集团兄弟单位	3,701.20	380,000.00	3,701.20	0.00	0.00	0.00
大连中船新材料有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	1,006,402.72	0.00	671,029.52
风帆（哈密）储能有限公司	集团兄弟单位	0.00	4,350,703.01	4,350,703.01	0.00	0.00	0.00
风帆有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	38,356,500.00	374,357,074.34	411,913,574.34
广西文船重工有限公司	集团兄弟单位	30,258,361.63	214,344,006.60	52,221,306.31	0.00	0.00	0.00
广船国际有限公司	集团兄弟单位	5,509,591.16	13,652,296.13	8,785,476.00	5,224,428.97	37,532,242.80	41,306,432.69
广东广船国际电梯机电设备有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00
广州红帆科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	204,003.90	22,667.10

广州黄船海洋工程有限公司	集团兄弟单位	0.00	7,720,717.22	7,720,717.22	0.00	0.00	0.00
广州文冲船舶修造有限公司	集团兄弟单位	2,623,425.76	1,711,000.00	2,618,468.48	2,279,427.51	0.00	2,259,167.69
广州文冲船厂有限责任公司	集团兄弟单位	27,497.00	3,138,100.00	2,557,197.00	0.00	0.00	0.00
广州文船重工有限公司	集团兄弟单位	764,584.07	64,072,663.72	39,257,643.52	0.00	1,362,831.86	1,362,831.86
广州翼翔工程有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	83,000.00	83,000.00
广州造船厂有限公司	集团兄弟单位	0.00	3,506.00	3,506.00	0.00	152,195.63	0.00
广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	集团兄弟单位	5,645,407.91	0.00	5,645,407.91	165.15	245,534.03	245,534.03
国电南京自动化股份有限公司	股东的子公司	3,885,924.86	0.00	3,885,924.86	0.00	0.00	0.00
海鹰企业集团有限责任公司	集团兄弟单位	4,023,709.06	10,533,353.95	11,324,182.76	0.00	526,460.85	526,460.85
海装（北美）有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	21,361,578.48	0.00	18,904,051.75
杭州瑞利海洋装备有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	1,743,000.00	1,743,000.00	1,743,000.00
湖北海山科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	747,404.00	1,243,332.22	1,243,332.22
湖北海洋工程装备研究院有限公司	集团兄弟单位	72,900.00	0.00	72,900.00	0.00	0.00	0.00
湖北信安通科技有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	798,012.14	413,012.14	0.00	548,017.70	548,017.70
沪东中华造船（集团）有限公司	集团兄弟单位	45,634,004.81	926,563,416.10	268,086,897.47	183,475,578.05	26,894,600.00	152,675,534.52
沪东中华造船集团船舶配套设备有限公司	集团兄弟单位	1,229,820.00	531,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
沪东中华造船集团长兴造船有限公司	集团兄弟单位	12,785,390.16	0.00	0.00	50,905,215.96	0.00	0.00
沪东重机有限公司	集团兄弟单位	0.00	1,330,300.00	100,000.00	0.00	341,901.59	341,901.59
江南造船（集团）有限责任公司	集团兄弟单位	13,732,902.20	79,432,685.25	18,646,773.26	18,396,867.98	44,758,529.50	52,918,695.30
江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	集团兄弟单位	7,133,695.13	5,106,655.20	3,390,808.32	0.00	0.00	0.00
江南重工有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	3,330,000.00	370,000.00

江苏华电灌云风力发电有限公司	联营公司	9,625,147.12	3,533,956.62	3,533,956.62	1,645,271.01	0.00	1,327,351.01
江西朝阳机械有限公司	集团兄弟单位	31,000.00	0.00	31,000.00	0.00	0.00	0.00
九江中船消防设备有限公司	集团兄弟单位	172,200.00	0.00	97,500.00	0.00	0.00	0.00
九江中船长安消防设备有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	3,745,316.13	568,791.25
连云港杰瑞电子有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	19,150.00	434,950.00	434,950.00
连云港杰瑞自动化有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	191,773.58	191,773.58
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	集团兄弟单位	0.00	22,877,061.74	5,612,110.13	1,065,969.23	0.00	0.00
洛阳七星科贸发展有限公司	集团兄弟单位	50,000.00	0.00	0.00	4,869,217.62	0.00	2,282,668.75
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	1,460,329.92	1,460,329.92
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	集团兄弟单位	48,036,986.50	3,370,679.62	508,852.34	909,955.75	68,105,462.81	68,105,462.81
南方环境有限公司	集团兄弟单位	0.00	836,373.60	166,373.60	0.00	480,370.00	2,962,220.00
南京中船绿洲环保有限公司	集团兄弟单位	225,089.50	0.00	171,800.00	0.00	0.00	0.00
派瑞科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	1,280,349.23	38,500.00	0.00	0.00	0.00
青岛北船管业有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00
青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	集团兄弟单位	618.00	0.00	618.00	0.00	0.00	0.00
厦门双瑞材料研究院有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	8,850.00	0.00	0.00
厦门双瑞船舶涂料有限公司	集团兄弟单位	60.00	0.00	0.00	34,770.00	2,340,151.00	2,340,151.00
山海关船舶重工有限责任公司	集团兄弟单位	449,499.60	21,800.00	377,499.60	22,315,118.70	-14,334,000.00	7,281,185.85
山西江淮重工有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	5,909,381.65	0.00	6,389,939.74
山西平阳重工机械有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	42,452.83	0.00	0.00
陕西柴油机重工有限公司	集团兄弟单位	1,572.00	0.00	1,572.00	14,282,153.69	0.00	5,944,694.67
上海船舶研究设计院	集团兄弟单位	0.00	1,582,139.86	1,582,139.86	0.00	0.00	0.00
上海船厂船舶有限公司	集团兄弟单位	575,981.00	0.00	575,981.00	162,000.00	0.00	162,000.00

上海船厂投资管理有限公司	集团兄弟单位	1,500.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00
上海德瑞斯华海船用设备有限公司	合营公司	75,577.50	0.00	0.00	3,518,311.81	0.00	0.00
上海东船物流有限公司	集团兄弟单位	890.00	0.00	890.00	0.00	0.00	0.00
上海东鼎钢结构有限公司	集团兄弟单位	27,702,500.00	14,951,899.80	42,654,399.80	1,807,691.00	49,190,000.00	4,587,500.00
上海东方船舶物资有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	2,962.28	2,962.28
上海东欣软件工程有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	20,000.00	110,000.00	110,000.00
上海奉舟置业有限公司	集团兄弟单位	0.00	268,291.00	268,291.00	0.00	0.00	0.00
上海海迅机电工程有限公司	集团兄弟单位	0.00	19,000.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00
上海衡拓实业发展有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	3,689,655.20	0.00	0.00
上海沪旭设备工程有限公司	集团兄弟单位	50,000.00	1,300,079.00	0.00	283.02	65,000.00	65,000.00
上海华船物业服务服务有限公司	集团兄弟单位	1,212,993.42	257,769.00	237,271.00	0.00	0.00	0.00
上海华船资产管理有限公司	集团兄弟单位	922,088.49	602,114.96	929,976.45	437,828.30	4,311,822.09	185,200.00
上海华泾电站设备有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	5,888.64	5,888.64
上海江南船舶管业有限公司	集团兄弟单位	246,000.00	345,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上海江南长兴造船有限责任公司	集团兄弟单位	1,597,187.95	136,314,518.25	26,488,890.53	11,075,329.98	0.00	1,871,265.00
上海江南职业技能培训中心	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00
上海久华房地产有限公司	集团兄弟单位	0.00	153,764.81	12,556.00	0.00	34,992.37	34,992.37
上海凌耀船舶工程有限公司	集团兄弟单位	100,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00
上海卢浦大桥投资发展有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	390,566.03	0.00	0.00
上海齐耀动力技术有限公司	集团兄弟单位	0.00	67,087.16	67,087.16	0.00	569,631.41	569,631.41
上海齐耀重工有限公司	集团兄弟单位	0.00	28,601,141.49	2,063,435.93	24,676,925.33	0.00	0.00
上海瑞洋船舶科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	4,593,390.00	9,246,604.86	13,839,994.86
上海瑞苑房地产开发有限公司	集团兄弟单位	406,909.76	14,706,053.83	15,112,963.59	23,244,002.19	0.00	0.00
上海瑞舟房地产发展有限公司	集团兄弟单位	47,250.00	18,010,890.58	1,628,633.05	0.00	0.00	0.00

上海申博信息系统工程有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00
上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	7,754.72	0.00	40,000.00
上海外高桥造船海洋工程有限公司	集团兄弟单位	1,913,816.04	100,000.00	1,913,816.04	16,836,441.73	8,705,284.55	13,039,745.05
上海外高桥造船有限公司	集团兄弟单位	6,917,049.43	63,793,343.57	9,003,377.63	11,053,793.90	60,205,211.20	58,413,087.57
上海振南工程咨询监理有限责任公司	联营公司	9,738.00	1,566,471.88	424,845.88	0.00	122,000.00	0.00
上海中船工业科技园管理发展有限公司	集团兄弟单位	7,631.00	555,749.70	0.00	0.00	38,245.00	38,245.00
上海中船国际贸易有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	20,000.00
上海中船临港船舶装备有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	24,645.22	2,260,272.50	520,758.00
上海中船三井造船柴油机有限公司	集团兄弟单位	196,699.12	4,378,787.04	410,901.00	0.00	4,999,796.49	4,999,796.49
上海中船重工船舶推进设备有限公司	集团兄弟单位	0.00	5,320,000.00	2,020,000.00	0.00	0.00	0.00
上海中原电子技术工程有限公司	集团兄弟单位	0.00	2,396,277.41	840,000.00	0.00	14,985,116.89	14,985,116.89
沈阳辽海装饰工程有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	15,353,750.76	15,353,750.76
天津新港船舶重工有限责任公司	集团兄弟单位	742,016.40	0.00	742,016.40	0.00	0.00	0.00
无锡市海鹰工程装备有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	217,589.00	76,869.00
武昌船舶重工集团有限公司	集团兄弟单位	881,298.60	5,423,600.00	1,692,298.60	0.00	100,000.00	100,000.00
武船重型工程股份有限公司	集团兄弟单位	96,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
武汉船用机械有限责任公司	集团兄弟单位	2,470.00	0.00	2,470.00	0.00	0.00	0.00
武汉大海信息系统科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00
武汉凌安科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	240,000.00	240,000.00
武汉武船重型装备工程有限责任公司	集团兄弟单位	1,093,139.38	0.00	1,093,139.38	0.00	0.00	0.00

武汉长海高新技术有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	350,000.00	350,000.00
西安天虹电气有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	3,634,325.31	0.00	3,634,325.31
徐州隆嘉置业有限公司	联营公司	3,228,923.89	0.00	2,287,500.81	0.00	0.00	0.00
徐州中船阳光投资发展有限公司	联营公司	7,839,407.58	0.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00
扬州海通电子科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	9,962,942.65	2,292,504.78	12,255,447.43
宜昌江峡船用机械有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	8,205,390.72	0.00	8,003,755.63
英辉南方造船(广州番禺)有限公司	集团兄弟单位	123,632.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
云南能投海装新能源设备有限公司	联营公司	7,630,802.10	0.00	0.00	11,517,801.47	0.00	831,858.41
浙江智强东海发展研究院有限公司	集团兄弟单位	0.00	207,000.00	207,000.00	0.00	0.00	0.00
镇江中船现代发电设备有限公司	集团兄弟单位	125,000.00	77,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
郑州海为电子科技有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	1,548,371.90	0.00	90,000.00
郑州海为科技服务有限公司	集团兄弟单位	174,760.00	0.00	174,760.00	0.00	0.00	0.00
郑州海为智能装备有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	5,899,562.83	0.00	0.00
中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司	集团兄弟单位	2,391,208.90	9,313,232.00	2,783,004.10	0.00	0.00	0.00
中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司	集团兄弟单位	4,548,350.59	2,313,626.98	1,973,651.98	0.00	0.00	0.00
中船(上海)节能技术有限公司	集团兄弟单位	1,470,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中船(天津)船舶制造有限公司	集团兄弟单位	209,710.00	6,786,600.00	1,584,000.00	0.00	2,668,600.00	1,180,796.46
中船安特瑞(重庆)润滑设备有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	6,511,881.15	0.00	5,984,868.52
中船保险经纪有限责任公司	集团兄弟单位	7,310,610.32	974,055.50	974,055.50	0.00	42,261.94	42,261.94
中船财务有限责任公司	集团兄弟单位	401,460,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中船澄西船舶修造有限公司	集团兄弟单位	78,787.50	13,780,679.40	5,386,387.50	30,047,076.46	10,360,000.00	24,334,126.88
中船澄西扬州船舶有限公司	集团兄弟单位	576,000.00	1,039,663.00	788,663.00	0.00	0.00	0.00

中船大连造船厂 产业发展有限公司	集团兄 弟单位	0.00	0.00	0.00	6,583,500. 00	0.00	329,175.0 0
中船动力研究院 有限公司	集团兄 弟单位	0.00	2,600,117. 00	271,000. 00	0.00	0.00	0.00
中船动力镇江有 限公司	集团兄 弟单位	169,616.00	1,001,125. 00	169,616. 00	0.00	3,184,991. 15	2,884,955. 75
中船工业成套物 流（广州）有限 公司	集团兄 弟单位	246,109.40	0.00	91,759.4 0	0.00	0.00	0.00
中船工业成套物 流有限公司	集团兄 弟单位	47,624.00	853,188.04	0.00	61,062,735 .45	2,260,659. 92	49,735,82 2.81
中船桂江造船有 限公司	集团兄 弟单位	247,448.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中船海盾（天 津）科技发展有 限公司	集团兄 弟单位	0.00	0.00	0.00	2,810.00	0.00	0.00
中船海神医疗科 技有限公司	集团兄 弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	1,926,155. 00	1,926,155. 00
中船海为高科技 有限公司	集团兄 弟单位	45,324.00	1,242,618. 00	1,242,61 8.00	8,910,250. 59	4,440,843. 65	12,281,07 8.37
中船海鑫工程管 理（北京）有限 公司	集团兄 弟单位	0.00	0.00	0.00	480,200.00	0.00	0.00
中船海洋动力部 件有限公司	集团兄 弟单位	0.00	232,000.00	48,000.0 0	0.00	0.00	0.00
中船海洋探测技 术研究院有限公 司	集团兄 弟单位	3,168,614. 57	1,875,352. 77	5,043,96 7.34	27,665.09	0.00	27,665.09
中船海洋与防务 装备股份有限公 司	集团兄 弟单位	1,677,324. 84	0.00	1,677,32 4.84	0.00	0.00	0.00
中船海洋装备创 新园区投资有限 公司	集团兄 弟单位	351,594.40	1,956,203. 20	486,894. 40	0.00	322,563.67	322,563.6 7
中船华东实业投 资有限公司	集团兄 弟单位	676,829.10	780,187.99	63,905.6 1	0.00	70,120.00	70,120.00
中船黄埔文冲船 舶有限公司	集团兄 弟单位	3,992,811. 00	31,430,584 .28	5,574,51 8.39	0.00	5,769,518. 60	2,372,704. 50
中船吉海（昆 山）高科有限公 司	集团兄 弟单位	725,000.00	0.00	0.00	6,430,311. 91	4,124,316. 00	10,076,45 3.50
中船建设工程管 理咨询（北京） 有限公司	集团兄 弟单位	638,000.00	575,000.00	40,788.0 0	120,000.00	0.00	0.00
中船九江海洋装 备（集团）有限 公司	集团兄 弟单位	146,000.00	0.00	146,000. 00	0.00	0.00	0.00
中船九江精创科 技有限公司	集团兄 弟单位	0.00	0.00	0.00	272,401.79	0.00	187,403.6 8

中船九江精密测试技术研究所	集团兄弟单位	1,707,242.53	1,200,159.46	1,201,259.46	754.72	0.00	0.00
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	7,098.41	0.00	7,098.41
中船凌久高科（武汉）有限公司	集团兄弟单位	4,629,001.00	16,535,514.27	21,038,531.35	0.00	325,103.32	84,000.00
中船龙汇实业发展（上海）有限公司	集团兄弟单位	0.00	16,256,256.78	4,847,308.38	0.00	0.00	0.00
中船七院上海建筑设计有限公司	集团兄弟单位	0.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00
中船齐腾科技武汉有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	4,330,806.48	4,330,806.48
中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	集团兄弟单位	30,000.00	0.00	30,000.00	216,830.07	0.00	544,434.08
中船上银供应链科技（上海）有限公司	集团兄弟单位	3,910.00	30,510.70	0.00	0.00	0.00	0.00
中船深圳海科智能技术有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	21.00	0.00	21.00
中船数字信息技术有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	6,955,861.94	4,772,090.43	11,727,952.37
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	329,681.00	0.00	0.00
中船西南（重庆）装备研究院有限公司	集团兄弟单位	721,752.92	0.00	721,752.92	0.00	0.00	0.00
中船邮轮产业发展（上海）有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	47,169.81	0.00	0.00
中船邮轮科技发展有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	1,780,000.00	1,780,000.00
中船智能科技有限公司（上海）有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	47,884.72	40,000.00	40,000.00
中船重工电机科技股份有限公司	集团兄弟单位	93,600.00	130,000.00	130,000.00	33,877,532.65	0.00	25,089,139.27
中船重工华北工程有限公司	集团兄弟单位	0.00	1,547,366.84	1,547,366.84	0.00	0.00	5,264,620.73
中船重工环境工程有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	59,154.00	201,756.75	201,756.75
中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	集团兄弟单位	0.00	35,980.00	35,980.00	0.00	0.00	0.00
中船重工物资贸	集团兄	0.00	6,212.08	690.00	0.00	4,480.67	4,480.67

易集团上海实业有限公司	弟单位						
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	5,240,031.33	0.00	2,015,562.07
中船重工物资贸易集团有限公司	集团兄弟单位	112,835.69	2,001,647.02	50,647.02	14,270,222.80	24,956,437.68	39,226,660.48
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	238,724,238.54	0.00	141,348,656.06
中船重工中南装备有限责任公司	集团兄弟单位	236,250.00	2,241,461.57	1,319,844.00	200,251.82	0.00	33,878.34
中船重工重庆长平机械有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	145,100.00	0.00	145,100.00
中船重庆液压机电有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	87,529.51	63,820.49	151,350.00
中船重型装备有限公司	集团兄弟单位	1,417,901.27	0.00	0.00	1,147,598.90	0.00	0.00
中国船舶报社	集团兄弟单位	1,340.00	28,224.00	16,524.00	80,000.00	0.00	0.00
中国船舶工业机关服务中心	集团兄弟单位	0.00	452,110.00	452,110.00	0.00	0.00	0.00
中国船舶工业集团有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	28,129,624.56	0.00	28,129,624.56
中船上海船舶工业有限公司	集团兄弟单位	7,200.00	7,200.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00
中国船舶工业贸易上海有限公司	集团兄弟单位	23,575.00	590,720.84	200,720.84	3,545,935.96	48,212,952.24	51,758,888.20
中国船舶工业贸易有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	27,062,385.32	56,504,626.97	83,567,012.29
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟单位	63,971.00	2,004,591.01	77,527.00	4,114,360.43	256,659.92	21,761.38
中国船舶工业物资华南有限公司	集团兄弟单位	0.00	58,406.08	19,022.00	0.00	0.00	0.00
中国船舶工业物资西南有限责任公司	集团兄弟单位	2,903,128.19	44,037,148.13	29,400,000.00	6,538,333,755.90	0.00	5,284,801,007.75
中国船舶工业物资中南有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,024,771.27
中国船舶工业系统工程研究院	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	262,018.76	0.00	262,018.76
中国船舶及海洋工程设计研究院	集团兄弟单位	529,453.16	17,286,342.20	10,195,658.65	2,814,119.51	0.00	0.00
中国船舶集团渤海造船有限公司	集团兄弟单位	297,895.14	59,622,359.49	912,125.00	421,698.11	19,397,845.40	19,819,543.51
中国船舶集团公司第七〇三研究所	集团兄弟单位	15,826,280.58	6,323,420.39	12,069,536.37	60,000.00	0.00	0.00

中国船舶集团公司第七〇四研究所	集团兄弟单位	0.00	16,677,380.00	713,000.00	30,000.00	0.00	0.00
中国船舶集团公司第七一三研究所	集团兄弟单位	1,412,529.60	5,165,166.03	1,164,878.15	1,022,030,884.68	206,056,078.99	1,220,318,481.44
中国船舶集团广西造船有限公司	集团兄弟单位	35,412,992.74	14,474,565.12	784,845.31	16,865,097.50	96,255,478.20	111,081,575.70
中国船舶集团国际工程有限公司	集团兄弟单位	15,019,971.65	56,194,474.67	29,441,718.25	6,795,909.88	742,917.00	40,458,604.54
中国船舶集团海舟系统技术有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	9,594,620.92	0.00	0.00
中国船舶集团华南船机有限公司	集团兄弟单位	294,942.86	0.00	294,942.86	7,857.86	0.00	7,857.86
中国船舶集团环境发展有限公司	集团兄弟单位	472,500.00	659,600.00	659,600.00	0.00	0.00	0.00
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	集团兄弟单位	532,838.15	10,276,177.05	334,458.15	0.00	2,505,515.04	2,498,776.56
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	集团兄弟单位	1,778,481.25	4,029,151.64	3,529,067.67	0.00	0.00	0.00
中国船舶集团物资有限公司	集团兄弟单位	800,000.00	9,355,208.84	8,475,208.84	15,393,978.54	8,256,203.62	23,650,182.16
中国船舶集团物资有限公司上海分公司	集团兄弟单位	929,510.81	19,026,948.91	1,326,228.31	0.00	0.00	0.00
中国船舶集团有限公司	集团兄弟单位	17,751,597.87	183,649,619.66	11,543,127.28	838,222.33	0.00	834,698.54
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	集团兄弟单位	18,800.00	220,560.00	33,800.00	0.00	0.00	0.00
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	283,700.00	0.00	33,700.00
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	集团兄弟单位	1,133,282.00	1,797,300.00	1,826,282.00	5,660,000.00	0.00	0.00
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	集团兄弟单位	255,000.00	1,405,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	集团兄弟单位	1,380,693.50	798,580.40	399,121.40	260,000.00	0.00	260,000.00
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	集团兄弟单位	178,222.00	145,000.00	51,635.00	0.00	127,844.38	58,983.96
中国船舶集团有限公司第七一九	集团兄弟单位	294,509.69	0.00	294,509.69	0.00	0.00	0.00

研究所							
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	集团兄弟单位	552,111.32	35,126,657.73	18,316,823.29	9,723,207.39	0.00	3,115,393.32
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	集团兄弟单位	14,199.19	18,240,723.30	383,416.60	376,334.40	5,693,995.20	6,070,329.60
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	集团兄弟单位	21,000,000.00	270,000.00	21,000,000.00	1,463,643.79	10,732,410.00	1,556,101.08
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	集团兄弟单位	60,000.00	807,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	集团兄弟单位	30,700.00	131,810.00	47,800.00	0.00	795,600.00	795,600.00
中国船舶集团长江科技有限公司	集团兄弟单位	56,200.00	0.00	56,200.00	0.00	0.00	0.00
中国船舶科学研究中心	集团兄弟单位	2,288.00	2,385,100.00	64,888.00	0.00	0.00	0.00
中国船舶重工国际贸易有限公司	集团兄弟单位	33,177,193.45	29,765,956.46	62,943,149.91	0.00	0.00	0.00
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	55.00	0.00	55.00
中国船舶重工集团有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	9,707,346.35	0.00	36,730.46
中国船级社质量认证公司重庆分公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	125,000.00	0.00	0.00
中国舰船研究设计中心	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	522,123.89	0.00	48,903.00
中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	集团兄弟单位	135,632.00	191,853.87	0.00	0.00	0.00	0.00
重庆齿轮箱有限责任公司	集团兄弟单位	2,121,167.21	1,496,343.07	2,117,510.28	212,968,500.56	72,799,700.88	285,768,201.44
重庆川东船舶重工有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	240,291.45	339,823.01	580,114.46
重庆东港船舶产业有限公司	集团兄弟单位	0.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00
重庆海升实业有	集团兄	0.00	1,629,600.	1,629,600	18,298,654	19,356,298	37,654,95

限公司	弟单位		00	0.00	.89	.39	3.28
重庆华渝电气集团有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	89,739,184.99	0.00	89,427,823.51
重庆华渝重工机电有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	23,208,939.49	0.00	22,131,309.13
重庆江增船舶重工有限公司	集团兄弟单位	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00
重庆江增机械有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	8,110,869.05	2,747,170.67	10,858,039.72
重庆佩特电气有限公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	4,484,275.71	4,214,033.69	8,698,309.40
重庆前卫科技集团有限公司	集团兄弟单位	923,983.70	0.00	0.00	1,970,853.00	279,865.52	2,250,718.52
重庆清平机械有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	9,990,744.19	21,626,597.26	31,617,341.45
重庆市能源投资集团有限公司	股东的子公司	2,925,931.73	0.00	2,925,931.73	0.00	0.00	0.00
重庆长征重工有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	28,091,875.51	0.00	28,597,935.64
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	集团兄弟单位	0.00	0.00	0.00	2,391,603.33	69,779.70	2,461,383.03
合计		901,383,129.15	2,367,058,841.79	883,917,058.24	9,061,841,573.11	1,370,809,377.29	8,695,587,841.03
关联债权债务形成原因	公司正常经营活动产生的债权债务往来						
关联债权债务对公司的影响	关联债权债务对公司经营成果及财务状况为构成影响						

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用□不适用

1. 存款业务

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中船财务有限责任公司	同一控制	1,600,000.00	0.3%-3.85%	653,161.93	6,921,097.69	6,962,647.31	611,612.32
合计	/	/	/	653,161.93	6,921,097.69	6,962,647.31	611,612.32

2. 贷款业务

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中船财务有	同一	1,400,000.00	2.3%-	597,333.85	481,238.67	355,688.3	722,884.22

限责任公司	控制		5.25%				
合计	/	/	/	597,333.85	481,238.67	355,688.3	722,884.22

3. 授信业务或其他金融业务

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中船财务有限责任公司	同一控制	授信	24,648,820,000.00	9,118,231,156.96

4. 其他说明

√适用□不适用

(1) 委托理财

项目	年初金额	本年追加	本年收回	年末金额
委托理财	400,000,000.00		400,000,000.00	

续：

关联方名称	委托理财实际收益	
	本年金额	上年金额
中船财务有限责任公司	6,047,076.16	1,566,709.91

(2) 委托借款

受贷方	出借方	拆借金额	起始日	到期日	说明
巴州海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	10,000,000.00	2021-10-21	2024-10-21	
巴州海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	15,000,000.00	2021-10-21	2023-11-23	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	35,000,000.00	2022-1-21	2023-1-20	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	19,000,000.00	2022-3-15	2023-3-10	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	25,000,000.00	2022-6-20	2023-6-20	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	45,000,000.00	2022-10-26	2023-10-26	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	185,000,000.00	2023-5-19	2024-5-19	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	25,000,000.00	2023-6-16	2024-6-14	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	58,900,000.00	2019-6-26	2024-6-26	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	130,000,000.00	2021-11-10	2024-11-10	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	5,000,000.00	2021-7-29	2023-1-31	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	20,000,000.00	2022-4-28	2023-4-21	

受贷方	出借方	拆借金额	起始日	到期日	说明
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	12,000,000.00	2023-5-22	2024-5-22	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	175,000,000.00	2021-7-29	2024-7-26	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	25,000,000.00	2021-10-22	2024-10-21	
若羌海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	40,000,000.00	2022-1-21	2023-1-20	
若羌海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	136,500,000.00	2023-5-23	2024-5-17	
若羌海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	40,000,000.00	2023-1-18	2026-1-18	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	9,000,000.00	2022-6-24	2023-6-23	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	5,000,000.00	2023-6-20	2024-6-14	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	60,000,000.00	2021-7-29	2024-7-26	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	25,000,000.00	2021-12-22	2024-12-20	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	21,000,000.00	2021-10-22	2023-1-20	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	128,000,000.00	2023-5-19	2024-5-29	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	18,650,000.00	2019-6-26	2024-6-26	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	75,000,000.00	2021-10-22	2024-10-22	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	20,000,000.00	2022-1-21	2023-1-20	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	55,950,000.00	2022-3-14	2023-3-14	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	45,000,000.00	2021-7-5	2024-6-28	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	20,000,000.00	2023-1-18	2026-1-18	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	32,000,000.00	2022-1-21	2023-1-20	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	31,000,000.00	2022-3-15	2023-3-10	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	31,000,000.00	2023-3-9	2024-3-8	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	4,500,000.00	2023-5-23	2024-5-17	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	9,000,000.00	2021-11-12	2024-11-8	

(六)其他

□适用√不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用√不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中船科技股份有限公司	浙江手拉手星全投资管理有限公司	沪（2019）松字不动产权第 023080 号 32094.23 平方米	71,871,132.40	2019.05.01	2039.04.30	17,009,697.72	租赁合同	17,009,697.72	否	其他
上海中船工业大厦科技发展有限公司	中国船舶集团物流有限公司上海分公司	设计研发中心大楼 13855.75 m ² 办公区域	302,571,319.85	2023.01.01	2023.12.31	16,239,193.20	租赁合同	16,239,193.20	是	其他关联人

租赁情况说明

1、公司于 2017 年 11 月 28 日召开第七届董事会第三十四次会议，审议通过了《公司对外出租资产的议案》，同意通过公开招标方式将上海市松江区泗泾镇九干路 50 号的闲置物业对外出租。（具体详见公司于 2017 年 11 月 29 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，《中国证券报》《上海证券报》上发布的相关公告，公告编号：临 2017-055、056）。2018 年 7 月 7 日，公司根据实际情况对外发布《中船科技股份有限公司关于对外出租资产的进展公告》（详见公告：临 2018-027）。2019 年 5 月 18 日，公司根据对外出租事宜的实际进展情况，发布了《中船科技股份有限公司关于对外出租资产的进展结果公告》（详见公告：临 2019-030）。

2、沪（2019）松字不动产权第 023080 号资产租赁首年租金为 1,625 万元，之后每三年租赁金额将递增 5%。

(二) 担保情况

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
1,474,278,313.64														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														
1,474,278,313.64														
担保总额占公司净资产的比例(%)														
13.53														
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
1,474,278,313.64														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
1,474,278,313.64														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														
截至报告期，子公司为下属公司提供担保符合有关审批程序，无逾期担保。														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
其他	自有资金	-400,000,000.00	0.00	

其他情况

□适用√不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中船财务有限责任公司	其他	100,000,000.00	2021.12.21	2023.10.16	自有资金	央票、国债、企业债、信托产品、短期融资券、中期票据、银行理财产品等	否	按受托资产到期投资收益	3.13%	2,477,916.67	2,478,356.16	0.00		是	否	
中船财务有限责任公司	其他	300,000,000.00	2022.09.21	2023.05.24	自有资金	央票、国债、企业债、信托产品、短期融资券、中期票据、银行理财产品等	否	按受托资产到期投资收益	2.98%	3,551,166.67	3,568,720.00	0.00		是	否	

其他情况

□适用 √ 不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √ 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
财务公司委托贷款	自有资金	351,160,000.00	300,120,000.00	
财务公司委托贷款	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	1,591,500,000.00	1,218,550,000.00	

其他情况

□适用 √ 不适用

(2) 单项委托贷款情况

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
泸州市叙永县中船九院园区建设发展有限公司	财务公司委贷	51,040,000.00	2021/12/12	2023/12/12	自有资金	补充流动资金	按合同年化利率	3.85	1,861,329.56	1,861,329.56	已收回	是	否	

泸州市叙永县中船九院园区建设发展有限公司	财务公司委贷	18,480,000.00	2023/6/14	2026/6/14	自有资金	补充流动资金	按合同年化利率	4.3	432,637.33	432,637.33	未到期	是	否	
泸州市叙永县中船九院园区建设发展有限公司	财务公司委贷	68,640,000.00	2023/12/12	2026/6/14	自有资金	补充流动资金	按合同年化利率	4.3	147,576.00	147,576.00	未到期	是	否	
中船海装风电(象山)有限公司	财务公司委贷	120,000,000.00	2021/7/29	2024/7/28	自有资金	项目投资	按合同年化利率	2.9	3,470,333.33	3,470,333.33	未到期	是	否	
中船海装风电(象山)有限公司	财务公司委贷	13,000,000.00	2023/11/27	2026/11/27	自有资金	项目投资	按合同年化利率	3	388,916.67	388,916.67	未到期	是	否	
重庆海装风电工程技术有限公司	财务公司委贷	80,000,000.00	2023/12/29	2024/12/17	自有资金	项目投资	按合同年化利率	0			未到期	是	否	
巴州海为新能源有限公司	财务公司委贷	10,000,000.00	2021/10/21	2024/10/21	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目投资	按合同年化利率	2.8		-280,000.00	未到期	是	否	
巴州海为新能源有限公司	财务公司委贷	15,000,000.00	2021/10/21	2023/11/23	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目投资	按合同年化利率	2.8		-376,833.33	已收回	是	否	
哈密海新能源有限公司	财务公司委贷	35,000,000.00	2022/1/21	2023/1/20	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目投资	按合同年化利率	2.8		-54,444.44	已收回	是	否	
哈密海新能源有限公司	财务公司委贷	19,000,000.00	2022/3/15	2023/3/10	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目投资	按合同年化利率	2.8		103,444.44	已收回	是	否	
哈密海新能源有限公司	财务公司委贷	25,000,000.00	2022/6/20	2023/6/20	中国船舶集团公司第七	工程项目流动	按合同年化利	2.8		-330,55	已收回	是	否	

					一三研究所	资金周 转	率			5.56				
哈密海新能源 有限公司	财务公司 委贷	45,000,000. 00	2022 /10/2 6	2023 /10/2 6	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	工程项 目流动 资金周 转	按合同 年化利 率	2.8		- 1,036, 000.00	已收 回	是	否	
哈密海新能源 有限公司	财务公司 委贷	185,000,00 0.00	2023 /5/19	2024 /5/19	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 5,180, 000.00	未到 期	是	否	
哈密海新能源 有限公司	财务公司 委贷	25,000,000. 00	2023 /6/16	2024 /6/14	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 700,00 0.00	未到 期	是	否	
哈密海新能源 有限公司	财务公司 委贷	58,900,000. 00	2019 /6/26	2024 /6/26	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 1,649, 200.00	未到 期	是	否	
哈密海新能源 有限公司	财务公司 委贷	130,000,00 0.00	2021 /11/1 0	2024 /11/1 0	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 3,640, 000.00	未到 期	是	否	
吉木乃县海为 风电有限公司	财务公司 委贷	5,000,000.0 0	2021 /7/29	2023 /1/31	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 11,666 .67	已收 回	是	否	
吉木乃县海为 风电有限公司	财务公司 委贷	20,000,000. 00	2022 /4/28	2023 /4/21	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 172,66 6.67	已收 回	是	否	
吉木乃县海为 风电有限公司	财务公司 委贷	12,000,000. 00	2023 /5/22	2024 /5/22	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 336,00 0.00	未到 期	是	否	
吉木乃县海为 风电有限公司	财务公司 委贷	175,000,00 0.00	2021 /7/29	2024 /7/26	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	工程项 目流动 资金周 转	按合同 年化利 率	2.8		- 4,900, 000.00	未到 期	是	否	

吉木乃县海为风电有限公司	财务公司委贷	25,000,000.00	2021/10/22	2024/10/21	中国船舶集团公司第七一三研究所	工程项目流动资金周转	按合同年化利率	2.8		-700,000.00	未到期	是	否	
若羌海新能源有限公司	财务公司委贷	40,000,000.00	2022/1/21	2023/1/20	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目建设投资	按合同年化利率	2.8		-62,222.22	已收回	是	否	
若羌海新能源有限公司	财务公司委贷	136,500,000.00	2023/5/23	2024/5/17	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目建设投资	按合同年化利率	2.8		-3,822,000.00	未到期	是	否	
若羌海新能源有限公司	财务公司委贷	40,000,000.00	2023/1/18	2026/1/18	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目建设投资	按合同年化利率	2.8		-1,120,000.00	未到期	是	否	
尉犁海为新能源有限公司	财务公司委贷	9,000,000.00	2022/6/24	2023/6/23	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目建设投资	按合同年化利率	2.8		-121,100.00	已收回	是	否	
尉犁海为新能源有限公司	财务公司委贷	5,000,000.00	2023/6/20	2024/6/14	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目建设投资	按合同年化利率	2.8		-140,000.00	未到期	是	否	
尉犁海为新能源有限公司	财务公司委贷	60,000,000.00	2021/7/29	2024/7/26	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目建设投资	按合同年化利率	2.8		-1,680,000.00	未到期	是	否	
尉犁海为新能源有限公司	财务公司委贷	25,000,000.00	2021/12/22	2024/12/20	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目建设投资	按合同年化利率	2.8		-700,000.00	未到期	是	否	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	财务公司委贷	21,000,000.00	2021/10/22	2023/1/20	中国船舶集团公司第七一三研究所	工程项目流动资金周转	按合同年化利率	2.8		-32,666.67	已收回	是	否	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	财务公司委贷	128,000,000.00	2023/5/19	2024/5/29	中国船舶集团公司第七一三研究所	工程项目流动资金	按合同年化利率	2.8		-3,584,000.00	未到期	是	否	

司					一三研究所	资金周 转	率			000.00				
乌鲁木齐市海 为风电有限公 司	财务公司 委贷	18,650,000. 00	2019 /6/26	2024 /6/26	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 522,20 0.00	未 到 期	是	否	
乌鲁木齐市海 为风电有限公 司	财务公司 委贷	75,000,000. 00	2021 /10/2 2	2024 /10/2 2	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 2,100, 000.00	未 到 期	是	否	
新疆中船海为 电力科技有限 公司	财务公司 委贷	20,000,000. 00	2022 /1/21	2023 /1/20	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 31,111 .11	已 收 回	是	否	
新疆中船海为 电力科技有限 公司	财务公司 委贷	55,950,000. 00	2022 /3/14	2023 /3/14	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 322,02 3.33	已 收 回	是	否	
新疆中船海为 电力科技有限 公司	财务公司 委贷	45,000,000. 00	2021 /7/5	2024 /6/28	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 1,260, 000.00	未 到 期	是	否	
新疆中船海为 电力科技有限 公司	财务公司 委贷	20,000,000. 00	2023 /1/18	2026 /1/18	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 560,00 0.00	未 到 期	是	否	
中船海为（新 疆）新能源有 限公司	财务公司 委贷	32,000,000. 00	2022 /1/21	2023 /1/20	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	项目建 设投资	按合同 年化利 率	2.8		- 49,777 .78	已 收 回	是	否	
中船海为（新 疆）新能源有 限公司	财务公司 委贷	31,000,000. 00	2022 /3/15	2023 /3/10	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	工程项 目流动 资金周 转	按合同 年化利 率	2.8		- 168,77 7.78	已 收 货	是	否	
中船海为（新 疆）新能源有 限公司	财务公司 委贷	31,000,000. 00	2023 /3/9	2024 /3/8	中国船舶集 团公司第七 一三研究所	工程项 目流动 资金周 转	按合同 年化利 率	2.8		- 868,00 0.00	未 到 期	是	否	

中船海为（新疆）新能源有限公司	财务公司委贷	4,500,000.00	2023/5/23	2024/5/17	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目建设投资	按合同年化利率	2.8		-126,000.00	未到期	是	否	
中船海为（新疆）新能源有限公司	财务公司委贷	9,000,000.00	2021/11/12	2024/11/8	中国船舶集团公司第七一三研究所	项目建设投资	按合同年化利率	2.8		-252,000.00	未到期	是	否	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	0	0	770,271,845	0	0	0	770,271,845	770,271,845	51.13
1、国家持股	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2、国有法人持股	0	0	423,184,412	0	0	0	423,184,412	423,184,412	28.09
3、其他内资持股	0	0	347,087,433	0	0	0	347,087,433	347,087,433	23.04
其中：境内非国有法人持股	0	0	340,870,598	0	0	0	340,870,598	340,870,598	22.63
境内自然人持股	0	0	6,216,835	0	0	0	6,216,835	6,216,835	0.41
二、无限售条件流通股份	736,249,883	100	0	0	0	0	0	736,249,883	48.87
1、人民币普通股	736,249,883	100	0	0	0	0	0	736,249,883	48.87
三、股份总数	736,249,883	100	770,271,845	0	0	0	770,271,845	1,506,521,728	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司发行股份购买资产的新增股份已于 2023 年 8 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了登记手续，并取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，新增股份 770,271,845 股。详见 2023 年 8 月 22 日，公司披露的《中船科技股份有限公司关于发行股份购买资产发行结果暨股本变动的公告》（公告编号：临 2023-061）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国船舶重工集团有限公司	0	0	189,513,675	189,513,675	发行股份	2026-8-17
重庆中金科元私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	0	60,918,568	60,918,568	发行股份	2024-8-17
中银金融资产投资有限公司	0	0	57,727,478	57,727,478	发行股份	2024-8-17
中船海为高科技有限公司	0	0	56,525,805	56,525,805	发行股份	2026-8-17
中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	0	0	44,257,514	44,257,514	发行股份	2026-8-17
江苏惠泉航天工融股权投资合伙企业（有限合伙）	0	0	38,484,985	38,484,985	发行股份	2024-8-17
交银金融资产投资有限公司	0	0	37,573,973	37,573,973	发行股份	2024-8-17
前海中船（深圳）智慧海洋私募股权基金合伙企业（有限合伙）	0	0	37,143,930	37,143,930	发行股份	2024-8-17
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	0	0	35,751,951	35,751,951	发行股份	2024-8-17
中国船舶集团投资有限公司	0	0	30,715,032	30,715,032	发行股份	2026-8-17
中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	0	0	28,863,738	28,863,738	发行股份	2024-8-17
国电南京自动化股份有限公司	0	0	28,419,824	28,419,824	发行股份	2024-8-17
重庆前卫科技集团有限公司	0	0	25,934,735	25,934,735	发行股份	2026-8-17

洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	0	0	25,202,599	25,202,599	发行股份	2026-8-17
中船凌久科技投资（武汉）有限公司	0	0	17,617,658	17,617,658	发行股份	2026-8-17
重庆市能源投资集团有限公司	0	0	15,986,151	15,986,151	发行股份	2024-8-17
重庆华渝电气集团有限公司	0	0	14,174,809	14,174,809	发行股份	2026-8-17
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	0	0	5,920,796	5,920,796	发行股份	2026-8-17
重庆齿轮箱有限责任公司	0	0	4,440,597	4,440,597	发行股份	2026-8-17
王启民	0	0	2,664,358	2,664,358	发行股份	2024-8-17
重庆川东船舶重工有限责任公司	0	0	1,998,268	1,998,268	发行股份	2026-8-17
重庆江增机械有限公司	0	0	1,332,179	1,332,179	发行股份	2026-8-17
重庆跃进机械厂有限公司	0	0	1,332,179	1,332,179	发行股份	2026-8-17
重庆红江机械有限责任公司	0	0	1,332,179	1,332,179	发行股份	2026-8-17
陈焯熙	0	0	1,332,179	1,332,179	发行股份	2024-8-17
姚绍山	0	0	1,332,179	1,332,179	发行股份	2024-8-17
中船重庆液压机电有限公司	0	0	1,110,149	1,110,149	发行股份	2026-8-17
重庆长征重工有限责任公司	0	0	888,119	888,119	发行股份	2026-8-17
中国船舶集团长江科技有限公司	0	0	888,119	888,119	发行股份	2026-8-17
高毅松	0	0	888,119	888,119	发行股份	2024-8-17
合计			770,271,845	770,271,845	/	/

备注：中船工业集团、江南造船集团承诺在本次交易前持有的公司股份自本次交易发行股份上市之日起 18 个月内不以任何方式转让。

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股（A股）	2023年8月18日	11.35元/股	770,271,845股	注1	770,271,845股	不使用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

公司发行股份购买资产的新增股份已于 2023 年 8 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了登记手续，并取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，新增股份 770,271,845 股。

注 1：公司发行股份购买资产的新增股份已于 2023 年 8 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了登记手续。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司发行股份及现金购买中国海装 100%股权、中船风电 88.58%股权、新疆海为 100%股权、洛阳双瑞 44.64%股权及凌久电气 10%股权，共发行股份 770,271,845 股，公司总股份由原 736,249,883 股变成 1,506,521,728 股。本报告期末，公司总资产 480.81 亿元，净资产 108.94 亿元；2022 年年末，公司总资产 75.29 亿元，净资产 40.21 亿元，公司总资产、净资产规模有较大幅度提升。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	145,705
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	128,993

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股东性 质
					股份 状态	数 量	
中国船舶工业集团有限公司	0	275,204,726	18.27	0	无	-	国有法人
中国船舶重工集团有限公司	189,513,675	189,513,675	12.58	189,513,675	无	-	国有法人
中金资本运营有限公司—重庆中金科元私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	60,918,568	60,918,568	4.04	60,918,568	未知	-	未知
中银金融资产投资有限公司	57,727,478	57,727,478	3.83	57,727,478	未知	-	未知
中船海为高科技有限公司	56,525,805	56,525,805	3.75	56,525,805	无	-	国有法人

中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	44,257,514	44,257,514	2.94	44,257,514	无	-	国有法人
工银资本管理有限公司—江苏建泉航天工融股权投资合伙企业（有限合伙）	38,484,985	38,484,985	2.55	38,484,985	未知	-	未知
交银金融资产投资有限公司	37,573,973	37,573,973	2.49	37,573,973	未知	-	未知
前海中船股权投资基金管理有限公司—前海中船（深圳）智慧海洋私募股权基金合伙企业（有限合伙）	37,143,930	37,143,930	2.47	37,143,930	未知	-	未知
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	35,751,951	35,751,951	2.37	35,751,951	未知	-	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国船舶工业集团有限公司	275,204,726	人民币普通股	275,204,726				
江南造船(集团)有限责任公司	28,727,521	人民币普通股	28,727,521				
香港中央结算有限公司	13,508,854	人民币普通股	13,508,854				
河北瓦妮建筑安装工程有限公司	2,734,658	人民币普通股	2,734,658				
吴作佳	1,591,600	人民币普通股	1,591,600				
张一学	1,550,000	人民币普通股	1,550,000				
中国建设银行股份有限公司—广发趋势动力灵活配置混合型证券投资基金	1,247,000	人民币普通股	1,247,000				
胡学军	1,000,000	人民币普通股	1,000,000				
李爱兰	773,100	人民币普通股	773,100				
蔡瑞	723,500	人民币普通股	723,500				
前十名股东中回购专户情况说明	/						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国船舶工业集团有限公司、中国船舶重工集团有限公司、中船海为高科技有限公司、中国船舶集团重庆船舶工业有限公司、江南造船（集团）有限责任公司为一致行动人；与前十名股东、前十名流通股股东中的其他股东不存在关联关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用不适用

前十名股东较上期发生变化

适用不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国船舶重工集团有限公司	新增	0	0	189,513,675	12.58
中金资本运营有限公司—重庆中金科元私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	新增	0	0	60,918,568	4.04
中银金融资产投资有限公司	新增	0	0	57,727,478	3.83
中船海为高科技有限公司	新增	0	0	56,525,805	3.75
中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	新增	0	0	44,257,514	2.94
工银资本管理有限公司—江苏轰泉航天工融股权投资合伙企业（有限合伙）	新增	0	0	38,484,985	2.55
交银金融资产投资有限公司	新增	0	0	37,573,973	2.49
前海中船股权投资基金管理有限公司—前海中船（深圳）智慧海洋私募股权基金合伙企业（有限合伙）	新增	0	0	37,143,930	2.47
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	新增	0	0	35,751,951	2.37

江南造船(集团)有限责任公司	退出	0	0	28,727,521	1.91
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0	/	/
蔡珏	退出	0	0	/	/
福建胜奇投资有限公司	退出	0	0	/	/
河北瓦妮建筑安装工程有限公司	退出	0	0	2,734,658	0.18
中信证券股份有限公司	退出	0	0	464,486	0.03
华夏基金—国新央企新发展格局私募证券投资基金—华夏基金—央企稳健收益单一资产管理计划	退出	0	0	/	/
韩飞	退出	0	0	/	/
于立辉	退出	0	0	/	/

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用□不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国船舶重工集团有限公司	189,513,675	2026-8-18	189,513,675	重大资产重组限售承诺，36个月内不得转让
2	中金资本运营有限公司—重庆中金科元私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	60,918,568	2024-8-18	60,918,568	重大资产重组限售承诺，12个月内不得转让
3	中银金融资产投资有限公司	57,727,478	2024-8-18	57,727,478	重大资产重组限售承诺，12个月内不得转让
4	中船海为高科技术有限公司	56,525,805	2026-8-18	56,525,805	重大资产重组限售承诺，36个月内不得转让
5	中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	44,257,514	2026-8-18	44,257,514	重大资产重组限售承诺，36个月内不得转让

6	工银资本管理有限公司—江苏趵泉航天工融股权投资合伙企业（有限合伙）	38,484,985	2024-8-18	38,484,985	重大资产重组限售承诺，12个月内不得转让
7	交银金融资产投资有限公司	37,573,973	2024-8-18	37,573,973	重大资产重组限售承诺，12个月内不得转让
8	前海中船股权投资基金管理有限公司—前海中船（深圳）智慧海洋私募股权基金合伙企业（有限合伙）	37,143,930	2024-8-18	37,143,930	重大资产重组限售承诺，12个月内不得转让
9	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	35,751,951	2024-8-18	35,751,951	重大资产重组限售承诺，12个月内不得转让
10	中国船舶集团投资有限公司	30,715,032	2026-8-18	30,715,032	重大资产重组限售承诺，36个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，中国船舶重工集团有限公司、中船海为高科技有限公司、中国船舶集团重庆船舶工业有限公司、中国船舶集团投资有限公司为一致行动人；与其他前十名有限售条件股东不存在关联关系。			

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

（一）控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国船舶工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	余明雄
成立日期	1999年6月29日
主要经营业务	国务院授权范围内的国有资产投资及经营、实业投资、投资管理；承担武器装备及配套系统的研发、设计、生产、销售、维修服务业务；船舶、海洋工程以及海洋运输、海洋开发、海洋保护装备的研发、设计、制造、修理、租赁、管理业务；大型工程装备、动力装备、机电设备、信息与控制产品的研发、设计、制造、修理、租赁、管理业务；从事货物及技术进出口业务，国内贸易；成套设备仓储物流、油气及矿产资源的勘探、开发和投资管理，船舶租赁业务，邮轮产业的投资管理；勘察设计、工程承包、工程建设、建筑安装、工程监理业务。军用、民用及军民两用技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务业务，技术培训业务的投资与管理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2023 年 12 月 31 日，直接及间接合计持有中国船舶工业股份有限公司 50.42% 的股份，直接及间接合计持有中船海洋防务与装备股份有限公司 58.52% 的股份，间接持有中

	国船舶（香港）航运租赁有限公司 75%的股份。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

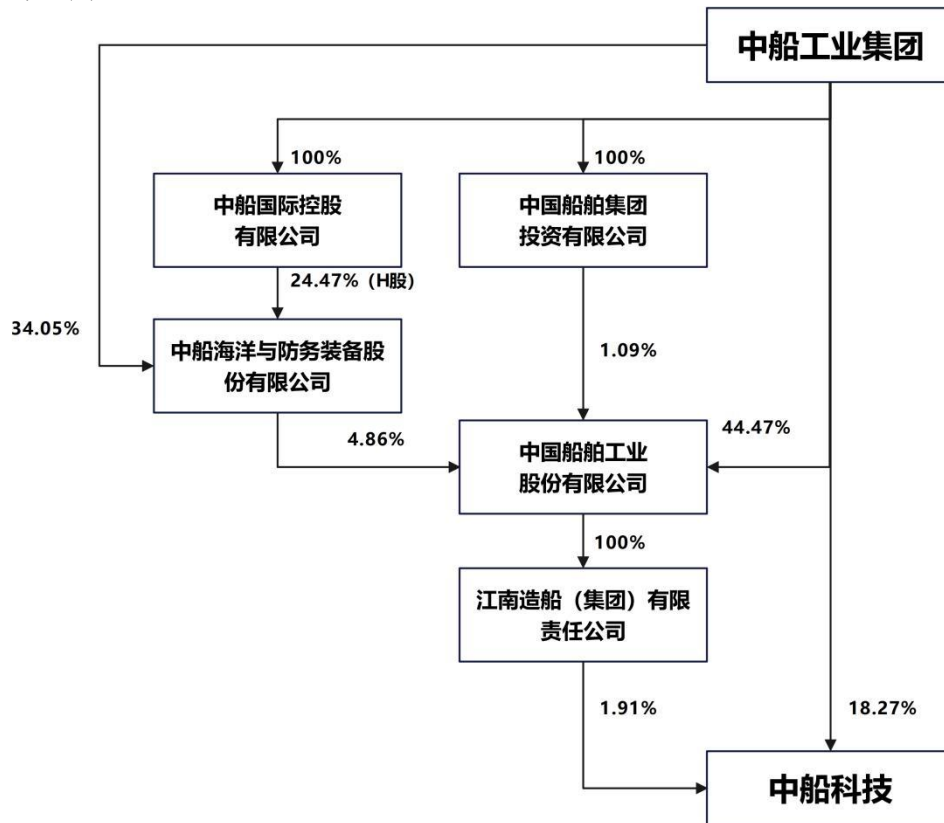
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

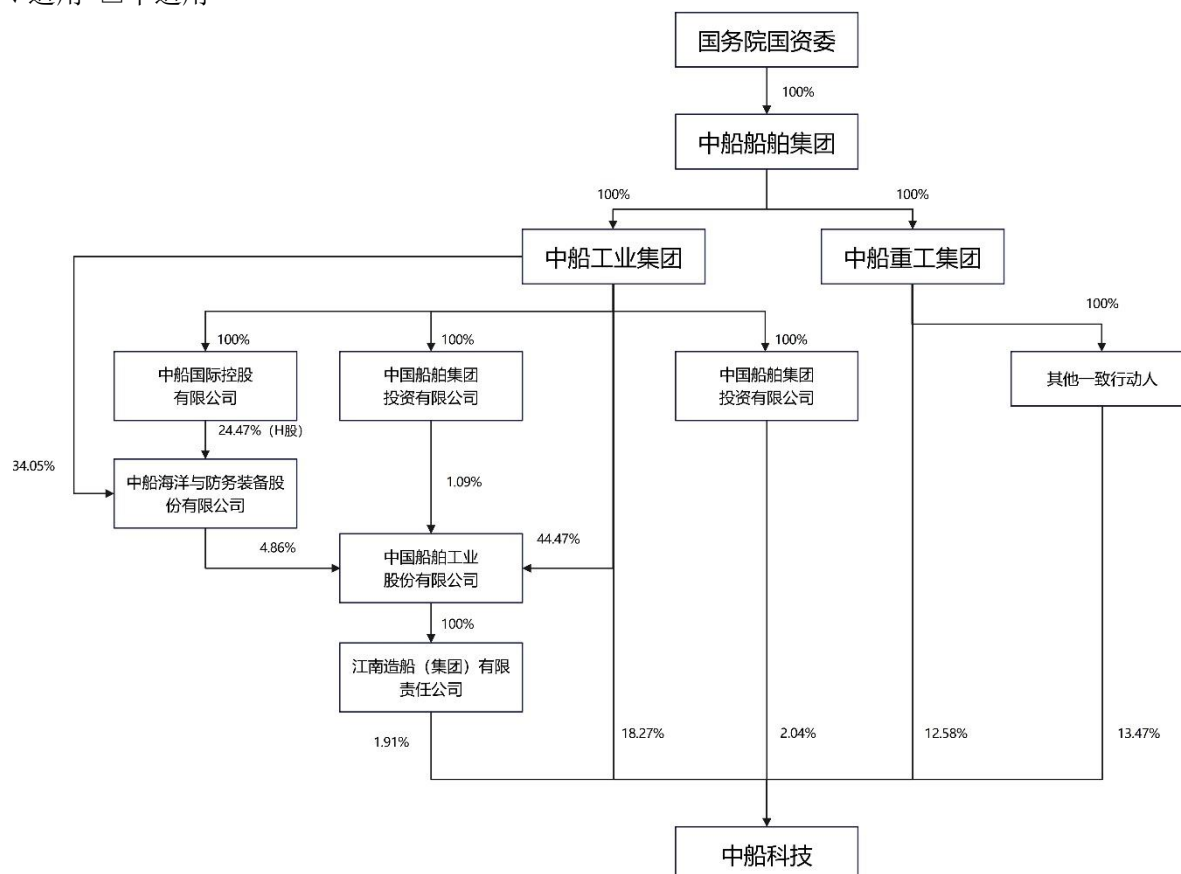
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



备注：其他一致行动人包括中国船舶集团重庆船舶工业有限公司持股 2.94%、中船海为高科技有限公司持股 3.75%、重庆前卫科技集团有限公司持股 1.72%、洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司持股 1.67%、中船凌久科技投资（武汉）有限公司持股 1.17%、重庆华渝电气集团有限公司持股 0.94%、中国船舶集团汾西重工有限责任公司持股 0.39%、重庆齿轮箱有限责任公司持股 0.29%、重庆川东船舶重工有限责任公司持股 0.13%、重庆江增机械有限公司持股 0.09%、重庆跃进机械厂有限公司持股 0.09%、重庆红江机械有限责任公司持股 0.09%、中船重庆液压机电有限公司持股 0.07%、重庆长征重工有限责任公司持股 0.06%、中国船舶集团长江科技有限公司持股 0.06%。

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
中国船舶重工集团有限公司	余明雄	1999 年 6 月 29 日	9111000071092446XA	63,000,000,000	以舰船等海洋防务装备、水下攻防装备及其配套装备为主的各类军品科研生产经营服务和军品贸易；船舶、海洋工程等民用海洋装备及其配套设备设计、制造、销售、改装与维修；动力机电装备、智能装备、电子信息、环境工程、新材料以及其它民用和工业用装备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展核动力及涉核装备、新能源、医疗健康设备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展金融、证券、保险、租赁等生产性现代服务业；船用技术、设备转化为其它领域技术、设备的技术开发；工程勘察设计、承包、施工、设备安装、监理；资本投资、经营管理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；物流与物资贸易；物业管理；进出口业务；国际工程承包。
情况说明	中国船舶重工集团有限公司与公司控股为一致行动人，均为中国船舶集团有限公司下属全资子公司				

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用□不适用

审计报告

致同审字（2024）第 110A014300 号

中船科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中船科技股份有限公司（以下简称中船科技公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中船科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中船科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）风力发电机组收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、34 和附注七、61。

1、事项描述

2023 年度中船科技公司主营业务收入为 14,358,345,583.83 元，其中风力发电机组销售收入 7,764,145,303.24 元，占主营业务收入的比例为 54.07%。营业收入是中船科技的关键业绩指标之一，风力发电机组销售收入占主营业务收入的比例较高，存在中船科技管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此我们将风力发电机组收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对风力发电机组销售收入确认主要执行了以下审计程序：

- (1) 了解、评价和测试与风力发电机组收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 检查主要客户风力发电机组销售合同，了解和评估收入确认的具体方法及其合理性，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- (3) 选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括风力发电机组销售合同、运输单据、销售发票、客户签署的确认文件、回款凭证等；
- (4) 选取样本，对主要客户风力发电机组销售收入执行函证程序；
- (5) 对风力发电机组销售收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- (6) 针对资产负债表日前后确认的风力发电机组销售收入，选取样本执行截止性测试，检查运输单据、客户签署的确认文件等支持性凭证，以评估收入是否确认在恰当的期间；
- (7) 检查与收入确认相关的信息是否已在财务报表中做出恰当的列报和披露。

(二) 应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注五、11、41 和附注七、5。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，中船科技公司应收账款余额为 12,753,616,454.14 元，坏账准备余额为 841,698,728.03 元。由于应收账款金额较大，且应收账款预期信用损失的计提需要中船科技公司管理层（以下简称管理层）识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提主要执行了以下审计程序：

- (1) 了解、评价与应收账款坏账准备计提有关的内部控制的设计有效性，并测试了关键控制流程运行的有效性。
- (2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征和减值迹象。
- (3) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对。
- (4) 对于按信用风险特征组合计算坏账准备的应收账款，评估管理层的组合划分及预期信用损失模型计量的方法的合理性，并测试模型中使用原始数据的准确性和完整性以及账龄划分的准确性；同时获取应收账款坏账准备计提表，重新计算了按预期信用损失模型计算的坏账准备金额是否充分、准确。
- (5) 选取样本对应收账款执行函证程序，并结合期后回款情况检查，评价管理层对应收账

款可收回金额判断的合理性。

(6) 检查了与应收账款坏账准备相关的信息是否已在财务报表中做出恰当披露。

四、其他信息

中船科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中船科技公司2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

中船科技公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中船科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中船科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中船科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中船科技公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意

财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中船科技公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就中船科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张伟
(项目合伙人)

中国注册会计师：贾晶晶

中国·北京

二〇二四年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位: 中船科技股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		7,231,132,129.17	8,167,798,525.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		79,046,625.08	57,011,181.19
应收账款		11,911,917,726.11	8,517,613,074.85
应收款项融资		500,630,884.38	1,244,081,922.21
预付款项		176,484,817.24	492,757,451.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		460,139,660.14	400,975,359.23
其中: 应收利息			
应收股利		11,245,813.21	7,711,856.59
买入返售金融资产			
存货		4,549,097,125.11	5,766,041,315.92
合同资产		1,870,383,324.95	2,245,248,697.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		59,075,523.05	501,318,566.70
其他流动资产		621,525,256.09	815,338,546.30
流动资产合计		27,459,433,071.32	28,208,184,640.92
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			327,722,522.39
长期股权投资		1,035,066,562.59	972,730,492.04
其他权益工具投资		247,833,557.60	229,798,901.19
其他非流动金融资产			297,600,000.00
投资性房地产		397,179,196.80	443,979,972.11
固定资产		5,767,897,795.80	5,711,262,678.14
在建工程		6,831,002,254.89	2,106,971,083.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		617,933,984.42	341,615,816.45
无形资产		489,988,538.74	432,957,919.98
开发支出		361,491,990.78	291,798,352.80
商誉			
长期待摊费用		70,772,280.72	65,412,686.13
递延所得税资产		645,955,528.27	504,991,903.85

其他非流动资产		4,156,238,667.80	2,200,555,728.53
非流动资产合计		20,621,360,358.41	13,927,398,057.57
资产总计		48,080,793,429.73	42,135,582,698.49
流动负债：			
短期借款		1,164,451,723.61	3,347,230,331.68
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,801,108,574.27	5,029,470,164.07
应付账款		10,242,039,644.35	8,993,673,385.29
预收款项		328,839.77	71,570.53
合同负债		1,304,860,817.89	1,757,160,654.66
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		14,164,913.85	13,088,022.35
应交税费		206,732,167.03	189,669,325.58
其他应付款		362,636,229.99	487,103,571.23
其中：应付利息			
应付股利		325,118.70	69,687,680.62
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,568,171,955.64	2,591,951,111.15
其他流动负债		677,167,384.92	545,386,063.08
流动负债合计		20,341,662,251.32	22,954,804,199.62
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		14,611,840,803.74	5,551,583,159.54
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		486,108,660.50	251,913,743.36
长期应付款			2,338,679.24
长期应付职工薪酬		17,976,262.33	18,886,776.54
预计负债		766,737,484.35	733,802,405.29
递延收益		162,030,657.95	157,572,644.49
递延所得税负债		152,700,379.48	72,845,065.47
其他非流动负债		177,522,935.79	672,550,000.00
非流动负债合计		16,374,917,184.14	7,461,492,473.93
负债合计		36,716,579,435.46	30,416,296,673.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,506,521,728.00	736,249,883.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		8,149,365,336.73	6,017,365,097.09
减：库存股			
其他综合收益		51,237,156.22	40,434,100.71
专项储备		12,509,439.21	7,466,161.54
盈余公积		276,298,571.08	272,878,742.61
一般风险准备			
未分配利润		898,352,452.52	777,317,083.90
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		10,894,284,683.76	7,851,711,068.85
少数股东权益		469,929,310.51	3,867,574,956.09
所有者权益 (或股东权益) 合计		11,364,213,994.27	11,719,286,024.94
负债和所有者权益 (或股东 权益) 总计		48,080,793,429.73	42,135,582,698.49

公司负责人：吴兴旺主管会计工作负责人：常荣华会计机构负责人：袁顺玮

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中船科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		784,059,518.81	400,379,027.97
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		19,600,910.26	19,071,761.57
应收款项融资			
预付款项		632,473.01	
其他应收款		117,797,455.15	90,418,108.23
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产		26,965,272.14	26,491,013.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			103,860,000.00
其他流动资产			7,061,320.74
流动资产合计		949,055,629.37	647,281,232.35
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		10,973,813,215.87	2,773,916,220.25
其他权益工具投资		12,037,689.62	11,772,340.06
其他非流动金融资产			297,600,000.00
投资性房地产		73,318,040.13	76,801,641.69

固定资产		5,578,996.93	6,011,198.64
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		60,094.37	75,044.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		124,464.82	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		11,064,932,501.74	3,166,176,444.88
资产总计		12,013,988,131.11	3,813,457,677.23
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		7,985,242.73	10,691,266.32
预收款项		316.65	1,438.84
合同负债		250,003.92	
应付职工薪酬		3,006,278.78	3,265,166.10
应交税费		5,069,622.55	4,783,331.87
其他应付款		36,937,594.20	35,812,360.93
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,782,361.11	
其他流动负债		7,732.08	
流动负债合计		55,039,152.02	54,553,564.06
非流动负债：			
长期借款		453,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		2,727,137.60	2,660,800.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		456,227,137.60	2,660,800.21
负债合计		511,266,289.62	57,214,364.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,506,521,728.00	736,249,883.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		9,721,031,061.80	2,746,090,416.10
减：库存股			
其他综合收益		8,181,412.82	7,982,400.65
专项储备			
盈余公积		164,478,868.68	161,059,040.21
未分配利润		102,508,770.19	104,861,573.00
所有者权益（或股东权益）合计		11,502,721,841.49	3,756,243,312.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,013,988,131.11	3,813,457,677.23

公司负责人：吴兴旺主管会计工作负责人：常荣华会计机构负责人：袁顺玮

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		14,486,240,647.30	18,805,367,069.93
其中：营业收入		14,486,240,647.30	18,805,367,069.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		14,665,632,248.75	18,383,313,383.46
其中：营业成本		12,246,764,488.05	16,091,420,936.51
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		88,722,249.03	77,339,828.07
销售费用		837,803,854.60	878,237,530.61
管理费用		640,074,789.93	527,054,380.91
研发费用		481,908,839.08	505,215,895.43
财务费用		370,358,028.06	304,044,811.93
其中：利息费用		475,990,205.58	418,033,783.52
利息收入		121,864,202.34	133,427,835.48
加：其他收益		58,318,601.06	127,978,295.98
投资收益（损失以“-”号填列）		555,171,644.68	172,311,252.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		144,090,192.36	164,832,766.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		6,209,895.47	1,360,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-274,813,098.43	-131,624,218.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		10,710,449.09	-117,388,287.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,181,668.08	-214,150.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		190,387,558.50	474,476,579.39
加：营业外收入		2,789,825.37	5,666,964.95
减：营业外支出		33,605,433.05	27,172,393.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		159,571,950.82	452,971,151.09
减：所得税费用		17,601,259.72	15,165,650.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		141,970,691.10	437,805,500.57
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		141,970,691.10	437,805,500.57
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		161,819,588.65	305,069,713.68
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-19,848,897.55	132,735,786.89
六、其他综合收益的税后净额		6,569,923.01	16,413,836.81
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		6,569,923.01	16,413,836.81
（1）重新计量设定受益计划变动额			
		617,000.00	1,575,500.00
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
		5,952,923.01	14,838,336.81
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额		148,540,614.11	454,219,337.38
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		168,389,511.66	321,483,550.49
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-19,848,897.55	132,735,786.89
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.1074	0.2025
（二）稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-97,453,841.69 元，上期被合并方实现的净利润为：329,003,730.91 元。

公司负责人：吴兴旺主管会计工作负责人：常荣华会计机构负责人：袁顺玮

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		17,867,363.77	15,885,883.39
减：营业成本		3,686,494.83	-3,526,697.09
税金及附加		2,484,010.88	1,287,166.42
销售费用			
管理费用		28,974,383.00	27,657,072.73
研发费用		2,500,000.00	4,982,926.12
财务费用		-17,000,231.69	-21,049,980.83
其中：利息费用		3,231,569.45	
利息收入		20,386,825.89	21,064,963.58
加：其他收益		269,150.33	80,567.38
投资收益（损失以“-”号填列）		30,869,794.42	38,534,306.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,216,147.96	651,890.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		5,650,000.00	1,360,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		189,403.18	6,474,850.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,383.21	22,421.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,198,671.47	53,007,542.20
加：营业外收入			0.35
减：营业外支出		386.75	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		34,198,284.72	53,007,542.55
减：所得税费用			

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,198,284.72	53,007,542.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,198,284.72	53,007,542.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		199,012.17	-2,175,154.85
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		199,012.17	-2,175,154.85
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		199,012.17	-2,175,154.85
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		34,397,296.89	50,832,387.70
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：吴兴旺主管会计工作负责人：常荣华会计机构负责人：袁顺玮

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,137,026,845.49	15,691,930,882.84
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			

保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		5,333,953.74	389,248,097.88
收到其他与经营活动有关的现金		590,087,311.90	1,026,856,478.50
经营活动现金流入小计		13,732,448,111.13	17,108,035,459.22
购买商品、接受劳务支付的现金		12,257,006,872.86	14,383,932,716.21
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,584,590,907.59	1,511,942,972.97
支付的各项税费		584,199,804.64	671,713,981.34
支付其他与经营活动有关的现金		1,249,705,377.93	931,578,990.10
经营活动现金流出小计		15,675,502,963.02	17,499,168,660.62
经营活动产生的现金流量净额		-1,943,054,851.89	-391,133,201.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		433,400,483.45	170,926,000.00
取得投资收益收到的现金		14,230,448.28	21,345,605.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,748,907.33	53,829,544.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,132,211,816.94	248,783,691.23
收到其他与投资活动有关的现金		619,288,542.03	1,223,212,551.39
投资活动现金流入小计		2,218,880,198.03	1,718,097,392.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,112,068,962.54	1,908,954,629.95
投资支付的现金		11,000,000.00	450,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,395,691,560.99	786,500,000.00
投资活动现金流出小计		8,518,760,523.53	3,145,454,629.95
投资活动产生的现金流量净额		-6,299,880,325.50	-1,427,357,236.99
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		13,025,000.00	29,475,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		13,025,000.00	29,475,000.00
取得借款收到的现金		12,784,775,705.97	7,647,809,547.10
收到其他与筹资活动有关的现金		769,784,718.02	576,820,869.64
筹资活动现金流入小计		13,567,585,423.99	8,254,105,416.74
偿还债务支付的现金		5,603,515,070.95	4,703,079,974.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		582,343,974.15	403,740,709.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,226,369,193.27	781,215,743.38
筹资活动现金流出小计		7,412,228,238.37	5,888,036,427.14
筹资活动产生的现金流量净额		6,155,357,185.62	2,366,068,989.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,672,296.55	3,412,280.91
五、现金及现金等价物净增加额		-2,084,905,695.22	550,990,832.12
加：期初现金及现金等价物余额		7,232,801,817.68	6,681,810,985.56
六、期末现金及现金等价物余额		5,147,896,122.46	7,232,801,817.68

公司负责人：吴兴旺主管会计工作负责人：常荣华会计机构负责人：袁顺玮

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		19,978,512.63	28,655,283.72
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		794,120.51	2,581,796.34
经营活动现金流入小计		20,772,633.14	31,237,080.06
购买商品、接受劳务支付的现金		5,135,906.72	3,010,719.09
支付给职工及为职工支付的现金		22,036,099.31	21,564,702.16
支付的各项税费		3,324,497.01	1,696,321.92
支付其他与经营活动有关的现金		9,156,270.51	9,661,481.45
经营活动现金流出小计		39,652,773.55	35,933,224.62
经营活动产生的现金流量净额		-18,880,140.41	-4,696,144.56
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		427,148,665.58	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		28,886,898.39	39,183,609.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		507.60	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		115,880,052.49	558,407,500.00
投资活动现金流入小计		571,916,124.06	747,591,109.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		704,488.77	957,104.49
投资支付的现金		455,000,000.00	450,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		510,000,000.00	200,000,000.00
投资活动现金流出小计		965,704,488.77	650,957,104.49
投资活动产生的现金流量净额		-393,788,364.71	96,634,005.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		455,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		455,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,080,467.40	44,174,992.98
支付其他与筹资活动有关的现金		9,163,569.90	7,485,000.00
筹资活动现金流出小计		45,244,037.30	51,659,992.98
筹资活动产生的现金流量净额		409,755,962.70	-51,659,992.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		217.15	662.45
五、现金及现金等价物净增加额		-2,912,325.27	40,278,530.12
加：期初现金及现金等价物余额		73,620,233.12	33,341,703.00
六、期末现金及现金等价物余额		70,707,907.85	73,620,233.12

公司负责人：吴兴旺主管会计工作负责人：常荣华会计机构负责人：袁顺玮

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	736,249,883.00				6,017,365,097.09		40,434,100.71	7,466,161.54	272,878,742.61		777,317,083.90		7,851,711,068.85	3,867,574,956.09	11,719,286,024.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	736,249,883.00				6,017,365,097.09		40,434,100.71	7,466,161.54	272,878,742.61		777,317,083.90		7,851,711,068.85	3,867,574,956.09	11,719,286,024.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	770,271,845.00				2,132,000,239.64		10,803,055.51	5,043,277.67	3,419,828.47		121,035,368.62		3,042,573,614.91	-3,397,645,645.58	-355,072,030.67
（一）综合收益总额							6,569,923.01				161,819,588.65		168,389,511.66	-19,848,897.55	148,540,614.11
（二）所有者投入和减少资本	770,271,845.00				2,132,000,239.64								2,902,272,084.64	-3,373,118,836.35	-470,846,751.71
1. 所有者投入的普	770,271,845.00				2,129,229,325.32								2,899,501,170.32	13,025,000.00	2,912,526,170.32

普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					2,770,914.32							2,770,914.32	-	-	
(三) 利润分配								3,419,828.47		-		-	-	-	
1. 提取盈余公积								3,419,828.47		36,551,087.53		33,131,259.06	4,798,384.40	37,929,643.46	
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-	-	-	
4. 其他										33,131,259.06		33,131,259.06	4,798,384.40	37,929,643.46	
(四) 所有者权益内部结转								4,233,132.50		-		-	-	-	
1. 资本公积转增资本(或股本)										4,233,132.50					
2. 盈余公积转增资本(或股本)															

3. 盈余公 积 弥补 亏 损														
4. 设定受 益 计划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														
5. 其他综 合 收 益 结 转 留 存 收 益						4,233,13 2.50				- 4,233,13 2.50				
6. 其他														
(五) 专 项 储 备							5,043,277. 67					5,043,277.67	120,472.7 2	5,163,750. 39
1. 本期提 取							74,487,79 5.60					74,487,795.60	831,146.6 6	75,318,942 .26
2. 本期使 用							69,444,51 7.93					69,444,517.93	710,673.9 4	70,155,191 .87
(六) 其 他														
四、本期 期末余额	1,506,521,7 28.00				8,149,365, 336.73	51,237,15 6.22	12,509,43 9.21	276,298,5 71.08		898,352,4 52.52		10,894,284,68 3.76	469,929,3 10.51	11,364,213 ,994.27

项目	2022 年度													少数股东 权益	所有者权 益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配 利润	其他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年 年末余额	736,249,883 .00			2,444,017,7 60.42		23,690,669.65	7,427,481.7 0	237,152,6 75.38		507,125 ,198.57		3,955,663,6 68.72	329,071,2 54.66	4,284,734, 923.38	
加：会计 政策变更										- 79,054. 52		-79,054.52	- 9	- 407,296.51	

前期差错更正														
同一控制下企业合并				3,557,539.698.64		329,594.25		21,424,541.90		103,638,573.19		3,682,932,407.98	3,416,444,899.51	7,099,377,307.49
其他														
二、本年期初余额	736,249,883.00			6,001,557,459.06		24,020,263.90	7,427,481.70	258,577,217.28		610,684,717.24		7,638,517,022.18	3,745,187,912.18	11,383,704,934.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				15,807,638.03		16,413,836.81	38,679.84	14,301,525.33		166,632,366.66		213,194,046.67	122,387,043.91	335,581,090.58
（一）综合收益总额						16,413,836.81				305,069,713.68		321,483,550.49	132,735,786.89	454,219,337.38
（二）所有者投入和减少资本				15,807,638.03								15,807,638.03	13,667,361.97	29,475,000.00
1. 所有者投入的普通股													29,475,000.00	29,475,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				15,807,638.03								15,807,638.03	-	15,807,638.03
（三）利润分配								14,301,525.33		-		-	-	-
										138,437,347.02		124,135,821.69	23,860,295.29	147,996,116.98

1. 提取盈 余公积								14,301,52 5.33			- 14,301, 525.33				
2. 提取一 般风险准 备															
3. 对所有 者（或股 东）的分 配											- 124,135 ,821.69		- 124,135,821 .69	- 23,860,29 5.29	- 147,996,11 6.98
4. 其他															
（四）所 有者权益 内部结转															
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）															
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）															
3. 盈余公 积弥补亏 损															
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益															
5. 其他综 合收益结 转留存收 益															
6. 其他															
（五）专 项储备							38,679.84						38,679.84	- 155,809.6 6	- 117,129.82

1. 本期提取							32,998,143.07				32,998,143.07	12,343,656.95	45,341,800.02
2. 本期使用							32,959,463.23				32,959,463.23	12,499,466.61	45,458,929.84
(六) 其他													
四、本期末余额	736,249,883.00			6,017,365,097.09		40,434,100.71	7,466,161.54	272,878,742.61		777,317,083.90	7,851,711,068.85	3,867,574,956.09	11,719,286,024.94

公司负责人：吴兴旺主管会计工作负责人：常荣华会计机构负责人：袁顺玮

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	736,249,883.00				2,746,090,416.10		7,982,400.65		161,059,040.21	104,861,573.00	3,756,243,312.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	736,249,883.00				2,746,090,416.10		7,982,400.65		161,059,040.21	104,861,573.00	3,756,243,312.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	770,271,845.00				6,974,940,645.70		199,012.17		3,419,828.47	-2,352,802.81	7,746,478,528.53
（一）综合收益总额							199,012.17			34,198,284.72	34,397,296.89
（二）所有者投入和减少资本	770,271,845.00				6,974,940,645.70						7,745,212,490.70
1. 所有者投入的普通股	770,271,845.00				6,974,940,645.70						7,745,212,490.70
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

2023 年年度报告

4. 其他										
(三) 利润分配								3,419,828.47	-36,551,087.53	-33,131,259.06
1. 提取盈余公积								3,419,828.47	-3,419,828.47	
2. 对所有者（或股东）的分配									-33,131,259.06	-33,131,259.06
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期末余额	1,506,521,728.00				9,721,031,061.80		8,181,412.82	164,478,868.68	102,508,770.19	11,502,721,841.49

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	736,249,883.00				2,746,090,416.10		10,157,555.50		155,758,285.95	101,329,777.69	3,749,585,918.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	736,249,883.00				2,746,090,416.10		10,157,555.50		155,758,285.95	101,329,777.69	3,749,585,918.24
三、本期增减变动金额（减							-2,175,154.85		5,300,754.26	3,531,795.31	6,657,394.72

2023 年年度报告

少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额						-2,175,154.85			53,007,542.55	50,832,387.70	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								5,300,754.26	-49,475,747.24	-44,174,992.98	
1. 提取盈余公积								5,300,754.26	-5,300,754.26		
2. 对所有者(或股东)的分配									-44,174,992.98	-44,174,992.98	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	736,249,883.00				2,746,090,416.10		7,982,400.65		161,059,040.21	104,861,573.00	3,756,243,312.96

公司负责人：吴兴旺 主管会计工作负责人：常荣华 会计机构负责人：袁顺玮

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

中船科技股份有限公司（以下简称本公司）前身为“江南重工股份有限公司”，系经中华人民共和国国家经济体制改革委员会批准，由江南造船（集团）有限责任公司作为独家发起人，以募集方式于1997年5月28日在上海设立的股份有限公司，设立时股本为13,201万元。公司于1997年6月3日在上海证券交易所上市。

经国务院国有资产监督管理委员会以《关于江南重工股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》（国资产权〔2006〕258号）文件批复同意，2006年4月7日，公司非流通股股东通过向流通股股东每10股支付3.2股对价股份完成股权分置改革。

经2007年第一次临时股东大会审议通过以及根据中船工业集团下发的《关于同意江南重工股份有限公司名称变更使用“中船”字样的函》（船工资〔2007〕771号），公司名称由“江南重工股份有限公司”变更为“中船江南重工股份有限公司”。

经国务院国有资产监督管理委员会以《关于中船江南重工股份有限公司国有股东所持股份无偿划转有关问题的批复》（国资产权〔2013〕71号）文件批复同意，2013年2月27日，公司控股股东江南造船（集团）有限责任公司将其所持有的公司股票162,666,059股无偿划转至中国船舶工业集团有限公司。

经2014年第一次临时股东大会审议通过，公司名称由“中船江南重工股份有限公司”变更为“中船钢构工程股份有限公司”。

经2016年第一次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于核准中船钢构工程股份有限公司向中船集团等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2016〕2125号）核准，2016年10月，公司向中国船舶工业集团有限公司发行135,471,113股购买中船第九设计研究院工程有限公司100%股权，向常熟市梅李聚沙文化旅游发展有限公司发行1,454,958股购买常熟中船梅李城乡一体化建设有限公司20%股权。

经2017年第一次临时股东大会审议通过，公司名称由“中船钢构工程股份有限公司”变更为“中船科技股份有限公司”。

经2022年第一次临时股东大会审议决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意中船科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2023〕1590号）批复同意，2023年8月，公司向中国船舶重工集团有限公司等30个特定对象发行770,271,845股股份及支付现金45,500.00万元购买中船海装风电有限公司100%股权、中国船舶集团风电发展有限公司88.58%股权、中船海为（新疆）新能源有限公司100%股权、洛阳双瑞风电叶片有限公司44.64%少数股权、中船重工（武汉）凌久电气有限公司10%少数股权。此次发行股份购买资产并募集配套资金暨重大资产重组完成后，公司总股本变更为1,506,521,728股，注册资本变更为人民币1,506,521,728.00元。

公司统一社会信用代码为913100001322836634，法定代表人为吴兴旺，住所为上海市上川路361号。

公司属于风电行业，本公司及下属子公司（以下统称“本公司”）经营范围主要为：风力发电机组研发、生产、销售及技术引进与开发应用；制造及销售风力发电机零部件；风机制造、风电场建设运营方面的技术服务与技术咨询；电力的投资、开发、建设、经营及管理；电力工程施工总承包；机电安装工程总承包；房屋建筑工程，承担境外和境内国际国内招标工程的勘察、咨询、设计和监理项目等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第九届董事会第三十次会议于2024年4月26日批准。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、21、附注五、26 和附注五、34。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提的坏账准备金额 \geq 1000 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	账龄超过 1 年的预付款项期末余额 \geq 1000 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	账龄超过 1 年的其他应付款期末余额 \geq 1000 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	账龄超过 1 年的应付账款期末余额 \geq 5000 万元
重要的在建工程	单个项目在建工程余额 \geq 5000 万元
重要的投资活动项目	单项投资活动现金流入或现金流出金额 \geq 1000 万元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额 \geq 1000 万元
重要的非全资子公司	单个子公司期末少数股东权益金额 \geq 5000 万元
重要的联营企业	单个被投资单位的长期股权投资账面价值期末金额

	≥5000 万元
--	----------

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易

和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11. 金融工具

√适用□不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确

认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注 1、13。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信

用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：中船集团合并范围内关联方组合

应收账款组合 3：政府单位及事业单位款组合

应收账款组合 4：应收可再生能源补贴款

C、合同资产

合同资产组合 1：中船集团合并范围内关联方组合

合同资产组合 2：政府单位及事业单位款组合

合同资产组合 3：其他客户组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：政府及事业单位应收款项组合

其他应收款组合 2：备用金及职工借款组合

其他应收款组合 3：未逾期押金保证金组合

其他应收款组合 4：中船集团合并范围内关联方组合

其他应收款组合 5：账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收工程款等款项。

对于长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 90 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期

信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12. 应收票据

适用不适用

13. 应收账款

适用不适用

14. 应收款项融资

适用不适用

15. 其他应收款

适用不适用

16. 存货

适用不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、合同履约成本、土地整理成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照一次转销法计入成本费用。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

√适用□不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期

损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用□不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用□不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-40	4-5	19.20-2.38
机器设备	年限平均法	3-20	0-5	33.33-4.75
运输设备	年限平均法	2-10	0-5	50.00-9.50
电子设备	年限平均法	3-15	0-5	33.33-6.33
其他	年限平均法	2-12	0-5	33.33-7.92

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

22. 在建工程

√适用□不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

23. 借款费用

√适用□不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24. 生物资产

□适用√不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件使用权、专利权、非专利技术、海域使用权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	20-50 年	预计受益年限	直线法
软件使用权	1-10 年	预计受益年限	直线法
专利权	1-10 年	预计受益年限	直线法
非专利技术	10 年	预计受益年限	直线法
海域使用权	10 年	预计受益年限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括人工费、外协费、材料费及设备费、折旧与摊销、差旅费、研发管理费、燃料动力费、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用□不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32. 股份支付

□适用√不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用√不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用□不适用

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司的营业收入主要分类为风力发电机组、风机配件、发电收入、工程设计、勘察咨询和监理、工程总承包和船舶配件收入等，收入确认具体方法如下：

①风力发电机组收入

公司风力发电机组销售根据合同条款，已将商品交付给客户且客户已安装并取得客户确认文件，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，公司确认收入。

②风机配件收入

公司风机配件销售时，如为公司承担运输，货物已发出，客户确认货物已收到且签字确认作为收入确认的时点；如为客户自行提货，货物已出库，客户确认已提货物且签字确认作为收入确认的时点。

③发电收入

本公司电力产品销售于电力供应至各电厂所在地的省电网公司时，予以按照相应合同或协议价款的公允价值确认电力产品销售收入的实现。

④工程设计、勘察、咨询和监理收入

工程设计、勘察、咨询和监理服务，属于在某一时段内履行的履约义务。根据产出法确认提供服务的履约进度，并按照履约进度确认收入。确认履约进度的方法为，按合同约定区分业务各阶段，在提交阶段成果并得到业主确认后，根据业主确认的已完成合同约定工作量占合同约定总额的比例确定合同履约进度。

⑤工程总承包收入

工程总承包收入分为工程施工总承包和工程配套设备总承包

A. 工程施工总承包分为固定造价总承包合同和成本加成总承包合同，属于在某一时段内履行的履约义务。根据产出法确认提供服务的履约进度，并按照履约进度确认收入。确认履约进度的方法为：

固定造价总承包合同：本公司依据已签订的合同价款和项目预算确定预计总收入，在月度结束时，项目管理部门根据各项目部报送的工作月报，确定已完成合同工作量，与合同预计总工作

量比较确定履约进度。

成本加成总承包合同：本公司依据已签订合同的项目预算确定预计总收入，在月度结束时，项目管理部根据业主及监理方确认的工作量，与合同预计总工作量比较确定履约进度。

B. 工程配套设备总承包, 属于在某一时刻履行的履约义务。收入确认需满足以下条件：公司已经根据合同约定将产品交付给客户且已经客户验收确认，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已经转移，商品的法定所有权已经转移时确认收入。

⑥船舶配件收入

本公司提供的船舶配件制造和销售，属于在某一时刻履行的履约义务。在公司已根据合同约定将产品交付给购货方、由客户确认接收产品，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已经转移，商品的法定所有权已经转移时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计

量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、39。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及

实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》

和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用□不适用

1. 使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折扣方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

2. 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按照财政部、应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号文）提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

3. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
企业会计准则解释第 16 号	递延所得税资产	123,484,599.62
企业会计准则解释第 16 号	递延所得税负债	128,077,946.58
企业会计准则解释第 16 号	所得税费用	-3,648,124.91
企业会计准则解释第 16 号	净利润	3,648,124.91
企业会计准则解释第 16 号	其中：归属于母公司股东权益	3,292,630.13
企业会计准则解释第 16 号	少数股东权益	355,494.78

其他说明

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2023 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税资产	123,484,599.62
递延所得税负债	128,077,946.58
续：	
合并利润表项目	影响金额

(2023 年度)

所得税费用	-3,648,124.91
净利润	3,648,124.91
其中：归属于母公司股东权益	3,292,630.13
少数股东权益	355,494.78

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年12月31日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	452,540,639.74	52,451,264.11	504,991,903.85
递延所得税负债	12,152,329.49	60,692,735.98	72,845,065.47
未分配利润	781,463,913.41	-4,146,829.51	777,317,083.90
少数股东权益	3,871,669,598.45	-4,094,642.36	3,867,574,956.09

续：

合并利润表项目 (2022年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	7,331,475.16	7,834,175.36	15,165,650.52
净利润	445,639,675.93	-7,834,175.36	437,805,500.57
其中：归属于母公司股东权益	309,137,488.67	-4,067,774.99	305,069,713.68
少数股东权益	136,502,187.26	-3,766,400.37	132,735,786.89

(2). 重要会计估计变更

□适用√不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用√不适用

41. 其他

√适用□不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

收入确认

本公司经评估后满足“某一时段内履行”履约义务条件的工程施工总承包合同相关收入在一段时间内按照履约进度确认。对于固定造价总承包合同，在月度结束时，项目管理部门根据各项目部报送的工作月报，确定已完成合同工作量，与合同预计总工作量比较确定履约进度；对于成本加成总承包合同，在月度结束时，项目管理部门根据业主及监理方确认的工作量，与合同预计总工作量比较确定履约进度。如果实际发生的总收入和总成本金额高于或低于管理层的估计值，将会影响本公司未来期间收入和利润确认的金额。

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管

理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用□不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征，按租金收入12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用□不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中船第九设计研究院工程有限公司	15
中船勘察设计研究院有限公司	15
上海中船九院工程咨询有限公司	15
中船海装风电有限公司	15
中船凌久电气（武汉）有限公司	15
重庆科凯前卫电气有限公司	15
重庆华昭电气设备有限公司	15
洛阳双瑞风电叶片有限公司	15
中国船舶集团风电发展有限公司	15

中船风电清洁能源科技（北京）有限公司	15
中船风电工程技术（天津）有限公司	15
巴州海为新能源有限公司	15
哈密海新能源有限公司	15
吉木乃县海为风电有限公司	15
若羌海为新能源有限公司	15
若羌海新能源有限公司	15
尉犁海为新能源有限公司	15
乌鲁木齐市海为风电有限公司	15
新疆中船海为电力科技有限公司	15
新疆海装风电设备有限公司	15
重庆海装风电工程技术有限公司	15
正镶白旗盛元风力发电有限公司	15
镶黄旗盛世鑫源风力发电有限责任公司	15
敦煌海装新能源有限公司	15
重庆盛隆风力发电有限公司	15
哈密盛天风力发电有限公司	15
广西中船风光新能源有限公司	15
广西中船海上风力发电有限公司	15
中船风电（张掖）新能源有限公司	15
中船风电（高台）新能源有限公司	15
哈密中船泰巽新能源有限公司	15
木垒县统原宏燊新能源开发有限公司	15
上海振华工程咨询有限公司	20
上海久远工程承包有限公司	20
上海九宏实业有限公司	20
上海崇明中船建设有限公司	20
中船风光（上海）综合能源服务有限公司	20
中船（漳州）新能源科技有限公司	20
中船风电（广西）新能源开发有限公司	20
中船风电（绥中）清洁能源发展有限公司	20
中船风电（双鸭山）电力综合开发有限公司	20
中船风电（友谊县）新能源开发有限公司	20
中船风电（锡林郭勒）新能源投资有限公司	20
密山智一风力发电有限公司	20
中船风电（张掖）开发投资有限公司	20
中船风光（武汉）综合能源服务有限公司	20
中船风电（木兰县）新能源开发有限公司	20
中船风电邱县新能源有限公司	20
中船风电新能源开发（通榆）有限公司	20

2. 税收优惠

√适用□不适用

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)，下属于公司中船海装风电有限公司、重庆科凯前卫电气有限公司享受自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于风力发电增值税政策的通知》（财税[2015]74号），吉木乃县海为风电有限公司、乌鲁木齐市海为风电有限公司、哈密海新能源有限公司销售自产的利用风力生产的电力产品，对增值税实行即征即退 50% 的税收优惠政策。

（2）企业所得税

① 高新技术企业企业所得税优惠政策

中船第九设计研究院工程有限公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331001696，发证时间为 2023 年 11 月 15 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

中船勘察设计研究院有限公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331002345，发证时间为 2023 年 11 月 15 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

上海中船九院工程咨询有限公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331008041，发证时间为 2023 年 12 月 12 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

中船海装风电有限公司经重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202251102199，发证时间为 2022 年 11 月 28 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

中船凌久电气（武汉）有限公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202242006260，发证时间为 2022 年 11 月 29 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

重庆科凯前卫电气有限公司经重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202251100786，发证时间为 2022 年 10 月 12 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

重庆华昭电气设备有限公司经重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202151100432，发证时间为 2021 年 11 月 12 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

洛阳双瑞风电叶片有限公司经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202241002546，发证时间为 2022 年 12 月 1 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

中国船舶集团风电发展有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202211008823，发证时间为 2022 年 12 月 30 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

中船风电清洁能源科技（北京）有限公司经北京市科学技术局、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202211003197，发证时间为 2022 年 12 月 1 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

中船风电工程技术（天津）有限公司经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202212001500，发证时间为 2022 年 12 月 19 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

新疆中船海为电力科技有限公司经新疆维吾尔自治区科学技术厅、新疆维吾尔自治区财政厅、国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202165000239，发

证时间为 2021 年 11 月 25 日，证书有效期为三年。按《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例规定，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

② 西部大开发企业所得税优惠政策

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，延续西部大开发企业所得税政策，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。下属子公司吉木乃县海为风电有限公司、巴州海为新能源有限公司、若羌海为新能源有限公司、尉犁海为新能源有限公司、哈密海新能源有限公司、若羌海新能源有限公司、新疆中船海为电力科技有限公司、乌鲁木齐市海为风电有限公司、新疆海装风电设备有限公司、重庆海装风电工程技术有限公司、正镶白旗盛元风力发电有限公司、镶黄旗盛世鑫源风力发电有限责任公司、敦煌海装新能源有限公司、重庆盛隆风力发电有限公司、哈密盛天风力发电有限公司、广西中船风光新能源有限公司、广西中船海上风力发电有限公司、中船风电（张掖）新能源有限公司、中船风电（高台）新能源有限公司、哈密中船泰巽新能源所、木垒县统原宏燊新能源开发有限公司从事的产业属于《西部地区鼓励类产业目录》中所规定的产业项目，自 2021 年至 2030 年期间，减按 15% 的税率计缴企业所得税。

③ 公共基础设施项目企业所得税优惠政策

根据国务院发布的《中华人民共和国企业所得税法实施条例(2019 修订)》(国务院令 512 号)和《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]第 46 号)的规定，2008 年 1 月 1 日以后经批准的公共基础设施项目，其投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》(财税[2008]第 116 号)中列明了可以享受该税收优惠的具体项目，其中包括本公司下属子公司从事的风力发电项目。本公司取得上述优惠备案的子公司及对应所得税减免期间列示如下：

公司名称	所得税免税期间	所得税减半征收期间
哈密海新能源有限公司	2018 年至 2020 年	2021 年至 2023 年
正镶白旗盛元风力发电有限公司	2023 年至 2025 年	2026 年至 2028 年
镶黄旗盛世鑫源风力发电有限责任公司	2020 年至 2022 年	2023 年至 2025 年
寿阳县盛寿风力发电有限公司	2020 年至 2022 年	2023 年至 2025 年
木垒县统原宏燊新能源开发有限公司	2020 年至 2022 年	2023 年至 2025 年
哈密盛天风力发电有限公司	2022 年至 2024 年	2025 年至 2027 年
沽源县盛高风力发电有限公司	2022 年至 2024 年	2025 年至 2027 年
中船风光（上海）综合能源服务有限公司	2022 年至 2024 年	2025 年至 2027 年
敦煌海装新能源有限公司	2022 年至 2024 年（一期）	2025 年至 2027 年（一期）
敦煌海装新能源有限公司	2023 年至 2025 年（二期）	2026 年至 2028 年（二期）

④ 符合条件的小微企业所得税减免

根据《财政部国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]第 13 号)的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。优惠期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 12 号)的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在财税[2019]13 号规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)的规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税[2023]12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据上述相关文件的规定，下属子公司上海振华工程咨询有限公司、上海久远工程承包有限公司、上海九宏实业有限公司、上海崇明中船建设有限公司、中船风光（上海）综合能源服务有限公司、中船（漳州）新能源科技有限公司、中船风电（广西）新能源开发有限公司、中船风电（绥中）清洁能源发展有限公司、中船风电（双鸭山）电力综合开发有限公司、中船风电（友谊县）新能源开发有限公司、中船风电（锡林郭勒）新能源投资有限公司、密山智一风力发电有限公司、中船风电（张掖）开发投资有限公司、中船风光（武汉）综合能源服务有限公司、中船风电（木兰县）新能源开发有限公司、中船风电邱县新能源有限公司、中船风电新能源开发（通榆）有限公司满足小型微利企业条件，适用上述企业所得税税收优惠政策。

3. 其他

√适用□不适用

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 10 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，为进一步支持小微企业发展，现将有关税费政策公告如下：一、由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。2023 年，公司下属子公司上海新程华海国际贸易发展有限公司、上海振华工程咨询有限公司、上海九宏实业有限公司、上海久远工程承包有限公司满足小型微利企业条件，适用上述优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	87,830.58	88,378.35
银行存款	459,584,333.56	1,284,180,414.35
其他货币资金	645,836,419.51	348,741,541.11
存放财务公司存款	6,096,365,416.38	6,485,788,194.15
存款应计利息	29,258,129.14	48,999,997.77
合计	7,231,132,129.17	8,167,798,525.73
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

本公司期末银行存款及存放财务公司款项中，使用受到限制的银行存款金额为人民币 1,437,399,587.20 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 586,255,166.94 元），主要系提取利息的定期存款本金等。

本公司期末其他货币资金主要系履约保证金、保函保证金及银行承兑汇票保证金等。其中：使用受到限制的其他货币资金金额为人民币 645,836,419.51 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 348,741,541.11 元）。

2、交易性金融资产

□适用√不适用

3、衍生金融资产

□适用√不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	40,000,000.00	54,287,368.34
商业承兑票据	39,046,625.08	2,723,812.85
合计	79,046,625.08	57,011,181.19

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	40,000,000.00
商业承兑票据	
合计	40,000,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		700,000.00
合计		700,000.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	79,046,625.08	100.00			79,046,625.08	57,011,181.19	100.00			57,011,181.19
其中：										

银行承兑汇票	40,000,000.00	50.60			40,000,000.00	54,287,368.34	95.22			54,287,368.34
商业承兑汇票	39,046,625.08	49.40			39,046,625.08	2,723,812.85	4.78			2,723,812.85
合计	79,046,625.08	/		/	79,046,625.08	57,011,181.19	/		/	57,011,181.19

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	40,000,000.00		
商业承兑汇票	39,046,625.08		
合计	79,046,625.08		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

□适用√不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	7,234,646,309.92	5,352,320,908.45
1 年以内小计	7,234,646,309.92	5,352,320,908.45
1 至 2 年	2,787,465,544.22	2,033,317,590.49
2 至 3 年	1,588,587,757.31	844,089,011.39
3 年以上		
3 至 4 年	462,595,848.94	517,391,526.10
4 至 5 年	394,226,249.57	124,154,195.94
5 年以上	286,094,744.18	230,464,639.83
合计	12,753,616,454.14	9,101,737,872.20

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	131,717,130.89	1.03	131,717,130.89	100.00		93,198,839.21	1.02	93,198,839.21	100.00	
其中：										
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	131,717,130.89	1.03	131,717,130.89	100.00		93,198,839.21	1.02	93,198,839.21	100.00	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	12,621,899,323.25	98.97	709,981,597.14	5.62	11,911,917,726.11	9,008,539,032.99	98.98	490,925,958.14	5.45	8,517,613,074.85
其中：										

账龄组合	11,162,438,428.38	87.52	660,828,263.95	5.92	10,501,610,164.43	7,652,759,770.32	84.08	452,694,763.83	5.92	7,200,065,006.49
中船集团合并范围内关联方组合	248,984,429.67	1.95			248,984,429.67	134,726,106.94	1.48			134,726,106.94
政府单位及事业单位款组合	70,240,228.69	0.55			70,240,228.69	52,125,064.09	0.57			52,125,064.09
应收可再生能源补贴款	1,140,236,236.51	8.94	49,153,333.19	4.31	1,091,082,903.32	1,168,928,091.64	12.84	38,231,194.31	3.27	1,130,696,897.33
合计	12,753,616,454.14	/	841,698,728.03	/	11,911,917,726.11	9,101,737,872.20	/	584,124,797.35	/	8,517,613,074.85

按单项计提坏账准备:

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
内蒙古久和能源装备有限公司	55,499,103.37	55,499,103.37	100.00	预计无法收回
中机国能电力工程有限公司	29,256,076.20	29,256,076.20	100.00	预计无法收回
北京万源工业有限公司	19,515,401.96	19,515,401.96	100.00	预计无法收回
其他较小单位合计	27,446,549.36	27,446,549.36	100.00	预计无法收回
合计	131,717,130.89	131,717,130.89	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用√不适用

按组合计提坏账准备:

√适用□不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	6,640,921,282.30	45,016,647.40	0.68
1至2年	2,407,433,579.77	112,006,666.94	4.65

2至3年	1,279,153,753.38	138,075,583.23	10.79
3至4年	376,636,511.20	98,722,389.14	26.21
4至5年	360,484,789.41	169,198,464.92	46.94
5年以上	97,808,512.32	97,808,512.32	100.00
合计	11,162,438,428.38	660,828,263.95	5.92

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：中船集团合并范围内关联方组合、政府单位及事业单位组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
中船集团合并范围内关联方组合	248,984,429.67		
政府单位及事业单位组合	70,240,228.69		
合计	319,224,658.36		

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收可再生能源补贴款

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	339,710,522.40		
1至2年	340,205,602.95	11,091,548.55	3.26
2至3年	301,035,705.59	19,360,381.63	6.43
3至4年	83,735,111.94	7,859,310.63	9.39
4至5年	24,621,648.87	3,059,251.00	12.43
5年以上	50,927,644.76	7,782,841.38	15.28
合计	1,140,236,236.51	49,153,333.19	4.31

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
计提	584,124,797.35	256,752,889.29		541,500.00	1,362,541.39	841,698,728.03

坏账准备						
合计	584,124,797.35	256,752,889.29		541,500.00	1,362,541.39	841,698,728.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	541,500.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	728,291,481.41	319,792,371.64	1,048,083,853.05	5.88	16,854,345.86
客户 2	882,477,240.03	41,125,288.07	923,602,528.10	5.18	6,424,945.84
客户 3	531,605,047.33	111,295,436.00	642,900,483.33	3.61	52,773,865.16
客户 4	476,000,099.59	106,873,316.35	582,873,415.94	3.27	3,889,010.21
客户 5	357,947,816.20	159,677,993.15	517,625,809.35	2.90	5,108,260.10
合计	2,976,321,684.56	738,764,405.21	3,715,086,089.77	20.83	85,050,427.17

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
工程承包项目相关的合同资产	2,325,740,324.00	36,796,588.12	2,288,943,735.88	2,327,059,558.39	57,446,011.13	2,269,613,547.26
质保金相关的合同资产	2,751,825,667.68	15,104,483.55	2,736,721,184.13	2,536,035,691.97	18,067,814.42	2,517,967,877.55
列示于其他非流动资产的合同资产	3,170,342,717.68	15,061,122.62	3,155,281,595.06	2,560,497,002.94	18,164,275.75	2,542,332,727.19
合计	1,907,223,274.00	36,839,949.05	1,870,383,324.95	2,302,598,247.42	57,349,549.80	2,245,248,697.62

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	50,067,748.89	0.99	23,576,735.05	47.09	26,491,013.84	53,887,460.04	1.11	27,396,446.20	50.84	26,491,013.84
其中：										
按组合计提坏账准备	5,027,498,242.79	99.01	28,324,336.62	0.56	4,999,173,906.17	4,809,207,790.32	98.89	48,117,379.35	1.00	4,761,090,410.97
其中：										

关联方组合	489,714,277.80	9.64			489,714,277.80	172,677,077.67	3.55			172,677,077.67
政府单位及事业单位款项组合	635,932,432.42	12.52			635,932,421.04	227,432,331.23	4.68			227,432,331.23
其他客户组合	3,901,851,543.95	76.84	28,324,336.62	0.73	3,873,527,207.33	4,409,098,381.42	90.66	48,117,379.35	1.09	4,360,981,002.07
合计	5,077,565,991.68	/	51,901,071.67	/	5,025,664,920.01	4,863,095,250.36	/	75,513,825.55	/	4,787,581,424.81

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京中关村开发建设股份有限公司	48,980,948.89	22,489,935.05	45.92	预计可收回金额
华仪风能有限公司	1,086,800.00	1,086,800.00	100.00	预计无法收回
合计	50,067,748.89	23,576,735.05		/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 其他客户组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
其他客户组合	3,901,851,543.95	28,324,336.62	0.73
合计	3,901,851,543.95	28,324,336.62	0.73

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提	-19,775,783.97			
合计	-19,775,783.97			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	500,630,884.38	1,244,081,922.21
应收账款		
合计	500,630,884.38	1,244,081,922.21

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	294,177,569.71	
合计	294,177,569.71	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	93,260,734.83	52.85	288,560,517.85	58.56
1 至 2 年	10,134,517.56	5.74	133,330,636.67	27.06
2 至 3 年	23,208,291.40	13.15	27,839,929.53	5.65
3 年以上	49,881,273.45	28.26	43,026,367.12	8.73
合计	176,484,817.24	100.00	492,757,451.17	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
常熟市梅李镇城镇经营投资有限公司	36,899,038.77	20.91	
叙永资源综合利用经济园区管理委员会	18,452,175.00	10.46	
合计	55,351,213.77	31.37	—

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用□不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	36,899,038.77	20.91
供应商 2	18,452,175.00	10.46
供应商 3	14,951,899.80	8.47
供应商 4	11,122,339.98	6.30
供应商 5	7,750,000.00	4.39
合计	89,175,453.55	50.53

其他说明

无

其他说明

□适用√不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	11,245,813.21	7,711,856.59
其他应收款	448,893,846.93	393,263,502.64

合计	460,139,660.14	400,975,359.23
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用不适用

核销说明：

适用不适用

其他说明：

适用不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
国电南京自动化股份有限公司	3,885,924.86	3,885,924.86
江苏华电灌云风力发电有限公司	3,533,956.62	
重庆市能源投资集团有限公司	2,925,931.73	2,925,931.73
上海振南工程咨询监理有限责任公司	900,000.00	900,000.00
合计	11,245,813.21	7,711,856.59

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用不适用

按单项计提坏账准备：

适用不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用不适用

按组合计提坏账准备：

适用不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用不适用

(5). 坏账准备的情况

适用不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	204,266,766.17	235,565,882.44
1 年以内小计	204,266,766.17	235,565,882.44
1 至 2 年	144,054,779.98	59,063,092.67
2 至 3 年	36,980,093.81	99,575,774.20
3 年以上		
3 至 4 年	91,687,910.66	45,158,220.79
4 至 5 年	41,171,135.31	6,540,842.01
5 年以上	54,395,218.69	53,027,082.52
合计	572,555,904.62	498,930,894.63

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、备用金及押金	371,684,980.18	310,269,756.02
应收其他单位往来款项	200,870,924.44	188,661,138.61
合计	572,555,904.62	498,930,894.63

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	32,937,728.46		72,729,663.53	105,667,391.99
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	10,800,019.13		7,260,190.01	18,060,209.14
本期转回				
本期转销				
本期核销			213,714.12	213,714.12
其他变动	-5,000.04		153,170.72	148,170.68
2023年12月31日余额	43,732,747.55		79,929,310.14	123,662,057.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提划转准备	72,729,663.53	7,260,190.01		213,714.12	153,170.72	79,929,310.14
按组合计提坏账准备	32,937,728.46	10,800,019.13			-5,000.04	43,732,747.55
合计	105,667,391.99	18,060,209.14		213,714.12	148,170.68	123,662,057.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	213,714.12

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用√不适用

其他应收款核销说明：

□适用√不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
内蒙古龙马风能装备有限公司	53,820,200.79	9.40	保证金	2年以内	
东营广利港开发建设有限责任公司	50,000,000.00	8.73	保证金	2年以内	
盐城晶瑞开发建设有限公司	45,000,000.00	7.86	保证金	3-4年	
东营经济技术开发区东汇产业园管理有限公司	45,000,000.00	7.86	保证金	1年以内	
大连船舶海装新能源有限公司	44,771,134.14	7.82	往来款	3-4年, 4-5年	35,816,907.31
合计	238,591,334.93	41.67	/	/	35,816,907.31

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

10、 存货**(1). 存货分类**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,128,255,368.18	20,993,247.78	1,107,262,120.40	853,695,605.00	33,097,601.90	820,598,003.10
在产品	399,481,781.50		399,481,781.50	330,138,000.04		330,138,000.04
库存商品	1,255,533,097.65	3,071,125.04	1,252,461,972.61	553,047,099.56		553,047,099.56
周转材料	14,805,145.54		14,805,145.54	16,610,364.09		16,610,364.09
消耗性生物资产						
土地整理成本	65,438,882.04		65,438,882.04	73,983,562.41		73,983,562.41
合同履约成本	716,278,271.42		716,278,271.42	1,263,502,600.10		1,263,502,600.10
发出商品	1,119,108,668.32	125,739,716.72	993,368,951.60	2,833,901,403.34	125,739,716.72	2,708,161,686.62
合计	4,698,901,214.65	149,804,089.54	4,549,097,125.11	5,924,878,634.54	158,837,318.62	5,766,041,315.92

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	33,097,601.90	3,643,052.37	47,031.33	15,794,437.82		20,993,247.78
在产品						
库存商品		3,071,125.04				3,071,125.04
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	125,739,716.72					125,739,716.72
合计	158,837,318.62	6,714,177.41	47,031.33	15,794,437.82		149,804,089.54

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用√不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用√不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(1) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备:

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	33,097,601.90	3,643,052.37	47,031.33	15,794,437.82		20,993,247.78
库存商品		3,071,125.04				3,071,125.04
发出商品	125,739,716.72					125,739,716.72
合计	158,837,318.62	6,714,177.41	47,031.33	15,794,437.82		149,804,089.54

存货跌价准备及合同履约成本减值准备 (续)

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	预计售价减去预计税费后的金额	销售结转
库存商品	预计售价减去预计税费后的金额	
发出商品	预计售价减去预计税费后的金额	

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收质量保证金	59,075,523.05	397,458,566.70
一年内到期的其他非流动金融资产		103,860,000.00
合计	59,075,523.05	501,318,566.70

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √ 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	606,804,654.08	786,739,740.60
预缴所得税	14,434,231.41	13,975,588.35
预缴其他税费	286,370.60	7,561,896.61
重组中介机构费		7,061,320.74
合计	621,525,256.09	815,338,546.30

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √ 不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √ 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √ 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √ 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收工程款				327,722,522.39		327,722,522.39	4.5%-5.5%
合计				327,722,522.39		327,722,522.39	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
上海德瑞斯海用备有限公司	44,524,320.20			456,775.88					-44,981,096.08	
小计	44,524,320.20			456,775.88					-44,981,096.08	
二、联营企业										
上海江南船舶管业有限公司	64,829,776.73			1,042,046.38			1,251,588.93		64,620,234.18	
广州龙穴管业有限公司	17,846,227.00		19,020,328.58	1,174,101.58						
徐州中阳光投资发展有限公司	17,983,588.88			-3,991,236.39					13,992,352.49	

上海新投资发展有限公司	14,564,888.57			178,632.38						14,743,520.95	
上海大原干燥设备有限公司	16,440,337.45			8,910,803.43			6,789,963.95			18,561,176.93	
上海振工工程咨询监理有限公司	4,272,931.04			757,005.06						5,029,936.10	
江苏华电灌云风力发电有限公司	99,040,863.31			3,406,818.39			3,533,956.62			98,913,725.08	
云南能投海装新能源设备有限公司	8,948,101.97		8,948,101.97								
山东能海风电有限公司	46,185,355.05			464,137.41						46,649,492.46	
内蒙古达新源有限公司	637,849,101.84			131,691,108.24		2,770,914.32				772,311,124.40	
哈密	245,0									245,0	

泰 巽 新 能 源 有 限 公 司	00.00									00.00	
小计	928,206,171.84		27,968,430.55	143,633,416.48		2,770,914.32	11,575,509.50			1,035,066,562.59	
合计	972,730,492.04		27,968,430.55	144,090,192.36		2,770,914.32	11,575,509.50		-44,981,096.08	1,035,066,562.59	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

公司长期股权投资本期其他变动主要系公司原持有上海德瑞斯华海船用设备有限公司 50%股权。本期公司以现金收购方式取得上海德瑞斯华海船用设备有限公司剩余 50%股权。收购完成后，公司持有上海德瑞斯华海船用设备有限公司 100%股权，并纳入合并范围。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
中船财务有限责任公司	59,580,638.82			2,423,507.09			62,004,145.91	1,642,659.60	46,112,446.62		
江苏新能海力海上风力发电有限公司	48,734,199.28			2,767,570.72			51,501,770.00		11,501,770.00		
中船西南（重庆）装备研究院有限公司	50,901,037.89				209.03		50,900,828.86	77,654.58	900,828.86		
华能（庄河）清洁能源有限责任公司	40,473,600.00				6,041,899.26		34,431,700.74	3,294,135.86	3,831,200.74		
华能盛东如东海上风力发电有限责任公司	15,000,000.00			7,588,803.97			22,588,803.97		7,588,803.97		

上海银行股份有限公司	11,485,629.93			116,605.38			11,602,235.31	777,369.20	10,873,096.11		
广西海风清洁能源有限公司		8,000,000.00					8,000,000.00				
中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	3,260,685.14			31,533.36			3,292,218.50		111,118.50		
广西广投北部湾海上风力发电有限公司		3,000,000.00					3,000,000.00				
北京中船信息科技有限公司	286,710.13			148,744.18			435,454.31		35,454.31		
珠海市金湾区建金生态城市建设有限公司	66,400.00						66,400.00				
宁德漳湾片道路建设投资有限公司	10,000.00						10,000.00				
中船重型装备有限公司											

合计	229,798,901.19	11,000,000.00		13,076,764.70	6,042,108.29		247,833,557.60	5,791,819.24	80,954,719.11		/
----	----------------	---------------	--	---------------	--------------	--	----------------	--------------	---------------	--	---

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
中船重型装备有限公司		4,853,132.50	股权已转让
合计		4,853,132.50	/

其他说明：

□适用√不适用

19、其他非流动金融资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品		297,600,000.00
合计		297,600,000.00

其他说明：

□适用√不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	537,271,984.45	76,826,292.79		614,098,277.24
2.本期增加金额	22,182,665.03	3,605,000.00		25,787,665.03
（1）外购	1,121,636.96			1,121,636.96
（2）存货\固定资产\在建工程转入	7,191,104.78			7,191,104.78
（3）企业合并增加	13,869,923.29	3,605,000.00		17,474,923.29
3.本期减少金额	51,354,657.55			51,354,657.55
（1）处置				
（2）其他转出	51,354,657.55			51,354,657.55
4.期末余额	508,099,991.93	80,431,292.79		588,531,284.72
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	132,209,920.04	37,908,385.09		170,118,305.13
2.本期增加金额	24,093,197.35	3,515,722.19		27,608,919.54
（1）计提或摊销	16,056,908.34	3,467,655.55		19,524,563.89
（2）企业合并增加	4,197,554.97	48,066.64		4,245,621.61
（3）其他增加	3,838,734.04			3,838,734.04
3.本期减少金额	6,375,136.75			6,375,136.75
（1）处置				
（2）其他转出	6,375,136.75			6,375,136.75
4.期末余额	149,927,980.64	41,424,107.28		191,352,087.92
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	358,172,011.29	39,007,185.51		397,179,196.80
2.期初账面价值	405,062,064.41	38,917,907.70		443,979,972.11

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
设计研发中心	292,153,752.17	尚在办理中

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,765,583,720.28	5,710,469,804.02
固定资产清理	2,314,075.52	792,874.12
合计	5,767,897,795.80	5,711,262,678.14

其他说明：

□适用√不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,843,998,050.73	5,499,460,018.69	127,092,883.51	163,265,771.00	136,121,296.59	7,769,938,020.52
2.本期增加金额	465,206,601.76	1,557,679,917.04	6,569,633.29	29,449,467.49	10,121,879.61	2,069,027,499.19
（1）购置		210,253,407.76	5,766,069.02	20,865,882.99	9,356,064.02	246,241,423.79
（2）在建工程转入	405,894,729.79	1,347,426,509.28		6,761,868.42		1,760,083,107.49
（3）企业合并增加			803,564.27	1,815,016.08	765,815.59	3,384,395.94
（4）其他增加	59,311,871.97			6,700.00		59,318,571.97
3.本期减少金额	130,126,150.21	1,467,835,311.94	5,177,487.71	5,808,455.65	34,567,259.15	1,643,514,664.66
（1）处置或报废	595,148.97	19,390,827.44	4,561,635.63	5,675,627.42	34,567,259.15	64,790,498.61

(2) 处置子公司减少	122,339,896.46	1,437,874,185.55	615,852.08	132,828.23		1,560,962,762.32
(3) 其他减少	7,191,104.78	10,570,298.95				17,761,403.73
4.期末余额	2,179,078,502.28	5,589,304,623.79	128,485,029.09	186,906,782.84	111,675,917.05	8,195,450,855.05
二、累计折旧						
1.期初余额	383,131,741.83	1,402,294,753.92	62,897,580.04	105,876,356.75	87,324,247.08	2,041,524,679.62
2.本期增加金额	76,649,428.98	429,752,361.54	11,889,696.52	25,751,784.18	14,373,632.86	558,416,904.08
(1) 计提	70,274,292.23	429,752,361.54	11,449,731.21	24,620,354.09	14,079,147.16	550,175,886.23
(2) 企业合并增加			439,965.31	1,131,430.09	294,485.70	1,865,881.10
(3) 其他增加	6,375,136.75					6,375,136.75
3.本期减少金额	18,444,147.92	156,108,986.40	4,115,491.10	4,248,436.59	31,041,244.97	213,958,306.98
(1) 处置或报废	184,475.96	9,324,353.36	3,930,711.11	4,240,608.18	31,041,244.97	48,721,393.58
(2) 处置子公司减少	14,420,937.92	146,784,633.04	184,779.99	7,828.41		161,398,179.36
(3) 其他减少	3,838,734.04					3,838,734.04
4.期末余额	441,337,022.89	1,675,938,129.06	70,671,785.46	127,379,704.34	70,656,634.97	2,385,983,276.72
三、减值准备						
1.期初余额		17,943,335.46		201.42		17,943,536.88
2.本期增加金额		34,229,991.00	1,043,843.53			35,273,834.53
(1) 计提		1,307,313.94	1,043,843.53			2,351,157.47
(2) 企业合并增加						
(3) 其他增加		32,922,677.06				32,922,677.06
3.本期减少金额		9,333,311.94		201.42		9,333,513.36
(1) 处置或报废		517,415.44				517,415.44
(2) 处置子公司减少		8,815,896.50		201.42		8,816,097.92
(3) 其他减少						

4.期末余额		42,840,014. 52	1,043,843. 53			43,883,858 .05
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,737,741,4 79.39	3,870,526,4 80.21	56,769,400 .10	59,527,0 78.50	41,019,282 .08	5,765,583, 720.28
2.期初账面价值	1,460,866,3 08.90	4,079,221,9 29.31	64,195,303 .47	57,389,2 12.83	48,797,049 .51	5,710,469, 804.02

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用√不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用√不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
设计研发中心	719,927,976.79	办理中
广西海上风电装备产业园总装基地	104,517,453.82	办理中
中船风电兴城海上风机总装基地	83,863,776.13	办理中
张掖高台叶片生产基地	74,193,425.30	办理中
中船风电双鸭山清洁能源装备基地（一期）	45,432,366.55	办理中
中船海装沽源高山堡乡50兆瓦风电场	35,131,745.32	办理中
中船张掖风电机组总装基地配套智慧运维中心	30,448,112.06	办理中
敦煌北湖一期49.5兆瓦风电场	18,362,806.07	办理中
其他建筑物	3,142,681.35	办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

固定资产清理

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
设备报废	2,314,075.52	792,874.12
合计	2,314,075.52	792,874.12

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,831,002,254.89	2,106,971,083.96
工程物资		
合计	6,831,002,254.89	2,106,971,083.96

其他说明：

□适用√不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
哈密十三间房风储一体化项目220千伏升压汇集站工程	3,641,134,825.30		3,641,134,825.30	3,519,245.90		3,519,245.90
甘州平山湖百万千瓦级风电基地30万千瓦风电项目	1,189,976,916.51		1,189,976,916.51	134,804,241.08		134,804,241.08
中船北湖二期15万千瓦风电项目	599,372,015.61		599,372,015.61	31,735,751.37		31,735,751.37
中船兴城2号30万千瓦风电项目	443,899,420.33		443,899,420.33	5,486,399.17		5,486,399.17
中船正镶白旗乌宁巴图风电二期100兆瓦风电项目				409,457,957.26		409,457,957.26
敦煌北湖一期49.5兆瓦风电项目				305,204,048.07	32,922,677.06	272,281,371.01
哈密十三间房一期49.5兆瓦风电项目				274,296,572.28		274,296,572.28
中船海装沽源高山堡50兆瓦风电项目				280,864,452.43		280,864,452.43
高台罗成滩330千伏汇集站项目	279,483,426.34		279,483,426.34	249,345,637.30		249,345,637.30
中船风电集贤县200兆瓦风电项目	175,409,840.08		175,409,840.08	2,109,531.57		2,109,531.57

海上风电总装基地	153,968,904.40		153,968,904.40	116,216,751.00		116,216,751.00
广西海上风电装备产业园总装基地建设项目				90,520,686.38		90,520,686.38
天镇中国船舶10万千瓦风电项目	74,626,670.10		74,626,670.10			
张掖高台叶片生产配套设施项目				67,400,923.25		67,400,923.25
密山455.5MW风电场新建工程一期项目	55,890,514.80	55,890,514.80		55,890,514.80	55,890,514.80	
其他项目合计	280,498,154.64	7,367,918.42	273,130,236.22	194,301,888.13	25,370,324.17	168,931,563.96
合计	6,894,260,688.11	63,258,433.22	6,831,002,254.89	2,221,154,599.99	114,183,516.03	2,106,971,083.96

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
哈密十三间房风储一体化项目220千伏升压汇集站工程	5,612,104,200.00	3,519,245.90	3,637,615,579.40			3,641,134,825.30	64.88	64.88	23,044,275.44	23,044,275.44	2.48	自筹、借款
甘州平山湖百万千瓦级风电基地30万千瓦风电项目	1,497,651,400.00	134,804,241.08	1,055,172,675.43			1,189,976,916.51	79.46	79.46	13,840,952.73	13,162,429.44	2.66	自筹、借款

中船北湖二期 15 万千瓦风电项目	761,119,600.00	31,735,751.37	567,636,264.24			599,372,015.61	78.75	78.75	7,039,130.54	6,917,061.47	4.03	自筹、借款
中船兴城 2 号 30 万千瓦风电项目	1,520,587,000.00	5,486,399.17	438,413,021.16			443,899,420.33	29.19	29.19	2,907,066.79	2,907,066.79	2.53	自筹、借款
中船正镶白旗乌宁巴图风电二期 100 兆瓦风电项目	567,309,500.00	409,457,957.26	39,679,652.74	449,137,610.00			79.17	100.00	1,998,840.45	1,291,687.67	2.51	自筹、借款
敦煌北湖一期 49.5 兆瓦风电项目	394,322,200.00	305,204,048.07	2,098,462.71	304,520,377.78	2,782,133.00		77.93	100.00	2,144,065.93	389,558.30	2.02	自筹、借款
哈密十三间房一期 49.5 兆瓦风电项目	452,817,600.00	274,296,572.28	16,030,790.13	285,041,892.23	5,285,470.18		64.12	100.00	32,676,181.55			自筹、借款
中船海装沽源高山堡 50 兆瓦风电项目	358,820,000.00	280,864,452.43	57,427,370.15	304,722,876.66	33,568,945.92		94.28	100.00	2,754,839.56			自筹、借款
高台罗成滩 330 千伏汇集站项目	333,160,000.00	249,345,637.30	30,137,789.04			279,483,426.34	83.89	83.89	7,847,999.01	5,447,366.80	4.31	自筹、借款
中船风电集贤县 200 兆瓦风电项目	1,072,557,200.00	2,109,531.57	173,300,308.51			175,409,840.08	16.35	16.35	2,146,514.08	2,146,514.08	2.13	自筹、借款
海上风电总装基地	375,100,000.00	116,216,751.00	37,752,153.40			153,968,904.40	41.05	41.05				自筹
广西海上风电装备产业园总装基地建设	114,651,150.00	90,520,686.38	18,323,868.71	108,844,555.09			94.94	100.00	3,140,311.56	2,376,257.18	3.15	自筹、借款

天镇中国船舶 10 万千瓦风电项目	616,100,700.00		74,626,670.10			74,626,670.10	12.11	12.11	112,012.43	112,012.43	2.41	自筹、借款
张掖高台叶片生产配套设施项目	110,010,000.00	67,400,923.25	22,468,588.34	85,487,167.99	4,382,343.60		81.69	100.00	1,749,305.57	119,636.12	3.70	自筹、借款
合计	13,786,310,550.00	1,970,962,197.06	6,170,683,194.06	1,537,754,479.75	46,018,892.70	6,557,872,018.67	/	/	101,401,495.64	57,913,865.72	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
密山 455.5MW 风电场新建工程一期项目	55,890,514.80			55,890,514.80	
敦煌北湖一期 49.5 兆瓦风电项目	32,922,677.06		32,922,677.06		
中船海装宣恩椿木营风电场	8,835,266.09		8,835,266.09		
吉木乃风电二期 49.5MW 项目	5,000,000.00			5,000,000.00	
雅丹孤岛微电网项目	3,394,984.42		3,394,984.42		
其他项目	8,140,073.66		5,772,155.24	2,367,918.42	
合计	114,183,516.03		50,925,082.81	63,258,433.22	/

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用√不适用

其他说明

√适用□不适用

在建工程减值准备本期减少主要为在建工程转固、公司注销及资产处置所致。

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用√不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用√不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用√不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

24、油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用√不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用√不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	434,090,306.87	34,342,454.40	468,432,761.27
2.本期增加金额	367,494,126.95	11,947,155.79	379,441,282.74
(1) 租入	367,494,126.95	11,947,155.79	379,441,282.74
3.本期减少金额	34,452,382.70	14,393,140.53	48,845,523.23
(1) 转租赁为融资租赁			
(2) 其他减少	34,452,382.70	14,393,140.53	48,845,523.23
4.期末余额	767,132,051.12	31,896,469.66	799,028,520.78
二、累计折旧			
1.期初余额	112,702,420.72	14,114,524.10	126,816,944.82
2.本期增加金额	96,425,837.93	6,697,276.84	103,123,114.77
(1) 计提	96,425,837.93	6,697,276.84	103,123,114.77
3.本期减少金额	34,452,382.70	14,393,140.53	48,845,523.23
(1) 处置			
(2) 其他减少	34,452,382.70	14,393,140.53	48,845,523.23
4.期末余额	174,675,875.95	6,418,660.41	181,094,536.36

三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	592,456,175.17	25,477,809.25	617,933,984.42
2.期初账面价值	321,387,886.15	20,227,930.30	341,615,816.45

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用√不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	专利权	非专利技术	海域使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	374,582,953.99	150,927,557.57	549,855.48	162,676,249.75	347,716.04	689,084,332.83
2.本期增加金额	52,610,671.39	64,385,599.43	365,738.33			117,362,009.15
(1)购置	227,924.39	24,458,471.81				24,686,396.20
(2)内部研发		39,172,191.67				39,172,191.67
(3)企业合并增加		754,935.95	365,738.33			1,120,674.28
(4)其他增加	52,382,747.00					52,382,747.00
3.本期减少金额	23,347,354.18	4,615,628.93		21,275,004.89		49,237,988.00
(1)处置		4,615,628.93		21,275,004.89		25,890,633.82
(2)处置子公司减少	23,347,354.18					23,347,354.18
(3)其他减少						
4.期末余额	403,846,271.20	210,697,528.07	915,593.81	141,401,244.86	347,716.04	757,208,353.98

二、累计摊销						
1.期初余额	43,093,070.27	96,231,673.95	549,855.48	105,697,757.36	52,684.25	245,625,041.31
2.本期增加金额	9,328,414.38	13,790,371.03	85,598.37	12,037,337.89	42,147.40	35,283,869.07
（1）计提	9,328,414.38	13,337,586.87	85,598.37	12,037,337.89	42,147.40	34,831,084.91
（2）企业合并增加		452,784.16				452,784.16
3.本期减少金额	992,863.87	1,922,597.92		12,980,204.88		15,895,666.67
(1)处置		1,922,597.92		12,980,204.88		14,902,802.80
（2）处置子公司减少	992,863.87					992,863.87
4.期末余额	51,428,620.78	108,099,447.06	635,453.85	104,754,890.37	94,831.65	265,013,243.71
三、减值准备						
1.期初余额		2,206,571.53		8,294,800.01		10,501,371.54
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额				8,294,800.01		8,294,800.01
(1)处置				8,294,800.01		8,294,800.01
4.期末余额		2,206,571.53				2,206,571.53
四、账面价值						
1.期末账面价值	352,417,650.42	100,391,509.48	280,139.96	36,646,354.49	252,884.39	489,988,538.74
2.期初账面价值	331,489,883.72	52,489,312.09		48,683,692.38	295,031.79	432,957,919.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 7.99%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用√不适用

(2). 商誉减值准备

□适用√不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用√不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用√不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用√不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用√不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用√不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

28、长期待摊费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	15,402,311.87	16,291,541.59	10,530,908.89		21,162,944.57
运输支架	23,571,498.09	8,018,447.37	13,982,824.96		17,607,120.50
基地改造项目	6,099,448.93	7,144,331.45	3,605,576.20		9,638,204.18
保密用房适应性改造	6,716,385.58		248,755.02		6,467,630.56
电场设备设施	3,928,162.69		611,700.73		3,316,461.96

升级改造项目					
安家费		11,128,375.60	3,310,398.72		7,817,976.88
模具改造	5,606,751.45	60,176.99	4,732,750.79		934,177.65
锅炉设备供暖工程	698,957.12		191,456.61		507,500.51
其他	3,389,170.40	1,340,369.10	1,409,275.59		3,320,263.91
合计	65,412,686.13	43,983,242.10	38,623,647.51		70,772,280.72

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,115,396,055.49	173,806,729.90	894,747,789.81	139,993,340.15
内部交易未实现利润	426,706,098.20	64,040,346.81	509,819,616.96	76,507,374.62
可抵扣亏损	815,385,326.69	128,922,110.26	513,537,811.79	83,692,254.87
预计负债	756,511,375.21	129,695,358.01	733,802,405.29	126,411,862.37
已计提未支付的职工薪酬	18,814,499.66	2,973,773.15	19,334,615.59	3,061,976.25
租赁负债	600,372,017.32	123,484,599.62	310,690,031.27	52,451,264.11
递延收益	95,049,227.72	16,187,680.90	87,417,358.90	14,846,344.62
应付账款-暂估或预提	45,632,864.15	6,844,929.62	53,516,579.08	8,027,486.86
合计	3,873,867,464.44	645,955,528.27	3,122,866,208.69	504,991,903.85

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	9,325,043.06	2,331,260.77		
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	80,954,719.11	13,234,062.89	73,920,062.70	12,152,329.49
使用权资产	617,933,984.42	128,077,946.58	341,615,816.45	60,692,735.98
固定资产折旧	41,143,993.86	9,057,109.24		
合计	749,357,740.45	152,700,379.48	415,535,879.15	72,845,065.47

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用√不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	331,837,283.07	308,004,348.29
可抵扣亏损	495,755,835.56	437,572,592.73
合计	827,593,118.63	745,576,941.02

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		19,607,814.71	
2024 年	29,255,582.60	32,219,353.26	
2025 年	73,995,633.16	24,309,553.12	
2026 年	229,912,665.89	241,049,479.91	
2027 年	36,779,954.25	82,082,830.52	
2028 年及以后	125,811,999.66	38,303,561.21	
合计	495,755,835.56	437,572,592.73	/

其他说明：

□适用√不适用

30、其他非流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	3,170,342,717.68	15,061,122.62	3,155,281,595.06	2,560,497,002.94	18,164,275.75	2,542,332,727.19
预付采购设备及工程项目款	320,060,635.00		320,060,635.00	47,561,568.04		47,561,568.04
待抵扣进项税额	712,128,707.50		712,128,707.50			
其他	27,843,253.29		27,843,253.29	8,120,000.00		8,120,000.00
一年内到期的其他非流动资产	59,372,384.98	296,861.93	59,075,523.05	399,455,375.56	1,996,808.86	397,458,566.70
合计	4,171,002,928.49	14,764,260.69	4,156,238,667.80	2,216,723,195.42	16,167,466.89	2,200,555,728.53

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,083,236,006.71	2,083,236,006.71	其他	保函保证金、银行承兑汇票保证金、履约保证金及计提利息的定期存款等	934,996,708.05	934,996,708.05	其他	保函保证金、银行承兑汇票保证金、履约保证金及计提利息的定期存款等
应收票据	40,000.00	40,000.00	质押	票据质押				
存货								
固定资产	405,071,262.02	324,746,798.22	抵押	抵押借款、诉讼查封	405,071,262.02	346,710,057.02	抵押	抵押借款、诉讼查封
无形资产								
应收账款	667,132,739.34	627,338,888.27	质押	质押借款	491,158,684.01	474,345,837.85	质押	质押借款
应收款项融资					7,844,095.80	7,844,095.80	质押	票据质押
长期应收款					24,388,475.59	24,388,475.59	质押	质押借款
合计	3,195,440,008.07	3,075,321,693.20	/	/	1,863,459,225.47	1,788,285,174.31	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款		
抵押借款		
保证借款		30,026,250.00
信用借款	906,741,432.80	3,069,154,581.68
保理借款	252,199,536.75	
票据贴现借款	5,510,754.06	248,049,500.00
合计	1,164,451,723.61	3,347,230,331.68

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,473,144,281.80	1,612,711,989.95
银行承兑汇票	2,327,964,292.47	3,416,758,174.12
合计	3,801,108,574.27	5,029,470,164.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	5,623,667,350.35	5,577,962,369.82
总承包项目工程分包及设备款	2,916,510,336.97	2,488,497,756.88
自建项目工程设备款	1,268,527,559.39	624,912,842.58

其他成本费用类款项	433,334,397.64	302,300,416.01
合计	10,242,039,644.35	8,993,673,385.29

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆齿轮箱有限责任公司	99,117,117.20	未到结算期
中国江苏国际经济技术合作集团有限公司	86,628,847.19	未到结算期
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	86,533,325.71	未到结算期
中国铁建港航局集团有限公司	79,038,399.76	未到结算期
浙江日风电气股份有限公司	55,140,896.03	未到结算期
合计	406,458,585.89	/

其他说明

□适用√不适用

37. 预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房租	328,839.77	71,570.53
合计	328,839.77	71,570.53

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用√不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

38. 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
风力发电机组及配件	540,267,259.27	1,003,229,849.91
工程承包项目工程款	522,102,413.35	710,491,941.90
船舶配件款	224,451,267.77	19,407,102.72
工程设计、勘察、咨询和监理费	16,608,464.28	23,399,178.33
其他	118,954,349.01	632,581.80
减：列示于其他非流动负债的合同负债	117,522,935.79	
合计	1,304,860,817.89	1,757,160,654.66

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用√不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,634,325.81	1,425,707,700.11	1,425,236,291.13	12,105,734.79
二、离职后福利-设定提存计划	1,453,696.54	176,333,289.44	175,727,806.92	2,059,179.06
三、辞退福利		7,791,384.79	7,791,384.79	
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,088,022.35	1,609,832,374.34	1,608,755,482.84	14,164,913.85

(2). 短期薪酬列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,468,562.92	952,254,511.17	951,017,247.31	4,705,826.78
二、职工福利费		95,815,950.79	95,815,950.79	
三、社会保险费	2,227,415.33	85,112,971.25	86,515,540.15	824,846.43
其中：医疗保险费	2,161,168.65	80,346,404.50	81,757,797.32	749,775.83
工伤保险费	60,727.24	4,231,273.43	4,222,811.09	69,189.58
生育保险费	5,519.44	535,293.32	534,931.74	5,881.02
四、住房公积金	108,677.00	93,729,536.65	93,791,794.65	46,419.00
五、工会经费和职工教育经费	5,829,014.30	26,381,622.18	25,682,650.16	6,527,986.32
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	656.26	172,413,108.07	172,413,108.07	656.26
合计	11,634,325.81	1,425,707,700.11	1,425,236,291.13	12,105,734.79

(3). 设定提存计划列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,288,992.25	122,494,632.77	122,353,834.75	1,429,790.27

2、失业保险费	39,816.37	3,903,837.34	3,899,635.67	44,018.04
3、企业年金缴费	124,887.92	49,903,275.33	49,442,792.50	585,370.75
4、其他长期职工福利		31,544.00	31,544.00	
合计	1,453,696.54	176,333,289.44	175,727,806.92	2,059,179.06

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	111,826,922.18	89,633,552.83
消费税		
营业税		
企业所得税	47,041,327.07	58,774,166.49
个人所得税	31,634,409.18	29,158,153.84
城市维护建设税	4,094,765.12	2,157,197.76
教育费附加	1,929,943.11	1,021,898.99
地方教育费附加	1,250,879.92	614,591.11
房产税	3,339,515.22	3,363,120.75
土地使用税	978,923.06	1,035,580.34
印花税	4,318,370.58	3,593,951.88
其他税费	317,111.59	317,111.59
合计	206,732,167.03	189,669,325.58

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	325,118.70	69,687,680.62
其他应付款	362,311,111.29	417,415,890.61
合计	362,636,229.99	487,103,571.23

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	325,118.70	69,687,680.62
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	325,118.70	69,687,680.62

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来借款	156,043,206.48	174,593,947.25
外部单位往来款项	83,876,316.23	93,319,188.37
代收代付及暂收款项	42,923,691.27	57,290,797.69
外部单位存入保证金及押金	42,652,605.02	48,590,339.07
已计提尚未支付的其他各项费用	25,100,959.56	19,560,352.77
代扣代缴社会保险及住房公积金等	4,925,213.58	13,384,143.10
其他	6,789,119.15	10,677,122.36
合计	362,311,111.29	417,415,890.61

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆华渝电气集团有限公司	87,947,586.66	借款尚未到期、往来款尚未到期结算
中船工业成套物流有限公司	46,808,347.64	借款尚未到期
沪东中华造船(集团)有限公司	29,705,000.00	尚未到期结算
中国船舶工业集团有限公司	28,129,624.56	搬迁补偿款
常熟市梅李聚沙文化旅游发展有限公司	12,568,754.62	借款尚未到期
合计	205,159,313.48	/

其他说明：

适用不适用

42、持有待售负债

□适用√不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,821,763,158.82	2,532,363,221.86
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	114,263,356.82	58,776,287.91
1年内到期的委托贷款及利息	632,145,440.00	811,601.38
合计	2,568,171,955.64	2,591,951,111.15

其他说明：

一年内到期的长期借款：

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	1,661,012,270.00	2,385,847,215.72
质押借款	74,096,254.20	78,219,090.83
抵押借款	41,618,404.17	41,665,559.72
质押及保证借款		26,631,355.59
保证借款	26,586,418.23	
保理借款	18,449,812.22	
合计	1,821,763,158.82	2,532,363,221.86

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
委托贷款	527,678,614.99	332,338,387.08
待转销项税额	148,788,769.93	213,047,676.00
已背书转让未终止确认的票据	700,000.00	
合计	677,167,384.92	545,386,063.08

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,221,401,336.41	2,032,747,442.94
抵押借款	228,118,404.17	269,565,559.72
保证借款	198,043,538.23	
信用借款	13,932,866,399.53	5,557,244,903.15
质押及保证借款		224,388,475.59
建信融通贴现借款	800,000,000.00	
保理借款	53,174,284.22	
减：一年内到期的长期借款	1,821,763,158.82	2,532,363,221.86
合计	14,611,840,803.74	5,551,583,159.54

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

□适用√不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用√不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	685,536,445.83	362,743,840.00
减：未确认融资费用	85,164,428.51	52,053,808.73
减：一年内到期的租赁负债	114,263,356.82	58,776,287.91
合计	486,108,660.50	251,913,743.36

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 23,825,927.78 元，计入财务费用-利息支出。

48、长期应付款

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款		2,338,679.24
合计		2,338,679.24

其他说明：

□适用√不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用√不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
国家专项拨款	2,150,000.00		2,150,000.00		研发专项拨款
集团拨付专项款	188,679.24		188,679.24		研发专项拨款
合计	2,338,679.24		2,338,679.24		/

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

√适用□不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	14,590,000.00	16,350,000.00
二、辞退福利	3,386,262.33	2,536,776.54
三、其他长期福利		
合计	17,976,262.33	18,886,776.54

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	16,350,000.00	34,260,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	800,000.00	-14,040,000.00
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本	380,000.00	-14,940,000.00
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	420,000.00	900,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-640,000.00	-1,880,000.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-640,000.00	-1,880,000.00
四、其他变动	-1,920,000.00	-1,990,000.00
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-1,920,000.00	-1,990,000.00
五、期末余额	14,590,000.00	16,350,000.00

计划资产：

□适用√不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	16,350,000.00	34,260,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	800,000.00	-14,040,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-640,000.00	-1,880,000.00
四、其他变动	-1,920,000.00	-1,990,000.00
五、期末余额	14,590,000.00	16,350,000.00

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用√不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

50、预计负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	21,005,881.62	9,040,881.62	未决诉讼
产品质量保证	712,796,523.67	757,696,602.73	产品质量保证
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	733,802,405.29	766,737,484.35	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	157,572,644.49	32,537,891.50	28,079,878.04	162,030,657.95	财政拨款
合计	157,572,644.49	32,537,891.50	28,079,878.04	162,030,657.95	/

其他说明：

□适用√不适用

52、其他非流动负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	60,000,000.00	672,550,000.00
合同负债	117,522,935.79	
合计	177,522,935.79	672,550,000.00

其他说明：

无

53、股本

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	736,249,883.00	770,271,845.00				770,271,845.00	1,506,521,728.00

其他说明：

根据公司 2022 年第一次临时股东大会审议决议，以及中国证券监督管理委员会《关于同意

中船科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2023]1590号）批复，同意公司向中国船舶重工集团有限公司等 30 个特定对象发行 770,271,845 股股份及支付现金 45,500.00 万元购买中船海装风电有限公司 100%股权、中国船舶集团风电发展有限公司 88.58%股权、中船海为（新疆）新能源有限公司 100%股权、洛阳双瑞风电叶片有限公司 44.64%少数股权、中船重工（武汉）凌久电气有限公司 10%少数股权。公司本次发行股份购买资产的新增股份 770,271,845 股已于 2023 年 8 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记手续。本年新增股本 770,271,845.00 元业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具致同验字（2023）第 110C000393 号验资报告。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 （股本溢价）	5,939,745,659.44	5,687,915,373.57	3,558,686,048.25	8,068,974,984.76
其他资本公积	57,609,294.42	2,770,914.32		60,380,208.74
原制度资本公积转入	20,010,143.23			20,010,143.23
合计	6,017,365,097.09	5,690,686,287.89	3,558,686,048.25	8,149,365,336.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-股本溢价增加主要系前述七、53 股本所述公司发行新股所致。资本公积-股本溢价减少主要系公司发行股份购买资产构成同一控制下企业合并，对报表进行同一控制下企业合并所致。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前	减：前期计入其他综合	减：前期计入	减：所得税费用	税后归属于母	

		发生额	收益当期转入损益	其他综合收益当期转入留存收益	用	公司	于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	40,434,100.71	7,674,656.41		-4,233,132.50	1,104,733.40	10,803,055.51		51,237,156.22
其中：重新计量设定受益计划变动额	-17,100,500.00	640,000.00			23,000.00	617,000.00		-16,483,500.00
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	57,534,600.71	7,034,656.41		-4,233,132.50	1,081,733.40	10,186,055.51		67,720,656.22
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算								

差额								
其他综合收益合计	40,434,100.71	7,674,656.41		-4,233,132.50	1,104,733.40	10,803,055.51		51,237,156.22

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为 6,569,923.01 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 6,569,923.01 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 0.00 元。

58、专项储备

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	7,466,161.54	74,487,795.60	69,444,517.93	12,509,439.21
合计	7,466,161.54	74,487,795.60	69,444,517.93	12,509,439.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	267,190,137.16	3,419,828.47		270,609,965.63
任意盈余公积	5,688,605.45			5,688,605.45
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	272,878,742.61	3,419,828.47		276,298,571.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	567,596,555.04	507,125,198.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	209,720,528.86	103,559,518.67
调整后期初未分配利润	777,317,083.90	610,684,717.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	161,819,588.65	305,069,713.68
减：提取法定盈余公积	3,419,828.47	14,301,525.33
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	33,131,259.06	124,135,821.69
转作股本的普通股股利		
其他	4,233,132.50	

期末未分配利润	898,352,452.52	777,317,083.90
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-4,146,829.51 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 213,867,358.37 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,358,345,583.83	12,203,844,663.70	18,664,176,516.70	16,038,116,900.12
其他业务	127,895,063.47	42,919,824.35	141,190,553.23	53,304,036.39
合计	14,486,240,647.30	12,246,764,488.05	18,805,367,069.93	16,091,420,936.51

(2). 营业收入扣除情况表

单位：元币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	14,486,240,647.30		18,805,367,069.93	
营业收入扣除项目合计金额	4,774,429,753.79		15,496,689,528.92	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	32.96	/	82.41	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	59,736,855.27		40,774,129.16	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	4,714,692,898.52		15,455,915,399.76	
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	4,774,429,753.79		15,496,689,528.92	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	9,711,810,893.51		3,308,677,541.01	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
风力发电机组及配件	8,585,842,514.22	7,588,159,808.04
发电收入	818,705,394.26	339,172,218.84
工程总承包	3,553,419,633.23	3,173,389,928.53
工程设计、勘察、咨询和监理	588,152,063.56	472,852,219.16
船舶配件	534,504,205.37	434,104,472.25
其他	277,721,773.19	196,166,016.88
租赁收入	97,712,665.75	35,524,999.31
销售材料及其他	30,182,397.72	7,394,825.04
按经营地区分类		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认		
在某一时段确认		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	14,486,240,647.30	12,246,764,488.05

其他说明

□适用√不适用

(4). 履约义务的说明

□适用√不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √ 不适用

其他说明：

按商品转让时间划分：

项目	本期发生额					
	风力发电机组及配件	发电收入	工程总承包	工程设计、 勘察、咨询 和监理	船舶配件	其他
主营业务						
其中：在某一时点确认	8,585,842,514.22	818,705,394.26	337,619,687.28		534,504,205.37	35,779,287.38
在某一时段确认			3,215,799,945.95	588,152,063.56		241,942,485.81
其他业务						
其中：在某一时点确认						30,182,397.72
在某一时段确认						
租赁收入						97,712,665.75
合计	8,585,842,514.22	818,705,394.26	3,553,419,633.23	588,152,063.56	534,504,205.37	405,616,836.66

62、税金及附加

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	21,476,069.06	18,893,671.38
教育费附加	16,481,672.53	14,818,704.09
资源税		
房产税	18,917,298.98	15,365,700.55
土地使用税	8,756,847.94	8,878,098.36
车船使用税	109,364.23	120,367.47
印花税	22,445,604.82	18,996,801.51
其他	535,391.47	266,484.71
合计	88,722,249.03	77,339,828.07

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

63、销售费用

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	114,790,374.56	113,791,227.51
售后服务费	631,951,416.72	669,265,562.73
差旅费	30,882,972.98	22,234,041.44
咨询费及中介机构费	19,984,209.44	34,573,648.39
招标费用	14,906,888.70	12,462,061.38
广告及业务宣传费	6,186,712.23	6,962,764.09
业务招待费	7,016,741.51	6,604,804.80
其他	12,084,538.46	12,343,420.27
合计	837,803,854.60	878,237,530.61

其他说明：

无

64、管理费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	404,466,526.66	344,110,316.14
折旧及摊销	83,159,635.75	71,925,277.10
差旅费	23,248,900.22	11,629,787.59
咨询费及中介机构费	19,987,862.39	20,995,808.60
水电费及物业管理费	15,552,509.05	13,649,603.66
办公费	14,697,945.97	11,505,081.81
租赁费	13,311,193.57	8,332,824.57
业务招待费	12,693,402.90	8,633,325.63
保险费	5,910,102.17	2,068,063.33
党建工作经费	5,871,622.38	3,677,981.89
残疾人就业保障金	4,566,800.31	3,786,653.91
其他	36,608,288.56	26,739,656.68
合计	640,074,789.93	527,054,380.91

其他说明：

无

65、研发费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	192,385,506.40	196,024,675.36
材料费及设备费	103,349,854.10	114,626,909.16
外协费	86,405,434.22	115,936,267.39
折旧与摊销	32,251,748.16	19,559,730.54
差旅费	17,903,218.75	14,222,223.28
研发管理费	14,646,505.94	14,258,754.95
燃料动力费	4,778,604.42	6,386,631.05
其他	30,187,967.09	24,200,703.70
合计	481,908,839.08	505,215,895.43

其他说明：
无

66、财务费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	535,135,713.93	425,716,493.59
减：利息资本化	59,145,508.35	7,682,710.07
利息收入	121,864,202.34	133,427,835.48
汇兑损益	-850,836.43	-133,053.62
手续费及其他	17,082,861.25	19,571,917.51
合计	370,358,028.06	304,044,811.93

其他说明：
无

67、其他收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	47,092,134.08	117,714,472.98
增值税即征即退	5,283,751.62	9,082,521.38
增值税进项加计抵减	5,192,499.07	560,609.55
扣代缴个人所得税手续费返还	750,216.29	620,692.07
合计	58,318,601.06	127,978,295.98

其他说明：
无

68、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	144,090,192.36	164,832,766.34
处置长期股权投资产生的投资收益	403,705,047.29	7,194,218.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,791,819.24	2,850,083.20
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	397,076.16	2,251,550.91
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得	3,827,288.33	
承兑汇票贴息	-2,416,984.70	-4,817,366.72
其他	-222,794.00	

合计	555,171,644.68	172,311,252.53
----	----------------	----------------

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	559,895.47	
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	5,650,000.00	1,360,000.00
合计	6,209,895.47	1,360,000.00

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		536,470.00
应收账款坏账损失	-256,752,889.29	-100,528,515.35
其他应收款坏账损失	-18,060,209.14	-31,632,173.18
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-274,813,098.43	-131,624,218.53

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	19,775,783.97	-24,819,874.01
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,714,177.41	-14,758,442.75
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-2,351,157.47	-17,943,536.88

六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		-59,866,433.42
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	10,710,449.09	-117,388,287.06

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	9,586,981.93	-214,150.00
在建工程处置利得	4,594,686.15	
合计	14,181,668.08	-214,150.00

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	15,252.08	22,112.94	15,252.08
其中：固定资产处置利得	15,252.08	22,112.94	15,252.08
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	263,000.00	76,000.00	263,000.00
违约赔偿收入	925,360.08	915,000.00	925,360.08
罚没收入	572,049.93	602,537.56	572,049.93
其他	1,014,163.28	4,051,314.45	1,014,163.28
合计	2,789,825.37	5,666,964.95	2,789,825.37

其他说明：

□适用√不适用

75、营业外支出

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常
----	-------	-------	---------

			性损益的金额
非流动资产处置损失合计	918,558.71	1,102,728.55	918,558.71
其中：固定资产处置损失	918,558.71	1,102,728.55	918,558.71
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	50,000.00	338,340.00	50,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	1,627,884.48	3,295,649.56	1,627,884.48
未决诉讼	26,641,885.48	21,005,881.62	26,641,885.48
税收滞纳金	3,176,666.04	1,383,509.30	3,176,666.04
其他	1,190,438.34	46,284.22	1,190,438.34
合计	33,605,433.05	27,172,393.25	33,605,433.05

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	81,386,250.70	72,090,350.29
递延所得税费用	-63,784,990.98	-56,924,699.77
合计	17,601,259.72	15,165,650.52

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	159,571,950.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,892,987.71
子公司适用不同税率的影响	-3,282,533.03
调整以前期间所得税的影响	26,776,536.10
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-21,805,120.74
无须纳税的收入（以“-”填列）	-946,509.79
不可抵扣的成本、费用和损失	16,049,554.52
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-6,459.14
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-20,990,884.92
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	31,339,609.88
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-42,200,231.89
公共基础设施项目所得税“三免三减半”影响	-16,681,328.61
其他	9,455,639.63
所得税费用	17,601,259.72

其他说明：

适用不适用

77、其他综合收益

适用不适用

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	期初余额	本期发生额		期末余额
		税后归属于母公司	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	40,434,100.71	6,569,923.01	-4,233,132.50	51,237,156.22
1.重新计量设定受益计划变动额	-17,100,500.00	617,000.00		-16,483,500.00
2.其他权益工具投资公允价值变动	57,534,600.71	5,952,923.01	-4,233,132.50	67,720,656.22
其他综合收益合计	40,434,100.71	6,569,923.01	-4,233,132.50	51,237,156.22

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	本期所得税前发生额	本期发生额		税后归属于母公司
		减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	7,674,656.41		1,104,733.40	6,569,923.01
1.重新计量设定受益计划变动额	640,000.00		23,000.00	617,000.00
2.其他权益工具投资公允价值变动	7,034,656.41		1,081,733.40	5,952,923.01
其他综合收益合计	7,674,656.41		1,104,733.40	6,569,923.01

其他综合收益的税后净额本期发生额为 6,569,923.01 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 6,569,923.01 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 0.00 元。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	80,847,850.14	80,553,367.26
政府补助	51,109,423.85	115,399,550.66
收回保证金、押金及备用金	381,042,461.43	589,552,457.19
收到其他往来款	55,123,810.17	234,390,134.07
诉讼保全冻结存款	16,652,823.00	
其他	5,310,943.31	6,960,969.32
合计	590,087,311.90	1,026,856,478.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用支出	429,624,142.17	409,451,506.72
银行手续费	15,781,273.30	19,104,844.35
支付保证金、押金及备用金	719,618,871.38	400,095,415.72
支付的其他往来款	72,010,736.15	71,298,920.17
诉讼保全冻结存款	7,274,159.91	30,222,823.00
其他	5,396,195.02	1,405,480.14
合计	1,249,705,377.93	931,578,990.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,132,211,816.94	248,783,691.23
理财产品	407,507,076.16	150,206,709.91
处置联营企业收到的现金	26,290,483.45	20,926,000.00
处置固定资产等长期资产收到的现金	19,748,907.33	53,829,544.67
收到的现金股利	13,833,372.12	19,094,054.76
合计	1,599,591,656.00	492,840,000.57

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投资建设风电场	6,641,066,289.08	1,715,992,618.91
购建固定资产等其他长期资产	471,002,673.46	192,962,011.04
理财产品		450,000,000.00
支付其他权益工具投资款	11,000,000.00	
合计	7,123,068,962.54	2,358,954,629.95

支付的重要投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款本息	604,733,124.74	1,199,212,551.39

委托贷款本金		24,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	14,555,417.29	
合计	619,288,542.03	1,223,212,551.39

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

取得子公司支付的现金净额详见附注七、80

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款本金	1,395,691,560.99	774,500,000.00
委托贷款本金		12,000,000.00
合计	1,395,691,560.99	786,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
委托借款	674,950,000.00	351,950,000.00
往来借款	11,299,303.85	11,533,652.00
受限票据保证金	83,535,414.17	213,337,217.64
合计	769,784,718.02	576,820,869.64

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
同一控制下企业合并支付的现金对价	455,000,000.00	
购买少数股东股权	13,815,000.00	
融资租赁还本金额		276,178,205.90
委托借款本金	499,727,242.83	301,727,041.19
租赁付款额及保证金	186,919,397.21	146,519,428.40
受限票据保证金	35,827,861.21	32,388,774.62
往来借款	16,455,847.10	14,300,222.34
重组中介费	9,013,569.90	7,485,000.00
其他	9,610,275.02	2,617,070.93
合计	1,226,369,193.27	781,215,743.38

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款-往来借款	174,593,947.25	11,299,303.85	5,104,772.75	34,954,817.37	0.00	156,043,206.48
其他流动负债-委托贷款	332,338,387.08	614,950,000.00	15,183,681.91	434,793,454.00		527,678,614.99
短期借款	3,347,230,331.68	1,919,392,310.63	151,052,119.98	4,253,223,038.68		1,164,451,723.61
长期借款	8,083,946,381.40	10,865,383,395.34	394,205,448.84	1,810,786,241.52	1,099,145,021.50	16,433,603,962.56
租赁负债	310,690,031.27		384,135,383.26	94,453,397.21		600,372,017.32
其他非流动负债-委托贷款	673,361,601.38	60,000,000.00	23,717,627.45	64,933,788.83		692,145,440.00
合计	12,922,160,680.06	13,471,025,009.82	973,399,034.19	6,693,144,737.61	1,099,145,021.50	19,574,294,964.96

长期借款、租赁负债、其他非流动负债包含一年内到期的部分。上表现金流出金额包含已支付的现金利息。

长期借款其他变动主要为处置子公司导致合并范围变动所致，租赁负债其他变动主要为本年新增租赁所致。

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用√不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用√不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	141,970,691.10	437,805,500.57
加：资产减值准备	-10,710,449.09	117,388,287.06
信用减值损失	274,813,098.43	131,624,218.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	569,693,947.17	461,470,747.38
使用权资产摊销	103,103,192.77	90,596,626.00
无形资产摊销	32,219,862.58	29,263,091.30
长期待摊费用摊销	38,623,647.51	21,408,649.97

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-14,181,668.08	214,150.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	903,306.63	1,080,615.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,209,895.47	-1,360,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	406,857,706.00	380,612,602.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-555,171,644.68	-172,311,252.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-140,007,046.03	-44,197,674.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	76,222,055.05	-12,727,025.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,244,046,669.72	2,522,532,625.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,218,959,072.57	-3,055,835,368.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-886,269,252.93	-1,298,698,995.00
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,943,054,851.89	-391,133,201.40
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,147,896,122.46	7,232,801,817.68
减：现金的期初余额	7,232,801,817.68	6,681,810,985.56
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,084,905,695.22	550,990,832.12

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	48,630,627.69
其中：上海德瑞斯华海船用设备有限公司	48,630,627.69
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	63,186,044.98
其中：上海德瑞斯华海船用设备有限公司	63,186,044.98
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-14,555,417.29

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,144,462,903.25
其中：木垒县统原宏燊新能源开发有限公司	500,229,885.06
哈密盛天风力发电有限公司	291,654,532.01
寿阳县盛寿风力发电有限公司	349,219,986.18
重庆盛隆风力发电有限公司	3,358,500.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	12,251,086.31
其中：木垒县统原宏燊新能源开发有限公司	2,186,579.17

哈密盛天风力发电有限公司	384,181.72
寿阳县盛寿风力发电有限公司	8,724,002.48
重庆盛隆风力发电有限公司	956,322.94
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	1,132,211,816.94

其他说明：
无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,147,896,122.46	7,232,801,817.68
其中：库存现金	87,830.58	88,378.35
可随时用于支付的银行存款	5,147,808,291.88	7,232,713,439.33
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	5,147,896,122.46	7,232,801,817.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用√不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
定期存款本金及利息	1,416,555,027.29	559,975,166.94	定期存款本金及利息不能随时支取
保证金	645,836,819.51	344,798,718.11	保函保证金、履约保证金及银行承兑汇票保证金
诉讼保全冻结存款	20,844,159.91	30,222,823.00	诉讼冻结
合计	2,083,236,006.71	934,996,708.05	/

其他说明：

□适用√不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用√不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用□不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	87,539,436.65
其中：美元	12,206,344.40	7.0827	86,453,875.48
欧元	137,819.57	7.8592	1,083,151.57
港币	47,987.57	0.050213	2,409.60
应收账款	-	-	17833068.87
其中：美元	2,431,697.18	7.0827	17,222,981.65
欧元	77,627.14	7.8592	610,087.22
港币			
其他应收款	-	-	17,963.18
其中：美元	2,536.21	7.0827	17,963.18
应付账款	-	-	75,365,893.49
其中：美元	9,830,996.60	7.0827	69,629,999.64
欧元	729,831.77	7.8592	5,735,893.85

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用√不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用□不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用√不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用□不适用

项目	本期发生额
短期租赁费用	160,154,293.25
低价值租赁费用	2,436,975.61
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	40,757,776.46
合计	203,349,045.32

售后租回交易及判断依据

适用不适用

无

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
租赁收入	97,712,665.75	
合计	97,712,665.75	

作为出租人的融资租赁

适用不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用不适用

其他说明

无

83、其他

适用不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	206,121,754.37	204,990,103.91
材料费及设备费	165,526,513.85	174,391,492.07
外协费	141,803,891.49	220,494,200.38
折旧与摊销	34,583,128.48	20,787,184.17
差旅费	23,453,509.65	17,460,177.56
研发管理费	18,701,990.56	21,670,697.50
燃料动力费	5,064,488.33	6,459,472.29
其他	39,592,579.82	35,100,249.24
合计	634,847,856.55	701,353,577.12
其中：费用化研发支出	481,908,839.08	505,215,895.43

资本化研发支出	152,939,017.47	196,137,681.69
---------	----------------	----------------

其他说明：
无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	
海上浮式风电工程应用技术开发	209,918,416.68	48,051,609.16					257,970,025.84
16MW 级海上风电机组关键技术研究及装备研制	6,927,344.95	28,237,976.01			228,585.26		34,936,735.70
5.XMW、6.XMW、8MW 系列机型关键技术研究及装备研制项目	44,073,187.82					44,073,187.82	
工业互联网标识解析电气机械和器材制造业二级节点开发	26,510,174.43	5,956,405.72			32,466,580.15		
百米级大兆瓦陆海叶片系列化开发		62,175,937.95					62,175,937.95
其他项目开发	4,369,228.92	8,517,088.63			6,477,026.26		6,409,291.29
合计	291,798,352.80	152,939,017.47			39,172,191.67	44,073,187.82	361,491,990.78

重要的资本化研发项目

√适用□不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
海上浮式风电工程应用技术开发	等待并网测试	2024 年	运行发电产生发电收入	研究阶段完成后，由项目组下达开工令，各基地车间根据相应研究设计清单进行实物开发，即进入到开发阶段	阶段性验收材料及开工令
16MW 级海上风电机组关键技术研究及装备研制	等待吊装测试	2024 年	样机对外销售	研究阶段完成后，由项目组下达开工令，各基地车间根据相应研究设计清单进行实物开发，即进入到开发阶段	第三方认证报告及开工令
百米级大兆瓦陆海叶片系列化开发	疲劳测试阶段	2024 年	形成相关技术，该技术用于百米及叶片	叶片试制完成，进入测试阶段	开发节点报告

			的生产及销售	
--	--	--	--------	--

开发支出减值准备

适用不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
上海德瑞斯华海船用设备有限公司	2023年2月	48,630,627.69	50.00	现金收购	2023年2月17日	取得控制权	117,563,383.14	7,425,910.27	-62,403,489.91

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

适用不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	上海德瑞斯华海船用设备有限公司
--现金	48,630,627.69
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	48,808,384.41
--其他	
合并成本合计	97,439,012.10
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	97,616,768.81
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-177,756.71

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	上海德瑞斯华海船用设备有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	109,134,679.22	109,134,679.22
应收票据	3,574,701.64	3,574,701.64
应收账款	27,111,351.60	27,111,351.60
预付款项	14,111,946.23	14,111,946.23
其他应收款	248,690.86	248,690.86
存货	18,022,218.50	18,022,218.50
其他流动资产	54,034.38	54,034.38
投资性房地产	13,229,301.68	3,823,913.29
固定资产	1,518,514.84	1,118,787.86
无形资产	667,890.12	266,903.29
长期待摊费用	834,517.66	834,517.66
递延所得税资产	2,882,183.49	2,882,183.49
负债：	93,773,261.41	91,221,735.85
借款		
交易性金融负债	559,895.47	559,895.47
应付款项	51,362,190.32	51,362,190.32
合同负债	20,182,423.66	20,182,423.66
应付职工薪酬	10,353,415.63	10,353,415.63
应交税费	1,377,173.15	1,377,173.15
其他应付款	4,060,712.85	4,060,712.85
预计负债	3,325,924.77	3,325,924.77
递延所得税负债	2,551,525.56	
净资产	97,616,768.81	89,962,192.17
减：少数股东权益		
取得的净资产	97,616,768.81	89,962,192.17

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：
无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例(%)	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
上海德瑞斯华海船用设备有限公司	1998年3月3日	50%	5,500,000.00	共同出资	44,981,096.08	48,808,384.41	3,827,288.33	参考资产评估机构认可的评估值	

其他说明：
无

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
中船海装风电有限公司	45.17%	受同一最终控制方控制	2023年8月	资产交割	5,873,666,944.11	-84,539,493.60	14,085,414,682.80	138,851,442.47

中国船舶集团风电发展有限公司	100.00%	受同一最终控制方控制	2023年8月	资产交割	422,006,039.20	83,177,516.73	1,232,636,624.61	103,845,988.11
中船海为(新疆)新能源有限公司	75.95%	受同一最终控制方控制	2023年8月	资产交割	496,192,086.39	63,657,105.74	716,847,258.59	113,684,046.15

其他说明:

公司以发行股份及支付现金方式购买中船海装风电有限公司(以下简称“中船海装”)100%股权,其中向中国船舶重工集团有限公司、重庆船舶工业有限公司等15家同受中国船舶集团有限公司(以下简称“中国船舶集团”)实际控制的公司购买中船海装45.17%股权,向重庆中金科元私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、中银金融资产投资有限公司等13家少数股东购买中船海装54.83%股权。2023年8月,上述交易完成资产交割,由于合并前后合并双方均受同一实际控制人控制且该控制并非暂时性,故本合并属同一控制下企业合并。公司由同一控制下企业合并取得中船海装45.17%股权的同时收购少数股东54.83%的股权,合计持有中船海装100.00%股权。

公司以发行股份及支付现金方式向中国船舶重工集团有限公司、中国船舶集团重庆船舶工业有限公司、中国船舶集团投资有限公司购买中国船舶集团风电发展有限公司(以下简称“中船风电”)88.58%股权。2023年8月,上述交易完成资产交割,由于合并前后合并双方均受同一实际控制人控制且该控制并非暂时性,故本合并属同一控制下企业合并。同时,中船海装持有中船风电11.42%股权,在完成对中船海装100%收购后,公司直接和间接合计持有中船风电100%股权。

公司以发行股份方式购买中船海为(新疆)新能源有限公司(以下简称“中船海为”)100%股权,其中向中国船舶集团实际控制的中船海为高科技有限公司购买中船海为75.95%股权,向少数股东前海中船(深圳)智慧海洋私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)购买中船海为24.05%股权。2023年8月,上述交易完成资产交割,由于合并前后合并双方均受同一实际控制人控制且该控制并非暂时性,故本合并属同一控制下企业合并。公司由同一控制下企业合并取得中船海为75.95%股权的同时收购少数股东24.05%股权,合计持有中船海为100.00%股权。

(2). 合并成本

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

合并成本	中船海装风电有限公司
--现金	141,700,000.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	230,032,752.00
--或有对价	

合并成本	中国船舶集团风电发展有限公司
--现金	313,300,000.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	135,445,811.00
--或有对价	

合并成本	中船海为(新疆)新能源有限公司
------	-----------------

--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	56,525,805.00
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：
无

其他说明：
无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

	中船海装风电有限公司		中国船舶集团风电发展有限公司		中船海为(新疆)新能源有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产:	26,874,737,973.89	25,635,591,387.83	12,046,510,868.23	8,032,188,625.66	2,746,006,344.65	2,873,483,202.43
货币资金	4,734,078,241.69	5,890,719,744.17	1,201,661,926.25	624,388,025.50	145,747,496.89	374,245,800.94
应收票据	13,535,015.00					
应收款项	9,883,643,617.33	7,205,205,475.98	659,033,055.38	509,997,408.12	963,047,422.50	788,808,046.05
应收款项融资	828,407,818.25	1,250,131,922.21				
预付款项	238,607,661.77	273,928,682.57	20,242,559.19	699,850,944.99	34,423,677.57	23,671,042.66
其他应收款	264,416,616.45	208,784,073.58	140,148,862.79	148,890,822.87	17,396,820.09	16,147,182.18
存货	4,280,003,528.83	4,622,148,127.55	5,174,699.25	30,982,804.18	5,988,252.40	631,544.17
合同资产	2,555,463.49	209,680.23	140,741,848.21	128,593,476.23	228,894,648.90	236,308,504.58
一年内到期的非流动资产	58,675,798.40	377,780,451.70				19,678,115.00
其他流动资产	366,877,666.70	294,664,142.70	639,677,702.97	326,678,318.53	29,993,298.86	31,621,183.23
长期应收款						
长期股权投资	168,276,787.01	169,174,320.33	728,254,518.22	638,094,101.84		
其他权益工具投资	314,398,812.98	304,911,729.38	115,207,799.28	104,207,799.28		
其他非流动金融资产						
投资性房地产			193,883,941.70			
固定资产	1,198,524,186.02	1,165,428,679.14	4,027,549,698.13	2,712,609,925.98	1,268,583,595.06	1,325,108,447.76

在建工程	209,169,115.33	184,902,517.86	3,674,435,160.95	1,987,479,123.41	11,874,340.45	15,323,039.00
使用权资产	366,783,875.76	323,780,193.00	2,168,632.70	2,932,626.80	13,734,897.60	14,412,273.69
无形资产	255,141,095.69	263,928,462.73	138,697,448.03	100,826,601.53	12,209,393.94	12,951,595.48
开发支出	356,725,379.82	291,798,352.80				
长期待摊费用	57,088,583.18	42,300,446.50	4,603,018.28	1,194,893.08	3,436,162.57	3,781,243.66
递延所得税资产	455,782,007.76	403,233,102.98	11,303,823.74	7,341,753.32	10,676,337.82	10,795,184.03
其他非流动资产	2,822,046,702.43	2,362,561,282.42	343,726,173.16	8,120,000.00		
负债:	21,273,004,832.48	19,959,882,063.93	10,371,329,012.32	6,451,416,654.90	2,006,504,074.89	2,200,680,280.84
短期借款	819,591,036.07	2,968,384,955.57	1,015,175,002.56	49,545,315.00	140,950,000.00	79,091,727.78
应付票据	3,032,729,950.42	4,999,153,351.61			55,240,568.00	25,866,812.46
应付账款	7,294,264,424.37	6,558,750,021.65	1,897,327,835.20	1,211,608,662.76	364,115,812.65	366,189,430.77
预收款项	77,119.53	67,382.48				
合同负债	1,729,314,652.73	1,683,539,498.87	54,008,801.06	103,803,793.17	12,843,623.00	18,257,659.54
应付职工薪酬	6,711,948.32	4,097,216.11	1,235,763.28	1,276,771.68	249,042.26	
应交税费	56,116,723.23	130,216,056.42	1,935,647.56	10,584,165.35	2,933,466.17	17,888,426.31
其他应付款	185,987,444.46	151,168,205.65	20,770,539.38	25,077,988.04	24,910,977.80	90,877,342.32
一年内到期的非流动负责	11,867,102.43	67,049,392.02	1,541,632,541.39	1,937,104,251.21	400,933,381.56	560,900,730.26
其他流动负债	209,181,063.12	218,850,037.69	10,577,064.21		598,000,000.00	333,812,724.48
长期借款	6,682,696,404.16	2,029,000,000.00	5,706,024,163.91	3,106,846,039.54	65,000,000.00	18,000,000.00
租赁负债	323,512,292.54	239,791,685.96			11,785,651.78	11,737,603.65
长期应付款			2,150,000.00	2,338,679.24		
长期应付职工薪酬	3,846,386.04	2,536,776.54				
预计负债	679,568,227.76	715,952,027.62				
递延收益	138,873,140.37	116,828,019.97			3,100,000.00	2,930,000.00
递延所得税负债	98,666,916.93	74,497,435.77	2,968,717.98	3,230,988.91	2,441,551.67	2,577,823.27
其他非流动负债			117,522,935.79		324,000,000.00	672,550,000.00
净资产	5,601,733,1	5,675,709,32	1,675,181,8	1,580,771,9	739,502,2	672,802,9

	41.41	3.90	55.91	70.76	69.76	21.59
减：少数股东权益	3,296,732,252.95		87,243,494.57		248,488,160.03	
取得的净资产	2,305,000,888.46		1,587,938,361.34		491,014,109.73	

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
重庆盛隆风力发电有限公司	2023年8月	3,358,500.00	100.00	转让	资产交割	402,618.55						
木垒县统原宏燊新能源开发有限公司	2023年12月	460,006,763.78	100.00	转让	资产交割	282,963,261.25						
哈密盛天风力发电有限公司	2023年12月	11,770,114.94	100.00	转让	资产交割	25,784,130.00						
寿阳县盛寿风力发电有限公司	2023年12月	242,490,000.00	100.00	转让	资产交割	146,253,327.72						

其他说明:

√适用□不适用

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：
适用 不适用

企业名称	变动情况	变动原因
上海德瑞斯华海国际贸易有限公司	减少	注销
晋城海装风电设备有限公司	减少	注销
中船（昌吉）新能源投资有限公司	减少	注销
宣恩盛宣风力发电有限公司	减少	注销
通辽海装风电有限公司	增加	新设
中船海风（象山）新能源开发有限公司	增加	新设
东营双瑞风电有限公司	增加	新设
滨州双瑞风电有限公司	增加	新设
中船（漳州）新能源开发有限公司	增加	新设
中船风电临西县新能源有限公司	增加	新设
中船风电（青岛）新能源有限公司	增加	新设
中船风电（广平县）新能源有限责任公司	增加	新设
中船（高阳）风电新能源开发有限公司	增加	新设
中船风电（张北）清洁能源开发有限公司	增加	新设

企业名称	变动情况	变动原因
中船风电（锡林郭勒）新能源开发有限公司	增加	新设
中船风电（寿阳）新能源开发有限公司	增加	新设
广西中船泉水岭风力发电有限公司	增加	新设

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中船第九设计研究院工程有限公司	上海	200,000.00	上海	工程勘察设计	100		同一控制下企业合并
中船勘察设计研究院有限公司	上海	13,611.00	上海	勘察设计		100	同一控制下企业合并
上海久远工程承包有限公司	上海	2,500.00	上海	工程承包		100	同一控制下企业合并
上海振华工程咨询有限公司	上海	800.00	上海	工程监理		100	同一控制下企业合并
上海九宏实业有限公司	上海	100.00	上海	服务商品零售		100	同一控制下企业合并
上海崇明中船建设有限公司	上海	100.00	上海	工程承包		100	同一控制下企业合并
上海中船九院工程咨询有限公司	上海	300.00	上海	审图		100	同一控制下企业合并
泸州市叙永县中船九院园区建设发展有限公司	叙永县	12,680.00	叙永县	市政设施管理		88	投资设立
上海船鑫工程建设有限公司	上海	10,000.00	上海	市政道路工程建筑		100	非同一控制下企业合并
常熟中船梅李城乡一体化建设有限公司	常熟	8,000.00	常熟	土地整理		70	同一控制下企业合并
上海中船工业大厦科技发展有限公司	上海	95,000.00	上海	技术咨询		71.66	同一控制下企业合并
温岭中船	浙江	500.00	浙江	工程承包		100	投资设立

九院建设发展有限责任公司							
上海中船勘院岩土工程有限公司	上海	2,000.00	上海	岩土施工		100	同一控制下企业合并
上海普舟实业有限公司	上海	300.00	上海	零售		100	同一控制下企业合并
中船华海船用设备有限公司	上海	12,988.76	上海	船用设备制造	100		同一控制下企业合并
上海新程华海国际贸易发展有限公司	上海	100.00	上海	船用设备制造		100	投资设立
上海德瑞斯华海船用设备有限公司	上海	1,100.00	上海	船用设备制造		100	非同一控制下企业合并
中船卓栎科技发展有限公司(上海)有限公司	上海	800.00	上海	制造业	100		投资设立
中船海为(新疆)新能源有限公司	乌鲁木齐	13,166.95	乌鲁木齐	风力发电	100		同一控制下企业合并
乌鲁木齐市海为风电有限公司	乌鲁木齐	5,000.00	乌鲁木齐	风力发电		100	同一控制下企业合并
吉木乃县海为风电有限公司	吉木乃县	5,000.00	吉木乃县	风力发电		100	同一控制下企业合并
哈密海新能源有限公司	哈密	9,000.00	哈密	风力发电		100	同一控制下企业合并
巴州海为新能源有限公司	巴州	6,000.00	巴州	太阳能发电		55	同一控制下企业合并
若羌海为新能源有限公司	若羌	6,000.00	若羌	太阳能发电		55	同一控制下企业合并
尉犁海为新能源有限公司	尉犁	4,000.00	尉犁	太阳能发电		100	同一控制下企业合并
若羌海新能源有限	若羌	2,000.00	若羌	太阳能发电		100	同一控制下企业合

公司							并
新疆中船海为电力科技有限公司	乌鲁木齐	5,000.00	乌鲁木齐	风电设备建设		100	同一控制下企业合并
中国船舶集团风电发展有限公司	北京	149,818.44	北京	风电场开发	88.58	11.42	同一控制下企业合并
中船风电工程技术(天津)有限公司	天津	13,000.00	天津	风电场建设		100	同一控制下企业合并
广西中船风光新能源有限公司	广西	500.00	广西	风电场开发		100	同一控制下企业合并
广西中船北港新能源科技有限公司	广西	5,000.00	广西	风电场开发		60	同一控制下企业合并
中船风电(张掖)新能源投资有限公司	甘肃	10,000.00	甘肃	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电(双鸭山)新能源开发有限公司	黑龙江	3,000.00	黑龙江	配套设施公司		100	同一控制下企业合并
中船风电(集贤县)新能源有限公司	黑龙江	26,000.00	黑龙江	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风光(上海)综合能源服务有限公司	上海	300.00	上海	光伏项目开发		100	同一控制下企业合并
中船风电(广西)新能源开发有限公司	广西	20,000.00	广西	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船(漳州)新能源科技有限公司	福建	5,000.00	福建	配套设施公司		81	同一控制下企业合并

哈密中船泰巽新能源有限公司	新疆	118,000.00	新疆	风电场开发		70	同一控制下企业合并
中船风电（绥中）清洁能源发展有限公司	辽宁	1,000.00	辽宁	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风光（武汉）综合能源服务有限公司	武汉	1,200.00	武汉	光伏项目开发		100	同一控制下企业合并
中船风电（双鸭山）电力综合开发有限公司	黑龙江	500.00	黑龙江	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电（木兰县）新能源开发有限公司	黑龙江	500.00	黑龙江	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电邱县新能源有限公司	河北	1,000.00	河北	风电场开发		60	同一控制下企业合并
中船风电（天镇）新能源开发有限公司	山西	12,000.00	山西	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电（友谊县）新能源开发有限公司	黑龙江	500.00	黑龙江	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电（锡林郭勒）新能源投资有限公司	内蒙	3,000.00	内蒙	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船（漳州）新能源开发有限公司	福建	1,000.00	福建	风电场开发		100	投资设立
中船风电新能源开发（通	吉林	3,000.00	吉林	配套设施公司		100	同一控制下企业合并

榆)有限公司							
中船风电清洁能源科技(北京)有限公司	北京	100,000.00	北京	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电(张掖)新能源有限公司	甘肃	31,594.00	甘肃	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电(高台)新能源有限公司	甘肃	26,700.00	甘肃	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电(高台)开发投资有限公司	甘肃	2,700.00	甘肃	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电(张掖)开发投资有限公司	甘肃	2,100.00	甘肃	风电场开发		51.9048	同一控制下企业合并
正镶白旗盛元风力发电有限公司	内蒙	19,979.00	内蒙	风电场开发		100	同一控制下企业合并
镶黄旗盛世鑫源风力发电有限责任公司	内蒙	20,000.00	内蒙	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船润泽沽源新能源有限公司	河北	7,000.00	河北	风电场开发		65	同一控制下企业合并
沽源县盛高风力发电有限公司	河北	7,000.00	河北	风电场开发		100	同一控制下企业合并
密山北方天润风力发电有限公司	黑龙江	100.00	黑龙江	风电场开发		100	同一控制下企业合并
密山智一风力发电有限公司	黑龙江	5,000.00	黑龙江	风电场开发		100	同一控制下企业合并
密山兴凯湖滨风力发电有限	黑龙江	5,000.00	黑龙江	风电场开发		100	同一控制下企业合并

公司							
敦煌海装新能源有限公司	甘肃	23,000.00	甘肃	风电场开发		100	同一控制下企业合并
广西中船海上风力发电有限公司	广西	200.00	广西	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电（兴城）清洁能源开发有限公司	辽宁	27,000.00	辽宁	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电（兴城）能源投资有限公司	辽宁	3,260.00	辽宁	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电（绥中）能源投资有限公司	辽宁	1,000.00	辽宁	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电（敦煌）清洁能源开发有限公司	甘肃	500.00	甘肃	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电（哈密）新能源投资有限公司	新疆	1,200.00	新疆	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船（福州）新能源开发有限公司	福建	1,000.00	福建	风电场开发		100	同一控制下企业合并
中船风电临西县新能源有限公司	河北	500.00	河北	风电场开发		100	投资设立
中船风电（青岛）新能源有限公司	山东	500.00	山东	风电场开发		100	投资设立
中船风电（广平县）新能源有限责任公司	河北	500.00	河北	风电场开发		100	投资设立
广西中船董家风力	广西	500.00	广西	风电场开发		80	同一控制下企业合

发电有限公司							并
中船（高阳）风电新能源开发有限公司	河北	500.00	河北	风电场开发		100	投资设立
中船风电（张北）清洁能源开发有限公司	河北	500.00	河北	风电场开发		100	投资设立
中船风电（锡林郭勒）新能源开发有限公司	内蒙	500.00	内蒙	风电场开发		100	投资设立
中船风电（寿阳）新能源开发有限公司	山西	500.00	山西	风电场开发		100	投资设立
广西中船泉水岭风力发电有限公司	广西	500.00	广西	风电场开发		80	投资设立
中船海装风电有限公司	重庆	131,862.16	重庆	风电设备	100		同一控制下企业合并
内蒙古海装风电设备有限公司	内蒙	5,000.00	内蒙	风电设备		100	同一控制下企业合并
江苏海装风电设备有限公司	江苏	10,000.00	江苏	风电设备		100	同一控制下企业合并
新疆海装风电设备有限公司	新疆	5,000.00	新疆	风电设备		100	同一控制下企业合并
重庆海装风电工程技术有限公司	重庆	20,000.00	重庆	工程服务		100	同一控制下企业合并
中船海装（象山）海上风电工程服务有限公司	浙江	2,600.00	浙江	工程服务		100	同一控制下企业合并
敦煌海装	甘肃	5,000.00	甘肃	风电设备		90	同一控制

风电设备有限公司							下企业合并
大连海装风电设备有限公司	辽宁	5,000.00	辽宁	风电设备		100	同一控制下企业合并
重庆市航升科技发展有限公司	重庆	800.00	重庆	风电设备		100	同一控制下企业合并
中船凌久电气（武汉）有限公司	湖北	2,000.00	湖北	风机控制系统	10	90	同一控制下企业合并
重庆科凯前卫电气有限公司	重庆	4,000.00	重庆	风机控制系统		100	同一控制下企业合并
重庆华昭电气设备有限公司	重庆	4,000.00	重庆	风力发电成套设备		100	同一控制下企业合并
洛阳双瑞风电叶片有限公司	河南	43,351.21	河南	风电叶片	44.64	55.36	同一控制下企业合并
大连双瑞风电叶片有限公司	辽宁	5,000.00	辽宁	风电叶片		100	同一控制下企业合并
新疆新星双瑞风电叶片有限公司	新疆	2,800.00	新疆	风电叶片		100	同一控制下企业合并
江苏双瑞风电叶片有限公司	江苏	5,000.00	江苏	风电叶片		100	同一控制下企业合并
厦门双瑞风电科技有限公司	福建	2,500.00	附件	风电叶片		100	同一控制下企业合并
通辽双瑞风电叶片有限公司	内蒙	2,000.00	内蒙	风电叶片		100	同一控制下企业合并
东营双瑞风电有限公司	山东	2,500.00	山东	风电叶片		100	同一控制下企业合并
滨州双瑞风电有限公司	山东	2,000.00	山东	风电叶片		100	同一控制下企业合并
重庆海装风电销售有限公司	重庆	500.00	重庆	风电设备		100	同一控制下企业合并
中船重工涿州海装风电有限	河北	10,000.00	河北	风电设备		100	同一控制下企业合并

公司							
中船海装风电（象山）有限公司	浙江	20,780.00	浙江	风电设备		100	同一控制下企业合并
象山海装风电设备有限公司	浙江	500.00	浙江	风电设备		100	同一控制下企业合并
海甬新能源（象山）有限公司	浙江	2,500.00	浙江	风力发电		70	同一控制下企业合并
海渝新能源（象山）有限公司	浙江	2,500.00	浙江	风力发电		70	同一控制下企业合并
海泓新能源（象山）有限公司	浙江	2,500.00	浙江	风力发电		70	同一控制下企业合并
鄄城海装风电装备制造有限公司	山东	750.00	山东	风电设备		100	同一控制下企业合并
盛联新能源（曹县）有限公司	山东	260.00	山东	风电设备		100	同一控制下企业合并
海邮新能源（鄄城）有限公司	山东	260.00	山东	风电设备		100	同一控制下企业合并
海联新能源（曹县）有限公司	山东	260.00	山东	风电设备		80	同一控制下企业合并
海盛新能源（曹县）有限公司	山东	260.00	山东	风电设备		80	同一控制下企业合并
广东海装海上风电研究中心有限公司	广东	500.00	广东	风电设备		100	同一控制下企业合并
塔城市海装风电设备有限公司	新疆	2,800.00	新疆	风电设备		100	同一控制下企业合并
广东海装风电设备	广东	750.00	广东	风电设备		100	同一控制下企业合

有限公司							并
新海市海装风电设备有限公司	新疆	2,800.00	新疆	风电设备		100	同一控制下企业合并
中船海装风电（山东）有限公司	山东	2,800.00	山东	风电设备		100	同一控制下企业合并
双鸭山海装风电设备有限公司	黑龙江	200.00	黑龙江	风电设备		100	出资设立
钦州海装风电设备有限公司	广西	200.00	广西	风电设备		100	同一控制下企业合并
兴城海装风电设备有限公司	辽宁	200.00	辽宁	风电设备		100	同一控制下企业合并
通辽海装风电有限公司	内蒙	1,500.00	内蒙	风电设备		100	出资设立
张掖海装风电设备有限公司	甘肃	200.00	甘肃	风电设备		100	同一控制下企业合并
山西海装风电设备有限公司	山西	200.00	山西	风电设备		100	同一控制下企业合并
中船海风（象山）新能源开发有限公司	浙江	1,000.00	浙江	风力发电		100	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海中船工业大厦科技发展有限公司	28.34	459,775.00		270,425,585.56

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海中船工业大厦科技发展有限公司	58,518,554.21	1,068,435.62	1,127,399.83	172,102,875.51	1,077,393.23	173,180,268.74	70,422.6	1,106,266.2	1,176,688.9	222,980.67	1,111.86	224,092.54
							54.46	60.22	14.68	7.35	9.81	7.16

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海中船工业大厦科技发展有限公司	57,301,149.04	1,622,353.57	1,622,353.57	54,297,600.46	57,301,149.02	459,389.20	459,389.20	55,776,315.52

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用√不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用不适用

其他说明：

适用不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用不适用

本公司的子公司中船第九设计研究院工程有限公司（以下简称“中船九院”）原持有上海船鑫工程建设有限公司（以下简称“上海船鑫公司”）85%股权，2023 年 11 月中船九院与盛欢、张拥军签订股权转让协议，约定上述股东于 2023 年 12 月向中船九院转让上海船鑫公司 15%股权。截至 2023 年 12 月 31 日，股权转让协议已履行完毕，支付交易对价为 1,390.24 万元，该项交易导致少数股东权益减少 1,565.68 万元，资本公积增加 175.44 万元。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用不适用

单位:元币种:人民币

	上海船鑫工程建设有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	13,902,391.56
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	13,902,391.56
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	15,656,825.08
差额	-1,754,433.52
其中：调整资本公积	1,754,433.52
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海江南船舶管业有限公司	上海	上海	制造业	45.00		权益法
江苏华电灌云风力发电有限公司	江苏	江苏	制造业		48.86	权益法
内蒙古乌达莱新	内蒙	内蒙	制造业		40.00	权益法

能源有限公司					
--------	--	--	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	上海江南船舶管业有限公司	江苏华电灌云风力发电有限公司	上海江南船舶管业有限公司	江苏华东灌云风力发电有限公司
流动资产	559,531,143.13	69,297,195.83	488,861,959.81	55,556,415.22
非流动资产	142,104,331.32	415,662,264.40	148,000,200.99	465,434,560.53
资产合计	701,635,474.45	484,959,460.23	636,862,160.80	520,990,975.75
流动负债	478,034,954.03	59,638,498.42	412,795,990.27	94,684,658.28
非流动负债	80,000,000.00	232,201,989.60	80,000,000.00	232,927,155.40
负债合计	558,034,954.03	291,840,488.02	492,795,990.27	327,611,813.68
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	143,600,520.42	193,118,972.21	144,066,170.53	193,379,162.07
按持股比例计算的净资产份额	64,620,234.18	94,364,952.33	64,829,776.73	94,492,090.56
调整事项		4,548,772.75		4,548,772.75
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他		4,548,772.75		4,548,772.75
对联营企业权益投资的账面价值	64,620,234.18	98,913,725.08	64,829,776.73	99,040,863.31
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	491,232,174.87	84,712,175.79	475,272,713.59	78,901,079.47
净利润	2,315,658.63	6,972,093.45	777,789.45	8,035,870.34
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,315,658.63	6,972,093.45	777,789.45	8,035,870.34

本年度收到的来自联营企业的股利	1,251,588.93		1,300,882.84	
-----------------	--------------	--	--------------	--

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	内蒙古乌达莱新能源有限公司	XX 公司	内蒙古乌达莱新能源有限公司	XX 公司
流动资产	1,030,486,836.49		784,866,913.16	
非流动资产	2,536,994,138.25		2,669,479,115.87	
资产合计	3,567,480,974.74		3,454,346,029.03	
流动负债	101,192,794.51		192,576,008.41	
非流动负债	1,535,510,369.21		1,667,147,266.00	
负债合计	1,636,703,163.72		1,859,723,274.41	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,930,777,811.02		1,594,622,754.62	
按持股比例计算的净资产份额	772,311,124.40		637,849,101.84	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	772,311,124.40		637,849,101.84	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	582,212,993.48		595,167,107.40	
净利润	328,703,210.91		369,032,828.16	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	328,703,210.91		369,032,828.16	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		44,524,320.20
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润		2,726,582.83
--其他综合收益		
--综合收益总额		2,726,582.83
联营企业:		
投资账面价值合计	99,221,478.93	126,486,429.96
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	8,988,171.46	10,405,149.25
--其他综合收益		
--综合收益总额	8,988,171.46	10,405,149.25

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、 计入当期损益的政府补助

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	46,128,175.13	116,586,498.42
与资产相关	1,226,958.95	1,203,974.56
合计	47,355,134.08	117,790,472.98

其他说明：

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
土地补偿款、出让金返还	财政拨款	32,848,842.09		1,019,248.64		31,829,593.45	其他收益	与资产相关
典型居住舱室和公共区域设计建造关键技术研究	财政拨款	26,200,000.00	3,800,000.00			30,000,000.00		与收益相关
海上浮式风电装备研制	财政拨款	23,140,000.00		840,000.00		22,300,000.00	其他收益	与收益相关
海上浮式垂直轴风电装备研制	财政拨款		9,136,000.00			9,136,000.00		与收益相关
海上风电场智能控制及管理平台研制	财政拨款	8,160,000.00	283,099.50		443,099.50	8,000,000.00		与收益相关
双风轮风能转换装置高精度组件制造与系统集成验证	财政拨款	7,141,000.00	80,000.00		200,000.00	7,021,000.00		与收益相关
基础设施配套补助	财政拨款	6,972,657.88		173,233.73		6,799,424.15	其他收益	与资产相关
海洋油气生产平台上部模块智能制造解决方案及关键技术研究	财政拨款	5,950,000.00				5,950,000.00		与收益相关
国家海上风力发电工程技术研究中心广东分中心	财政拨款	5,000,000.00				5,000,000.00		与收益相关
适应高海拔低温型陆上大型国产化风电机研制	财政拨款		3,690,000.00			3,690,000.00		与收益相关

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的项目	与资产相关/与收益相关
风电机组用滑动轴承关键技术及应用	财政拨款		3,526,265.00			3,526,265.00		与收益相关
10MW 级高承载高效能一体化设计海上风电机组研究及产业化	财政拨款	3,000,000.00				3,000,000.00		与收益相关
江苏省碳达峰碳中和科技创新专项资金	财政拨款	3,000,000.00				3,000,000.00		与收益相关
风力发电装备数字化协同一体化运维平台	财政拨款	2,630,000.00				2,630,000.00		与收益相关
重点工业设备上云解决方案应用推广公共服务平台	财政拨款	1,575,000.00				1,575,000.00		与收益相关
AI 与数据驱动的船舶企业智慧综合保障管控平台研发与应用	财政拨款	1,300,000.00				1,300,000.00		与收益相关
“双碳”科技创新重大示范工程“揭榜挂帅”	财政拨款		1,890,000.00	630,000.00		1,260,000.00	其他收益	与收益相关
风电装备数字孪生系统集成与应用示范科研补助	财政拨款	1,080,000.00				1,080,000.00		与收益相关
杨浦区 149 街坊地块新建办公楼项目骨干民防工程建设补贴	财政拨款	1,111,869.81		34,476.58		1,077,393.23	其他收益	与资产相关
深水工程结构及环境安全监测预警技术项目	财政拨款		1,055,600.00			1,055,600.00		与收益相关
多目标优化的区域复杂能源集聚耦合利用技术科研补助	财政拨款	790,000.00	254,207.00			1,044,207.00		与收益相关
中船广西海上风电装备产业园总装基地重大优质工业项目扶持资金	财政拨款		1,000,000.00			1,000,000.00		与资产相关
漂浮式风机系泊	财政		850,000.00			850,000.00		与收

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的项目	与资产相关/与收益相关
系统安全监测装置研制与示范应用	财政拨款							与收益相关
0048 大型海洋船舶基地建造的韧性风险防控关键技术研发及工程产业化示范	财政拨款		800,000.00			800,000.00		与收益相关
山地复杂风荷载下风电机组高性能装配式混合塔筒的设计理论研究	财政拨款	800,000.00				800,000.00		与收益相关
风力发电智能运维模式研究补助	财政拨款	500,000.00	150,000.00			650,000.00		与收益相关
低温余热深度利用技术研究及示范应用	财政拨款	600,000.00				600,000.00		与收益相关
水域岸线更新设计辅助平台	财政拨款	504,000.00				504,000.00		与收益相关
上海海洋工程和船厂水工特种工程技术研究中心	财政拨款		500,000.00			500,000.00		与收益相关
远海岛礁垃圾焚烧灰渣处理高耐久模具和集装箱	财政拨款	500,000.00				500,000.00		与收益相关
重庆市科学技术局奖项	财政拨款	1,050,000.00			577,500.00	472,500.00		与收益相关
基于人工智能的风电机组轴承状态监测及故障诊断关键技术及应用	财政拨款	900,000.00			470,000.00	430,000.00		与收益相关
16MW 级海上风电机组关键技术研究及装备研制	财政拨款	700,000.00			280,000.00	420,000.00		与收益相关
软土海岸带海洋船舶基地集群式水工构筑物相互影响机制及长期稳定性研究	财政拨款		400,000.00			400,000.00		与收益相关

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的项目	与资产相关/与收益相关
极地小型邮轮设计建造关键技术	财政拨款	400,000.00				400,000.00		与收益相关
广东省船舶产业集聚区工业互联网平台试验测试环境建设	财政拨款	400,000.00				400,000.00		与收益相关
风暴潮作用下双排钢板桩堤坝结构动力响应机理及溃堤风险控制研究	财政拨款	400,000.00				400,000.00		与收益相关
数字孪生项目	财政拨款	360,000.00				360,000.00		与收益相关
10MW 级中速传动海上风电机组轻量化设计及状态评估关键技术研究	财政拨款		360,000.00			360,000.00		与收益相关
船舶工业 XXXX 动态跟踪及发展策略研究	财政拨款	128,000.00	192,000.00			320,000.00		与收益相关
大容量海上风电机组全工况模拟及并网试验关键技术和装备	财政拨款		269,300.00			269,300.00		与收益相关
大兆瓦风电机组叶片高价值专利补助	财政拨款		500,000.00	250,000.00		250,000.00	其他收益	与收益相关
基于机器学习的碳钎维树脂基复合材料分层损伤定量化监测理论与方法	财政拨款	11,420.00	211,420.00			222,840.00		与收益相关
天山雪松计划项目科研补助	财政拨款	200,000.00				200,000.00		与收益相关
531P2301 核电取排水隧道-地层-海水耦合作用分析及抗震韧性设计研究	财政拨款		200,000.00			200,000.00		与收益相关
面向区域综合能	财政		170,000.00			170,000.00		与收

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的项目	与资产相关/与收益相关
源系统应用的氢能技术	拨款							与收益相关
重庆英才计划创新领军、青年拔尖人才	财政拨款	800,000.00	120,000.00	800,000.00		120,000.00	其他收益	与收益相关
大型海上风电机组及关键部件优化设计及批量化制造、安装调试与运行关键技术	财政拨款	6,274,100.00		6,216,764.88		57,335.12	其他收益	与收益相关
18MW 海上风电机组精细化动力学仿真分析与结构优化设计	财政拨款		50,000.00			50,000.00		与收益相关
大规模海上风电接入柔性直流电网的机网交互特性及振荡抑制研究	财政拨款		50,000.00			50,000.00		与收益相关
漂浮式海上风电成套装备研制及应用示范	财政拨款	10,000,000.00		9,999,800.00		200.00	其他收益	与收益相关
基于工业大数据的船舶行业数字资产服务平台	财政拨款		1,400,000.00	1,400,000.00			其他收益	与收益相关
面向船舶领域的数字化工厂服务平台	财政拨款		1,200,000.00	1,200,000.00			其他收益	与收益相关
海装公司可再生能源及氢能技术课题国拨资金	财政拨款	880,000.00		880,000.00			其他收益	与收益相关
"5G+工业互联网"高质量网络和公共服务平台	财政拨款	865,000.00		865,000.00			其他收益	与收益相关
大型海上风电机组及关键部件高价值专利培育	财政拨款	500,000.00		500,000.00			其他收益	与收益相关
生产性服务业重点领域总集成	财政拨款		400,000.00	400,000.00			其他收益	与收益相关
船舶工业工程技术语标准	财政拨款	320,754.71		320,754.71			其他收益	与收益相关
风电机组网络化	财政	300,000.00		300,000.00			其他收	与收

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的项目	与资产相关/与收益相关
协同设计与制造服务平台研发与应用示范	拨款						益	与收益相关
超高风力机塔筒振动复合被动控制关键技术及装备研究	财政拨款	100,000.00		100,000.00			其他收益	与收益相关
风力发电复杂风资源特性研究及其应用与验证	财政拨款	100,000.00		100,000.00			其他收益	与收益相关
大型海上风电机组叶片测试技术研究及测试系统研制	财政拨款	80,000.00		80,000.00			其他收益	与收益相关
合计		157,572,644.49	32,537,891.50	26,109,278.54	1,970,599.50	162,030,657.95		

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
海上浮式风电装备试验场工程项目	财政补助		45,850,000.00	其他收益	与收益相关
5.0MW 双馈式变速恒频近海风电机组	财政补助		10,767,058.50	其他收益	与收益相关
漂浮式海上风电成套装备研制及应用示范	财政补助	9,999,800.00		其他收益	与收益相关
大型邮轮研发专项--船厂生产流程再造、设施配置及工艺装备的适应性改造研究	财政补助		8,000,000.00	其他收益	与收益相关
大型海上风电机组及关键部件优化设计及批量化制造、安装调试与运行关键技术	财政补助	6,216,764.88		其他收益	与收益相关
厦门市工信局产值奖励	财政补助	240,530.97	4,446,082.30	其他收益	与收益相关
面向船舶领域的数字化工厂服务平台	财政补助	1,200,000.00	2,800,000.00	其他收益	与收益相关
海上关键技术研发项目补助	财政补助	1,646,000.00	2,220,700.00	其他收益	与收益相关
事业单位离退休费用	财政补助	2,102,824.86	1,107,233.48	其他收益	与收益相关
2021 年度上海工程技术研究中心评估优秀经费	财政补助		3,200,000.00	其他收益	与收益相关
企业研发准备金补助	财政补助		3,178,000.00	其他收益	与收益相关
厦门市火炬管委会增产增效奖励	财政补助	1,041,592.92	2,030,442.48	其他收	与收益相

补助项目	种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
	助			益	关
洛阳高新财政局自主创新示范区专项资金补助	财政补助	640,000.00	2,160,000.00	其他收益	与收益相关
运输线路整改专项补助	财政补助		2,664,858.04	其他收益	与收益相关
重大新产品补助	财政补助		2,500,000.00	其他收益	与收益相关
土地补偿款、出让金返还	财政补助	1,019,248.64	1,019,248.64	其他收益	与资产相关
产业扶持资金（开发区财税局）	财政补助	2,028,700.00		其他收益	与收益相关
高新企业相关补助	财政补助	795,000.00	1,220,000.00	其他收益	与收益相关
浮式海上风电用动态缆关键技术研发与示范应用（江苏亨通公司）	财政补助		1,796,000.00	其他收益	与收益相关
普陀区级财政直接支付内部户产业发展扶持政策补贴款	财政补助		1,770,000.00	其他收益	与收益相关
如东县经济建设专项资金科技创新奖励	财政补助	380,000.00	1,250,000.00	其他收益	与收益相关
洛阳高新区经济运行部省制造业高质量发展资金	财政补助		1,590,000.00	其他收益	与收益相关
邮轮总布置设计技术研究	财政补助		1,500,000.00	其他收益	与收益相关
基于工业大数据的船舶行业数字资产服务平台	财政补助	1,400,000.00		其他收益	与收益相关
风电机组智能健康管理关键技术研究	财政补助		1,190,000.00	其他收益	与收益相关
重庆英才计划 创新领军、青年拔尖人才	财政补助	800,000.00	360,000.00	其他收益	与收益相关
先进制造业发展专项资金项目补助	财政补助	133,435.21	1,000,000.00	其他收益	与收益相关
上海市浦东新区发展和改革委员会节能低碳专项资金	财政补助	1,120,000.00		其他收益	与收益相关
天津经济技术开发区贸易发展局 2020-2021 政策扶持款	财政补助	1,064,523.25		其他收益	与收益相关
海上浮式风电装备关键技术开发及应用（湛江市科技计划）	财政补助		1,000,000.00	其他收益	与收益相关
市工业和信息化专项资金	财政补助		1,000,000.00	其他收益	与收益相关
知识产权高质量发展激励	财政补助	896,300.00		其他收益	与收益相关
杨浦区级财政直接支付中小企业发展专项资金	财政补助		895,000.00	其他收益	与收益相关
海装公司可再生能源及氢能技术课题国拨资金	财政补助	880,000.00		其他收益	与收益相关
“5G+工业互联网”高质量网络和公共服务平台	财政补助	865,000.00		其他收益	与收益相关

补助项目	种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
海上浮式风电装备关键技术研究	财政补助	840,000.00		其他收益	与收益相关
艏艉跳板启闭装置优化研究	财政补助		830,188.68	其他收益	与收益相关
生产性服务业重点领域总集成	财政补助	400,000.00	400,000.00	其他收益	与收益相关
长叶片海上风电机组关键技术	财政补助		700,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年度普陀区高新技术企业人才专项奖励	财政补助	650,000.00		其他收益	与收益相关
普陀区级财政直接支付内部户款项（2022 年长寿第三批产业发展补贴）	财政补助	640,000.00		其他收益	与收益相关
杨浦财政局返还的科技专项资金	财政补助	123,000.00	486,000.00	其他收益	与收益相关
新型船用生活污水处理装置研制	财政补助		600,000.00	其他收益	与收益相关
中小企业发展专项资金	财政补助	554,000.00		其他收益	与收益相关
大型海上风电机组及关键部件高价值专利培育	财政补助	500,000.00		其他收益	与收益相关
企业专精特新发展奖励资金	财政补助	500,000.00		其他收益	与收益相关
上海市普陀区长寿路街道专项扶持补贴	财政补助		500,000.00	其他收益	与收益相关
天津科技局高新领军企业补贴款	财政补助	400,000.00		其他收益	与收益相关
洛阳高新区财政金融局-自主创新奖励	财政补助		400,000.00	其他收益	与收益相关
基础设施配套补助	财政补助	173,233.73	173,233.73	其他收益	与资产相关
上海市金山区财政局园区财政扶持资金	财政补助	263,000.00	76,000.00	营业外收入	与收益相关
船舶工业工程术语标准	财政补助	320,754.71		其他收益	与收益相关
英才计划研究支持配套经费奖励	财政补助		320,000.00	其他收益	与收益相关
普陀财政局区促进质量提升实施意见款	财政补助	317,300.00		其他收益	与收益相关
风电机组网络化协同设计与制造服务平台研发与应用示范	财政补助	300,000.00		其他收益	与收益相关
重庆市两江新区财政局复工复产政策奖励	财政补助		300,000.00	其他收益	与收益相关
两江新区财政局创新主体培育政策资金	财政补助		300,000.00	其他收益	与收益相关
普陀区级财政直接支付内部户支付上海市标准化推进专项资金资金	财政补助		280,000.00	其他收益	与收益相关
普陀区级财政直接支付内部户 2021 年企业	财政补		277,406.74	其他收	与收益相

补助项目	种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
自主培训补贴（第二批）	助			益	关
残疾人超比例奖励	财政补助	148,660.98	115,148.20	其他收益	与收益相关
大兆瓦风电机组叶片高价值专利补助	财政补助	250,000.00		其他收益	与收益相关
新疆维吾尔自治区财政厅国库处-高新技术企业发展专项资金	财政补助	50,000.00	200,000.00	其他收益	与收益相关
两江新区财政局复工复产政策奖励资金	财政补助		200,000.00	其他收益	与收益相关
浦东新区“安商育商”个人所得税部分扶持奖励金	财政补助	184,775.09		其他收益	与收益相关
2022 年专项扶持资金	财政补助	170,000.00		其他收益	与收益相关
2022 年市政小升规县级奖励	财政补助	150,000.00		其他收益	与收益相关
海上风电场智能控制及管理平台研制项目款	财政补助		150,000.00	其他收益	与收益相关
浦东新区经济发展财政扶持资金	财政补助	144,000.00		其他收益	与收益相关
普陀区级财政直接支付内部户支付 2021 年度区高新技术企业人才专项激励资金	财政补助		120,000.00	其他收益	与收益相关
超高风力机塔筒振动复合被动控制关键技术及装备研究	财政补助	100,000.00		其他收益	与收益相关
风力发电复杂风资源特性研究及其应用与验证	财政补助	100,000.00		其他收益	与收益相关
2022 年度通过区级企业技术中心评价奖励	财政补助	100,000.00		其他收益	与收益相关
上海市普陀区投资促进办公室百强企业奖励	财政补助		100,000.00	其他收益	与收益相关
杨浦区 149 街坊地块新建办公楼项目骨干民防工程建设补贴	财政补助	34,476.58	11,492.19	其他收益	与资产相关
其他与收益相关的政府补助	财政补助	5,472,212.26	4,736,380.00	其他收益	与收益相关
合 计		47,355,134.08	117,790,472.98		

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用□不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（1）风险管理目标与政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行以及关联方中船财务有限责任公司，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 23.52 %（2022 年：25.64%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 41.67 %（2022 年：34.46%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见本附注七、81。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 76.36%（上年年末：72.19%）。

3、金融资产转移

期末，本公司共有账面价值为 280,022,708.55 元的应收账款，办理了附追索权的应收账款保理，账面余额为 299,721,773.55 元，已计提坏账准备 19,699,065.00 元，应收账款质押给银行取得短期借款 252,199,536.75 元，取得长期借款 53,114,642.90 元（其中重分类至一年内到期的非流动负债的金额为 18,390,170.90 元）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	11,602,235.31		736,862,206.67	748,464,441.98
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	11,602,235.31		236,231,322.29	247,833,557.60
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			500,630,884.38	500,630,884.38
持续以公允价值计量的资产总额	11,602,235.31		736,862,206.67	748,464,441.98
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的 负债总额				
二、非持续的公允价值 计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的 资产总额				
非持续以公允价值计量的 负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：亿元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资 本	母公司对本企业 的持股比例(%)	母公司对本企业 的表决权比例(%)
中国船舶工业集 团有限公司	上海市浦东 大道 1 号	国有资产投 资经营管理	320	18.27	20.18

本企业的母公司情况的说明

中国船舶工业集团有限公司及其一致行动人江南造船（集团）有限责任公司合计持有本公司 20.18% 的股权，为公司直接控股股东。中国船舶集团有限公司所控制的关联方合计持有本公司 48.26% 的股权，为公司间接控股股东。本公司实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

适用不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

适用不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海德瑞斯华海船用设备有限公司	合营企业
江苏华电灌云风力发电有限公司	联营企业
上海振南工程咨询监理有限责任公司	联营企业
徐州中船阳光投资发展有限公司	联营企业
徐州隆嘉置业有限公司	联营企业之子公司
云南能投海装新能源设备有限公司	联营企业

其他说明

适用不适用

4、其他关联方情况

适用不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安庆中船柴油机有限公司	集团兄弟公司
安庆中船动力配套有限公司	集团兄弟公司
北京北方喜利得产品维修服务有限公司	集团兄弟公司
北京蓝波今朝科技有限公司	集团兄弟公司
北京派瑞华氢能能源科技有限公司	集团兄弟公司
北京思睿投资发展有限公司	集团兄弟公司
北京中船信息科技有限公司	集团兄弟公司
渤海船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司
常熟中船瑞苑房地产开发有限公司	集团兄弟公司

船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）	集团兄弟公司
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	集团兄弟公司
大连船舶工业工程公司	集团兄弟公司
大连船舶重工集团船务工程有限公司	集团兄弟公司
大连船舶重工集团有限公司	集团兄弟公司
大连船舶重工集团装备制造有限公司	集团兄弟公司
大连船用推进器有限公司	集团兄弟公司
大连中船新材料有限公司	集团兄弟公司
风帆（哈密）储能有限公司	集团兄弟公司
风帆有限责任公司	集团兄弟公司
广船国际有限公司	集团兄弟公司
广东广船国际电梯机电设备有限公司	集团兄弟公司
广东广船国际海洋科技研究院有限公司	集团兄弟公司
广西文船重工有限公司	集团兄弟公司
广州红帆科技有限公司	集团兄弟公司
广州黄船海洋工程有限公司	集团兄弟公司
广州文冲船舶修造有限公司	集团兄弟公司
广州文冲船厂有限责任公司	集团兄弟公司
广州文船重工有限公司	集团兄弟公司
广州翼翔工程有限公司	集团兄弟公司
广州造船厂有限公司	集团兄弟公司
广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	集团兄弟公司
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	集团兄弟公司
海鹰企业集团有限责任公司	集团兄弟公司
海装（北美）有限公司	集团兄弟公司
邯郸中船汉光科工有限责任公司	集团兄弟公司
杭州瑞利海洋装备有限公司	集团兄弟公司
湖北海山科技有限公司	集团兄弟公司
湖北海洋工程装备研究院有限公司	集团兄弟公司
湖北信安通科技有限责任公司	集团兄弟公司
沪东中华造船（集团）有限公司	集团兄弟公司
沪东中华造船（集团）有限公司工会委员会	集团兄弟公司
沪东中华造船集团船舶配套设备有限公司	集团兄弟公司
沪东中华造船集团高级技工学校	集团兄弟公司
沪东中华造船集团长兴造船有限公司	集团兄弟公司
沪东重机有限公司	集团兄弟公司
江南造船（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	集团兄弟公司
江南重工有限公司	集团兄弟公司
江西朝阳机械有限公司	集团兄弟公司
九江中船消防设备有限公司	集团兄弟公司
九江中船长安消防设备有限公司	集团兄弟公司
昆明船舶设备集团有限公司	集团兄弟公司
连云港杰瑞电子有限公司	集团兄弟公司
连云港杰瑞自动化有限公司	集团兄弟公司
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	集团兄弟公司
洛阳七星科贸发展有限公司	集团兄弟公司
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	集团兄弟公司
洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	集团兄弟公司

洛阳双瑞橡塑科技有限公司	集团兄弟公司
南方环境有限公司	集团兄弟公司
南京中船绿洲环保有限公司	集团兄弟公司
南京中船绿洲机器有限公司	集团兄弟公司
派瑞科技有限公司	集团兄弟公司
青岛北船管业有限责任公司	集团兄弟公司
青岛杰瑞工控技术有限公司	集团兄弟公司
青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	集团兄弟公司
厦门双瑞材料研究院有限公司	集团兄弟公司
厦门双瑞船舶涂料有限公司	集团兄弟公司
山海关船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司
山西汾西机电有限公司	集团兄弟公司
山西江淮重工有限责任公司	集团兄弟公司
山西平阳重工机械有限责任公司	集团兄弟公司
陕西柴油机重工有限公司	集团兄弟公司
上海宝南置业有限公司	集团兄弟公司
上海船舶研究设计院	集团兄弟公司
上海船厂船舶有限公司	集团兄弟公司
上海船厂投资管理有限公司	集团兄弟公司
上海东船物流有限公司	集团兄弟公司
上海东鼎钢结构有限公司	集团兄弟公司
上海东方船舶物资有限公司	集团兄弟公司
上海东欣软件工程有限公司	集团兄弟公司
上海奉舟置业有限公司	集团兄弟公司
上海海迅机电工程有限公司	集团兄弟公司
上海衡拓实业发展有限公司	集团兄弟公司
上海沪东造船阀门有限公司	集团兄弟公司
上海沪旭设备工程有限公司	集团兄弟公司
上海华船物业服务有限公司	集团兄弟公司
上海华船资产管理有限公司	集团兄弟公司
上海华泾电站设备有限公司	集团兄弟公司
上海江南船舶管业有限公司	集团兄弟公司
上海江南造船厂有限公司	集团兄弟公司
上海江南长兴造船有限责任公司	集团兄弟公司
上海江南职业技能培训中心	集团兄弟公司
上海久华房地产有限公司	集团兄弟公司
上海凌耀船舶工程有限公司	集团兄弟公司
上海卢浦大桥投资发展有限公司	集团兄弟公司
上海齐耀动力技术有限公司	集团兄弟公司
上海齐耀重工有限公司	集团兄弟公司
上海瑞洋船舶科技有限公司	集团兄弟公司
上海瑞苑房地产开发有限公司	集团兄弟公司
上海瑞舟房地产发展有限公司	集团兄弟公司
上海申博信息系统工程有限公司	集团兄弟公司
上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	集团兄弟公司
上海外高桥造船海洋工程有限公司	集团兄弟公司
上海外高桥造船有限公司	集团兄弟公司
上海中船工业科技园管理发展有限公司	集团兄弟公司
上海中船国际贸易有限公司	集团兄弟公司

上海中船临港船舶装备有限公司	集团兄弟公司
上海中船三井造船柴油机有限公司	集团兄弟公司
上海中船文化传媒有限责任公司	集团兄弟公司
上海中船重工船舶推进设备有限公司	集团兄弟公司
上海中原电子技术工程有限公司	集团兄弟公司
沈阳辽海装饰工程有限责任公司	集团兄弟公司
四川船重生态建设有限公司资阳分公司	集团兄弟公司
天津新港船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司
无锡市海鹰工程装备有限公司	集团兄弟公司
武昌船舶重工集团有限公司	集团兄弟公司
武船重型工程股份有限公司	集团兄弟公司
武汉船用机械有限责任公司	集团兄弟公司
武汉大海信息系统科技有限公司	集团兄弟公司
武汉荷田大酒店有限公司	集团兄弟公司
武汉华之洋科技有限公司	集团兄弟公司
武汉凌安科技有限公司	集团兄弟公司
武汉齐腾投资集团有限公司	集团兄弟公司
武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	集团兄弟公司
武汉武船重型装备工程有限责任公司	集团兄弟公司
武汉长海高新技术有限公司	集团兄弟公司
西安天虹电气有限公司	集团兄弟公司
扬州海通电子科技有限公司	集团兄弟公司
宜昌江峡船用机械有限责任公司	集团兄弟公司
英辉南方造船（广州番禺）有限公司	集团兄弟公司
浙江智强东海发展研究院有限公司	集团兄弟公司
镇江中船现代发电设备有限公司	集团兄弟公司
郑州海为电子科技有限公司	集团兄弟公司
郑州海为科技服务有限公司	集团兄弟公司
郑州海为智能装备有限公司	集团兄弟公司
中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司	集团兄弟公司
中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司	集团兄弟公司
中船（上海）节能技术有限公司	集团兄弟公司
中船（天津）船舶制造有限公司	集团兄弟公司
中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	集团兄弟公司
中船保险经纪有限责任公司	集团兄弟公司
中船财务有限责任公司	集团兄弟公司
中船成明实业发展（上海）有限公司	集团兄弟公司
中船澄西船舶修造有限公司	集团兄弟公司
中船澄西扬州船舶有限公司	集团兄弟公司
中船大连造船厂产业发展有限公司	集团兄弟公司
中船电子科技有限公司	集团兄弟公司
中船动力研究院有限公司	集团兄弟公司
中船动力镇江有限公司	集团兄弟公司
中船发动机有限公司	集团兄弟公司
中船工业成套物流（广州）有限公司	集团兄弟公司
中船工业成套物流有限公司	集团兄弟公司
中船桂江造船有限公司	集团兄弟公司
中船海盾（天津）科技发展有限公司	集团兄弟公司
中船海神医疗科技有限公司	集团兄弟公司

中船海为高科技有限公司	集团兄弟公司
中船海鑫工程管理（北京）有限公司	集团兄弟公司
中船海洋动力部件有限公司	集团兄弟公司
中船海洋动力技术服务有限公司	集团兄弟公司
中船海洋技术服务（大连）有限公司	集团兄弟公司
中船海洋探测技术研究院有限公司	集团兄弟公司
中船海洋与防务装备股份有限公司	集团兄弟公司
中船海洋装备创新园区投资有限公司	集团兄弟公司
中船汉光（福州）信息技术有限公司	集团兄弟公司
中船汉光科技股份有限公司	集团兄弟公司
中船恒宇能源（上海）有限公司	集团兄弟公司
中船华东实业投资有限公司	集团兄弟公司
中船黄埔文冲船舶有限公司	集团兄弟公司
中船吉海（昆山）高科有限公司	集团兄弟公司
中船建设工程管理咨询（北京）有限公司	集团兄弟公司
中船九江海洋装备（集团）有限公司	集团兄弟公司
中船九江精创科技有限公司	集团兄弟公司
中船九江精达科技股份有限公司	集团兄弟公司
中船九江精密测试技术研究所	集团兄弟公司
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	集团兄弟公司
中船蓝荟（福建）海洋装备会展有限公司	集团兄弟公司
中船辽海装备有限责任公司	集团兄弟公司
中船凌久高科（武汉）有限公司	集团兄弟公司
中船龙汇实业发展（上海）有限公司	集团兄弟公司
中船绿洲环保（南京）有限公司	集团兄弟公司
中船七院上海建筑设计所有限公司	集团兄弟公司
中船齐腾科技武汉有限公司	集团兄弟公司
中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	集团兄弟公司
中船上海船舶工业有限公司	集团兄弟公司
中船上银供应链科技（上海）有限公司	集团兄弟公司
中船深圳海科智能技术有限公司	集团兄弟公司
中船数字信息技术有限公司	集团兄弟公司
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	集团兄弟公司
中船外高桥邮轮供应链（上海）有限公司	集团兄弟公司
中船文化科技（北京）有限公司	集团兄弟公司
中船永志泰兴电子科技有限公司	集团兄弟公司
中船邮轮产业发展（上海）有限公司	集团兄弟公司
中船邮轮科技发展有限公司	集团兄弟公司
中船智能科技（上海）有限公司	集团兄弟公司
中船西南（重庆）装备研究院有限公司	集团兄弟公司
中船重工船舶设计研究中心有限公司	集团兄弟公司
中船重工电机科技股份有限公司	集团兄弟公司
中船重工华北工程有限公司	集团兄弟公司
中船重工环境工程有限公司	集团兄弟公司
中船重工物业管理有限公司	集团兄弟公司
中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	集团兄弟公司
中船重工物资贸易集团上海实业有限公司	集团兄弟公司
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	集团兄弟公司
中船重工物资贸易集团有限公司	集团兄弟公司

中船重工物资贸易集团重庆有限公司	集团兄弟公司
中船重工远舟（北京）科技有限公司	集团兄弟公司
中船重工中南装备有限责任公司	集团兄弟公司
中船重工重庆长平机械有限责任公司	集团兄弟公司
中船重庆液压机电有限公司	集团兄弟公司
中船重型装备有限公司	集团兄弟公司
中国船舶报社	集团兄弟公司
中国船舶电站设备有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业股份有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业机关服务中心	集团兄弟公司
中国船舶工业贸易上海有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业贸易有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资东北有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资华南有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资西南有限责任公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资中南有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业系统工程研究院	集团兄弟公司
中国船舶及海洋工程设计研究院	集团兄弟公司
中国船舶集团渤海造船有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团公司第七〇三研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团公司第七〇四研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团公司第七一三研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团广西造船有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团国际工程有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团海舟系统技术有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团华南船机有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团环境发展有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团投资有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团物资有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团物资有限公司上海分公司	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七二三研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七一七研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司第十一研究所	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	集团兄弟公司

中国船舶集团有限公司系统工程研究院	集团兄弟公司
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	集团兄弟公司
中国船舶集团长江科技有限公司	集团兄弟公司
中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	集团兄弟公司
中国船舶科学研究中心	集团兄弟公司
中国船舶重工国际贸易有限公司	集团兄弟公司
中国船舶重工集团公司第七二五研究所厦门材料研究院	集团兄弟公司
中国船舶重工集团国际工程有限公司	集团兄弟公司
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	集团兄弟公司
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	集团兄弟公司
中国船舶重工集团有限公司	集团兄弟公司
中国船级社质量认证公司重庆分公司	集团兄弟公司
中国舰船研究设计中心	集团兄弟公司
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	集团兄弟公司
中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	集团兄弟公司
重庆齿轮箱有限责任公司	集团兄弟公司
重庆川东船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司
重庆东港船舶产业有限公司	集团兄弟公司
重庆海升实业有限公司	集团兄弟公司
重庆红江机械有限责任公司	集团兄弟公司
重庆华渝电气集团有限公司	集团兄弟公司
重庆华渝重工机电有限公司	集团兄弟公司
重庆江增船舶重工有限公司	集团兄弟公司
重庆江增机械有限公司	集团兄弟公司
重庆佩特电气有限公司	集团兄弟公司
重庆前卫科技集团有限公司	集团兄弟公司
重庆清平机械有限责任公司	集团兄弟公司
重庆跃进机械厂有限公司	集团兄弟公司
重庆长征重工有限责任公司	集团兄弟公司
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	集团兄弟公司
国电南京自动化股份有限公司	参股股东
重庆市能源投资集团有限公司	参股股东

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中国船舶工业物资西南有限责任公司	采购商品	6,936,160,918.88	6,936,160,918.88	否	5,652,102,986.08

风帆有限责任公司	资产采购	1,101,970,857.76	1,101,970,857.76	否	80,789,822.85
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	采购商品	179,235,910.30	179,235,910.30	否	74,133,040.93
中国船舶集团广西造船有限公司	资产采购	143,197,757.77	143,197,757.77	否	44,928,798.90
中国船舶集团物资有限公司	采购商品	137,548,260.60	137,548,260.60	否	25,351,667.34
中国船舶集团国际工程有限公司	工程服务	108,213,530.30	108,213,530.30	否	131,436,584.58
重庆齿轮箱有限责任公司	采购商品	105,642,966.71	105,642,966.71	否	47,949,261.10
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	采购商品	72,093,692.52	72,093,692.52	否	543,646,940.02
中船蓝荟（福建）海洋装备会展有限公司	接受劳务	56,603,773.58	56,603,773.58	否	
重庆前卫科技集团有限公司	采购商品	40,926,966.37	40,926,966.37	否	7,515.04
中国船舶工业物资中南有限公司	采购商品	35,647,577.46	35,647,577.46	否	
重庆海升实业有限公司	资产采购	32,455,328.06	32,455,328.06	否	15,384,955.89
洛阳七星科贸发展有限公司	采购商品	31,285,786.20	31,285,786.20	否	19,629,734.58
中船重工电机科技股份有限公司	采购商品	27,928,644.08	27,928,644.08	否	32,312,490.75
中船数字信息技术有限公司	采购商品	25,315,438.80	25,315,438.80	否	
上海东鼎钢结构有限公司	工程服务	23,075,221.18	23,075,221.18	否	
广州文船重工有限公司	资产采购、接受劳务	20,600,150.17	20,600,150.17	否	2,468,584.07
中船海为高科技有限公司	资产采购	18,888,801.25	18,888,801.25	否	7,910,761.39
郑州海为智能装备有限公司	采购商品	18,517,927.63	18,517,927.63	否	33,929,210.72
中船重工华北工程有限公司	工程服务	17,551,120.82	17,551,120.82	否	
重庆齿轮箱有限责任公司	资产采购	14,150,943.40	14,150,943.40	否	
沈阳辽海装饰工程有限责任公司	工程服务	13,305,959.00	13,305,959.00	否	
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	采购商品	12,246,960.09	12,246,960.09	否	45,386,110.90
中船数字信息技术有限公司	工程服务	11,886,069.34	11,886,069.34	否	
陕西柴油机重工有限公司	采购商品	11,660,759.63	11,660,759.63	否	5,324,780.91

中国船舶集团有限公司第七一一研究所	工程服务	10,228,300.89	10,228,300.89	否	
重庆清平机械有限责任公司	采购商品	9,365,796.46	9,365,796.46	否	3,139,532.26
中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	采购商品	8,603,946.67	8,603,946.67	否	16,294,500.83
上海华船资产管理有限公司	接受劳务	8,047,699.65	8,047,699.65	否	7,579,106.59
重庆海升实业有限公司	采购商品	7,398,262.85	7,398,262.85	否	11,816,459.90
中船保险经纪有限责任公司	采购商品	7,314,276.96	7,314,276.96	否	384,225.14
中船吉海（昆山）高科有限公司	资产采购	6,415,929.19	6,415,929.19	否	11,453,265.52
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	采购商品	6,248,144.17	6,248,144.17	否	
重庆前卫科技集团有限公司	接受劳务	5,450,163.80	5,450,163.80	否	
中船齐腾科技武汉有限公司	采购商品	5,227,425.43	5,227,425.43	否	
中船保险经纪有限责任公司	接受劳务	4,326,637.84	4,326,637.84	否	3,041,729.37
大连中船新材料有限公司	采购商品	4,256,489.64	4,256,489.64	否	3,020,551.07
上海沪旭设备工程有限公司	工程服务	4,192,207.55	4,192,207.55	否	
大连船舶重工集团有限公司	工程服务	4,036,524.65	4,036,524.65	否	
九江中船长安消防设备有限公司	工程服务	3,957,896.69	3,957,896.69	否	417,865.00
上海外高桥造船海洋工程有限公司	工程服务	3,697,396.73	3,697,396.73	否	16,768,970.62
中船重工物资贸易集团有限公司	采购商品	3,316,055.68	3,316,055.68	否	122,321,929.49
江南重工有限公司	工程服务	3,274,336.28	3,274,336.28	否	
南方环境有限公司	工程服务	2,975,743.36	2,975,743.36	否	
中国船舶集团物资有限公司	资产采购	2,969,796.15	2,969,796.15	否	
中国船舶工业物资华东有限公司	采购商品	2,552,570.03	2,552,570.03	否	10,028,570.51
上海中船临港船舶装备有限公司	工程服务	2,443,389.42	2,443,389.42	否	1,433,277.52
中船工业成套物流有限公司	工程服务	2,316,416.65	2,316,416.65	否	5,018,060.41
山西江淮重工有限责任公司	采购商品	2,254,072.54	2,254,072.54	否	1,229,723.91

船舶信息研究中心 (中国船舶集团有限公司第七一四研究所)	采购商品	2,100,943.39	2,100,943.39	否	
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	采购商品	2,011,521.82	2,011,521.82	否	4,938,575.60
洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)	接受劳务	1,892,352.85	1,892,352.85	否	
北京北方喜利得产品维修服务有限公司	采购商品	1,856,800.06	1,856,800.06	否	2,072,169.23
北京中船信息科技有限公司	资产采购	1,754,976.13	1,754,976.13	否	209,886.44
扬州海通电子科技有限公司	采购商品	1,706,495.66	1,706,495.66	否	11,512,771.13
中船海神医疗科技有限公司	工程服务	1,704,561.94	1,704,561.94	否	
中船邮轮科技发展有限公司	接受劳务	1,679,245.28	1,679,245.28	否	
中船恒宇能源(上海)有限公司	工程服务	1,590,265.49	1,590,265.49	否	
北京蓝波今朝科技有限公司	采购商品	1,382,872.94	1,382,872.94	否	305,660.38
中船海为高科技有限公司	采购商品、接受劳务	1,320,011.68	1,320,011.68	否	4,135,049.06
广东广船国际海洋科技研究院有限公司	接受劳务	1,226,415.10	1,226,415.10	否	
厦门双瑞船舶涂料有限公司	接受劳务	1,200,000.00	1,200,000.00	否	
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	接受劳务	1,142,711.98	1,142,711.98	否	330,188.68
中船瑞驰菲思工程咨询(北京)有限公司	接受劳务	1,120,881.40	1,120,881.40	否	697,520.19
中船海为高科技有限公司	采购商品	1,041,388.76	1,041,388.76	否	226,415.09
厦门双瑞船舶涂料有限公司	采购商品	1,008,761.47	1,008,761.47	否	664,993.67
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	接受劳务	998,506.42	998,506.42	否	
洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)	采购商品	966,226.41	966,226.41	否	
重庆华渝电气集团有限公司	采购商品、接受劳务	938,066.57	938,066.57	否	4,164,802.01

上海瑞洋船舶科技有限公司	采购商品	803,183.03	803,183.03	否	10,426,627.24
船舶信息研究中心 (中国船舶集团有限公司第七一四研究所)	接受劳务	798,271.66	798,271.66	否	185,655.66
中船海为高科技有限公司	接受劳务	792,452.83	792,452.83	否	
上海江南造船厂有限公司	接受劳务	679,429.57	679,429.57	否	616,290.63
中船数字信息技术有限公司	接受劳务	654,786.95	654,786.95	否	
宜昌江峡船用机械有限责任公司	采购商品	633,754.87	633,754.87	否	519,661.06
重庆佩特电气有限公司	采购商品	543,781.40	543,781.40	否	3,216,762.51
中船吉海(昆山)高科有限公司	采购商品	520,692.81	520,692.81	否	193,823.03
北京中船信息科技有限公司	接受劳务	513,355.99	513,355.99	否	621,698.10
重庆长征重工有限责任公司	采购商品	485,973.45	485,973.45	否	1,762,194.69
中国船舶集团有限公司	接受劳务	480,829.36	480,829.36	否	
中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司	接受劳务	453,794.90	453,794.90	否	
中船重工船舶设计研究中心有限公司	接受劳务	377,358.49	377,358.49	否	273,584.90
中国船舶科学研究中心	接受劳务	358,490.56	358,490.56	否	
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	采购商品	349,573.17	349,573.17	否	
重庆川东船舶重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	339,823.01	339,823.01	否	105,486.73
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	接受劳务	325,471.70	325,471.70	否	103,471.71
中船凌久高科(武汉)有限公司	工程服务	325,104.32	325,104.32	否	
中国船舶报社	接受劳务	324,318.17	324,318.17	否	433,941.10
洛阳七星科贸发展有限公司	接受劳务	309,679.24	309,679.24	否	
中船文化科技(北京)有限公司	接受劳务	306,709.96	306,709.96	否	849.06
山西汾西机电有限公司	工程服务	286,582.32	286,582.32	否	
中船澄西船舶修造有限公司	采购商品	278,377.44	278,377.44	否	114,375,122.12

北京蓝波今朝科技有限公司	资产采购	271,731.52	271,731.52	否	
中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司	接受劳务	267,372.73	267,372.73	否	
中船重庆液压机电有限公司	采购商品	260,584.03	260,584.03	否	49,274.33
中国船舶工业物资华东有限公司	工程服务	242,132.00	242,132.00	否	
中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司	采购商品	226,530.98	226,530.98	否	
广州红帆科技有限公司	接受劳务	200,593.81	200,593.81	否	
无锡市海鹰工程装备有限公司	采购商品	192,556.63	192,556.63	否	
江南造船(集团)有限责任公司	接受劳务	184,801.91	184,801.91	否	
中船重工物资贸易集团(勐腊)有限公司	接受劳务	174,420.58	174,420.58	否	7,618.35
中国船舶重工国际贸易有限公司	接受劳务	166,037.74	166,037.74	否	
船舶档案馆(中国船舶集团有限公司七六所)	接受劳务	162,322.65	162,322.65	否	
中国船舶集团公司第七〇四研究所	采购商品	150,000.00	150,000.00	否	
广州造船厂有限公司	工程服务	136,663.45	136,663.45	否	977,403.10
中船重工环境工程有限公司	工程服务	130,828.21	130,828.21	否	
厦门双瑞材料研究院有限公司	接受劳务	123,958.51	123,958.51	否	
中国船舶报社	采购商品	120,693.96	120,693.96	否	
上海华船资产管理有限公司	工程服务	116,697.25	116,697.25	否	
中船凌久高科(武汉)有限公司	采购商品	110,437.47	110,437.47	否	
沪东中华造船(集团)有限公司	接受劳务	106,508.83	106,508.83	否	
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	接受劳务	101,260.39	101,260.39	否	43,933.97
中国船舶工业物资东北有限公司	资产采购	83,161.20	83,161.20	否	
郑州海为电子科技有限公司	采购商品、接受劳务	76,991.15	76,991.15	否	2,365,629.80
中国船舶工业物资西南有限责任公司	接受劳务	76,840.00	76,840.00	否	

中船汉光（福州）信息技术有限公司	接受劳务	71,150.45	71,150.45	否	
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	接受劳务	59,836.18	59,836.18	否	
中国船舶集团有限公司第十一研究所	接受劳务	59,433.97	59,433.97	否	
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	采购商品	57,358.49	57,358.49	否	72,547.17
重庆江增机械有限公司	采购商品	52,669.91	52,669.91	否	1,528,561.80
中国船舶集团物资有限公司	接受劳务	47,206.07	47,206.07	否	449.03
中船重工华北工程有限公司	采购商品	37,582.65	37,582.65	否	
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	接受劳务	27,875.47			
中船文化科技（北京）有限公司	采购商品	23,584.91			
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	采购商品	13,696.23			
湖北海山科技有限公司	采购商品	12,694.69			2,161,591.65
中船重工物业管理有限公司	接受劳务	10,955.50			4,872.00
船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）	采购商品	5,283.02			
中船汉光科技股份有限公司	采购商品	4,951.32			
上海中船文化传媒有限责任公司	接受劳务	4,000.00			
邯郸中船汉光科工有限责任公司	采购商品	3,568.14			
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品	1,553.10			
武汉荷田大酒店有限公司	采购商品	348.11			
山海关船舶重工有限责任公司	工程服务				38,920,353.99
中船大连造船厂产业发展有限公司	采购商品				6,677,381.20
中船数字信息技术有限公司	采购商品、接受劳务				4,849,060.21
英辉南方造船（广州番禺）有限公司	资产采购				4,549,311.47

上海德瑞斯华海船用设备有限公司	采购商品				3,878,409.49
杭州瑞利海洋装备有限公司	接受劳务				3,288,679.26
厦门双瑞材料研究院有限公司	采购商品				3,028,744.15
上海东鼎钢结构有限公司	采购商品				2,944,585.84
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	采购商品				2,761,658.41
沪东中华造船（集团）有限公司	工程服务				2,504,587.16
重庆齿轮箱有限责任公司	接受劳务				2,167,610.61
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	资产采购				1,883,406.56
上海振南工程咨询监理有限责任公司	工程服务				1,875,471.70
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	资产采购				1,827,433.62
上海沪旭设备工程有限公司	资产采购				1,416,534.86
天津新港船舶重工有限责任公司	资产采购				1,350,556.64
武汉华之洋科技有限公司	采购商品				1,171,039.82
中船海洋技术服务（大连）有限公司	采购商品				652,290.30
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	采购商品				616,441.53
中船海鑫工程管理（北京）有限公司	资产采购				480,200.00
大连船舶工业工程公司	接受劳务				438,156.60
中国船舶集团公司第七一三研究所	接受劳务				358,222.52
中船上海船舶工业有限公司	工程服务				334,128.44
中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	资产采购				249,752.06
中船永志泰兴电子科技有限公司	采购商品				230,258.85

中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	采购商品				183,050.00
江苏华电灌云风力发电有限公司	采购商品				139,380.53
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	资产采购				88,495.58
江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	接受劳务				79,428.57
中船重工电机科技股份有限公司	采购商品、接受劳务				29,070.80
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	资产采购				28,301.89
青岛杰瑞工控技术有限公司	采购商品				24,292.04
中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	采购商品				8,640.00
重庆华渝重工机电有限公司	采购商品				4,976.18
上海江南职业技能培训中心	接受劳务				2,330.10
中船重工物资贸易集团有限公司	接受劳务				1,274.34

出售商品/提供劳务情况表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沪东中华造船（集团）有限公司	提供劳务	829,441,722.79	480,933,023.55
广西文船重工有限公司	提供劳务	201,235,431.34	55,207,603.72
中国船舶集团有限公司	提供劳务	157,789,088.40	3,859,574.18
中国船舶工业贸易有限公司	提供劳务	148,750,943.40	115,326,415.09
上海江南长兴造船有限责任公司	提供劳务	121,204,121.54	1,573,025.21
中国船舶重工国际贸易有限公司	提供劳务	73,586,816.56	125,380,143.44
江南造船（集团）有限责任公司	提供劳务	68,021,865.97	39,985,884.66
广州文船重工有限公司	提供劳务	58,827,684.10	873,473.58
上海外高桥造船有限公司	销售商品	55,489,948.14	3,798,166.39
中国船舶集团渤海造船有限公司	提供劳务	53,581,392.46	16,562,624.49
上海齐耀重工有限公司	提供劳务	41,857,174.52	
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	提供劳务	32,126,657.73	50,633,027.52
中船黄埔文冲船舶有限公司	销售商品	20,495,391.86	1,092,603.72
中国船舶集团海舟系统技术有限公司	提供劳务	20,255,310.66	833,735.84
大连船舶重工集团有限公司	销售商品	17,922,322.24	2,362,831.80
上海瑞舟房地产发展有限公司	提供劳务	17,115,790.08	1,493,037.77

中国船舶集团有限公司第七一五研究所	提供劳务	16,616,471.03	9,346,871.35
大连船舶重工集团有限公司	提供劳务	16,083,826.39	2,609,811.32
中国船舶集团公司第七〇四研究所	提供劳务	15,731,207.54	2,487,542.37
中船龙汇实业发展（上海）有限公司	提供劳务	15,402,743.57	
中国船舶集团国际工程有限公司	提供劳务	15,265,044.53	29,997,964.30
风帆（哈密）储能有限公司	提供劳务	14,905,748.88	
中船凌久高科（武汉）有限公司	销售商品	14,521,708.31	4,499,628.32
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	销售商品	13,716,814.16	
中船澄西船舶修造有限公司	销售商品	12,967,628.33	
中国船舶及海洋工程设计研究院	提供劳务	10,978,287.53	2,516,198.11
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	销售商品	9,811,271.87	
中船黄埔文冲船舶有限公司	提供劳务	9,322,757.44	7,536,796.29
中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司	销售商品	8,241,798.27	5,483,230.95
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	提供劳务	6,847,098.90	
上海外高桥造船有限公司	提供劳务	6,678,061.97	4,743,767.60
中国船舶集团公司第七〇三研究所	提供劳务	5,865,195.80	59,751,795.26
中国船舶集团物资有限公司	销售商品	5,725,212.39	
武昌船舶重工集团有限公司	提供劳务	5,116,603.79	1,206,603.78
上海中船重工船舶推进设备有限公司	提供劳务	5,018,867.93	37,500.00
海鹰企业集团有限责任公司	提供劳务	5,004,567.33	
上海瑞苑房地产开发有限公司	提供劳务	4,851,976.76	8,105,719.88
江南造船（集团）有限责任公司	销售商品	4,760,828.50	13,805.31
中国船舶集团公司第七一三研究所	提供劳务	4,742,492.64	2,608,392.55
中国船舶及海洋工程设计研究院	销售商品	4,675,207.53	835,502.38
江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	提供劳务	4,485,350.30	20,465,167.66
上海中船三井造船柴油机有限公司	提供劳务	3,892,844.91	2,500,603.78
中船（天津）船舶制造有限公司	提供劳务	3,884,905.61	197,839.62
广船国际有限公司	提供劳务	3,794,232.78	4,776,376.68
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	销售商品	3,565,620.92	183,308.63
中船邮轮科技发展有限公司	提供劳务	3,210,654.05	251,886.79
广州黄船海洋工程有限公司	销售商品	3,136,296.51	
大连船舶重工集团装备制造有限公司	提供劳务	3,113,207.54	70,754.72
中船动力研究院有限公司	提供劳务	2,452,940.58	211,320.75
中船（天津）船舶制造有限公司	销售商品	2,361,592.92	
中国船舶科学研究中心	提供劳务	2,250,094.34	873,584.91
中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司	提供劳务	2,241,786.49	5,284,273.54
广船国际有限公司	销售商品	2,224,113.90	784,196.44
中国船舶集团有限公司第十一研究所	提供劳务	2,189,917.92	
上海中原电子技术工程有限公司	提供劳务	2,150,943.40	
广州文冲船厂有限责任公司	销售商品	2,032,300.90	
中船重工中南装备有限责任公司	销售商品	1,920,873.07	209,070.80
中船海洋装备创新园区投资有限公司	提供劳务	1,845,474.72	1,624,145.66
沪东重机有限公司	提供劳务	1,693,227.06	534,905.67
广州文冲船舶修造有限公司	提供劳务	1,614,150.93	53,478.30
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	销售商品	1,529,203.54	226,415.09
沪东中华造船（集团）有限公司	销售商品	1,526,233.69	7,017.70

中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	提供劳务	1,325,471.70	240,566.03
重庆齿轮箱有限责任公司	销售商品	1,324,197.41	8,588,516.28
上海卢浦大桥投资发展有限公司	提供劳务	1,236,792.44	51,415.09
上海沪旭设备工程有限公司	提供劳务	1,218,659.43	74,650.94
中国船舶工业物资华东有限公司	提供劳务	1,183,903.75	553,818.79
派瑞科技有限公司	提供劳务	1,174,632.32	
中船海为高科技有限公司	提供劳务	1,117,086.10	200,548.67
中船澄西扬州船舶有限公司	提供劳务	980,814.14	679,245.29
中国船舶集团有限公司第七二三研究所	提供劳务	938,679.25	
中船动力镇江有限公司	提供劳务	927,004.72	2,226,783.02
上海宝南置业有限公司	提供劳务	924,690.57	528,962.26
中国船舶工业股份有限公司	提供劳务	822,104.41	2,119,730.85
中船工业成套物流有限公司	提供劳务	808,974.45	582,651.81
湖北信安通科技有限责任公司	提供劳务	789,200.93	
南方环境有限公司	提供劳务	763,181.65	
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	提供劳务	762,075.47	345,471.69
广州文冲船厂有限责任公司	提供劳务	754,456.51	278,698.78
中船华东实业投资有限公司	提供劳务	729,432.15	937,308.03
中船成明实业发展（上海）有限公司	提供劳务	660,377.36	
上海华船资产管理有限公司	提供劳务	637,278.30	915,836.76
中国船舶集团广西造船有限公司	提供劳务	634,302.86	
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	销售商品	624,497.34	1,409,900.00
中国船舶工业物资华东有限公司	销售商品	621,789.74	
中船重工（重庆）西南装备研究院有限公司	提供劳务	603,773.58	485,377.34
中国船舶工业贸易上海有限公司	提供劳务	541,551.61	9,638,786.33
沪东中华造船集团船舶配套设备有限公司	提供劳务	500,943.40	1,287,566.03
中船绿洲环保（南京）有限公司	提供劳务	452,830.18	
中船财务有限责任公司	提供劳务	445,024.15	
南京中船绿洲机器有限公司	提供劳务	413,207.54	
重庆红江机械有限责任公司	提供劳务	396,946.23	
重庆跃进机械厂有限公司	提供劳务	396,946.23	
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	提供劳务	396,226.41	461,320.75
大连船用推进器有限公司	提供劳务	358,490.57	
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	提供劳务	352,966.67	
重庆川东船舶重工有限责任公司	提供劳务	343,396.23	2,830.19
上海江南船舶管业有限公司	提供劳务	325,471.70	380,660.38
江南重工有限公司	提供劳务	311,320.75	
连云港杰瑞自动化有限公司	提供劳务	287,660.38	264,150.94
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	提供劳务	277,358.49	
中国船舶集团环境发展有限公司	提供劳务	260,506.72	
武汉齐腾投资集团有限公司	提供劳务	253,707.55	
上海奉舟置业有限公司	提供劳务	253,104.71	11,218,716.93
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	提供劳务	244,618.86	198,490.56
山西平阳重工机械有限责任公司	提供劳务	220,754.72	
中船海洋动力部件有限公司	提供劳务	218,867.93	98,775.47
浙江智强东海发展研究院有限公司	提供劳务	195,283.01	
中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	提供劳务	180,994.21	
中船数字信息技术有限公司	提供劳务	151,133.02	104,092.45
青岛北船管业有限责任公司	提供劳务	141,509.43	

上海久华房地产有限公司	提供劳务	139,668.81	
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	提供劳务	136,792.45	380,198.11
上海中船工业科技园管理发展有限公司	提供劳务	122,873.77	66,415.28
中船重工电机科技股份有限公司	销售商品	119,266.06	88,301.89
中船智能科技（上海）有限公司	提供劳务	112,715.10	
中船恒宇能源（上海）有限公司	提供劳务	98,158.65	38,697.54
中国船舶集团有限公司第七一七研究所	提供劳务	94,339.62	661,698.11
上海外高桥造船海洋工程有限公司	提供劳务	94,339.62	565,283.02
安庆中船动力配套有限公司	提供劳务	94,339.62	169,811.32
中国舰船研究设计中心	提供劳务	84,905.66	3,669,355.15
上海船舶研究设计院	提供劳务	80,061.32	462,264.15
山西江淮重工有限责任公司	提供劳务	75,471.70	
镇江中船现代发电设备有限公司	提供劳务	68,141.59	
中船外高桥邮轮供应链（上海）有限公司	提供劳务	61,301.89	
中船九江精达科技股份有限公司	提供劳务	56,603.77	
上海华船物业服务有限公司	提供劳务	52,999.08	1,088,399.08
中船邮轮产业发展（上海）有限公司	提供劳务	50,403.77	
上海东欣软件工程有限公司	提供劳务	50,329.25	754.72
北京派瑞华氢能科技有限公司	提供劳务	50,000.00	
武汉大海信息系统科技有限公司	提供劳务	45,508.49	
中船海洋动力技术服务有限公司	提供劳务	43,471.70	
北京中船信息科技有限公司	提供劳务	42,472.66	38,756.61
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	提供劳务	37,735.84	
上海华泾电站设备有限公司	提供劳务	34,404.74	16,558.79
中船七院上海建筑设计所有限公司	提供劳务	33,018.87	
中船上银供应链科技（上海）有限公司	提供劳务	29,184.17	33,296.79
中船海洋探测技术研究院有限公司	提供劳务	27,665.09	
中船发动机有限公司	提供劳务	26,415.09	105,660.38
中船永志泰兴电子科技有限公司	提供劳务	24,528.30	
中船重庆液压机电有限公司	销售商品	24,442.49	44,056.60
沪东中华造船（集团）有限公司工会委员会	提供劳务	23,584.91	
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	提供劳务	22,641.51	
上海中船临港船舶装备有限公司	提供劳务	22,537.74	
上海东鼎钢结构有限公司	销售商品	21,150.43	
山海关船舶重工有限责任公司	销售商品	19,292.04	
中船九江精密测试技术研究所	提供劳务	17,832.08	10,215,416.32
上海海迅机电工程有限公司	销售商品	16,814.16	
广州造船厂有限公司	提供劳务	15,566.04	140,094.33
北京蓝波今朝科技有限公司	提供劳务	11,037.74	
上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	提供劳务	8,648.11	
中船重工物资贸易集团上海实业有限公司	提供劳务	5,699.16	
中船桂江造船有限公司	销售商品	2,230.09	218,980.63
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	销售商品、 提供劳务		11,196,777.43
上海东鼎钢结构有限公司	提供劳务		3,360,849.05
青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	提供劳务		2,893,907.15
九江中船消防设备有限公司	提供劳务		1,958,666.00
中船（上海）节能技术有限公司	销售商品		1,858,407.08
中船海洋与防务装备股份有限公司	提供劳务		1,285,887.20

中国船舶集团有限公司第七二二研究所	提供劳务		1,263,679.25
中国船舶科学研究中心	销售商品		1,056,603.77
洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	销售商品		943,396.23
重庆江增船舶重工有限公司	提供劳务		927,830.19
重庆前卫科技集团有限公司	销售商品		742,042.58
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	提供劳务		642,909.36
四川船重生态建设有限公司资阳分公司	提供劳务		445,754.71
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	销售商品		377,358.49
沪东中华造船集团长兴造船有限公司	提供劳务		271,559.63
郑州海为科技服务有限公司	提供劳务		157,394.31
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	提供劳务		115,471.70
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	提供劳务		111,320.76
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	提供劳务		108,490.56
上海沪东造船阀门有限公司	提供劳务		103,532.11
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	提供劳务		97,169.81
中船文化科技（北京）有限公司	提供劳务		94,339.63
广州黄船海洋工程有限公司	提供劳务		84,905.66
徐州隆嘉置业有限公司	提供劳务		76,162.07
山海关船舶重工有限责任公司	提供劳务		67,924.53
中国船舶电站设备有限公司	提供劳务		63,891.51
中国船舶集团长江科技有限公司	销售商品		54,433.96
重庆齿轮箱有限责任公司	提供劳务		50,943.40
安庆中船柴油机有限公司	提供劳务		47,169.81
中船九江海洋装备（集团）有限公司	提供劳务		47,169.81
中船辽海装备有限责任公司	提供劳务		47,169.81
上海东方船舶物资有限公司	提供劳务		27,717.74
上海中船国际贸易有限公司	提供劳务		18,575.48
南京中船绿洲环保有限公司	提供劳务		16,754.72
沪东中华造船集团高级技工学校	提供劳务		15,773.58
中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	销售商品		15,653.09
昆明船舶设备集团有限公司	销售商品		7,075.47
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	销售商品		4,716.98
上海德瑞斯华海船用设备有限公司	销售商品		4,599.55
重庆红江机械有限责任公司	销售商品		2,830.19
重庆江增船舶重工有限公司	销售商品		2,830.19
重庆清平机械有限责任公司	销售商品		2,830.19
重庆长征重工有限责任公司	销售商品		2,830.19
中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	提供劳务		943.40

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用不适用

关联管理/出包情况说明

适用不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国船舶集团物资有限公司 上海分公司	房屋建筑物	16,239,193.20	16,239,193.18
上海中船工业科技园管理发展 有限公司	房屋建筑物	400,661.91	364,238.10
上海华船资产管理有限公司	房屋建筑物	240,252.94	92,083.80
中国船舶集团广西造船有限 公司	土地使用权	131,651.39	263,302.73

本公司作为承租方：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国船舶重工集团公司第七二五研究所厦门材料研究院	房屋建筑物					5,457,699.08	2,274,041.29				
重庆前卫科技集团有限公司	房屋建筑物					4,088,279.44	8,166,794.64				
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	房屋建筑物					2,276,571.43	3,231,900.00				
重庆华渝电气集团有限公司	房屋建筑物					1,378,715.50	1,051,986.37				
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	房屋建筑物					1,750,165.72	1,931,396.09				
中船海盾（天津）科技发展有限公司	房屋建筑物					930,400.84	1,448,330.96				
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	房屋建筑物					627,963.80					
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	房屋建筑物					356,200.62					

中船上海船舶工业有限公司	房屋建筑物					334,128.44	334,128.44				
上海华船资产管理有限公司	房屋建筑物					68,571.44					
洛阳七星科贸发展有限公司	房屋建筑物					22,692.00	124,806.00				
中国船舶工业物资华南有限公司	房屋建筑物					37,123.69					

关联租赁情况说明

√适用□不适用

公司作为承租方当年新增的使用权资产

出租方名称	租赁资产种类	本期增加	上期增加
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	房屋建筑物	1,201,279.82	
上海华船资产管理有限公司	房屋建筑物	264,814.67	
中国船舶重工集团公司第七二五研究所厦门材料研究院	房屋建筑物		15,202,731.71

公司作为承租方当年承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	租赁资产种类	本期利息支出	上期利息支出
中国船舶重工集团公司第七二五研究所厦门材料研究院	房屋建筑物	531,477.50	286,229.27
重庆前卫科技集团有限公司	房屋建筑物	732,331.30	1,276,397.64
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	房屋建筑物	462,849.82	588,425.29
重庆华渝电气集团有限公司	房屋建筑物	143,890.96	48,207.06
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	房屋建筑物	38,168.70	
上海华船资产管理有限公司	房屋建筑物	2,816.54	

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
泸州市叙永县中船九院园区建设发展有限公司	174,278,313.64	2020/11/6	2031/11/24	否

本公司作为被担保方

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
重庆前卫科技集团有限公司	20,000,000.00	2022-04-13	2023-04-13	是
重庆前卫科技集团有限公司	10,000,000.00	2022-09-26	2023-09-26	是

关联担保情况说明

√适用□不适用

公司下属子公司泸州市叙永县中船九院园区建设发展有限公司（以下简称“叙永县公司”）同中国农业发展银行叙永县支行签署了借款合同，合同项下的最高借款金额为 500,000,000.00 元，截至 2023 年 12 月 31 日，叙永县公司共取得借款 197,757,120.00 元。中船第九设计研究院工程有限公司（以下简称“中船九院公司”）为该项借款合同中 176,000,000.00 元借款提供担保。根据担保合同之规定，中船九院公司为叙永县公司提供的担保金额为 174,278,313.64 元。

(5). 关联方资金拆借

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国船舶集团有限公司	330,000,000.00	2018-12-27	2028-12-27	
重庆华渝电气集团有限公司	70,184,000.00	2017-4-30	2024-4-30	
中国船舶集团有限公司	10,000,000.00	2021-11-26	2023-11-26	
中船工业成套物流有限公司	2,881,347.64	2018-11-23	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	3,684,200.00	2018-12-14	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	4,959,500.00	2019-1-11	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	7,793,500.00	2019-1-22	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	6,801,600.00	2019-3-14	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	1,983,800.00	2019-5-14	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	5,384,600.00	2019-6-26	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	3,967,600.00	2019-11-6	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	4,251,000.00	2020-1-19	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	2,267,200.00	2020-3-19	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	283,400.00	2020-6-16	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	2,267,200.00	2020-7-23	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	283,400.00	2020-9-24	无固定期限	
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	8,000,000.00	2021-3-11	2024-3-11	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用√不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,009.11	1,028.13

(8). 其他关联交易

√适用□不适用

(1) 委托借款

受贷方	出借方	拆借金额	起始日	到期日	说明
巴州海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	10,000,000.00	2021-10-21	2024-10-21	
巴州海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	15,000,000.00	2021-10-21	2023-11-23	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	35,000,000.00	2022-1-21	2023-1-20	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	19,000,000.00	2022-3-15	2023-3-10	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	25,000,000.00	2022-6-20	2023-6-20	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	45,000,000.00	2022-10-26	2023-10-26	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	185,000,000.00	2023-5-19	2024-5-19	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	25,000,000.00	2023-6-16	2024-6-14	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	58,900,000.00	2019-6-26	2024-6-26	
哈密海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	130,000,000.00	2021-11-10	2024-11-10	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	5,000,000.00	2021-7-29	2023-1-31	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	20,000,000.00	2022-4-28	2023-4-21	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	12,000,000.00	2023-5-22	2024-5-22	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	175,000,000.00	2021-7-29	2024-7-26	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	25,000,000.00	2021-10-22	2024-10-21	
若羌海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	40,000,000.00	2022-1-21	2023-1-20	

受贷方	出借方	拆借金额	起始日	到期日	说明
若羌海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	136,500,000.00	2023-5-23	2024-5-17	
若羌海新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	40,000,000.00	2023-1-18	2026-1-18	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	9,000,000.00	2022-6-24	2023-6-23	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	5,000,000.00	2023-6-20	2024-6-14	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	60,000,000.00	2021-7-29	2024-7-26	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	25,000,000.00	2021-12-22	2024-12-20	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	21,000,000.00	2021-10-22	2023-1-20	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	128,000,000.00	2023-5-19	2024-5-29	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	18,650,000.00	2019-6-26	2024-6-26	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	75,000,000.00	2021-10-22	2024-10-22	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	20,000,000.00	2022-1-21	2023-1-20	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	55,950,000.00	2022-3-14	2023-3-14	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	45,000,000.00	2021-7-5	2024-6-28	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	20,000,000.00	2023-1-18	2026-1-18	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	32,000,000.00	2022-1-21	2023-1-20	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	31,000,000.00	2022-3-15	2023-3-10	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	31,000,000.00	2023-3-9	2024-3-8	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	4,500,000.00	2023-5-23	2024-5-17	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	9,000,000.00	2021-11-12	2024-11-8	

(2) 与中船财务有限责任公司的存贷款:

项目	年末金额/本期发生额	年初金额/上期发生额
存款余额	6,116,123,171.33	6,531,619,309.95
其中：定期存款应计利息	19,757,754.95	45,831,115.80
利息收入	56,890,604.68	68,392,588.28
贷款余额	7,228,842,185.10	5,973,338,454.96
其中：贷款应付利息	5,729,765.34	5,003,946.96
利息支出	179,549,294.15	189,328,319.87

注 1：中船财务有限责任公司贷款余额包括中船财务有限责任公司自营贷款和中国船舶重工集团公司第七一三研究所通过中船财务有限责任公司的委托贷款及委托贷款利息。

注 2：“利息支出”包括中船财务有限责任公司自营贷款利息和中国船舶重工集团公司第七一三研究所通过中船财务有限责任公司的委托贷款利息。

(3) 与中船财务有限责任公司的委托理财

项目	年初金额	本年追加	本年收回	年末金额
委托理财	400,000,000.00		400,000,000.00	

续：

关联方名称	委托理财实际收益	
	本年金额	上年金额
中船财务有限责任公司	6,047,076.16	1,566,709.91

(4) 授信业务或其他金融业务

关联方名称	交易内容	总额	实际发生额
中船财务有限责任公司	授信	24,648,820,000.00	9,118,231,156.96

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	中国船舶工业物资西南有限责任公司	29,400,000.00			
应收票据	广州黄船海洋工程有限公司	7,544,117.62			
应收票据	中船九江精密测试技术研究所	1,181,257.46			
应收票据	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	221,250.00			
应收票据	上海外高桥造船有限公司			1,708,153.20	
应收票据	中船桂江造船有限公司			235,075.70	
应收票据	中国船舶集团环境发展有限公司			472,500.00	
小计		38,346,625.08		2,415,728.90	
应收账款	沪东中华造船（集团）有限公司	49,852,425.65		9,769,500.82	
应收账款	广州文船重工有限公司	21,631,979.80		764,584.07	
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	21,000,000.00		21,000,000.00	
应收账款	中船凌久高科（武汉）	20,542,227.35		4,258,680.92	

	有限公司				
应收账款	海鹰企业集团有限责任公司	11,324,182.76		790,828.81	
应收账款	江南造船（集团）有限责任公司	9,755,268.72		9,944,138.06	
应收账款	上海江南长兴造船有限责任公司	9,670,424.54		1,559,894.37	
应收账款	上海外高桥造船有限公司	9,003,377.63		4,293,626.32	
应收账款	广西文船重工有限公司	7,987,182.81		4,888,400.00	
应收账款	中国船舶集团物资有限公司	6,469,490.00			
应收账款	洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	5,612,110.13			
应收账款	中船澄西船舶修造有限公司	5,386,387.50		78,787.50	
应收账款	中船黄埔文冲船舶有限公司	4,870,820.64		3,347,674.72	
应收账款	中国船舶集团公司第七〇三研究所	4,538,099.29		214,678.90	
应收账款	中船龙汇实业发展（上海）有限公司	4,193,534.80			
应收账款	中国船舶及海洋工程设计研究院	3,724,453.16		529,453.16	
应收账款	中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	3,529,067.67		1,778,481.25	
应收账款	广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	3,176,771.37		3,176,771.37	
应收账款	大连船舶重工集团装备制造有限公司	2,967,500.00		777,500.00	
应收账款	广州文冲船舶修造有限公司	2,618,468.48		2,623,425.76	
应收账款	广州文冲船厂有限责任公司	2,442,372.00		27,497.00	
应收账款	中船海洋探测技术研究院有限公司	2,304,657.74		1,572,894.04	
应收账款	徐州隆嘉置业有限公司	2,287,500.81	11,437.50	3,228,923.89	21,421.19
应收账款	重庆齿轮箱有限责任公司	2,117,510.28		2,121,167.21	
应收账款	中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司	2,103,859.20		1,771,603.80	
应收账款	上海中船重工船舶推进设备有限公司	2,020,000.00			
应收账款	上海瑞苑房地产开发有限公司	1,978,496.05		406,909.76	
应收账款	武昌船舶重工集团有限公司	1,692,298.60		881,298.60	82,500.00

应收账款	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	1,643,653.80		1,019,953.80	
应收账款	中船（天津）船舶制造有限公司	1,584,000.00		209,710.00	
应收账款	江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	1,440,101.12		7,131,995.13	
应收账款	大连船舶重工集团有限公司	1,433,837.50		3,224,500.00	
应收账款	北京中船信息科技有限公司	1,296,383.50		1,295,000.00	
应收账款	中船海为高科技有限公司	1,242,618.00		45,324.00	
应收账款	中船重工中南装备有限责任公司	1,225,344.00		212,625.00	
应收账款	广船国际有限公司	1,216,992.22		4,563,878.03	
应收账款	中国船舶集团物资有限公司上海分公司	1,104,080.67		929,510.81	
应收账款	上海华船资产管理有限公司	917,976.45		922,088.49	
应收账款	中国船舶集团渤海造船有限公司	912,125.00		51,280.00	
应收账款	上海中原电子技术工程有限公司	840,000.00			
应收账款	中船澄西扬州船舶有限公司	788,663.00		576,000.00	
应收账款	天津新港船舶重工有限责任公司	742,016.40		742,016.40	
应收账款	中国船舶集团公司第七〇四研究所	713,000.00			
应收账款	中国船舶集团环境发展有限公司	659,600.00			
应收账款	上海船厂船舶有限公司	555,981.00		555,981.00	
应收账款	徐州中船阳光投资发展有限公司	500,000.00		7,839,407.58	
应收账款	中船海洋装备创新园区投资有限公司	486,894.40		351,594.40	
应收账款	湖北信安通科技有限责任公司	413,012.14			
应收账款	上海中船三井造船柴油机有限公司	410,901.00		179,000.00	
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	378,600.00		546,111.32	
应收账款	山海关船舶重工有限责任公司	377,499.60		449,499.60	
应收账款	中国船舶集团国际工程有限公司	365,000.00		578,139.00	
应收账款	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	334,458.15		532,838.15	

应收账款	中国船舶集团公司第七一三研究所	310,540.00		1,126,815.31	
应收账款	中船海洋与防务装备股份有限公司	298,535.47		298,535.47	
应收账款	中国船舶集团华南船机有限公司	294,942.86		294,942.86	
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	294,509.69		294,509.69	
应收账款	中船动力研究院有限公司	271,000.00			
应收账款	上海奉舟置业有限公司	268,291.00			
应收账款	中国船舶集团有限公司	250,000.60		3,245,903.61	
应收账款	上海瑞舟房地产发展有限公司	247,060.00		47,250.00	
应收账款	上海华船物业服务服务有限公司	237,271.00		1,186,355.00	
应收账款	浙江智强东海发展研究院有限公司	207,000.00			
应收账款	中国船舶工业贸易上海有限公司	200,720.84		23,575.00	
应收账款	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	177,602.34			
应收账款	郑州海为科技服务有限公司	174,760.00		174,760.00	
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	171,968.00		14,199.19	
应收账款	中船动力镇江有限公司	169,616.00		169,616.00	
应收账款	重庆江增船舶重工有限公司	150,000.00		150,000.00	
应收账款	青岛北船管业有限责任公司	150,000.00			
应收账款	中船九江海洋装备（集团）有限公司	146,000.00		146,000.00	
应收账款	武汉武船重型装备工程有限责任公司	130,750.00		130,750.00	
应收账款	中船重工电机科技股份有限公司	130,000.00			
应收账款	渤海船舶重工有限责任公司	125,609.38		125,609.38	
应收账款	沪东重机有限公司	100,000.00			
应收账款	九江中船消防设备有限公司	97,500.00		172,200.00	
应收账款	中船工业成套物流（广州）有限公司	91,759.40		91,759.40	
应收账款	中国船舶工业物资华东有限公司	77,527.00		63,971.00	
应收账款	湖北海洋工程装备研究院有限公司	72,900.00		72,900.00	
应收账款	上海齐耀动力技术有限	67,087.16			

	公司				
应收账款	中国船舶科学研究中心	64,888.00		2,288.00	
应收账款	中船华东实业投资有限公司	63,905.61		676,829.10	
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	51,635.00		178,222.00	
应收账款	中船海洋动力部件有限公司	48,000.00			
应收账款	派瑞科技有限公司	38,500.00			
应收账款	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	36,000.00			
应收账款	中船七院上海建筑设计所有限公司	35,000.00			
应收账款	江西朝阳机械有限公司	31,000.00		31,000.00	
应收账款	中船九江精密测试技术研究所	20,002.00		1,707,242.53	
应收账款	上海外高桥造船海洋工程有限公司	20,000.00		20,000.00	
应收账款	上海海迅机电工程有限公司	19,000.00			
应收账款	上海振南工程咨询监理有限责任公司	18,300.00			
应收账款	大连船舶重工集团船务工程有限公司	16,278.00	16,278.00	16,278.00	16,278.00
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	15,673.00		28,241.00	
应收账款	上海久华房地产有限公司	12,556.00			
应收账款	中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司	7,674.00		4,328,350.59	
应收账款	大连船用推进器有限公司	3,701.20		3,701.20	
应收账款	武汉船用机械有限责任公司	2,470.00		2,470.00	
应收账款	重庆东港船舶产业有限公司	2,000.00			
应收账款	陕西柴油机重工有限公司	1,572.00		1,572.00	
应收账款	上海东船物流有限公司	890.00		890.00	
应收账款	中船重工物资贸易集团上海实业有限公司	690.00			
应收账款	青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	618.00		618.00	
应收账款	沪东中华造船集团长兴造船有限公司			12,445,767.52	
应收账款	江苏华电灌云风力发电有限公司			9,625,147.12	89,513.87
应收账款	云南能投海装新能源设备有限公司			7,630,802.10	629,243.75

应收账款	中船（上海）节能技术有限公司			1,470,000.00	
应收账款	中船重型装备有限公司			1,417,901.27	
应收账款	沪东中华造船集团船舶配套设备有限公司			1,229,820.00	
应收账款	重庆前卫科技集团有限公司			840,447.01	
应收账款	中国船舶集团广西造船有限公司			298,848.61	
应收账款	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）			280,308.00	
应收账款	中国船舶集团有限公司第七六〇研究所			255,000.00	
应收账款	上海江南船舶管业有限公司			246,000.00	
应收账款	北京思睿投资发展有限公司			139,510.13	
应收账款	中山广船国际船舶及海洋工程有限公司			135,632.00	
应收账款	镇江中船现代发电设备有限公司			125,000.00	
应收账款	上海凌耀船舶工程有限公司			100,000.00	
应收账款	武船重型工程股份有限公司			96,000.00	
应收账款	上海德瑞斯华海船用设备有限公司			75,577.50	
应收账款	中国船舶集团有限公司系统工程研究院			60,000.00	
应收账款	南京中船绿洲环保有限公司			53,289.50	
应收账款	上海沪旭设备工程有限公司			50,000.00	
应收账款	中船工业成套物流有限公司			47,624.00	
应收账款	上海中船工业科技园管理发展有限公司			7,631.00	
应收账款	中船上银供应链科技（上海）有限公司			3,910.00	
小计		251,806,508.48	27,715.50	163,224,743.13	838,956.81
应收款项融资	广船国际有限公司	6,840,000.00			
应收款项融资	上海凌耀船舶工程有限公司	100,000.00			
应收款项融资	中国船舶工业物资西南有限责任公司			797,447.00	
应收款项融资	中国船舶集团有限公司第七一八研究所			770,775.30	

小计		6,940,000.00		1,568,222.30	
预付款项	上海东鼎钢结构有限公司	14,951,899.80			
预付款项	中船重工华北工程有限公司	1,547,366.84			
预付款项	中国船舶集团物资有限公司	1,205,718.84			
预付款项	中船保险经纪有限责任公司	974,055.50		7,310,610.32	
预付款项	中国船舶工业机关服务中心	452,110.00			
预付款项	中国船舶集团公司第七一三研究所	285,714.29		285,714.29	
预付款项	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	110,000.00		48,036,986.50	
预付款项	中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	35,980.00			
预付款项	中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	33,800.00		18,200.00	
预付款项	中国船舶报社	16,256.00			
预付款项	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	11,800.00		12,700.00	
预付款项	中国船舶工业物资华南有限公司	9,511.00			
预付款项	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	6,000.00		6,000.00	
预付款项	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	2,350.00		7,350.00	
预付款项	中船重工物资贸易集团有限公司	647.02			
预付款项	沪东中华造船（集团）有限公司	500.00			
预付款项	中国船舶集团国际工程有限公司			13,388,564.97	
预付款项	中国船舶集团广西造船有限公司			34,897,563.94	
预付款项	中国船舶工业物资西南有限责任公司			2,105,681.19	
预付款项	中船吉海（昆山）高科有限公司			725,000.00	
预付款项	英辉南方造船（广州番禺）有限公司			123,632.00	
预付款项	厦门双瑞船舶涂料有限公司			60.00	
小计		19,643,709.29		106,918,063.21	
其他应收款	上海东鼎钢结构有限公司	27,702,500.00		27,702,500.00	
其他应收款	中国船舶集团有限公司	8,614,054.35		14,142,670.05	

其他应收款	上海船舶研究设计院	1,582,139.86			
其他应收款	中国船舶集团物资有限公司	800,000.00		800,000.00	
其他应收款	中船西南（重庆）装备研究院有限公司	721,752.92		721,752.92	
其他应收款	广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	704,424.36		704,424.36	
其他应收款	中国船舶及海洋工程设计研究院	513,018.46			
其他应收款	上海振南工程咨询监理有限责任公司	406,545.88	973.80	9,738.00	
其他应收款	中国船舶集团国际工程有限公司	383,737.91		383,737.91	
其他应收款	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	346,750.00		346,750.00	
其他应收款	中国船舶集团物资有限公司上海分公司	222,147.64			
其他应收款	中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司	220,000.00		220,000.00	
其他应收款	中船黄埔文冲船舶有限公司	216,750.00		216,750.00	
其他应收款	江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	74,176.00		1,700.00	
其他应收款	中国船舶集团长江科技有限公司	56,200.00		56,200.00	
其他应收款	中船重工物资贸易集团有限公司	50,000.00		112,835.69	
其他应收款	中船建设工程管理咨询（北京）有限公司	40,788.00		638,000.00	
其他应收款	中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	30,000.00		30,000.00	
其他应收款	上海船厂船舶有限公司	20,000.00		20,000.00	
其他应收款	上海华船资产管理有限公司	12,000.00			
其他应收款	中国船舶工业物资华南有限公司	9,511.00			
其他应收款	中船上海船舶工业有限公司	7,200.00		7,200.00	
其他应收款	广州造船厂有限公司	3,506.00			
其他应收款	江南造船（集团）有限责任公司	1,500.00		1,500.00	
其他应收款	上海船厂投资管理有限公司	1,500.00		1,500.00	
其他应收款	中国船舶报社	268.00		1,340.00	
其他应收款	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	54.00			
其他应收款	中船重工电机科技股份			93,600.00	

	有限公司				
其他应收款	洛阳七星科贸发展有限公司			50,000.00	
其他应收款	上海华船物业服务服务有限公司			26,638.42	
其他应收款	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院			18,000.00	
其他应收款	中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院			600.00	
小计		42,740,524.38	973.80	46,307,437.35	
合同资产	沪东中华造船（集团）有限公司	218,233,971.82		35,864,503.99	
合同资产	广西文船重工有限公司	44,234,123.50		25,369,961.63	
合同资产	中国船舶重工国际贸易有限公司	62,943,149.91		33,177,193.45	
合同资产	常熟中船瑞苑房地产开发有限公司	42,075,146.39		42,075,146.39	
合同资产	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	17,932,223.29			
合同资产	广州文船重工有限公司	17,625,663.72			
合同资产	上海江南长兴造船有限责任公司	16,818,465.99		37,293.58	
合同资产	上海瑞苑房地产开发有限公司	13,134,467.54			
合同资产	江南造船（集团）有限责任公司	8,890,004.54		3,787,264.14	
合同资产	中国船舶集团公司第七〇三研究所	7,531,437.08		15,611,601.68	
合同资产	中国船舶及海洋工程设计研究院	5,958,187.03			
合同资产	中国船舶集团国际工程有限公司	5,942,980.34		669,529.77	
合同资产	风帆（哈密）储能有限公司	4,350,703.01			
合同资产	中船海洋探测技术研究院有限公司	2,739,309.60		1,595,720.53	
合同资产	中国船舶集团有限公司	2,679,072.33		363,024.21	
合同资产	上海齐耀重工有限公司	2,063,435.93			
合同资产	上海外高桥造船海洋工程有限公司	1,893,816.04		1,893,816.04	
合同资产	江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	1,876,531.20			
合同资产	广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	1,764,212.18		1,764,212.18	
合同资产	中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司	1,745,977.98			
合同资产	上海瑞舟房地产发展有限公司	1,381,573.05			

合同资产	中船海洋与防务装备股份有限公司	1,378,789.37		1,378,789.37	
合同资产	武汉武船重型装备工程有限责任公司	962,389.38		962,389.38	
合同资产	中国船舶集团广西造船有限公司	784,845.31		216,580.19	
合同资产	广船国际有限公司	728,483.78		945,713.13	
合同资产	中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司	679,144.90		619,605.10	
合同资产	中船龙汇实业发展（上海）有限公司	653,773.58			
合同资产	中国船舶集团公司第七一三研究所	568,623.86			
合同资产	中船凌久高科（武汉）有限公司	496,304.00		370,320.08	
合同资产	中船黄埔文冲船舶有限公司	486,947.75		428,386.28	
合同资产	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	211,448.60			
合同资产	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	182,628.20		113,328.20	
合同资产	广州黄船海洋工程有限公司	176,599.60			
合同资产	南京中船绿洲环保有限公司	171,800.00		171,800.00	
合同资产	南方环境有限公司	166,373.60			
合同资产	广州文冲船厂有限责任公司	114,825.00			
合同资产	中船重工中南装备有限责任公司	94,500.00		23,625.00	
合同资产	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	36,698.40		234,927.20	
合同资产	北京派瑞华氢能源科技有限公司	5,650.00			
合同资产	海鹰企业集团有限责任公司			3,232,880.25	
合同资产	上海外高桥造船有限公司			915,269.91	
合同资产	沪东中华造船集团长兴造船有限公司			339,622.64	
合同资产	中国船舶集团渤海造船有限公司			246,615.14	
合同资产	中船工业成套物流（广州）有限公司			154,350.00	
合同资产	重庆前卫科技集团有限公司			83,536.69	
合同资产	上海中船三井造船柴油机有限公司			17,699.12	
合同资产	中船桂江造船有限公司			12,372.40	

小计		489,714,277.80		172,677,077.67	
其他非流动资产	中国船舶集团国际工程有限公司	22,750,000.00			
其他非流动资产	重庆海升实业有限公司	1,629,600.00			
小计		24,379,600.00			
应收股利	国电南京自动化股份有限公司	3,885,924.86		3,885,924.86	
应收股利	江苏华电灌云风力发电有限公司	3,533,956.62			
应收股利	重庆市能源投资集团有限公司	2,925,931.73		2,925,931.73	
小计		10,345,813.21		6,811,856.59	
其他非流动金融资产	中船财务有限责任公司			297,600,000.00	
小计				297,600,000.00	
一年内到期的其他非流动金融资产	中船财务有限责任公司			103,860,000.00	
小计				103,860,000.00	

(2). 应付项目

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	中国船舶工业物资西南有限责任公司	2,578,823,057.33	4,025,640,297.14
应付票据	重庆齿轮箱有限责任公司	10,576,334.15	66,838,576.50
应付票据	中船澄西船舶修造有限公司	8,129,360.00	2,180,000.00
应付票据	中船重工物资贸易集团有限公司	4,471,389.68	7,484,087.59
应付票据	重庆江增机械有限公司	4,196,387.05	
应付票据	上海瑞洋船舶科技有限公司	4,127,867.80	997,400.00
应付票据	重庆前卫科技集团有限公司	2,250,718.52	
应付票据	中船重工电机科技股份有限公司	1,959,745.25	2,303,200.00
应付票据	重庆华渝电气集团有限公司	1,166,809.00	1,771,944.96
应付票据	山西江淮重工有限责任公司	1,050,280.50	
应付票据	重庆长征重工有限责任公司	972,874.99	950,696.60
应付票据	中船安特瑞(重庆)润滑设备有限公司	830,480.47	3,213,700.00
应付票据	宜昌江峡船用机械有限责任公司	800,653.10	
应付票据	厦门双瑞船舶涂料有限公司	720,000.00	
应付票据	中船大连造船厂产业发展有限公司	263,340.00	5,003,460.00
应付票据	重庆海升实业有限公司	243,808.00	598,000.00
应付票据	中船海为高科技有限公司	192,755.00	154,902.00
应付票据	上海衡拓实业发展有限公司		3,689,655.20
应付票据	陕西柴油机重工有限公司		1,448,363.70
应付票据	重庆华渝重工机电有限公司		1,077,630.36
应付票据	扬州海通电子科技有限公司		763,800.00
应付票据	洛阳七星科贸发展有限公司		509,685.62

应付票据	重庆清平机械有限责任公司		327,800.00
小计		2,620,775,860.84	4,124,953,199.67
应付账款	中国船舶工业物资西南有限责任公司	2,705,937,950.42	2,282,507,451.95
应付账款	风帆有限责任公司	411,913,574.34	37,556,500.00
应付账款	重庆齿轮箱有限责任公司	275,191,867.29	146,129,924.06
应付账款	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	141,348,656.06	238,724,238.54
应付账款	中国船舶集团广西造船有限公司	111,081,575.70	16,865,097.50
应付账款	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	68,105,462.81	909,955.75
应付账款	中国船舶集团国际工程有限公司	40,070,582.61	6,607,887.95
应付账款	重庆海升实业有限公司	37,361,145.28	17,699,654.89
应付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	34,530,239.48	6,601,103.89
应付账款	重庆清平机械有限责任公司	31,617,341.45	9,662,944.19
应付账款	重庆长征重工有限责任公司	27,625,060.65	27,136,178.91
应付账款	中国船舶集团物资有限公司	23,650,182.16	15,393,978.54
应付账款	中船重工电机科技股份有限公司	23,129,394.02	31,574,332.65
应付账款	重庆华渝重工机电有限公司	21,621,218.61	21,621,218.61
应付账款	沈阳辽海装饰工程有限公司	15,353,750.76	
应付账款	上海外高桥造船海洋工程有限公司	13,039,745.05	16,836,441.73
应付账款	扬州海通电子科技有限公司	12,255,447.43	9,199,142.65
应付账款	中船海为高科技有限公司	12,088,323.37	8,755,348.59
应付账款	中船数字信息技术有限公司	11,631,225.87	6,824,163.83
应付账款	中船吉海（昆山）高科有限公司	10,076,453.50	6,430,311.91
应付账款	上海瑞洋船舶科技有限公司	9,712,127.06	3,595,990.00
应付账款	重庆佩特电气有限公司	8,698,309.40	4,484,275.71
应付账款	宜昌江峡船用机械有限责任公司	7,203,102.53	8,205,390.72
应付账款	中船澄西船舶修造有限公司	6,676,074.83	27,506,526.00
应付账款	重庆江增机械有限公司	6,661,652.67	8,110,869.05
应付账款	陕西柴油机重工有限公司	5,944,694.67	12,833,789.99
应付账款	山西江淮重工有限责任公司	5,339,659.24	5,909,381.65
应付账款	中船重工华北工程有限公司	5,264,620.73	
应付账款	中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	5,154,388.05	3,298,181.15
应付账款	上海东鼎钢结构有限公司	4,587,500.00	1,807,691.00
应付账款	山海关船舶重工有限责任公司	4,398,000.01	21,990,000.00
应付账款	中船齐腾科技武汉有限公司	4,330,806.48	
应付账款	北京北方喜利得产品维修服务有限公司	4,269,183.53	1,106,458.50
应付账款	中国船舶工业物资中南有限公司	3,024,771.27	
应付账款	南方环境有限公司	2,882,220.00	
应付账款	中船工业成套物流有限公司	2,617,550.82	
应付账款	重庆重齿运维动力设备有限责任公司	2,461,383.03	2,391,603.33
应付账款	洛阳七星科贸发展有限公司	2,282,668.75	4,359,532.00
应付账款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	2,015,562.07	5,240,031.33
应付账款	中船海神医疗科技有限公司	1,926,155.00	
应付账款	中船邮轮科技发展有限公司	1,780,000.00	
应付账款	杭州瑞利海洋装备有限公司	1,743,000.00	
应付账款	大连船舶重工集团有限公司	1,687,832.20	14,405,033.45
应付账款	厦门双瑞船舶涂料有限公司	1,620,151.00	34,770.00
应付账款	洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	1,460,329.92	

应付账款	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	1,377,202.00	1,425,632.00
应付账款	湖北海山科技有限公司	1,243,332.22	747,404.00
应付账款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	1,060,441.32	1,014,793.00
应付账款	北京蓝波今朝科技有限公司	926,150.94	1,222,641.51
应付账款	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	795,600.00	
应付账款	大连中船新材料有限公司	671,029.52	1,006,402.72
应付账款	重庆川东船舶重工有限责任公司	580,114.46	240,291.45
应付账款	九江中船长安消防设备有限公司	568,791.25	
应付账款	中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	544,434.08	50,430.07
应付账款	上海中船临港船舶装备有限公司	520,758.00	0.50
应付账款	江南重工有限公司	370,000.00	
应付账款	武汉长海高新技术有限公司	350,000.00	
应付账款	大连船舶重工集团装备制造有限公司	259,896.00	1,732,640.00
应付账款	重庆华渝电气集团有限公司	254,100.00	
应付账款	武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	240,000.00	
应付账款	北京中船信息科技有限公司	205,420.00	265,150.00
应付账款	中船重工环境工程有限公司	201,756.75	59,154.00
应付账款	中船九江精创科技有限公司	169,571.60	169,571.60
应付账款	上海船厂船舶有限公司	162,000.00	162,000.00
应付账款	中船重庆液压机电有限公司	151,350.00	87,529.51
应付账款	中船重工重庆长平机械有限责任公司	145,100.00	145,100.00
应付账款	中国船舶集团公司第七一三研究所	130,410.10	130,410.10
应付账款	上海华船资产管理有限公司	127,200.00	
应付账款	郑州海为电子科技有限公司	90,000.00	1,548,371.90
应付账款	广州翼翔工程有限公司	83,000.00	
应付账款	无锡市海鹰工程装备有限公司	76,869.00	
应付账款	中船大连造船厂产业发展有限公司	65,835.00	1,580,040.00
应付账款	中船保险经纪有限责任公司	42,261.94	
应付账款	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	33,700.00	33,700.00
应付账款	广州红帆科技有限公司	22,667.10	
应付账款	连云港杰瑞电子有限公司	19,150.00	19,150.00
应付账款	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	55.00	55.00
应付账款	中船深圳海科智能技术有限公司	21.00	21.00
应付账款	云南能投海装新能源设备有限公司		10,577,801.47
应付账款	郑州海为智能装备有限公司		5,899,562.83
应付账款	上海德瑞斯华海船用设备有限公司		3,518,311.81
应付账款	中国船舶工业物资华东有限公司		4,114,360.43
应付账款	洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）		1,065,969.23
应付账款	中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）		522,123.89
应付账款	中船海鑫工程管理（北京）有限公司		480,200.00
应付账款	中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公		329,681.00

	司		
应付账款	中国船舶集团有限公司规划发展研究中心		150,000.00
应付账款	中国船级社质量认证公司重庆分公司		125,000.00
应付账款	中国船舶报社		80,000.00
应付账款	厦门双瑞材料研究院有限公司		8,850.00
小计		4,142,859,157.40	3,070,827,749.04
合同负债	沪东中华造船（集团）有限公司	122,970,534.52	183,475,578.05
合同负债	中国船舶工业贸易有限公司	83,567,012.29	27,062,385.32
合同负债	上海外高桥造船有限公司	58,413,087.57	11,053,793.90
合同负债	江南造船（集团）有限责任公司	52,918,695.30	18,296,867.98
合同负债	中国船舶工业贸易上海有限公司	51,758,888.20	3,545,935.96
合同负债	广船国际有限公司	41,236,432.69	5,224,428.97
合同负债	中国船舶集团渤海造船有限公司	19,819,543.51	421,698.11
合同负债	海装（北美）有限公司	18,904,051.75	21,361,578.48
合同负债	上海中原电子技术工程有限公司	14,985,116.89	
合同负债	中船澄西船舶修造有限公司	9,528,692.05	360,550.46
合同负债	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	6,070,329.60	376,334.40
合同负债	上海中船三井造船柴油机有限公司	4,999,796.49	
合同负债	中船动力镇江有限公司	2,884,955.75	
合同负债	山海关船舶重工有限责任公司	2,883,185.84	
合同负债	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	2,498,776.56	
合同负债	中船黄埔文冲船舶有限公司	2,372,704.50	
合同负债	广州文冲船舶修造有限公司	2,259,167.69	2,279,427.51
合同负债	上海江南长兴造船有限责任公司	1,871,265.00	11,075,329.98
合同负债	中船重型装备有限公司		1,147,598.90
合同负债	广州文船重工有限公司	1,362,831.86	
合同负债	中船（天津）船舶制造有限公司	1,180,796.46	
合同负债	大连船舶重工集团有限公司	895,548.42	
合同负债	云南能投海装新能源设备有限公司	831,858.41	940,000.00
合同负债	上海齐耀动力技术有限公司	569,631.41	
合同负债	海鹰企业集团有限责任公司	526,460.85	
合同负债	湖北信安通科技有限责任公司	446,017.70	
合同负债	连云港杰瑞电子有限公司	415,800.00	
合同负债	北京思睿投资发展有限公司	375,471.70	139,510.13
合同负债	沪东重机有限公司	341,901.59	
合同负债	中船海洋装备创新园区投资有限公司	322,563.67	
合同负债	中国船舶工业系统工程研究院	262,018.76	262,018.76
合同负债	广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	245,534.03	165.15
合同负债	中国船舶集团公司第七一三研究所	245,283.02	
合同负债	连云港杰瑞自动化有限公司	191,773.58	
合同负债	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	178,899.08	26,886.79
合同负债	中船重工中南装备有限责任公司	33,878.34	200,251.82
合同负债	中船海洋探测技术研究院有限公司	27,665.09	27,665.09
合同负债	中船九江精创科技有限公司	17,832.08	2,830.19
合同负债	中国船舶集团华南船机有限公司	7,857.86	7,857.86

合同负债	中国船舶工业物资西南有限责任公司		229,883,043.05
合同负债	上海齐耀重工有限公司		24,676,925.33
合同负债	上海瑞苑房地产开发有限公司		23,244,002.19
合同负债	中国船舶集团海舟系统技术有限公司		9,594,620.92
合同负债	中国船舶集团有限公司第七一六研究所		5,676,054.59
合同负债	中国船舶及海洋工程设计研究院		2,814,119.51
合同负债	上海卢浦大桥投资发展有限公司		390,566.03
合同负债	上海华船资产管理有限公司		59,828.30
合同负债	中船邮轮产业发展（上海）有限公司		47,169.81
合同负债	山西平阳重工机械有限责任公司		42,452.83
合同负债	中国船舶集团有限公司		3,523.79
合同负债	中船数字信息技术有限公司		1,698.11
合同负债	上海外高桥造船海洋工程设计有限公司		754.72
合同负债	上海中船临港船舶装备有限公司		754.72
合同负债	中船九江精密测试技术研究所		754.72
合同负债	中船智能科技（上海）有限公司		754.72
合同负债	上海沪旭设备工程有限公司		283.02
小计		508,421,860.11	583,726,000.17
其他应付款	重庆华渝电气集团有限公司	88,006,914.51	87,967,240.03
其他应付款	中船工业成套物流有限公司	47,118,271.99	61,062,735.45
其他应付款	沪东中华造船集团长兴造船有限公司		50,905,215.96
其他应付款	沪东中华造船（集团）有限公司	29,705,000.00	
其他应付款	中国船舶工业集团有限公司	28,129,624.56	28,129,624.56
其他应付款	西安天虹电气有限公司	3,634,325.31	3,634,325.31
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	2,054,952.00	3,032,359.80
其他应付款	江苏华电灌云风力发电有限公司	1,327,351.01	1,645,271.01
其他应付款	中国船舶集团有限公司	834,698.54	834,698.54
其他应付款	重庆华渝重工机电有限公司	510,090.52	510,090.52
其他应付款	中国船舶集团国际工程有限公司	388,021.93	188,021.93
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	260,000.00	260,000.00
其他应付款	中船重工物资贸易集团有限公司	225,031.32	185,031.32
其他应付款	中国船舶集团公司第七一三研究所	118,733.33	16,200,486.12
其他应付款	上海东欣软件工程有限公司	110,000.00	20,000.00
其他应付款	湖北信安通科技有限责任公司	102,000.00	
其他应付款	武昌船舶重工集团有限公司	100,000.00	
其他应付款	中船数字信息技术有限公司	96,726.50	130,000.00
其他应付款	中船凌久高科（武汉）有限公司	84,000.00	
其他应付款	南方环境有限公司	80,000.00	
其他应付款	中船华东实业投资有限公司	70,120.00	
其他应付款	广船国际有限公司	70,000.00	
其他应付款	上海沪旭设备工程有限公司	65,000.00	
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	58,983.96	
其他应付款	上海华船资产管理有限公司	58,000.00	378,000.00
其他应付款	重庆海升实业有限公司	50,000.00	1,000.00

其他应付款	中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	48,903.00	
其他应付款	中国船舶工业物资西南有限责任公司	40,000.00	302,963.76
其他应付款	中船智能科技（上海）有限公司	40,000.00	47,130.00
其他应付款	上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	40,000.00	7,000.00
其他应付款	广东广船国际电梯机电设备有限公司	40,000.00	
其他应付款	上海中船工业科技园管理发展有限公司	38,245.00	
其他应付款	中国船舶重工集团有限公司	36,730.46	9,707,346.35
其他应付款	上海久华房地产有限公司	34,992.37	
其他应付款	中国船舶工业物资华东有限公司	21,761.38	
其他应付款	上海中船国际贸易有限公司	20,000.00	25,000.00
其他应付款	北京中船信息科技有限公司	20,000.00	7,000.00
其他应付款	上海申博信息系统工程有限公司	20,000.00	
其他应付款	武汉大海信息系统科技有限公司	20,000.00	
其他应付款	中国舰船研究设计中心	8,000.00	
其他应付款	中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	7,098.41	7,098.41
其他应付款	上海华泾电站设备有限公司	5,888.64	
其他应付款	中船重工物资贸易集团上海实业有限公司	4,480.67	
其他应付款	上海东方船舶物资有限公司	2,962.28	
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所		5,660,000.00
其他应付款	重庆前卫科技集团有限公司		1,970,853.00
其他应付款	杭州瑞利海洋装备有限公司		1,743,000.00
其他应付款	风帆有限责任公司		800,000.00
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七二二研究所		250,000.00
其他应付款	中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司		166,400.00
其他应付款	中船建设工程管理咨询（北京）有限公司		120,000.00
其他应付款	江南造船（集团）有限责任公司		100,000.00
其他应付款	中船九江精创科技有限公司		100,000.00
其他应付款	中国船舶集团公司第七〇三研究所		60,000.00
其他应付款	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）		50,000.00
其他应付款	中国船舶集团公司第七〇四研究所		30,000.00
其他应付款	上海中船临港船舶装备有限公司		23,890.00
其他应付款	武汉凌安科技有限公司		20,000.00
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七一一研究所		11,125.00
其他应付款	上海江南职业技能培训中心		8,800.00
其他应付款	重庆长征重工有限责任公司		5,000.00
其他应付款	中船海盾（天津）科技发展有限公司		2,810.00
小计		203,706,907.69	276,309,517.07
应付股利	山海关船舶重工有限责任公司		325,118.70
小计			325,118.70

一年内到期的非流动负债	中国船舶集团公司第七一三研究所	632,145,440.00	811,601.38
小计		632,145,440.00	811,601.38
其他流动负债	中国船舶集团公司第七一三研究所	527,678,614.99	332,338,387.08
小计		527,678,614.99	332,338,387.08
其他非流动负债	中国船舶集团公司第七一三研究所	60,000,000.00	672,550,000.00
小计		60,000,000.00	672,550,000.00

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用□不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及子公司已开立尚未履行完毕的保函情况如下：

单位：万元

保函种类	金额
履约保函	214,409.26
质量保函	87,468.04
备料款保函	46,418.50
预付款保函	24,619.86
投标保函	285.00
农民工工资保函	10.75

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用√不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用√不适用

3、 其他

√适用□不适用

大唐丰都新能源有限公司诉中船海装风电有限公司买卖合同纠纷案

2022 年 11 月，大唐丰都新能源有限公司（以下简称“大唐丰都新能源”）向丰都县人民法院提交《起诉状》，对于大唐丰都新能源与本公司子公司中船海装风电有限公司（以下简称“中船海装”）签署的《大唐丰都新能源有限公司丰都县三坝风电场工程 50MW 风力发电机组及附属设备采购合同》等买卖合同项下产生的争议，大唐丰都新能源请求判令中船海装赔偿发电量经济损失人民币 198,866,830.00 元，并承担本案诉讼费用、律师费用及鉴定、保全费用。2023 年 4 月 10 日，丰都县人民法院已开庭审理本案。目前，该案件尚在司法鉴定的过程中。截至本报告报出日，该案件主审法院尚未作出一审判决。本案代理律师认为：①由于大唐丰都新能源提供的基础数据存在重大错误，误导中船海装做出存在重大错误的发电量承诺，该承诺对中船海装应自始无效；②中船海装提供的产品质量合格，无任何违约行为，不应当承担任何赔偿责任。根据本案代理律师的意见，公司认为承担赔偿责任的可能性较低，暂未预提负债。

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用√不适用

2、 利润分配情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	49,715,217.02
-----------	---------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	49,715,217.02
-----------------	---------------

3、 销售退回

□适用√不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用√不适用

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用√不适用

(2). 未来适用法

□适用√不适用

2、 重要债务重组

□适用√不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用√不适用

(2). 其他资产置换

□适用√不适用

4、 年金计划

√适用□不适用

本公司及下属子公司根据国家有关规定，经公司职工代表大会及董事会审议通过，并报劳动和社会保障局审核确认，实施企业年金计划。公司年金计划所需费用由公司和职工个人共同缴纳，公司将应承担的年金费用视同职工薪酬计入当期损益，同时定期将公司缴费和职工个人缴费归集的款项足额划入托管人开立的受托财产托管账户。企业年金方案实际执行情况无重大变化。

5、 终止经营

□适用√不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用□不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别风机总装及配件业务、工程总承包及设计、勘察、咨询和监理业务、发电业务、船舶配件业务及其他业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	风机总装及配件	工程总承包及设计、勘察、咨询和监理	发电业务	船舶配件	其他分部	分部间抵销	合计
营业收入	11,928,320,690.25	4,328,296,599.94	818,705,394.26	534,504,205.37	426,971,756.68	-3,550,557,999.20	14,486,240,647.30
营业成本	10,695,030,845.10	3,833,041,200.11	360,313,820.04	434,104,472.25	246,083,479.06	-3,321,809,328.51	12,246,764,488.05
资产总额	25,479,159,811.73	7,106,046,285.82	14,613,729,570.08	561,370,219.31	13,363,972,526.08	-13,043,484,983.29	48,080,793,429.73
负债总额	20,129,564,794.21	4,765,333,955.29	12,092,760,483.79	491,848,074.70	708,693,900.52	-1,471,621,773.05	36,716,579,435.46

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用√不适用

(4). 其他说明

□适用√不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用√不适用

8、其他

□适用√不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	17,866,333.79	17,035,454.65
1 年以内小计	17,866,333.79	17,035,454.65
1 至 2 年	1,976,918.80	2,313,350.38
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	445,588.77	600,278.40

合计	20,288,841.36	19,949,083.43

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	20,288,841.36	100.00	687,931.10	3.39	19,600,910.26	19,949,083.43	100.00	877,321.86	4.40	19,071,761.57
其中：										
账龄组合	20,282,690.17	99.97	687,931.10	3.39	19,594,759.07	19,938,820.20	99.95	877,321.86	4.40	19,061,498.34
关联方组合	6,151.19	0.03			6,151.19	10,263.23	0.05			10,263.23
合计	20,288,841.36	/	687,931.10	/	19,600,910.26	19,949,083.43	/	877,321.86	/	19,071,761.57

按单项计提坏账准备：

□适用√不适用

按组合计提坏账准备：

√适用□不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,860,182.60	44,650.45	0.25
1 至 2 年	1,976,918.80	197,691.88	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			

5 年以上	445,588.77	445,588.77	100.00
合计	20,282,690.17	687,931.10	3.39

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	877,321.86	-189,390.76				687,931.10
合计	877,321.86	-189,390.76				687,931.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额

客户 6		48,980,948.89	48,980,948.89	70.23	22,489,935.05
客户 7	19,837,101.40		19,837,101.40	28.44	242,342.33
客户 8		476,641.51	476,641.51	0.68	2,383.21
客户 9	445,588.77		445,588.77	0.64	445,588.77
客户 10	6,151.19		6,151.19	0.01	
合计	20,288,841.36	49,457,590.40	69,746,431.76	100.00	23,180,249.36

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	117,797,455.15	90,418,108.23
合计	117,797,455.15	90,418,108.23

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用√不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用√不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用√不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用√不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用√不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用√不适用

核销说明：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	27,735,555.15	356,220.65
1 年以内小计	27,735,555.15	356,220.65
1 至 2 年		90,000,000.00
2 至 3 年	90,000,000.00	
3 年以上		
3 至 4 年		1,900.00
4 至 5 年	1,900.00	60,000.00
5 年以上	60,000.00	
合计	117,797,455.15	90,418,120.65

(2). 按款项性质分类情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、备用金及押金	171,631.77	248,371.18
应收其他单位往来款项	117,625,823.38	90,169,749.47
合计	117,797,455.15	90,418,120.65

(3). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2023年1月1日余额	12.42			12.42
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-12.42			-12.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余 额				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用√不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用√不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏	12.42	-12.42				

账准备						
合计	12.42	-12.42				

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中船华海船用设备有限公司	70,039,569.44	59.46	关联方往来	0-6 个月、2-3 年	
中船勘察设计研究院有限公司	47,511,305.56	40.33	关联方往来	0-6 个月、2-3 年	
新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市中级人民法院	95,239.00	0.08	保证金	0-6 个月	
江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	74,176.00	0.06	押金	0-6 个月	
华东医院	60,000.00	0.05	押金	5 年以上	
合计	117,780,290.00	99.98	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,909,192,981.69		10,909,192,981.69	2,691,240,216.52		2,691,240,216.52
对联营、合营企业投资	64,620,234.18		64,620,234.18	82,676,003.73		82,676,003.73
合计	10,973,813,215.87		10,973,813,215.87	2,773,916,220.25		2,773,916,220.25

(1). 对子公司投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中船第九设计研究院工程有限公司	2,408,907,818.10			2,408,907,818.10		
中船华海船用设备有限公司	230,031,069.69			230,031,069.69		
中船卓栋科技发展（上海）有限公司	52,301,328.73			52,301,328.73		
中船海装风电有限公司		5,692,836,200.83		5,692,836,200.83		
中国船舶集团风电发展有限公司		1,406,595,800.47		1,406,595,800.47		
中船海为（新疆）新能源有限公司		709,597,620.11		709,597,620.11		
洛阳双瑞风电叶片有限公司		395,444,669.00		395,444,669.00		
中船凌久电气（武汉）有限公司		13,478,474.76		13,478,474.76		
合计	2,691,240,216.52	8,217,952,765.17		10,909,192,981.69		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海江南船舶管业有限公司	64,829,776.73			1,042,046.38			1,251,588.93			64,620,234.18	
广州龙穴管业有限公司	17,846,227.00		19,020,328.58	1,174,101.58							
小计	82,676,003.73		19,020,328.58	2,216,147.96			1,251,588.93			64,620,234.18	
合计	82,676,003.73		19,020,328.58	2,216,147.96			1,251,588.93			64,620,234.18	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √ 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	757,763.73	202,893.27	-142,578.41	-7,010,298.65
其他业务	17,109,600.04	3,483,601.56	16,028,461.80	3,483,601.56
合计	17,867,363.77	3,686,494.83	15,885,883.39	-3,526,697.09

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
工程总承包	757,763.73	202,893.27
按经营地区分类		

市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
商品（在某一时点确认）		
服务（在某一时段确认）	757,763.73	202,893.27
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	757,763.73	202,893.27

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	26,460,864.10	36,898,337.01
权益法核算的长期股权投资收益	2,216,147.96	651,890.72
处置长期股权投资产生的投资收益	1,018,337.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	777,369.20	777,369.20
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	397,076.16	206,709.91
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益		
合计	30,869,794.42	38,534,306.84

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	418,427,869.32	公司本期转让风场确认收益 4.04 亿元
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	36,976,813.51	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,606,971.63	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	517,722.85	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	177,756.71	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-97,453,841.69	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-222,794.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,983,793.88	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,827,288.33	
减：所得税影响额	11,484,901.48	
少数股东权益影响额（税后）	-24,023,691.77	
合计	349,412,783.07	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.77	0.1074	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.73	-0.1774	

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：吴兴旺

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用