

公司代码：600072

公司简称：中船科技

中船科技股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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，并承担法律责任。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	冀相安	工作原因	郑松

公司第十届董事会第四次会议应参会董事 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，书面委托董事郑松先生出席会议并行使表决权。

三、本半年度报告未经审计。

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）杨济帆声明：保证半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

无

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半年度报告内容的真实性、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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	17
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	28
第七节	股份变动及股东情况.....	62
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	67
第十节	财务报告.....	68

备查文件目录	一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	二、载有公司董事长亲笔签名的半年度报告正本。

第一节 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、交易所	指	上海证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、中船科技、上市公司	指	中船科技股份有限公司
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
江南造船集团、江南造船	指	江南造船（集团）有限责任公司
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、双瑞叶片	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
新疆新星双瑞	指	新疆新星双瑞叶片有限公司
三同时	指	建设项目的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。
六五环境保护日	指	每年的6月5日的世界环境保护日
本次交易、本次重组、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	2024年1月1日至2024年6月30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	陈慧（代行）	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、基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市鲁班路600号江南造船大厦13楼办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、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、其他有关资料

□适用 √不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同 期增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	2,883,701,889.85	5,779,959,454.49	1,818,015,633.74	-50.11
归属于上市公司股东的净利润	-81,715,316.12	-21,568,792.96	51,057,404.83	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-100,549,073.60	37,834,725.18	37,834,725.18	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-2,610,982,441.38	-3,098,823,716.48	428,129,876.75	不适用
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	10,795,322,575.12	10,894,284,683.76	10,894,284,683.76	-0.91
总资产	48,916,490,172.25	48,080,793,429.73	48,080,793,429.73	1.74

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年 同期增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	-0.0542	-0.0143	0.0693	不适用
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)	-0.0667	0.0514	0.0514	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-0.75	-0.28	1.26	减少0.47个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.93	0.94	0.94	减少1.87个百分点

公司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、与上年同期相比，本期营业收入减少的主要原因为随着国家补贴取消政策落地，国内风电实现平价上网，行业竞争态势激烈，风电机组招标价格持续下降。为保证订单质量，公司调整经营策略，主动规避质量较差或盈利空间较小的订单，聚焦战略客户、重点客户，进一步提高公司订单质量。

3、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行业竞争的加剧进一步压缩了利润空间，风机产品毛利率普遍下降；同时收入大幅度下降，而管理费用、销售费用等并未同等幅度下降所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额	附注（如适用）
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	4,144,063.41	
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	8,779,308.81	
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		
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财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,626,081.46	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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	-1,716,500.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,994,474.44	
少数股东权益影响额（税后）	4,721.00	
合计	18,833,757.48	

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、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 行业情况

1. 风电行业

(1) 基本情况概述

根据国家能源局发布数据显示，截至2024年6月底，全国累计发电装机容量约30.7亿千瓦，同比增长14.1%。其中风电装机容量约4.7亿千瓦，同比增长19.9%。2024年1-6月份，全国新增风电装机容量2,584万千瓦，同比增长285万千瓦。据行业机构及媒体不完全统计，2024年1-6月风电全口径累计招标量超84.82GW，其中陆上项目80.52GW，海上项目4.5GW。

2024年上半年，全国风电新增并网容量2,584万千瓦，同比增长12%，其中陆上风电2,501万千瓦，海上风电83万千瓦。截至2024年6月底，全国风电累计并网容量达到4.67亿千瓦，同比增长20%，其中陆上风电4.29亿千瓦，海上风电3,817万千瓦。全国风电发电量5,088亿千瓦时，同比增长10%，全国风电平均利用率为96.1%。

今年以来，我国能源行业在党的二十大和二十届二中、三中全会精神指导下，深入落实中央经济工作会议和《政府工作报告》部署，扎实推动能源革命政策措施落地见效，持续推动能源高质量发展。

(2) 面临的挑战与形势

虽然风电市场的装机规模和新增并网容量同比增加，随着市场不断扩大，一些竞争者逐步进入风电领域，加剧了行业的竞争。目前，中国风电场市场呈现出多元化的竞争格局。国内风电市场依旧保持激烈的竞争态势，市场招标价格继续呈现底价运行态势。2024年上半年，特别是整机制造领域，风电机组平均投标价格已接近1200-1300元/kW，部分订单机组价格已跌破1000元/kW。对公司业绩带来较大压力。

尽管中国风电行业仍面临着诸多挑战，但从长期来看，随着全球能源危机的加剧和环保意识的提高，风电作为清洁、可再生的能源形式，其发展前景依然广阔。未来，风电行业新的发展机遇和挑战，需要行业内外共同努力，推动风电产业的持续健康发展。

2. 建筑工程总承包行业

根据中国建筑业协会发布的2024年上半年建筑业发展统计分析，经初步核算，2024年上半年我国国内生产总值616,836亿元，比上年同期增长5.0%。上半年建筑业实现增加值37,771亿元，比上年同期增长4.8%，增速低于国内生产总值增速0.2个百分点。建筑业增加值占国内生产总值的比重为6.12%。其中，建筑安装工程投资、建筑业总产值方面，2024年上半年，全国固定资产投资(不含农户)245,391亿元，按可比口径计算同比增长3.9%，其中，建筑安装工程投资同比增长3.8%，比全国固定资产投资(不含农户)增幅低0.1个百分点。2024年上半年，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138,311.86亿元，同比增长4.8%，比全国固定资产投资(不含农户)增幅高0.9个百分点；建筑业企业完成竣工产值48231.89亿元，同比增长1.9%。

2024年上半年，全国建筑业企业签订合同总额533,035.25亿元，同比增长3.7%，其中新签合同额149125.06亿元，同比降低3.3%。

(二) 公司主营业务情况

报告期内，公司主营业务主要包括风机整机制造研发、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和工程总承包、设计咨询勘察等业务。

1. 风电业务

(1) 风光资源开发

公司持续深耕风光市场，不断扩大资源规模。2024 年上半年，公司在吉林、浙江、内蒙古、甘肃等多地累计获取风电项目指标 180 万千瓦，同比增长 115.5 万千瓦，增长率为 179.1%。

(2) 风电场运营

截至 2024 年 6 月，公司自持风场规模为 212.7 万千瓦，实现营业收入 42,482.61 万元；2024 年 1-6 月，公司整体上网电量为 140,441 万千瓦时，同比上涨 10%。

(3) 风机制造与配套业务

报告期内，公司坚持创新引领、市场导向，积极变革整机产品设计思路，陆上、海上机型研发分别向“低成本主导的高可靠性设计”和“最优性价比高可靠性设计”转变。牢固树立以产品为龙头的意识，明确目标客户目标市场，提升研发效能。对陆上风电主机产品进行精准市场定位，强化风电主机系统设计技术创新，通过新材料、新工艺技术应用和以载荷需求为主导的陆上风电机型平台化设计体系，开展叶片、齿轮箱、变流器、发电机、主控、变桨等关重零部件技术穿透工作。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；建设大型风电整机与零部件试验能力，加快推动轴承、变压器等高价值零部件国产化验证，实现国产化替代降本。

2. 建筑工程总包业务

报告期内，受行业下调形势影响，在传统基础设施建设业务板块，公司存在一定幅度的业务量波动；设计咨询板块，由于公司的全专业技术优势明显，在当前行业趋势下，公司凭借多年的业绩积累与客户积累，依然保持稳中有进。子公司中船九院聚焦新加坡市场，多项设计咨询业务已落地。

同时，公司积极发挥船舶系统特色的传统工业与民用工程综合设计优势，建立“五大船厂三大产业”的总承包经营体系，实时跟踪国家和地方政策变化，深入分析当前船舶行业及非船行业的市场发展趋势，及时调整对公司所承接业务的影响，在充分利用公司综合性技术能力挖掘潜在市场及客户前提下，进一步推进公司总承包业务经营体系布局。报告期内，分别在江南造船等各船厂承接多类型总承包业务，进一步实现总承包 EPC 业务规模化、整体化的拓展。

二、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。

(二) 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。同时，在海洋经济产业方面，公司依托中国船舶集团船海产业领先优势，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，将为公司海上风电资源的获取开发提供了强力支撑。

(三) 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。

(四) 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。上半年按计划稳步推进各项专利和软件著作权的申请，已获得专利审理 96 件，其中发明 48 件。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司主营业务主要包括风机整机制造研发、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和工程总承包、设计咨询勘察和船舶配套等业务。2024年上半年，公司实现营业收入28.84亿元，与去年同比下降50.11%，实现归母净利润-0.82亿元。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。由于风电行业内风机制造市场竞争局势加剧，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。为保证订单质量，公司主动规避质量较差或盈利空间较小的订单，聚焦战略客户、重点客户，进一步提高公司订单质量。同时，2024年上半年，公司已根据“滚动开发”的经营模式，积极推进在手成熟风光电场产品的转让工作。截至本报告披露日，尚未实现风光电场产品转让收益。

风电资源开发与运营方面，2024年上半年，公司累计获取风电项目指标180万千瓦，同比增长179.1%。公司自持风场规模为212.7万千瓦，实现发电收入42,482.61万元；1-6月，公司整体上网电量为140,441万千瓦时，同比上涨10%。

除风电方面的工程业务外，在船舶基础建设和建筑工程总包、设计、咨询等业务方面，公司保持平稳发展态势，报告期内，工程设计、勘察、咨询和监理实现营业收入2.02亿元，同比增长0.36%。

（一）主营业务分析

1、主营业务分行业、分产品、分地区情况分析

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	1,348,642,901.09	1,028,005,092.60	23.77	-63.03	-66.12	6.97
工程勘察设计	1,127,088,765.96	982,313,960.11	12.85	-38.8	-41.14	3.48
船舶配件制造	343,598,168.37	276,860,346.48	19.42	62.62	61.83	0.39
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	883,756,753.52	828,353,419.00	6.27	-72.16	-70.59	-4.98
发电收入	424,826,068.19	160,327,197.70	62.26	3.63	-5.54	3.67
工程总承包	925,219,898.53	861,992,597.24	6.83	-43.6	-44.58	1.65
工程设计、勘察、咨询和监理	201,868,867.43	120,321,362.87	40.4	0.36	5.94	-3.13
船舶配件	343,598,168.37	276,860,346.48	19.42	62.62	61.83	0.39
其他	40,060,079.38	39,324,475.90	1.84	-36.92	-17.75	-22.88
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	2,789,615,165.51	2,265,401,177.53	18.79	-49.6	-51.93	3.94
国外	29,714,669.91	21,778,221.66	26.71	-82.03	-86.54	24.59
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	2,819,329,835.42	2,287,179,399.19	18.88	-50.54	-53.08	4.4

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随着国家补贴取消政策落地，国内风电实现平价上网，行业竞争态势激烈，风电机组招标价格持续下降。为保证订单质量，公司调整经营策略，主动规避质量较差或盈利空间较小的订单，聚焦战略客户、重点客户，进一步提高公司订单质量。

(2) 工程总承包同比减少的主要原因为在手施工总承包合同额减少导致本期总承包收入成本减少。

2、主营业务成本分析

单位：元币种：人民币

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 (%)
风电	原材料	514,705,208.05	22.50	1,989,874,825.97	40.82	-74.13
	人工费	203,494,026.01	8.90	328,694,338.25	6.74	-38.09
	其他直接间接费	309,805,858.54	13.55	716,002,905.14	14.69	-56.73
工程勘察设计	人工费	119,066,567.47	5.21	121,488,590.94	2.49	-1.99
	制图材料	389,412.87	0.02	284,392.39	0.01	36.93
	工程材料	162,287,111.11	7.10	156,949,244.58	3.22	3.40
	分包费	624,398,508.58	27.30	1,207,355,252.55	24.77	-48.28
船舶配件制造	其他直接间接费	76,172,360.08	3.33	182,927,226.52	3.75	-58.36
	材料和动能费用	265,648,420.74	11.61	166,449,413.47	3.41	59.60
	加工费	11,211,925.74	0.49	4,634,626.94	0.10	141.92
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 (%)
风力发电机组及配件	原材料	513,829,576.50	22.47	1,988,177,414.12	40.79	-74.16
	人工费	153,745,599.59	6.72	273,197,980.69	5.60	-43.72
	其他直接间接费	160,778,242.91	7.03	555,654,549.54	11.40	-71.07
发电收	原材料	875,631.55	0.04	1,697,411.85	0.03	-48.41

入	人工费	13,849,518.56	0.61	13,230,875.43	0.27	4.68
	其他直接间接费	145,602,047.59	6.37	154,805,097.33	3.18	-5.94
工程总承包	人工费	24,043,894.76	1.05	28,073,877.12	0.58	-14.35
	分包费	624,398,508.58	27.30	1,207,355,252.55	24.77	-48.28
	工程材料	162,287,111.11	7.10	156,949,244.58	3.22	3.40
	其他直接间接费	51,263,082.79	2.24	163,052,747.45	3.34	-68.56
工程设计、勘察、咨询和监理	人工费	95,022,672.71	4.15	93,414,713.82	1.92	1.72
	制图材料	389,412.87	0.02	284,392.39	0.01	36.93
	其他直接间接费	24,909,277.29	1.09	19,874,479.07	0.41	25.33
船舶配件	材料和动能费用	265,648,420.74	11.61	166,449,413.47	3.41	59.60
	加工费	11,211,925.74	0.49	4,634,626.94	0.10	141.92
其他	人工费	35,898,907.86	1.57	42,265,482.13	0.87	-15.06
	其他直接间接费	3,425,568.04	0.15	5,543,258.27	0.11	-38.20

成本分析其他情况说明：

- 1、风力发电机组及配件的明细项变动较上年同期减少的主要原因为业务量减少所致。
- 2、工程总承包的分包费和其他直接间接费用减少的主要原因为在手总承包业务减少所致。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

财务报表相关科目变动分析表单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,883,701,889.85	5,779,959,454.49	-50.11
营业成本	2,323,820,959.82	4,903,476,315.39	-52.61
销售费用	236,415,494.21	327,960,388.31	-27.91
管理费用	276,934,868.42	281,650,120.53	-1.67
财务费用	184,922,130.08	194,846,896.74	-5.09
研发费用	118,375,341.05	171,444,990.90	-30.95
经营活动产生的现金流量净额	-2,610,982,441.38	-3,098,823,716.48	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-675,280,176.29	-2,125,438,458.55	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	3,212,888,634.29	3,779,989,177.88	-15.00

营业收入变动原因说明：公司本期营业收入同比减少的主要原因为随着国家补贴取消政策落地，国内风电实现平价上网，风电机组招标价格也随之下落，为保证订单质量，公司主动规避质量较差或盈利空间较小的订单，聚焦战略客户、重点客户，进一步提高公司订单质量，导致公司本期营业收入同比减少。

营业成本变动原因说明：公司本期营业成本同比减少的主要原因为营业收入减少所致。

销售费用变动原因说明：公司本期销售费用同比减少的主要原因为受行业环境影响，与业务量相关的费用降低所致。

管理费用变动原因说明：公司本期管理费用与上年同期基本持平。

财务费用变动原因说明：公司本期财务费用同比减少的主要原因为公司借款支付利息减少所致。

研发费用变动原因说明：公司本期研发费用同比减少的主要原因为研发投入下降所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司本期经营活动产生的现金流量净额同比增加

主要原因为公司本期货款支付减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司本期投资活动产生的现金流量净额同比增加的主要原因为公司本期定期存款到期支取所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司本期筹资活动产生的现金流量净额同比增加的主要原因为公司本期吸收少数股东投资及外部借款减少所致。

1 报告期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	6,455,329,522.39	13.20	7,231,132,129.17	15.04	-10.73	公司本期支付项目进度款增加所致
应收款项	10,936,710,697.50	22.36	11,911,917,726.11	24.77	-8.19	
存货	5,546,400,158.16	11.34	4,549,097,125.11	9.46	21.92	公司本期工程项目存货增加所致
合同资产	1,790,565,289.11	3.66	1,870,383,324.95	3.89	-4.27	
投资性房地产	388,774,650.10	0.79	397,179,196.80	0.83	-2.12	
长期股权投资	1,093,731,870.94	2.24	1,035,066,562.59	2.15	5.67	
固定资产	7,612,703,862.84	15.56	5,767,897,795.80	12.00	31.98	公司本期部分在建工程转固所致
在建工程	6,306,258,203.78	12.89	6,831,002,254.89	14.21	-7.68	
使用权资产	547,299,456.73	1.12	617,933,984.42	1.29	-11.43	公司本期使用权资产租赁减少所致
短期借款	959,481,857.00	1.96	1,164,451,723.61	2.42	-17.60	公司本期短期借款减少所致
合同负债	1,700,876,183.03	3.48	1,304,860,817.89	2.71	30.35	公司本期预收项目款增加所致
长期借款	18,390,508,720.28	37.60	14,611,840,803.74	30.39	25.86	公司本期长期借款增加所致
租赁负债	415,501,303.39	0.85	486,108,660.50	1.01	-14.53	公司本期租赁付款额减少所致

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) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(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	11,602,235.31	2,507,015.67	13,380,111.78					14,109,250.98
其他	500,630,884.38						-186,294,964.19	314,335,920.19
其他	236,231,322.29	559,298.80	70,640,921.80		7,000,000.00			243,790,621.09
合计	748,464,441.98	3,066,314.47	84,021,033.58		7,000,000.00		-186,294,964.19	572,235,792.26

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	11,602,235.31	2,507,015.67	13,380,111.78			893,974.58	14,109,250.98	其他权益工具投资
合计	/	/	729,139.20	/	11,602,235.31	2,507,015.67	13,380,111.78			893,974.58	14,109,250.98	/

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

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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	2024年被投资单位财务状况			主营业务
				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	2.5	2,095.77	17,634.85	353.95	信息、网络技术
2	上海江南船舶管业有限公司	8,000.00	45	11,942.79	26,601.75	-2,417.26	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	330,405.49	95,603.03	2,546.16	工程勘察、设计、咨询、工程总承包
4	中船海海船用设备有限公司	12,988.76	100	10,029.64	34,403.90	3,077.42	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	5,447.56	139.76	30.97	船用电器设备及低压电器等
7	中国船舶集团风电发展有限公司	149,818.44	100	315,260.77	67,438.38	13,254.84	风力发电
8	中船海装风电有限公司	131,862.16	100	413,744.98	122,346.27	-10,777.06	风机制造
9	洛阳双瑞风电叶片有限公司	43,351.21	100	82,696.53	34,900.53	-4,767.99	风能原动设备制造

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

报告期内，中船科技可能面对的风险主要为政策风险、市场竞争风险、对外投资风险、风场运营风险以及安全生产风险，具体情况如下：

1. 政策风险：可能受政策方面的影响，存在对外投资因相应调整而无法保障预期收益的可能性。

2. 市场竞争风险：在建筑业务方面，由于房地产市场持续低迷，市场竞争环境激烈残酷，市场项目减少，部分大型项目存在规模缩减、暂缓的情况，项目承接难度增加。在风电业务方面，整机商优胜劣汰的市场竞争局势加剧，行业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，市场竞争风险进一步加大。

3. 对外投资风险：随着对外投资开发风电场的数量增加，或将存在开发前期未能有效预判并排查林草、压覆矿、文物等开发颠覆性风险，从而造成选址区域发生重大变更的可能，同时亦可

能存在项目的技术和经济可行性论证不充分，项目经济性测算边界条件不清晰，从而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，进而影响公司收入及利润的风险。

4. 风场运营风险：由于受全球气候变暖、极端天气等自然条件的影响，可能会导致机组停机或引发批量性故障，导致上网电量不及预期，进而影响发电收入。

5. 安全生产风险：风电场大多处于戈壁等偏远地区，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。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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 年年度股东大会	2024 年 6 月 25 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	2024 年 6 月 26 日	审议并通过《中船科技股份有限公司 2023 年度董事会工作报告》等议案，详见公司公告《中船科技股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（临 2024-023）

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 2023 年年度股东大会的召集、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。

二、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
郑松	总经理	聘任
顾彩银	副总经理	聘任
庞晓玲	职工监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司董事会同意聘任郑松先生担任公司总经理职务，详见公司公告《中船科技股份有限公司第九届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：临 2024-014）。

报告期内，根据公司第十届监事会换届工作安排，子公司工会联席会选举庞晓玲女士为第十届监事会职工监事。

本报告期末至本报告披露日，公司董事会同意聘任顾彩银先生担任公司副总经理职务，详见公司公告《中船科技股份有限公司第十届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：临 2024-041）

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司未实施半年度利润分配、公积金转增股本	

四、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）相关股权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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（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
新疆新星双瑞	有组织废气	颗粒物	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）	DA002 平均排放浓度 8.8mg/m ³ ，排放总量 0.357 吨	未超标
		VOCs	辊涂废气排放口（DA001）		DA001 平均排放浓度 7.9mg/m ³ ，排放总量 0.372	

				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 124mg/L, 排放总量 0.921 吨; 氨氮: 平均排放浓度 2.92mg/L, 排放总量 0.15 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 54dB(A); 夜间 45dB(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 227 吨	合规
	危险废物	/		产生 13.5 吨	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物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

新疆新星双瑞严格执行相关环保法律法规要求, 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。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

新疆新星双瑞已编制了《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。报告期内, 2024 年 5 月组织开展化学品库泄漏事故应急演练及培训。

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

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	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

(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	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	有组织废气	VOCs	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)	DA001 平均排放浓度 2.14mg/m ³ , DA002 平均排放浓度 2.19mg/m ³	未超标
	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 29mg/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 60dB(A); 夜间 53dB(A)	未超标
	工业固体废物	一般工业固体废物	/	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	产生 967 吨	合规
工业固体废物	危险废物	/	产生 60.2 吨		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
洛阳双	有	颗粒	DA001、	《工业炉窑大气污染物	DA001 平均排放浓度	未超

瑞风电有限公司	组织废气	物	DA002	排放标准》 (DB41/1066-2020)	2.1mg/m ³ ; DA002 平均排放浓度 2.3mg/m ³ ;	标
		SO ₂			未检出	未超标
		NO _x			DA001 平均排放浓度 20mg/m ³ ; DA002 平均排放浓度 6mg/m ³ ;	未超标
		VOCs	DA003	《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》 (DB41/1951-2020)	平均排放浓度 1.43mg/m ³ ;	未超标
	废水	氨氮、COD 等	1 个厂区总排放口	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级标准	COD: 平均排放浓度 239mg/L; 氨氮: 平均排放浓度 14mg/L	未超标
	厂界噪声	噪声	/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 3 类	昼间 63dB(A); 夜间 52dB(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 15.5 吨	合规
危险废物		/		产生 2.575 吨	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	
大连双瑞风电叶片有限公司	有组织废气	NO _x	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)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	DA002 锅炉废气排放口平均排放浓度 23mg/m ³	未超标
		废水	氨氮、COD 等	1 个生活污水排放口	《污水综合排放标准》 (DB 21/1627-2008)	COD: 平均排放浓度 15mg/L; 氨氮: 平均排放浓度 29.4mg/L
	厂界噪声		/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 3 类	昼间 52dB(A); 夜间 50dB(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 1.76 吨	合规
		危险废物	/		产生 0.097 吨	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	排放浓度和总量	合规情况	
中船海装风电	废气	颗粒物	生产车间	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

有限公司		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 ⁻⁴ L (mg)	合规	
	废水	2 个, 为生活污水排放口	化学需氧量	国家标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准		平均排放浓度 24(mg/L), 排放总量 145mg	合规
			悬浮物			平均排放浓度 14.5(mg/L), 排放总量 87mg	合规
			氨氮			平均排放浓度 (2.58mg/L), 排放总量 15.45mg	合规
			动植物油			平均排放浓度 0.57(mg/L), 排放总量 3.42mg	合规
			总磷			平均排放浓度 0.24(mg/L), 排放总量 1.4mg	合规
			石油类			平均排放浓度 0.51(mg/L), 排放总量 3.76mg	合规
	噪声	生产车间	国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准	61dB(A)	合规		
	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 2.63 吨, 处置 2.63 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	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况		
新疆海装风电设备有限公司	废气	颗粒物	生产车间	《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 0.038 (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 ⁻⁴ L (mg)	合规	
	废水	2 个, 为生活污水排放口	化学需氧量	国家标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准		平均排放浓度 40(mg/L), 排放总量 400mg	合规
			悬浮物			平均排放浓度 5(mg/L), 排放总量 50mg	合规
			氨氮			平均排放浓度 0.059 排放总量 (mg/L), 0.59mg	合规
			动植物油			平均排放浓度 0.58(mg/L), 排放总量 5.8mg	合规
			总磷			平均排放浓度 0.01(mg/L), 排放总量 0.1mg	合规

		石油类		平均排放浓度 0.58 (mg/L), 排放总量 5.8mg	合规		
	噪声		生产车间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准	47.8dB(A)	合规	
	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》	报告期内未有生产, 未产生危废	/	
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	
张掖海装风电设备有限公司	废气	颗粒物	生产车间	《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)		/	
		非甲烷总烃					
		挥发性有机物					
	废水	化学需氧量	无		国家标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准	/	/
		悬浮物					
		氨氮					
		动植物油					
	总磷						
	石油类						
	噪声		生产车间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 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 1 吨, 处置 1 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	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况	
内蒙古海装风电设备有限公司	废气	颗粒物	生产车间	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 0.07 (mg/m ³), 排放总量 0.21(mg)	合规	
	废水	悬浮物	2 个, 为生活污水排放口	国家标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准	平均排放浓度 12.5(mg/L), 排放总量 71m	合规	
		氨氮			平均排放浓度 2.58(mg/L), 排放总量 13.46mg	合规	
		总磷			平均排放浓度 0.13(mg/L), 排放总量 1.1m	合规	
		噪声		生产车间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准	71dB(A)	合规
	危险废弃物		生产车间	《中华人民共和国固体	产生 2.3 吨, 处置 2.3 吨,	合规	

企业名称	污染物名称		排放口数量和分布情况	废物污染环境防治法》 需满足的环保法规及标准	处置 100%。 排放浓度和总量	合规情况
大连海装风电设备有限公司	废气	颗粒物	生产车间	《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 0.05 (mg/m ³)，排放总量 0.19(mg)	合规
		非甲烷总烃			平均排放浓度 0.014 (mg/m ³) 排放总量 0.16(mg)	
		挥发性有机物			平均排放浓度 2.7*10 ⁻⁴ L (mg)	
	废水	化学需氧量	2 个，为生活污水排放口	国家标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准	平均排放浓度 24 (mg/L)，排放总量 145mg	合规
	噪声		生产车间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准	54dB(A)	合规
	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 5.34 吨，处置 5.34 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	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况
兴城海装风电设备有限公司	废气	颗粒物	生产车间	《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 0.04 (mg/m ³)，排放总量 0.18(mg)	合规
		非甲烷总烃			平均排放浓度 0.013 (mg/m ³) 排放总量 0.16(mg)	合规
		挥发性有机物			平均排放浓度 1.5*10 ⁻⁴ L (mg)	合规
	废水	化学需氧量	无	国家标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准	平均排放浓度 26 (mg/L)，排放总量 147mg	合规
	噪声		生产车间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准	61dB(A)	合规
	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》	危废贮存量暂未大于 70%，暂未进行处置	/
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
双鸭山海装风电设备有限公司	废气	颗粒物	生产车间	《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)	/	/
		非甲烷总烃				
		挥发性有机物				
	废水	化学需氧量	1 个，为生活污水排放	国家标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	/	/

		悬浮物	口	表 4 中三级标准		
		氨氮				
		动植物油				
		总磷				
		石油类				
	噪声		生产车间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 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》	6 月投产, 目前正与第三方机构签署危废处置合同, 暂未进行处置	/
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
中船海装风电(山东)有限公司	废水	化学需氧量	1 个, 为生活污水排放口	国家标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	平均排放浓度 31 (mg/L), 排放总量 72mg	合规
	噪声		生产车间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准	61dB(A)	合规
	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 6.27 吨, 处置 6.27 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	需满足的环保法规及标准	排放浓度和总量	合规情况
钦州海装风电设备有限公司	废气	颗粒物	生产车间	《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)	/	/
		非甲烷总烃				
		挥发性有机物				
	废水	化学需氧量	无	国家标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准		
		悬浮物				
		氨氮				
		动植物油				
	总磷					
	石油类					
噪声		生产车间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 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 6.27 吨, 处置 6.27 吨, 处置率 100%。	/	
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
重庆海装风电	危险废弃物		风场运维	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	报告期内共处置 28.68 吨	合规

工程技术有限公司					
----------	--	--	--	--	--

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

报告期内，公司及下属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。依照《排污许可管理条例》规定，重点排污单位严格落实排污许可证中载明的各项要求，持证排污、按证排污。

报告期内，厦门双瑞风电科技有限公司通过分公司开展环保竣工验收中，厦门双瑞风电科技有限公司新能源风电装备建设项目和东营双瑞风电有限公司环评已取得批复项目仍在建设中，其他下属各子（分）公司项目环保“三同时”手续齐全，项目建设全面落实环保措施。双瑞风电及各子（分）公司均有突发环境事件应急预案并备案登记（在建项目按照项目进度进行），对公司潜在的环境风险或紧急情况进行识别、监测。中船风电投资建设的通榆高端智能装备产业园项目、兴城 2 号 30 万千瓦风电项目、平山湖百万千瓦级风电基地 30 万千瓦风电项目 110kV 升压站及送出线路工程、邱县 100MW 风电项目（保障性 50MW）项目等建设项目均在报告期内取得当地生态环境局对环境影响报告的批复，切实履行建设单位的生态环境保护的义务和责任。

公司及下属子公司严格按照环保要求开展各项工作，制定系列内部环保检查计划和培训计划并严格按照计划进行。组织开展“六五环境保护日”宣传活动，并持续组织开展环境保护相关知识培训，开展危废库化学品泄漏、固废火灾事故应急预案演练。相关子公司制定有《环境保护责任制度》、《环境因素识别与评价制度》、《环境保护培训教育管理制度》、《污染物、噪声、污水排放控制制度》、《固体废物管理制度》、《污染防治设施管理办法》等制度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。针对污染排放，各子公司严格控制三废走向，按照年度检测计划开展自行环境监测，全过程跟踪一般固体废弃物、危险废物等处置，确保流程合法合规。通过公司各部门的密切配合和全体员工环保责任的落实，报告期内，未发生任何环境污染事件，有效保护周边环境。

公司及所属子公司积极响应国家政策，通过外部评价标准规范公司环境保护体系建设，中船风电、中船海装、双瑞风电均通过环境管理体系认证，并在此基础上申报绿色制造体系，中船海装 2018 年荣获省级绿色工厂，2020 年荣获绿色供应链，2023 年荣获国家级绿色设计示范企业，每年对其进行维护保养有效性；新疆海装风电设备有限公司 2020 年荣获国家级绿色工厂，内蒙古海装风电设备有限公司 2022 年荣获省级绿色工厂并于 2024 年积极申报国家级绿色工厂，目前状态为国家工业和信息化部审核；大连双瑞风电叶片有限公司 2022 年荣获“国家级绿色工厂”以及“省级绿色工厂”称号；江苏双瑞风电叶片有限公司 2023 年荣获“省级绿色工厂”荣誉。通过申报绿色制造体系，稳步提高企业绿色制造水平，实现绿色可持续性发展。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	3621.07
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）	中船海装和双瑞风电积极推进分布式屋顶光伏建设，部分用电采用光伏发电，有效降低二氧化碳排放。 同时，公司及各子公司日常办公与生产中加强能源管理，通过教育培训等方式增强员工节能降碳意识，定期开展用水、电、汽油、柴油、天然气与热能等能耗检查，严格控制电能，合理使用热能，减少二氧化碳排放。 中船风电主要从事风光电站的开发和运营，使用风资源，太阳能进行发电，从而减少二氧化碳排放。

二、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

（一）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作

报告期内，子公司中船九院秉持“得之社会还之社会”理念，持续助力巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴工作。中船九院认真贯彻落实定点帮扶工作部署，已派遣一名公司领导和一名中层干部常驻云南省西双版纳州挂职帮扶。中船九院持续落实“消费扶贫”工作，将帮扶产品纳入食堂物资采购清单。2024年上半年，中船九院已累计采购9个批次共计22.9万余元。

中船九院积极发挥专业所长，参与乡村振兴工作。开展上海市青西郊野公园项目规划、改造、建设；持续推进湖北宜都市乡村振兴总体规划、四川兴文县城乡融合示范区建设项目总体规划；承接湖北武穴市余川镇莲花塘等15个村级国土空间规划；持续推进广西乐业县逻西乡逻西片区农村人居环境整治项目，助力当地村庄“旧貌换新颜”等。2024年6月，中船九院党委与金山区张堰镇百家村党总支进行结对帮扶签约仪式，持续深化与百家村的合作、共建、帮扶，共同为百家村在乡村振兴的路上走得更远而努力。2024年1月，中船九院设计的“金山区吕巷镇白漾村为民服务中心项目”在上海“15分钟社区生活圈”优秀案例评选“美丽乡村”赛道中荣获匠心创意奖；设计的“大场浦滨水活力带项目”在优秀案例评选的“漫步绿道”赛道中荣获人民满意奖。

（二）慈善公益与志愿服务

子公司中船九院坚持每年院庆期间开展“慈善一日捐”活动，报告期内，累计向上海市慈善基金会捐款11.978万元，为社会助残、助老、助医、助学献上一份爱心，并收到了有关单位赠送了“爱心企业”奖牌。

2024年3月，中船九院团委组织开展义捐义卖志愿服务活动，通过爱心义卖，向四川省阿坝自治州壤塘县仁棚村幼儿园开展帮扶工作。

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	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。（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，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使	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

			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、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	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、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	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监会、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、江苏惠泉、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、姚绍山、高毅松	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监会、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、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。	2022 年 9 月 30 日	是	12 个月	是	不适用	不适用
与重大资产重组	股份限购	中船工业集团及其一致行动人江南	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	2022 年 9 月 30 日	否	18 个月	是	不适用	不适用

组相关的承诺		造船集团	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监会、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。	日					
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	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利益。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责任。	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	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。</p>	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	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。	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	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	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

		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							
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	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，减值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	盈利预测及补	中船重工集团、重庆船舶	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	2022年9	是	2025年12	是	不适用	不适用

产重组相关的承诺	偿	工业、中船投资公司	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。	月30日		月31日				
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	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	

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、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、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
<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、哈尔滨新威运新能源有限公司（以下统称“代理方”）签订代理服务合同。在执行过程中，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。</p> <p>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。经黑龙江省高级人民法院审理并判决如下：驳回上诉，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。</p>	<p>详见公司分别于 2024 年 1 月 24 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 2024-001)</p>
<p>2019 年 12 月 20 日，公司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。经重庆市渝北区人民法院审理判决如下：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。（以下简称“一审判决”）</p> <p>中材公司因不服一审判决结果，向重庆市第一中级人民法院提起上诉，请求：1.撤销（2023）渝 0112 民初 4072 号民事判决书，改判中船海装向</p>	<p>详见公司分别于 2024 年 1 月 26 日、7 月 10 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、031)</p>

<p>中材公司支付质押应收账款 20,121,592.96 元；2.本案受理费等诉讼费用由中船海装承担。重庆市第一中级人民法院审理并判决如下：驳回上诉，维持原判。二审案件受理费 142,407.96 元，由上诉人中材公司负担。本判决为终审判决。</p>	
<p>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。</p> <p>因中海鑫源公司不服内蒙古自治区镶黄旗人民法院一审裁定结果，向内蒙古自治区锡林郭勒盟中级人民法院（以下简称“锡林郭勒盟中级法院”）提起上诉，请求：1.撤销内蒙古自治区镶黄旗人民法院作出的《民事裁定书》（（2023）内 2528 民初 254 号）；2.指令内蒙古自治区镶黄旗人民法院进行审理。锡林郭勒盟中级法院组成合议庭审理上述案件。锡林郭勒盟中级法院裁定结果如下：驳回上诉，维持原裁定。本裁定为终审裁定。</p>	<p>详见公司分别于 2024 年 2 月 8 日、5 月 6 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、013）</p>

（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

八、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

九、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。

十、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	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	370,629,659.48	370,629,659.48	15.95	银行转账		
风帆有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	资产采购	参照市场价格	137,769,598.29	137,769,598.29	5.93	银行转账		
中国船舶集团国际工程有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	84,392,455.45	84,392,455.45	3.63	银行转账		
中船澄西船舶修造有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	83,006,767.60	83,006,767.60	3.57	银行转账		
重庆齿轮箱有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	56,531,398.24	56,531,398.24	2.43	银行转账		
上海东鼎钢结构有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	44,105,899.12	44,105,899.12	1.90	银行转账		
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	31,291,518.15	31,291,518.15	1.35	银行转账		
上海瑞洋船舶科技有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	28,205,260.81	28,205,260.81	1.21	银行转账		
扬州海通电子科技有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	27,971,351.45	27,971,351.45	1.20	银行转账		
中船电机科技股份有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	21,372,035.40	21,372,035.40	0.92	银行转账		
广州文船重工有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	19,783,814.16	19,783,814.16	0.85	银行转账		
中国船舶集团物资有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	14,542,527.18	14,542,527.18	0.63	银行转账		
上海东鼎钢结构有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	9,889,380.53	9,889,380.53	0.43	银行转账		
中国船舶集团广西造船有限公司	集团兄弟公司	购买商品	资产采购	参照市场价格	9,355,077.97	9,355,077.97	0.40	银行转账		
中船重工华北工程有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	9,286,059.05	9,286,059.05	0.40	银行转账		
中船数字信息技术有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	6,997,112.50	6,997,112.50	0.30	银行转账		
中船重工物资贸易集团有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	6,657,750.49	6,657,750.49	0.29	银行转账		
北京北方喜利得产品维修服务有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	6,644,283.36	6,644,283.36	0.29	银行转账		
重庆前卫科技集团有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	6,290,410.72	6,290,410.72	0.27	银行转账		
英辉南方造船(广	集团兄	接受	接受	参照市	6,150,442.	6,150,442.	0.26	银行		

州番禺)有限公司	子公司	劳务	劳务	市场价格	48	48		转账		
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	5,815,486.74	5,815,486.74	0.25	银行转账		
洛阳七星科贸发展有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	5,341,237.61	5,341,237.61	0.23	银行转账		
中船恒宇能源(上海)有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	5,014,336.29	5,014,336.29	0.22	银行转账		
中船澄西(泰州)装备科技有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	4,618,845.00	4,618,845.00	0.20	银行转账		
重庆江增机械有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	3,882,951.86	3,882,951.86	0.17	银行转账		
上海外高桥造船海洋工程有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	3,656,630.51	3,656,630.51	0.16	银行转账		
重庆佩特电气有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	3,339,971.19	3,339,971.19	0.14	银行转账		
沪东中华造船(集团)有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	3,221,238.94	3,221,238.94	0.14	银行转账		
上海振南工程咨询监理有限责任公司	联营公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	3,194,181.07	3,194,181.07	0.14	银行转账		
陕西柴油机重工有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	3,136,969.91	3,136,969.91	0.13	银行转账		
中船海为高科技有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	3,050,767.01	3,050,767.01	0.13	银行转账		
上海华船资产管理有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	2,574,465.26	2,574,465.26	0.11	银行转账		
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	2,417,549.10	2,417,549.10	0.10	银行转账		
中国船舶集团国际工程有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	2,136,505.08	2,136,505.08	0.09	银行转账		
湖北海山科技有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	2,007,123.69	2,007,123.69	0.09	银行转账		
南方环境有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	1,830,874.14	1,830,874.14	0.08	银行转账		
大连中船新材料有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	1,588,385.35	1,588,385.35	0.07	银行转账		
中船齐腾科技武汉有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	1,562,591.93	1,562,591.93	0.07	银行转账		
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	1,383,642.43	1,383,642.43	0.06	银行转账		
上海沪旭设备工程有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	1,366,392.03	1,366,392.03	0.06	银行转账		
中船海通电子科技(沈阳)有限责任公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	1,302,752.29	1,302,752.29	0.06	银行转账		
中船保险经纪有限责任公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	1,208,173.79	1,208,173.79	0.05	银行转账		
厦门双瑞船舶涂	集团兄	接受	接受	参照市	771,908.89	771,908.89	0.03	银行		

料有限公司	分公司	劳务	劳务	市场价格				转账		
中船海博威(江苏)科技发展有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	691,805.27	691,805.27	0.03	银行转账		
重庆清平机械有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	680,026.55	680,026.55	0.03	银行转账		
中船数字信息技术有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	488,390.50	488,390.50	0.02	银行转账		
中国船舶工业机关服务中心	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	463,375.52	463,375.52	0.02	银行转账		
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	373,846.34	373,846.34	0.02	银行转账		
广州造船厂有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	工程服务	参照市场价格	352,012.00	352,012.00	0.02	银行转账		
重庆长征重工有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	315,044.25	315,044.25	0.01	银行转账		
上海江南造船厂有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	293,299.99	293,299.99	0.01	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	参照市场价格	283,185.85	283,185.85	0.01	银行转账		
北京中船信息科技有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	232,914.09	232,914.09	0.01	银行转账		
中船瑞驰菲思工程咨询(北京)有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	229,818.83	229,818.83	0.01	银行转账		
宜昌江峡船用机械有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	229,137.17	229,137.17	0.01	银行转账		
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	222,639.39	222,639.39	0.01	银行转账		
无锡市海鹰工程装备有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	124,530.97	124,530.97	0.01	银行转账		
重庆海升实业有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	117,120.00	117,120.00	0.01	银行转账		
北京蓝波今朝科技有限公司	集团兄弟公司	购买商品	资产采购	参照市场价格	96,042.75	96,042.75	0.00	银行转账		
重庆齿轮箱有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	资产采购	参照市场价格	79,646.02	79,646.02	0.00	银行转账		
山西江淮重工有限责任公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	61,334.51	61,334.51	0.00	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	参照市场价格	40,128.78	40,128.78	0.00	银行转账		
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	36,661.73	36,661.73	0.00	银行转账		
船舶档案馆(中国船舶集团有限公司七六所)	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	28,900.00	28,900.00	0.00	银行转账		
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	22,641.51	22,641.51	0.00	银行转账		
中船永志泰兴电	集团兄	购买	采购	参照市	20,063.72	20,063.72	0.00	银行		

子科技有限公司	子公司	商品	商品	市场价格				转账		
洛阳七星科贸发展有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	4,778.76	4,778.76	0.00	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一三研究所	集团兄弟公司	购买商品	采购商品	参照市场价格	4,410.10	4,410.10	0.00	银行转账		
厦门双瑞材料研究院有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	2,867.92	2,867.92	0.00	银行转账		
中国船舶报社	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	2,458.72	2,458.72	0.00	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)	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	2,122.00	2,122.00	0.00	银行转账		
中国船舶集团物资有限公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	参照市场价格	1,477.88	1,477.88	0.00	银行转账		
沪东中华造船(集团)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	259,382,230.12	259,382,230.12	8.99	银行转账		
中国船舶集团渤海造船有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	258,763,727.71	258,763,727.71	8.97	银行转账		
沪东中华造船(集团)有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	45,465,486.72	45,465,486.72	1.58	银行转账		
广西文船重工有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	43,322,926.32	43,322,926.32	1.50	银行转账		
上海外高桥造船有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	32,705,019.54	32,705,019.54	1.13	银行转账		
江南造船(集团)有限责任公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	25,605,952.88	25,605,952.88	0.89	银行转账		
中船澄西船舶修造有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	19,879,034.23	19,879,034.23	0.69	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	19,119,469.12	19,119,469.12	0.66	银行转账		
中国船舶工业贸易有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	14,162,199.80	14,162,199.80	0.49	银行转账		
中船黄埔文冲船舶有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	11,983,569.10	11,983,569.10	0.42	银行转账		
上海江南长兴造船有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	9,352,784.67	9,352,784.67	0.32	银行转账		
南京中船绿洲机器有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	8,566,310.83	8,566,310.83	0.30	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)	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	7,269,136.28	7,269,136.28	0.25	银行转账		
江南造船(集团)有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	6,656,763.77	6,656,763.77	0.23	银行转账		
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	5,951,088.96	5,951,088.96	0.21	银行转账		
中船动力镇江有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	5,769,911.50	5,769,911.50	0.20	银行转账		

中国船舶及海洋工程设计研究院	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	4,979,778.45	4,979,778.45	0.17	银行转账		
上海瑞舟房地产发展有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	3,566,222.24	3,566,222.24	0.12	银行转账		
上海外高桥造船有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	3,521,645.19	3,521,645.19	0.12	银行转账		
沈阳辽海装饰工程有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	3,422,888.00	3,422,888.00	0.12	银行转账		
沪东重机有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	3,329,360.76	3,329,360.76	0.12	银行转账		
中国船舶重工国际贸易有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	3,272,640.00	3,272,640.00	0.11	银行转账		
广州黄船海洋工程有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	2,743,362.84	2,743,362.84	0.10	银行转账		
上海中船三井造船柴油机有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	2,412,546.64	2,412,546.64	0.08	银行转账		
广州文船重工有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	2,409,550.95	2,409,550.95	0.08	银行转账		
中国船舶集团国际工程有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	1,911,456.74	1,911,456.74	0.07	银行转账		
中船(青岛)轨道交通装备有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	1,886,792.46	1,886,792.46	0.07	银行转账		
广州文冲船厂有限责任公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	1,886,681.43	1,886,681.43	0.07	银行转账		
中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	1,809,403.54	1,809,403.54	0.06	银行转账		
广船国际有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	1,784,071.14	1,784,071.14	0.06	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	1,766,792.45	1,766,792.45	0.06	银行转账		
中船国际贸易有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	1,759,999.99	1,759,999.99	0.06	银行转账		
中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	1,745,977.98	1,745,977.98	0.06	银行转账		
大连船舶重工集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	1,658,924.10	1,658,924.10	0.06	银行转账		
上海东鼎钢结构有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	1,433,962.27	1,433,962.27	0.05	银行转账		
中船(天津)船舶制造有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	1,180,796.46	1,180,796.46	0.04	银行转账		
中船黄埔文冲船舶有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	1,027,983.32	1,027,983.32	0.04	银行转账		
中船龙汇实业发展(上海)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	932,504.65	932,504.65	0.03	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	参照市场价格	773,130.12	773,130.12	0.03	银行转账		

广州文冲船舶修造有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	628,893.81	628,893.81	0.02	银行转账		
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	617,802.09	617,802.09	0.02	银行转账		
重庆齿轮箱有限责任公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	602,887.67	602,887.67	0.02	银行转账		
武汉武船特种船舶有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	550,556.60	550,556.60	0.02	银行转账		
广州红帆科技有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	518,867.92	518,867.92	0.02	银行转账		
天津新港船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	450,943.40	450,943.40	0.02	银行转账		
中船工业成套物流有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	373,192.58	373,192.58	0.01	银行转账		
中船动力(集团)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	370,553.65	370,553.65	0.01	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	357,169.81	357,169.81	0.01	银行转账		
南方环境有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	344,245.29	344,245.29	0.01	银行转账		
江南造船集团(上海)房地产开发经营有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	339,622.63	339,622.63	0.01	银行转账		
中船海洋装备创新园区投资有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	331,692.83	331,692.83	0.01	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	310,377.36	310,377.36	0.01	银行转账		
重庆跃进机械厂有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	293,172.65	293,172.65	0.01	银行转账		
连云港杰瑞自动化有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	287,660.38	287,660.38	0.01	银行转账		
上海江南船舶管业有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	283,018.87	283,018.87	0.01	银行转账		
大连船舶重工船舶有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	280,631.93	280,631.93	0.01	银行转账		
上海中原电子技术有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	259,433.96	259,433.96	0.01	银行转账		
中国船舶集团公司第七〇四研究所	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	249,056.60	249,056.60	0.01	银行转账		
中国船舶集团物资有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	246,548.67	246,548.67	0.01	银行转账		
中船澄西扬州船舶有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	241,509.44	241,509.44	0.01	银行转账		
中国船舶工业贸易上海有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	234,079.50	234,079.50	0.01	银行转账		
上海华船资产管理有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	231,841.52	231,841.52	0.01	银行转账		
大连船舶重工集	集团兄	提供	提供	参照市	212,264.15	212,264.15	0.01	银行		

团装备制造有限公司	分公司	劳务	劳务	市场价格				转账		
海鹰企业集团有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	208,301.89	208,301.89	0.01	银行转账		
中国船舶集团广西造船有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	204,749.79	204,749.79	0.01	银行转账		
北京兴船安居瑞业有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	198,658.49	198,658.49	0.01	银行转账		
中船西南(重庆)装备研究院有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	198,113.20	198,113.20	0.01	银行转账		
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	193,529.89	193,529.89	0.01	银行转账		
中船海洋动力技术服务有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	173,886.79	173,886.79	0.01	银行转账		
上海长兴金属处理有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	169,811.32	169,811.32	0.01	银行转账		
中国船舶集团公司第七〇三研究所	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	149,056.60	149,056.60	0.01	银行转账		
邯郸市船久华房地产开发有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	125,943.40	125,943.40	0.00	银行转账		
山海关船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	122,641.51	122,641.51	0.00	银行转账		
中船电机科技股份有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	119,266.06	119,266.06	0.00	银行转账		
中船华东实业投资有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	114,045.41	114,045.41	0.00	银行转账		
上海久华房地产有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	108,826.18	108,826.18	0.00	银行转账		
中国船舶集团国际工程有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	105,849.37	105,849.37	0.00	银行转账		
盐城久华房地产有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	104,245.28	104,245.28	0.00	银行转账		
重庆红江机械有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	103,773.59	103,773.59	0.00	银行转账		
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	94,339.62	94,339.62	0.00	银行转账		
上海东欣软件工程有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	89,575.49	89,575.49	0.00	银行转账		
山西平阳重工机械有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	84,905.66	84,905.66	0.00	银行转账		
上海中船工业科技园管理发展有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	65,916.91	65,916.91	0.00	银行转账		
上海沪旭设备工程有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	56,009.44	56,009.44	0.00	银行转账		
中船恒宇能源(上海)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	54,050.06	54,050.06	0.00	银行转账		

上海中船临港船舶装备有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	51,641.53	51,641.53	0.00	银行转账		
镇江中船现代发电设备有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	45,283.02	45,283.02	0.00	银行转账		
中船动力研究院有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	40,525.48	40,525.48	0.00	银行转账		
中船智能科技有限公司(上海)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	32,723.59	32,723.59	0.00	银行转账		
广东广船国际电梯机电设备有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	26,094.34	26,094.34	0.00	银行转账		
中船外高桥邮轮供应链(上海)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	24,187.74	24,187.74	0.00	银行转账		
北京中船信息科技有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	22,444.35	22,444.35	0.00	银行转账		
上海申博信息系统工程有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	22,144.36	22,144.36	0.00	银行转账		
上海华泾电站设备有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	15,980.32	15,980.32	0.00	银行转账		
中船上银供应链科技(上海)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	14,254.75	14,254.75	0.00	银行转账		
中船奥蓝托无锡软件技术有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	13,110.38	13,110.38	0.00	银行转账		
武汉大海信息系统科技有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	12,568.88	12,568.88	0.00	银行转账		
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	7,572.64	7,572.64	0.00	银行转账		
中国舰船研究设计中心	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	7,547.17	7,547.17	0.00	银行转账		
风帆有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	7,235.85	7,235.85	0.00	银行转账		
船舶档案馆(中国船舶集团有限公司七六所)	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	4,322.17	4,322.17	0.00	银行转账		
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	3,962.26	3,962.26	0.00	银行转账		
中船绿洲环保(南京)有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	2,830.20	2,830.20	0.00	银行转账		
中船工业互联网有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	2,830.20	2,830.20	0.00	银行转账		
武昌船舶重工集团有限公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	参照市场价格	2,615.94	2,615.94	0.00	银行转账		
武汉凌安科技有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	1,886.80	1,886.80	0.00	银行转账		
中船数字信息技术有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	943.4	943.4	0.00	银行转账		
上海外高桥造船	集团兄	提供	提供	参照市	943.4	943.4	0.00	银行		

海洋工程设计有限公司	分公司	劳务	劳务	市场价格				转账		
中国船舶电站设备有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	943.4	943.4	0.00	银行转账		
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	参照市场价格	943.4	943.4	0.00	银行转账		
合计				/	/	1,887,795,601.76		/	/	/
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) 资产收购或股权收购、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

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

2023年，公司实施完成重大资产重组，其中涉及部分资产业绩承诺，具体内容可详见公司于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》之“第一章-七、本次交易的业绩承诺补偿安排”。

本次业绩承诺中，中船海装、洛阳双瑞、凌久电气以无形资产相关收入作为业绩承诺目标；、新疆海为、中船风电以其下属相关子公司净利润为业绩承诺目标。

中船海装2024年业绩承诺目标为无形资产相关收入168.7亿元，按照无形资产收入分成率0.22%计算，收入分成目标为3,732.57万元；报告期内，中船海装完成无形资产相关收入10.64亿元。洛阳双瑞2024年业绩承诺目标为无形资产相关收入32.06亿元，按照无形资产收入分成率0.82%计算，收入分成目标为2,628.62万元；报告期内，洛阳双瑞完成无形资产相关收入3.44亿元。凌久电气2024年业绩承诺目标为无形资产相关收入1.21亿元，按照无形资产收入分成率0.82%计算，收入分成目标为99.2万元；报告期内，凌久电气完成无形资产相关收入0.13亿元。

新疆海为下属业绩承诺子公司2024年业绩承诺目标合计净利润为15,849.69万元，报告期内，新疆海为下属业绩承诺资产合计完成净利润3,551.62万元。

中船风电下属业绩承诺子公司2024年业绩承诺目标合计净利润为12,955.77万元，报告期内，中船风电下属业绩承诺资产合计完成净利润11,618.85万元。（已转让的业绩承诺资产不再纳入

业绩承诺范围，具体内容详见公司在《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告，公告编号：临 2023-080、086、089、090、099、101）

（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	集团兄弟公司				4,269,183.53	7,866,794.13	12,135,977.66
北京蓝波今朝科技有限公司	集团兄弟公司				926,150.94		162,000.00
北京派瑞华氢能能源科技有限公司	集团兄弟公司	5,650.00		5,650.00			
北京思睿投资发展有限公司	集团兄弟公司				375,471.70		375,471.70
北京兴船安居瑞业有限公司	集团兄弟公司		210,578.00	210,578.00			
北京中船信息科技有限公司	集团兄弟公司	1,296,383.50	40,791.00	1,297,294.00	225,420.00	33,000.00	123,270.00
渤海船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司	125,609.38		125,609.38			
常熟中船瑞苑房地产开发有限公司	集团兄弟公司	42,075,146.39		42,075,146.39			
船舶档案馆(中国船舶集团有限公司七六所)	集团兄弟公司		4,581.50	1,588.00			
船舶信息研究中心(中国船舶集团有	集团兄弟公司	2,404.00				249,460.00	249,460.00

限公司第七一四研究所)								
大连船舶重工船业有限公司	集团兄弟公司			317,114.07				
大连船舶重工集团船务工程有限公司	集团兄弟公司	16,278.00	16,278.00	16,278.00				
大连船舶重工集团有限公司	集团兄弟公司	1,433,837.50	1,980,737.32	542,300.00	2,583,380.62	3,348,383.80	3,382,803.67	
大连船舶重工集团装备制造有限公司	集团兄弟公司	2,967,500.00	2,415,000.00	3,192,500.00	259,896.00		259,896.00	
大连船用推进器有限公司	集团兄弟公司	3,701.20						
大连中船新材料有限公司	集团兄弟公司				671,029.52		486,329.25	
风帆(哈密)储能有限公司	集团兄弟公司	4,350,703.01						
风帆有限责任公司	集团兄弟公司		3,260,000.00	3,260,000.00	411,913,574.34	155,679,646.07	567,593,220.41	
广船国际有限公司	集团兄弟公司	8,785,476.00	3,217,923.90	2,155,262.90	41,306,432.69	78,675,486.29	119,660,518.89	
广东广船国际电梯机电设备有限公司	集团兄弟公司				40,000.00	146,660.00	120,000.00	
广西文船重工有限公司	集团兄弟公司	52,221,306.31	28,618,829.59	64,968,532.46				
广州红帆科技有限公司	集团兄弟公司		550,000.00	385,000.00	22,667.10	30,000.00	52,667.10	
广州黄船海洋工程有限公司	集团兄弟公司	7,720,717.22	3,100,000.00	3,276,599.60				
广州文冲船舶修造有限公司	集团兄弟公司	2,618,468.48	3,081,547.30	3,329,118.48	2,259,167.69		2,259,167.69	
广州文冲船厂有限责任公司	集团兄弟公司	2,557,197.00	2,449,398.00	2,778,025.00				
广州文船重工有限公司	集团兄弟公司	39,257,643.52	15,756,564.85	46,617,364.33	1,362,831.86	8,236,001.40	9,872,457.26	
广州翼翔工程有限公司	集团兄弟公司				83,000.00			
广州造船厂有限公司	集团兄弟公司	3,506.00		3,506.00				
广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	集团兄弟公司	5,645,407.91	2,031,506.24	4,940,983.55	245,534.03		245,534.03	
国电南京自动化股份有限公司	参股股东	3,885,924.86		3,885,924.86				
海鹰企业集团有限责任公司	集团兄弟公司	11,324,182.76		4,357,632.35	526,460.85	220,800.00	526,460.85	
海装(北美)有限公司	集团兄弟公司				18,904,051.75		18,904,051.75	
杭州瑞利海洋装备有限公司	集团兄弟公司				1,743,000.00		1,743,000.00	
湖北海山科技有限	集团兄				1,243,332	1,525,540	2,768,87	

公司	弟公司					.22	.47	2.69
湖北海洋工程装备研究院有限公司	集团兄弟公司	72,900.00		72,900.00				
湖北信安通科技有限责任公司	集团兄弟公司	413,012.14		30,800.39	548,017.70			537,105.95
沪东中华造船(集团)有限公司	集团兄弟公司	268,086,897.47	246,092,293.48	349,903,144.64	152,675,534.52	3,640,000.00		47,354,489.99
沪东重机有限公司	集团兄弟公司	100,000.00	2,440,467.60	336,965.88	341,901.59	1,433,002.44		
江南造船(集团)有限责任公司	集团兄弟公司	18,646,773.26	15,322,341.90	13,648,516.82	52,918,695.30	39,670,348.98		85,498,993.51
江南造船(集团)有限责任公司工会	集团兄弟公司					544,274.35		544,274.35
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	3,390,808.32	1,733,982.08	843,125.12				
江南重工有限公司	集团兄弟公司				370,000.00			370,000.00
江苏华电灌云风力发电有限公司	联营公司	3,533,956.62		3,533,956.62	1,327,351.01			
江西朝阳机械有限公司	集团兄弟公司	31,000.00						
九江中船消防设备有限公司	集团兄弟公司	97,500.00						
九江中船长安消防设备有限公司	集团兄弟公司				568,791.25			414,959.25
连云港杰瑞电子有限公司	集团兄弟公司				434,950.00			415,800.00
连云港杰瑞自动化有限公司	集团兄弟公司				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)	集团兄弟公司	5,612,110.13	2,700,000.00	8,312,110.13				
洛阳七星科贸发展有限公司	集团兄弟公司				2,282,668.75	3,429,013.32		5,711,682.07
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	集团兄弟公司				1,460,329.92			1,460,329.92
洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	集团兄弟公司					831,685.77		831,685.77
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	集团兄弟公司	508,852.34		355,742.99	68,105,462.81			33,654,984.75
南方环境有限公司	集团兄弟公司	166,373.60	580,000.00	361,373.60	2,962,220.00	1,763,010.00		2,823,330.00
南京中船绿洲机器有限公司	集团兄弟公司		14,714,292.78	22,989.18		117,924.53		117,924.53
派瑞科技有限公司	集团兄弟公司	38,500.00						
青岛北船管业有限责任公司	集团兄弟公司	150,000.00						

青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	集团兄弟公司	618.00		618.00				
厦门双瑞材料研究院有限公司	集团兄弟公司					3,040.00	3,040.00	
厦门双瑞船舶涂料有限公司	集团兄弟公司				2,340,151.00		863,065.53	
山海关船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司	377,499.60	130,000.00	507,499.60	7,281,185.85	2,172,000.00	9,528,428.44	
山西汾西机电有限公司	集团兄弟公司					97,151.00	97,151.00	
山西江淮重工有限责任公司	集团兄弟公司				6,389,939.74	97,368.95	6,487,308.69	
陕西柴油机重工有限公司	集团兄弟公司	1,572.00		1,572.00	5,944,694.67	1,459,651.33	7,404,346.00	
上海船舶研究设计院	集团兄弟公司	1,582,139.86	382,139.86	382,139.86				
上海船厂船舶有限公司	集团兄弟公司	575,981.00		19,981.00	162,000.00			
上海船厂投资管理有限公司	集团兄弟公司	1,500.00						
上海大川原干燥设备有限公司	联营公司		6,226,955.02	6,226,955.02				
上海东船物流有限公司	集团兄弟公司	890.00		890.00				
上海东鼎钢结构有限公司	集团兄弟公司	42,654,399.80	1,520,000.00	1,520,000.00	4,587,500.00	36,094,833.00	30,339,499.66	
上海东方船舶物资有限公司	集团兄弟公司				2,962.28		2,962.28	
上海东欣软件工程有限公司	集团兄弟公司				110,000.00	155,000.00	95,000.00	
上海奉舟置业有限公司	集团兄弟公司	268,291.00		268,291.00				
上海海迅机电工程有限公司	集团兄弟公司	19,000.00						
上海沪旭设备工程有限公司	集团兄弟公司				65,000.00	1,681,393.00	1,624,023.00	
上海华船物业服务集团有限公司	集团兄弟公司	237,271.00	209,178.30	237,271.00		197,338.02	197,338.02	
上海华船资产管理集团有限公司	集团兄弟公司	929,976.45	363,769.20	1,109,362.43	185,200.00	259,110.56	235,200.00	
上海华泾电站设备有限公司	集团兄弟公司				5,888.64		5,220.72	
上海江南船舶管业有限公司	集团兄弟公司		300,000.00	300,000.00				
上海江南长兴造船有限责任公司	集团兄弟公司	26,488,890.53	29,933,077.52	808,634.37	1,871,265.00	1,231,440.86	3,102,705.86	
上海久华房地产有限公司	集团兄弟公司	12,556.00	116,340.66	1,069.25	34,992.37		18,100.65	

上海凌耀船舶工程有限公司	集团兄弟公司	100,000.00						
上海齐耀动力技术有限公司	集团兄弟公司	67,087.16	199,000.00	62,876.14	569,631.41			
上海齐耀重工有限公司	集团兄弟公司	2,063,435.93		2,063,435.93				
上海瑞洋船舶科技有限公司	集团兄弟公司				13,839,994.86	14,321,606.52	28,161,601.38	
上海瑞苑房地产开发有限公司	集团兄弟公司	15,112,963.59	12,922,246.84	155,380.90				
上海瑞舟房地产发展有限公司	集团兄弟公司	1,628,633.05	3,668,069.53	5,484,170.83				
上海申博信息系统工程有限公司	集团兄弟公司				20,000.00	128,473.00	40,000.00	
上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	集团兄弟公司				40,000.00	10,000.00	10,000.00	
上海外高桥造船海洋工程有限公司	集团兄弟公司	1,913,816.04		1,913,816.04	13,039,745.05	4,131,992.48	7,284,237.53	
上海外高桥造船有限公司	集团兄弟公司	9,003,377.63	38,863,981.17	1,430,273.19	58,413,087.57	40,032,788.93	60,357,061.71	
上海长兴金属处理有限公司	集团兄弟公司		180,000.00	180,000.00				
上海振南工程咨询监理有限责任公司	联营公司	1,324,845.88	47,410.00	1,077,517.16		603,128.95	603,128.95	
上海中船工业科技园管理发展有限公司	集团兄弟公司		184,606.92	129,565.50	38,245.00		38,245.00	
上海中船国际贸易有限公司	集团兄弟公司				20,000.00			
上海中船临港船舶装备有限公司	集团兄弟公司		315,000.00	20,378.00	520,758.00	475,000.00	680,758.00	
上海中船三井造船柴油机有限公司	集团兄弟公司	410,901.00	19,290,426.70	1,434,910.18	4,999,796.49	15,554,558.27	20,554,354.76	
上海中船重工船舶推进设备有限公司	集团兄弟公司	2,020,000.00		2,020,000.00				
上海中原电子技术工程有限公司	集团兄弟公司	840,000.00	192,500.00		14,985,116.89		14,985,116.89	
沈阳辽海装饰工程有限责任公司	集团兄弟公司		6,877,688.11	1,119,284.37	15,353,750.76			
天津新港船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司	742,016.40	478,000.00	1,220,016.40				
无锡市海鹰工程装备有限公司	集团兄弟公司				76,869.00	140,720.00		
武昌船舶重工集团有限公司	集团兄弟公司	1,692,298.60	2,956.00	499,898.60	100,000.00	5,288,267.60	5,364,367.60	
武汉船用机械有限责任公司	集团兄弟公司	2,470.00	2,470.00	2,470.00				
武汉大海信息系统科技有限公司	集团兄弟公司		11,323.00	11,323.00	20,000.00		20,000.00	

武汉凌安科技有限公司	集团兄弟公司					45,000.00	45,000.00
武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	集团兄弟公司				240,000.00		120,000.00
武汉武船特种船艇有限责任公司	集团兄弟公司		583,590.00	466,872.00			
武汉武船重型装备工程有限责任公司	集团兄弟公司	1,093,139.38		1,093,139.38			
武汉长海高新技术有限公司	集团兄弟公司				350,000.00		25,000.00
西安天虹电气有限公司	集团兄弟公司				3,634,325.31		3,634,325.31
徐州隆嘉置业有限公司	联营公司	2,287,500.81					
徐州中船阳光投资发展有限公司	联营公司	500,000.00		500,000.00			
扬州海通电子科技有限公司	集团兄弟公司				12,255,447.43	21,635,010.78	33,890,458.21
宜昌江峡船用机械有限责任公司	集团兄弟公司				8,003,755.63		7,406,641.69
英辉南方造船(广州番禺)有限公司	集团兄弟公司					6,790,088.50	6,790,088.50
云南能投海装新能源设备有限公司	联营公司				831,858.41		
浙江智强东海发展研究院有限公司	集团兄弟公司	207,000.00					
镇江中船现代发电设备有限公司	集团兄弟公司		48,000.00	48,000.00			
郑州海为电子科技有限公司	集团兄弟公司				90,000.00		90,000.00
郑州海为科技服务有限公司	集团兄弟公司	174,760.00					
中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司	集团兄弟公司	2,783,004.10	2,042,586.00	4,825,590.10		450,000.00	50,000.00
中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司	集团兄弟公司	1,973,651.98	7,028.00	1,973,651.98			
中船(四川)生态环境有限公司	集团兄弟公司		276,137.12	276,137.12			
中船(四川)生态环境有限公司资阳分公司	集团兄弟公司		383,462.88	383,462.88			
中船(天津)船舶制造有限公司	集团兄弟公司	1,584,000.00		1,584,000.00	1,180,796.46		
中船安特瑞(重庆)润滑设备有限公司	集团兄弟公司				5,984,868.52		3,182,108.15
中船保险经纪有限责任公司	集团兄弟公司	974,055.50	3,070.01	3,070.01	42,261.94	108,493.16	150,755.10
中船财务有限责任	集团兄		85,626.0	85,626.01			

公司	弟公司		1				
中船澄西船舶修造有限公司	集团兄弟公司	5,386,387.50	20,818,834.90	8,874,228.30	24,334,126.88	76,207,263.30	100,541,390.18
中船澄西扬州船舶有限公司	集团兄弟公司	788,663.00	256,000.00	136,000.00			
中船大连造船厂产业发展有限公司	集团兄弟公司				329,175.00		104,335.00
中船电机科技股份有限公司	集团兄弟公司	130,000.00		130,000.00	25,089,139.27	18,010,904.97	43,100,044.24
中船电机科技股份有限公司太原分公司	集团兄弟公司					13,615.00	13,615.00
中船电子科技有限公司	集团兄弟公司		60,613.80	60,613.80			
中船动力(集团)有限公司	集团兄弟公司		449,200.00	10,860.00		143,396.23	143,396.23
中船动力研究院有限公司	集团兄弟公司	271,000.00	40,000.00	87,957.00			
中船动力镇江有限公司	集团兄弟公司	169,616.00	831,528.00	652,289.70	2,884,955.75	2,496,857.54	
中船工业成套物流(广州)有限公司	集团兄弟公司	91,759.40					
中船工业成套物流有限公司	集团兄弟公司				49,735,822.81	931,619.62	38,349,442.28
中船工业互联网有限公司	集团兄弟公司					80,000.00	80,000.00
中船海盾(天津)科技发展有限公司	集团兄弟公司					2,810.00	2,810.00
中船海神医疗科技有限公司	集团兄弟公司				1,926,155.00		
中船海为高科技有限公司	集团兄弟公司	1,242,618.00	1,824,321.51	1,824,321.51	12,281,078.37	3,383,410.38	15,664,488.75
中船海鑫工程管理(北京)有限公司	集团兄弟公司					892,784.91	892,784.91
中船海洋动力部件有限公司	集团兄弟公司	48,000.00					
中船海洋探测技术研究院有限公司	集团兄弟公司	5,043,967.34	990,484.80	4,265,725.19	27,665.09	159,688.68	187,353.77
中船海洋与防务装备股份有限公司	集团兄弟公司	1,677,324.84		1,668,999.34			
中船海洋装备创新园区投资有限公司	集团兄弟公司	486,894.40	351,594.40		322,563.67		
中船恒宇能源(上海)有限公司	集团兄弟公司					5,666,200.00	599,000.00
中船华东实业投资有限公司	集团兄弟公司	63,905.61	124,980.66	44,790.16	70,120.00		55,688.28
中船环境工程有限公司	集团兄弟公司				201,756.75		201,756.75
中船黄埔文冲船舶	集团兄	5,574,51	1,504,09	3,800,547	2,372,704	9,613,214	260,173.

有限公司	弟公司	8.39	3.10	.42	.50	.80	75
中船吉海(昆山)高科有限公司	集团兄弟公司		110,000.00	110,000.00	10,076,453.50		2,012,549.11
中船建设工程管理咨询(北京)有限公司	集团兄弟公司	40,788.00	40,788.00	290,788.00			
中船九江海洋装备(集团)有限公司	集团兄弟公司	146,000.00					
中船九江精创科技有限公司	集团兄弟公司				187,403.68		17,832.08
中船九江精密测试技术研究所	集团兄弟公司	1,201,259.46		18,902.00			
中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司	集团兄弟公司				7,098.41		7,098.41
中船凌久高科(武汉)有限公司	集团兄弟公司	21,038,531.35	6,677,807.55	27,716,338.90	84,000.00		6,000.00
中船龙汇实业发展(上海)有限公司	集团兄弟公司	4,847,308.38	1,248,673.99	1,902,105.55		1,403,856.00	1,403,856.00
中船绿洲环保(南京)有限公司	集团兄弟公司	171,800.00	230,000.00	171,800.00			
中船七院上海建筑设计所有限公司	集团兄弟公司	35,000.00		35,000.00			
中船齐腾科技武汉有限公司	集团兄弟公司				4,330,806.48	1,761,088.73	6,091,895.21
中船瑞驰菲思工程咨询(北京)有限公司	集团兄弟公司	30,000.00		30,000.00	544,434.08		513,830.07
中船上海船舶工业有限公司	集团兄弟公司	7,200.00		3,600.00			
中船深圳海科智能技术有限公司	集团兄弟公司				21.00		
中船数字信息技术有限公司	集团兄弟公司				11,727,952.37	535,541.24	11,136,929.27
中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司	集团兄弟公司					575,633.51	575,633.51
中船西南(重庆)装备研究院有限公司	集团兄弟公司	721,752.92	165,613.85	887,366.77			
中船永志泰兴电子科技有限公司	集团兄弟公司					353,466.73	353,466.73
中船邮轮科技发展有限公司	集团兄弟公司				1,780,000.00		1,780,000.00
中船长平(重庆)机械有限公司	集团兄弟公司				145,100.00		145,100.00
中船智能科技有限公司(上海)有限公司	集团兄弟公司				40,000.00	33,687.00	
中船重工华北工程有限公司	集团兄弟公司	1,547,366.84			5,264,620.73	1,059,441.14	6,324,061.87
中船重工物业管理	集团兄					7,500.00	7,500.00

有限公司	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	35,980.00						
中船重工物资贸易集团上海实业有限公司	集团兄弟公司	690.00				4,480.67		4,480.67
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	集团兄弟公司					2,015,562.07		1,867,315.57
中船重工物资贸易集团有限公司	集团兄弟公司	50,647.02		50,000.00		39,226,660.48		2,278,490.52
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	集团兄弟公司		218,688.78	218,688.78		141,348,656.06		141,095,192.36
中船重工远舟(北京)科技有限公司	集团兄弟公司		85,626.03	85,626.03				
中船重工中南装备有限责任公司	集团兄弟公司	1,319,844.00		1,319,844.00		33,878.34	4,404.18	38,282.52
中船重庆液压机电有限公司	集团兄弟公司					151,350.00	52,348.70	203,698.70
中国船舶报社	集团兄弟公司	16,524.00	7,044.00	23,300.00				
中国船舶工业机关服务中心	集团兄弟公司	452,110.00	-452,110.00					
中国船舶工业集团有限公司	集团兄弟公司					28,129,624.56	9,081,755.96	37,211,380.52
中国船舶工业贸易上海有限公司	集团兄弟公司	200,720.84	248,483.32	344,034.44		51,758,888.20	28,253,298.12	80,012,186.32
中国船舶工业贸易有限公司	集团兄弟公司					83,567,012.29	29,908,767.93	113,475,780.22
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟公司	77,527.00	630,183.42			21,761.38	2,731,830.50	1,301,463.81
中国船舶工业物资华南有限公司	集团兄弟公司	19,022.00	46,754.94	46,754.94				
中国船舶工业物资西南有限责任公司	集团兄弟公司	29,400,000.00				5,284,801,007.75		1,807,873,981.66
中国船舶工业物资中南有限公司	集团兄弟公司					3,024,771.27		2,571,143.00
中国船舶工业系统工程研究院	集团兄弟公司					262,018.76		
中国船舶及海洋工程设计研究院	集团兄弟公司	10,195,658.65	67,336,887.58	13,179,681.44			990,566.04	990,566.04
中国船舶集团渤海造船有限公司	集团兄弟公司	912,125.00	240,899,652.42	36,634,610.88		19,819,543.51		421,698.11
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	集团兄弟公司						195,386.27	195,386.27
中国船舶集团公司第七〇三研究所	集团兄弟公司	12,069,536.37		7,531,437.08			2,945,842.06	2,945,842.06
中国船舶集团公司第七〇四研究所	集团兄弟公司	713,000.00	8,000.00	8,000.00				

中国船舶集团有限公司第七一三研究所	集团兄弟公司	1,164,878.15		1,151,438.71	1,220,318,481.44		391,730,176.50
中国船舶集团广西造船有限公司	集团兄弟公司	784,845.31	217,034.77	5,690,680.08	111,081,575.70	23,200,126.96	134,281,702.66
中国船舶集团国际工程有限公司	集团兄弟公司	29,441,718.25	5,999,542.02	48,556,610.30	40,458,604.54	11,149,182.43	51,607,786.97
中国船舶集团海舟系统技术有限公司	集团兄弟公司		4,850,251.45	3,784,182.28			
中国船舶集团华南船机有限公司	集团兄弟公司	294,942.86			7,857.86	70,365.08	78,222.94
中国船舶集团环境发展有限公司	集团兄弟公司	659,600.00					
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	集团兄弟公司	334,458.15	33,600.00	51,138.15	2,498,776.56	4,054,401.54	628,583.76
中国船舶集团投资有限公司	集团兄弟公司		60,613.85	60,613.85		1,013,596.06	1,013,596.06
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	集团兄弟公司	3,529,067.67	41,427.75	3,570,495.42			
中国船舶集团物资有限公司	集团兄弟公司	8,475,208.84	278,600.00	4,272,451.04	23,650,182.16	10,041,447.37	33,711,129.53
中国船舶集团物资有限公司上海分公司	集团兄弟公司	1,326,228.31	8,940,360.30				
中国船舶集团有限公司	其他关联人	11,543,127.28	89,710,869.49	12,226,772.60	834,698.54		834,698.54
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	集团兄弟公司	33,800.00		25,700.00			
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	集团兄弟公司				33,700.00	799,427.42	833,127.42
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	集团兄弟公司	1,826,282.00		1,133,282.00		12,896.28	12,896.28
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	集团兄弟公司	399,121.40		371,750.00	260,000.00		260,000.00
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	集团兄弟公司	51,635.00		51,635.00	58,983.96		58,983.96
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	集团兄弟公司	294,509.69					
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	集团兄弟公司	18,316,823.29	1,473,448.68	18,722,401.01	3,115,393.32		2,296,629.36
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	集团兄弟公司	383,416.60	22,792,583.93	14,199.19	6,070,329.60		5,998,194.36

中国船舶集团有限公司第七一一研究所	集团兄弟公司	21,000,000.00		21,000,000.00	1,556,101.08		1,243,001.19
中国船舶集团有限公司第十一研究所	集团兄弟公司		1,688,000.00	38,939.45		1,061,144.75	1,061,144.75
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	集团兄弟公司		100,000.00	100,000.00		262,018.76	262,018.76
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	47,800.00	343,400.00	343,400.00	795,600.00		579,800.00
中国船舶集团长江科技有限公司	集团兄弟公司	56,200.00				29,307.93	29,307.93
中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	集团兄弟公司					1,460,497.96	1,460,497.96
中国船舶科学研究中心	集团兄弟公司	64,888.00		14,788.00			
中国船舶重工国际贸易有限公司	集团兄弟公司	62,943,149.91		28,522,014.40			
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				55.00		55.00
中国船舶重工集团有限公司	集团兄弟公司		5,398,317.62	5,398,317.62	36,730.46	6,253,951.28	6,290,681.74
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	集团兄弟公司					6,700,953.78	5,750,084.56
中国舰船研究设计中心	集团兄弟公司				8,000.00	80,000.00	80,000.00
中国舰船研究院(中国船舶集团有限公司第七研究院)	集团兄弟公司				48,903.00	450,000.00	450,000.00
重庆齿轮箱有限责任公司	集团兄弟公司	2,117,510.28		2,117,510.28	285,768,201.44	73,786,229.65	359,554,431.09
重庆川东船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司				580,114.46	320,468.69	900,583.15
重庆东港船舶产业有限公司	集团兄弟公司	2,000.00		2,000.00			
重庆海升实业有限公司	集团兄弟公司	1,629,600.00		1,629,600.00	37,654,953.28	4,612,209.60	42,267,162.88
重庆红江机械有限责任公司	集团兄弟公司					43,961.91	43,961.91
重庆华渝电气集团有限公司	集团兄弟公司		799,360.36	799,360.36	89,427,823.51		35,552,041.36
重庆华渝重工机电有限公司	集团兄弟公司		394,195.64	394,195.64	22,131,309.13		10,640,184.08
重庆江增船舶重工有限公司	集团兄弟公司	150,000.00		150,000.00			
重庆江增机械有限公司	集团兄弟公司				10,858,039.72		8,658,618.84

重庆佩特电气有限公司	集团兄弟公司				8,698,309.40	3,250,932.50	11,949,241.90
重庆前卫科技集团有限公司	集团兄弟公司				2,250,718.52	9,667,824.18	11,918,542.70
重庆清平机械有限责任公司	集团兄弟公司				31,617,341.45		20,814,297.33
重庆市能源投资集团有限公司	参股股东	2,925,931.73		2,925,931.73			
重庆跃进机械厂有限公司	集团兄弟公司					310,763.00	43,961.91
重庆长征重工有限责任公司	集团兄弟公司				28,597,935.64		26,539,240.62
中船凌久科技投资(武汉)有限公司	集团兄弟公司					581,382.71	581,382.71
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	集团兄弟公司				2,461,383.03		3,659,486.45
合计		884,817,058.24	964,039,103.30	881,896,400.33	8,695,587,841.03	817,313,755.84	4,771,069,508.16
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经营成果及财务状况的影响	关联债权债务对公司经营成果及财务状况未构成影响						

(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：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	同一控制	1,800,000	0.25%-3.85%	6,116,123,171.33	33,234,219,888.01	34,030,496,816.47	5,319,846,242.87
合计	/	/	/	6,116,123,171.33	33,234,219,888.01	34,030,496,816.47	5,319,846,242.87

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：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	同一控制	1,600,000	3.0%-3.85%	7,228,842,185.10	1,866,842,949.16	1,542,927,558.90	7,552,757,575.36
合计	/	/	/	7,228,842,185.10	1,866,842,949.16	1,542,927,558.90	7,552,757,575.36

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	同一控制	授信业务	18,311,200,000.00	8,908,470,242.20

4. 其他说明

√适用 □不适用

与其他关联方的委托借款：

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	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	10,000,000.00	2021-10-21	2024-10-21	
哈密海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	185,000,000.00	2023-05-19	2024-05-19	
哈密海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	25,000,000.00	2023-06-16	2024-06-14	
哈密海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	58,900,000.00	2019-06-26	2024-06-26	
哈密海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	130,000,000.00	2021-11-10	2024-06-27	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	12,000,000.00	2023-05-22	2024-05-22	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	14,000,000.00	2021-10-22	2024-06-06	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	175,000,000.00	2021-07-29	2024-07-26	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	11,000,000.00	2021-10-22	2024-10-21	
若羌海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	136,500,000.00	2023-05-23	2024-05-17	
若羌海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	40,000,000.00	2023-01-18	2026-01-18	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	60,000,000.00	2021-07-29	2024-06-13	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	19,000,000.00	2021-12-22	2024-06-13	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	5,000,000.00	2023-06-20	2024-06-14	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	6,000,000.00	2021-12-22	2024-12-20	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	128,000,000.00	2023-05-19	2024-05-29	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	18,650,000.00	2019-06-26	2024-06-26	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶集团有限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	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	45,000,000.00	2021-07-05	2024-06-28	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	45,000,000.00	2024-06-27	2025-06-27	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	20,000,000.00	2023-01-18	2026-01-18	
中船海为(新疆)新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	31,000,000.00	2023-03-09	2024-03-08	

受贷方	出借方	拆借金额	起始日	到期日	说明
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶集团有限公司 第七一三研究所	4,500,000.00	2023-05-23	2024-05-17	
中船海为（新疆）新能源有限公司	中国船舶集团有限公司 第七一三研究所	9,000,000.00	2021-11-12	2024-11-08	

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√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	主债务情况	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）							162,656,822.17								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							162,656,822.17								
担保总额占公司净资产的比例（%）							1.40								
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）							162,656,822.17								
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）							162,656,822.17								
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。								

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	123,362
------------------	---------

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	0	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）	0	60,918,568	4.04	60,918,568	未知	-	未知
中银金融资产投资有限公司	0	57,727,478	3.83	57,727,478	未知	-	未知
中船海为高科技有限公司	0	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	0	44,257,514	2.94	44,257,514	无	-	国有法人
工银资本管理有限公司—江苏惠泉航天工融股权投资合伙企业（有限合伙）	0	38,484,985	2.55	38,484,985	未知	-	未知
交银金融资产投资有限公司	0	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）	0	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	0	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（不含通过转融通出借股份）							
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	15,336,918	人民币普通股	15,336,918				
河北瓦妮建筑安装工程有限公司	2,676,658	人民币普通股	2,676,658				
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	2,038,900	人民币普通股	2,038,900				

吴作佳	1,591,600	人民币普通股	1,591,600
冯国干	1,388,900	人民币普通股	1,388,900
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	1,093,800	人民币普通股	1,093,800
高春燕	980,400	人民币普通股	980,400
王萌	970,000	人民币普通股	970,000
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		

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

单位：股

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称(全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	551,800	0.0366	122,300	0.0081	2,038,900	0.1353	56,600	0.0038
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	491,200	0.0326	66,300	0.0044	1,093,800	0.0726	71,100	0.0047

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

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	2024-8-23	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	2024-8-23	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—江苏走泉航天工融股权投资合伙企业（有限合伙）	38,484,985	2024-8-23	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	2024-8-23	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）智慧海洋私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	37,143,930	2024-8-23	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	2024-8-23	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十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

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、公司债券（含企业债券）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

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		6,455,329,522.39	7,231,132,129.17
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		1,177,602.34	79,046,625.08
应收账款		10,936,710,697.50	11,911,917,726.11
应收款项融资		314,335,920.19	500,630,884.38
预付款项		261,525,382.27	176,484,817.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		489,838,342.24	460,139,660.14
其中：应收利息			
应收股利		17,472,768.23	11,245,813.21
买入返售金融资产			
存货		5,546,400,158.16	4,549,097,125.11
其中：数据资源			
合同资产		1,790,565,289.11	1,870,383,324.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		285,572,004.03	59,075,523.05
其他流动资产		607,475,897.43	621,525,256.09
流动资产合计		26,688,930,815.66	27,459,433,071.32
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			
长期股权投资		1,093,731,870.94	1,035,066,562.59
其他权益工具投资		257,899,872.07	247,833,557.60
其他非流动金融资产			
投资性房地产		388,774,650.10	397,179,196.80
固定资产		7,612,703,862.84	5,767,897,795.80
在建工程		6,306,258,203.78	6,831,002,254.89
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		547,299,456.73	617,933,984.42
无形资产		492,886,474.87	489,988,538.74
其中：数据资源			
开发支出		411,176,934.71	361,491,990.78
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		64,831,370.24	70,772,280.72
递延所得税资产		668,848,879.38	645,955,528.27
其他非流动资产		4,383,147,780.93	4,156,238,667.80
非流动资产合计		22,227,559,356.59	20,621,360,358.41
资产总计		48,916,490,172.25	48,080,793,429.73
流动负债：			
短期借款		959,481,857.00	1,164,451,723.61
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		2,634,914,985.04	3,801,108,574.27
应付账款		8,524,595,963.26	10,242,039,644.35
预收款项		764,656.00	328,839.77
合同负债		1,700,876,183.03	1,304,860,817.89
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		122,305,255.72	14,164,913.85
应交税费		83,282,557.17	206,732,167.03
其他应付款		345,428,532.54	362,636,229.99
其中：应付利息			
应付股利		66,730,289.48	325,118.70
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		2,702,338,724.76	2,568,171,955.64
其他流动负债		226,381,205.89	677,167,384.92
流动负债合计		17,300,369,920.41	20,341,662,251.32
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		18,390,508,720.28	14,611,840,803.74
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		415,501,303.39	486,108,660.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬		16,711,528.60	17,976,262.33
预计负债		712,648,094.21	766,737,484.35
递延收益		162,351,718.47	162,030,657.95

递延所得税负债		139,692,194.06	152,700,379.48
其他非流动负债		181,522,935.79	177,522,935.79
非流动负债合计		20,018,936,494.80	16,374,917,184.14
负债合计		37,319,306,415.21	36,716,579,435.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,506,521,728.00	1,506,521,728.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,150,804,856.76	8,149,365,336.73
减：库存股			
其他综合收益		53,510,973.11	51,237,156.22
专项储备		41,264,526.79	12,509,439.21
盈余公积		276,298,571.08	276,298,571.08
一般风险准备			
未分配利润		766,921,919.38	898,352,452.52
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,795,322,575.12	10,894,284,683.76
少数股东权益		801,861,181.92	469,929,310.51
所有者权益（或股东权益）合计		11,597,183,757.04	11,364,213,994.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		48,916,490,172.25	48,080,793,429.73

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：杨济帆

母公司资产负债表

2024年6月30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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		303,530,829.91	784,059,518.81
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		19,964,163.56	19,600,910.26
应收款项融资			
预付款项		632,473.01	632,473.01
其他应收款		979,712,722.95	117,797,455.15
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
其中：数据资源			
合同资产		26,491,013.84	26,965,272.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		494,003.07	
流动资产合计		1,330,825,206.34	949,055,629.37
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		10,962,935,552.09	10,973,813,215.87
其他权益工具投资		14,633,193.74	12,037,689.62
其他非流动金融资产			
投资性房地产		71,576,239.35	73,318,040.13
固定资产		5,370,688.93	5,578,996.93
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		136,099.22	60,094.37
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		228,341.23	124,464.82
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		11,054,880,114.56	11,064,932,501.74
资产总计		12,385,705,320.90	12,013,988,131.11
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		6,733,242.16	7,985,242.73
预收款项			316.65
合同负债		250,003.92	250,003.92
应付职工薪酬		3,154,221.30	3,006,278.78
应交税费		2,083,494.51	5,069,622.55
其他应付款		488,177,287.09	36,937,594.20
其中：应付利息			
应付股利		49,715,217.02	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,265,402.48	1,782,361.11
其他流动负债		7,732.08	7,732.08
流动负债合计		501,671,383.54	55,039,152.02
非流动负债：			
长期借款		453,500,000.00	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		3,376,013.62	2,727,137.60
其他非流动负债			
非流动负债合计		456,876,013.62	456,227,137.60
负债合计		958,547,397.16	511,266,289.62
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,506,521,728.00	1,506,521,728.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		9,721,031,061.80	9,721,031,061.80
减：库存股			
其他综合收益		10,128,040.92	8,181,412.82
专项储备			
盈余公积		164,478,868.68	164,478,868.68
未分配利润		24,998,224.34	102,508,770.19
所有者权益（或股东权益）合计		11,427,157,923.74	11,502,721,841.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,385,705,320.90	12,013,988,131.11

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：杨济帆

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		2,883,701,889.85	5,779,959,454.49
其中：营业收入		2,883,701,889.85	5,779,959,454.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,173,973,618.95	5,915,217,053.05
其中：营业成本		2,323,820,959.82	4,903,476,315.39
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		33,504,825.37	35,838,341.18
销售费用		236,415,494.21	327,960,388.31
管理费用		276,934,868.42	281,650,120.53

研发费用		118,375,341.05	171,444,990.90
财务费用		184,922,130.08	194,846,896.74
其中：利息费用		211,155,057.87	247,145,639.51
利息收入		28,420,904.90	61,295,297.82
加：其他收益		87,462,691.63	17,293,928.87
投资收益（损失以“-”号填列）		61,349,547.65	91,859,821.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		63,540,134.91	90,407,593.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			4,429,895.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）		76,104,679.77	-22,380,680.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		11,130.45	7,257,652.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,776,356.41	809,296.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-60,567,323.19	-35,987,685.40
加：营业外收入		1,291,519.05	770,921.39
减：营业外支出		3,424,312.81	1,860,777.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-62,700,116.95	-37,077,541.45
减：所得税费用		-2,450,367.96	-7,975,575.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,249,748.99	-29,101,966.12
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,249,748.99	-29,101,966.12
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）		-81,715,316.12	-21,568,792.96
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		21,465,567.13	-7,533,173.16
六、其他综合收益的税后净额		2,273,816.89	2,109,130.07
（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		2,273,816.89	2,109,130.07
（1）重新计量设定受益计划变动额		-73,000.00	
（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		2,346,816.89	2,109,130.07
（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		-57,975,932.10	-26,992,836.05
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-79,441,499.23	-19,459,662.89
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		21,465,567.13	-7,533,173.16
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.0542	-0.0143
(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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：-79,276,619.50 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：杨济帆

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		8,554,468.74	8,555,131.30
减：营业成本		1,741,800.76	1,670,357.77
税金及附加		1,881,411.25	1,211,145.18
销售费用			
管理费用		19,146,108.44	10,784,990.04
研发费用			
财务费用		4,075,314.41	-8,540,157.31
其中：利息费用		5,195,312.95	
利息收入		1,121,347.04	8,544,296.06
加：其他收益		177,106.20	233,401.13
投资收益（损失以“-”号填列）		-9,983,689.20	30,075,987.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-10,877,663.78	1,669,033.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			3,870,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-39,884.13	99,949.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,383.21	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-28,134,250.04	37,708,133.86
加：营业外收入		376,420.89	
减：营业外支出		37,499.68	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-27,795,328.83	37,708,133.86

减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,795,328.83	37,708,133.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,795,328.83	37,708,133.86
（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		1,946,628.10	-224,321.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,946,628.10	-224,321.65
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		1,946,628.10	-224,321.65
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		-25,848,700.73	37,483,812.21
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：杨济帆

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		5,055,299,735.85	5,557,045,921.64
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		3,026,334.07	2,736,051.01

收到其他与经营活动有关的现金		372,619,297.93	299,022,616.19
经营活动现金流入小计		5,430,945,367.85	5,858,804,588.84
购买商品、接受劳务支付的现金		6,849,752,420.37	7,395,400,653.90
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		591,540,984.07	628,595,184.13
支付的各项税费		249,199,676.03	354,476,100.70
支付其他与经营活动有关的现金		351,434,728.76	579,156,366.59
经营活动现金流出小计		8,041,927,809.23	8,957,628,305.32
经营活动产生的现金流量净额		-2,610,982,441.38	-3,098,823,716.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			300,000,000.00
取得投资收益收到的现金			1,246,374.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,234,682.23	5,112,822.70
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		1,175,985,369.71	322,791,706.94
投资活动现金流入小计		1,186,220,051.94	629,150,904.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,233,605,501.63	1,695,460,362.77
投资支付的现金		7,000,000.00	11,000,000.00
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		620,894,726.60	1,048,129,000.00
投资活动现金流出小计		1,861,500,228.23	2,754,589,362.77
投资活动产生的现金流量净额		-675,280,176.29	-2,125,438,458.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		326,500,000.00	11,525,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		326,500,000.00	11,525,000.00
取得借款收到的现金		6,017,178,399.67	7,613,925,357.97
收到其他与筹资活动有关的现金		97,608,247.99	754,066,455.90
筹资活动现金流入小计		6,441,286,647.66	8,379,516,813.87
偿还债务支付的现金		1,932,847,956.81	3,775,613,230.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		237,925,630.67	339,462,644.22
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		1,057,624,425.89	484,451,760.95
筹资活动现金流出小计		3,228,398,013.37	4,599,527,635.99
筹资活动产生的现金流量净额		3,212,888,634.29	3,779,989,177.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,776,631.55	3,082,419.86

五、现金及现金等价物净增加额		-71,597,351.83	-1,441,190,577.29
加：期初现金及现金等价物余额		5,147,896,122.46	7,232,801,817.68
六、期末现金及现金等价物余额		5,076,298,770.63	5,791,611,240.39

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：杨济帆

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		9,101,189.25	8,743,739.63
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		977,842.72	1,640,359.81
经营活动现金流入小计		10,079,031.97	10,384,099.44
购买商品、接受劳务支付的现金		1,293,043.69	1,875,535.00
支付给职工及为职工支付的现金		11,165,114.12	8,952,011.01
支付的各项税费		3,038,971.46	1,619,795.18
支付其他与经营活动有关的现金		7,886,540.53	2,922,971.56
经营活动现金流出小计		23,383,669.80	15,370,312.75
经营活动产生的现金流量净额		-13,304,637.83	-4,986,213.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			300,000,000.00
取得投资收益收到的现金			27,629,584.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		592,017,496.78	101,264,500.00
投资活动现金流入小计		592,017,496.78	428,894,084.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		151,602.00	31,787.76
投资支付的现金			
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		950,000,000.00	410,000,000.00
投资活动现金流出小计		950,151,602.00	410,031,787.76
投资活动产生的现金流量净额		-358,134,105.22	18,862,296.34
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			
收到其他与筹资活动有关的现金		400,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		400,000,000.00	
偿还债务支付的现金		500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,858,938.25	33,131,259.06
支付其他与筹资活动有关的现金		1,936,739.17	2,675,000.00
筹资活动现金流出小计		7,295,677.42	35,806,259.06
筹资活动产生的现金流量净额		392,704,322.58	-35,806,259.06

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			217.15
五、现金及现金等价物净增加额		21,265,579.53	-21,929,958.88
加：期初现金及现金等价物余额		70,707,907.85	73,620,233.12
六、期末现金及现金等价物余额		91,973,487.38	51,690,274.24

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：杨济帆

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,506,521,728.00				8,149,365,336.73		51,237,156.22	12,509,439.21	276,298,571.08		898,352,452.52		10,894,284,683.76	469,929,310.51	11,364,213,994.27
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,506,521,728.00				8,149,365,336.73		51,237,156.22	12,509,439.21	276,298,571.08		898,352,452.52		10,894,284,683.76	469,929,310.51	11,364,213,994.27
三、本期增减变动金额					1,439,520.03		2,273,816.89	28,755,087.58			-131,430,533.14		-98,962,108.64	331,931,871.41	232,969,762.77

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						2,273,816.89				-81,715,316.12		-79,441,499.23	21,465,567.13	-57,975,932.10
(二) 所有者投入和减少资本													326,500,000.00	326,500,000.00
1. 所有者投入的普通股													326,500,000.00	326,500,000.00
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														
(三) 利润分配				1,439,520.03						-49,715,217.02		-48,275,696.99	-16,689,953.76	-64,965,650.75
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-49,715,217.02		-49,715,217.02	-16,689,953.76	-66,405,170.78
4. 其他				1,439,520.03								1,439,520.03		1,439,520.03
(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)							28,755,087					28,755,087.5	656,258.04	29,411,345.6	

2024 年半年度报告

专项储备							.58					8		2
1. 本期提取							42,405,060.46					42,405,060.46	665,726.52	43,070,786.98
2. 本期使用							-13,649,972.88					-13,649,972.88	-9,468.48	-13,659,441.36
(六) 其他														
四、本期末余额	1,506,521,728.00				8,150,804,856.76		53,510,973.11	41,264,526.79	276,298,571.08		766,921,919.38	10,795,322,575.12	801,861,181.92	11,597,183,757.04

2023 年半年度															
项目	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、上年期末余额	736,249,883.00				2,444,017,760.42		23,784,366.75	6,464,219.40	242,453,429.64		567,596,555.04	4,020,566,214.25	327,767,416.07	4,348,333,630.32	
加：会计政策变更											-4,146,829.51	-4,146,829.51	-4,094,642.36	-8,241,471.87	
前期差															

错更正													
其他				3,573,347.33 6.67	16,649,733.96	1,001,942.14	30,425,312.97	213,867,358.37	3,835,291,684.11	3,543,902,182.38	7,379,193,866.49		
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）					2,109,130.07	4,858,018.31		-54,700,052.02	-47,732,903.64	4,247,241.77	-43,485,661.87		
（一）综合收益总额					2,109,130.07			-21,568,792.96	-19,459,662.89	-7,533,173.16	-26,992,836.05		
（二）所有者投入和减少资本										11,525,000.00	11,525,000.00		
1. 所有者投入的普通股										11,525,000.00	11,525,000.00		

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													
(三) 利润分配									-33,131,259.06		-33,131,259.06		-33,131,259.06
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)									-33,131,259.06		-33,131,259.06		-33,131,259.06

的分配															
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						4,858,018.31				4,858,018.31	255,414.93	5,113,433.24	
1. 本期提取						12,748,685.34				12,748,685.34	605,491.34	13,354,176.68	
2. 本期使用						-7,890,667.03				-7,890,667.03	-350,076.41	-8,240,743.44	
(六) 其他													
四、本期期末余额	736,249,883.00			6,017,365,097.09	42,543,230.78	12,324,179.85	272,878,742.61	722,617,031.88	7,803,978,165.21	3,871,822,197.86	11,675,800,363.07		

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：杨济帆

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度										
	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,946,628.10			-77,510,545.85	-75,563,917.75
（一）综合收益总额							1,946,628.10			-27,795,328.83	-25,848,700.73
（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										-49,715,217.02	-49,715,217.02
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-49,715,217.02	-49,715,217.02
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	1,506,521,728.00				9,721,031,061.80		10,128,040.92		164,478,868.68	24,998,224.34	11,427,157,923.74

项目	2023 年半年度										
	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
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）							-224,321.65			4,576,874.80	4,352,553.15
(一) 综合收益总额							-224,321.65			37,708,133.86	37,483,812.21
(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										-33,131,259.06	-33,131,259.06
1. 提取盈余公积											
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、本期期末余额	736,249,883.00				2,746,090,416.10		7,758,079.00		161,059,040.21	109,438,447.80	3,760,595,866.11

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：杨济帆

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十届董事会第四次会议于2024年8月30日批准。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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。

2. 持续经营√适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

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、26 和附注五、34。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和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

本公司的营业周期为 12 个月。

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 \geq 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、与特定期末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五、39。

(5) 金融资减值

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消

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	5—40	4—5	19.20-2.38	房屋及建筑物
机器设备	3—20	0—5	33.33-4.75	机器设备
运输设备	2—10	0—5	50.00-9.50	运输设备
电子设备	3—15	0—5	33.33-6.33	电子设备
其他	3—12	0—5	33.33-7.92	其他

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。

B. 工程配套设备总承包，属于在某一时点履行的履约义务。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，属于在某一时点履行的履约义务。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三、30。

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. 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。

2. 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（2）使用权资产的折旧方法

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。

C. 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、21。

3. 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。

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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

其他说明

(3). 2024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报月报的工作月报，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
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；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2、12
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5、7
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
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25

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
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
中船风电（张掖）新能源有限公司	15
哈密中船泰巽新能源有限公司	15
吉木乃县海为风电有限公司	15
巴州海为新能源有限公司	15
若羌海为新能源有限公司	15
尉犁海为新能源有限公司	15
哈密海新能源有限公司	15
若羌海新能源有限公司	15
乌鲁木齐市海为风电有限公司	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
广西中船风光新能源有限公司	20
广西中船海上风力发电有限公司	20
中船风电（张掖）开发投资有限公司	20
中船风光（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（天镇）新能源开发有限公司	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
中船风电（双鸭山）电力综合开发有限公司	20
中船风电新能源开发（通榆）有限公司	20
中船风电邱县新能源有限公司	20
中船风电（木兰县）新能源开发有限公司	20
中船风电新能源投资（通榆）有限公司	20
中船风电（敦煌）清洁能源开发有限公司	20
中船风电（伊吾）新能源开发有限公司	20
中船风电（邢台）新能源投资有限公司	20
中船风电（锡林郭勒）新能源开发有限公司	20
中船风电（双鸭山）电力综合开发有限公司	20
中船风电新能源开发（通榆）有限公司	20
中船风电邱县新能源有限公司	20
中船风电（木兰县）新能源开发有限公司	20
中船风电新能源投资（通榆）有限公司	20
中船风电（敦煌）清洁能源开发有限公司	20
中船风电（伊吾）新能源开发有限公司	20
中船风电（邢台）新能源投资有限公司	20
中船风电（锡林郭勒）新能源开发有限公司	20
中船金马（山东）新能源有限公司	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),本公司下属子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),吉林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、中船风电（张掖）新能源有限公司、哈密中船泰巽新能源有限公司、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、乌鲁木齐市海为风电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 第 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
哈密中船泰巽新能源有限公司	2024 年-2026 年	2027 年-2029 年
中船风光（武汉）综合能源服务有限公司	2024 年-2026 年	2027 年-2029 年
中船风电（张掖）新能源有限公司	2024 年-2026 年	2027 年-2029 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
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、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）开发投资有限公司、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（天镇）新能源开发有限公司、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、中船风电（双鸭山）电力综合开发有限公司、中船风电新能源开发（通榆）有限公司、中船风电邱县新能源有限公司、中船风电（木兰县）新能源开发有限公司、中船风电新能源投资（通榆）有限公司、中船风电（敦煌）清洁能源开发有限公司、中船风电（伊吾）新能源开发有限公司、中船风电（邢台）新能源投资有限公司、中船风电（锡林郭勒）新能源开发有限公司、中船金马（山东）新能源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

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、印花税法（不含证券交易印花税法）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。2024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。

3. 其他

适用 不适用

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	90,013.81	87,830.58
银行存款	647,101,862.19	459,584,333.56
其他货币资金	476,261,670.58	645,836,419.51
存放财务公司存款	5,307,519,334.54	6,096,365,416.38
存款应计利息	24,356,641.27	29,258,129.14
合计	6,455,329,522.39	7,231,132,129.17
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、存放财务公司款项及存款应计利息中，使用受到限制的金额为人民币902,769,081.18元（2023年12月31日：人民币1,437,399,587.20元），主要系提取利息的定期存款本金及利息等。

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476,261,670.58元（2023年12月31日：人民币645,836,419.51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
商业承兑票据	1,177,602.34	39,046,625.08
合计	1,177,602.34	79,046,625.08

(2). 期末公司已质押的应收票据

□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		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

(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	1,177,602.34	100.00			1,177,602.34	79,046,625.08	100.00			79,046,625.08
其中：										

银行承兑汇票					40,000,000.00	50.60			40,000,000.00
商业承兑汇票	1,177,602.34	100.00		1,177,602.34	39,046,625.08	49.40			39,046,625.08
合计	1,177,602.34	/	/	1,177,602.34	79,046,625.08	/	/	/	79,046,625.08

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			
商业承兑汇票	1,177,602.34		
合计	1,177,602.34		

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	6,705,764,666.00	7,234,646,309.92
1年以内小计	6,705,764,666.00	7,234,646,309.92
1至2年	2,509,652,804.37	2,787,465,544.22
2至3年	1,437,860,472.34	1,588,587,757.31
3年以上		
3至4年	447,172,387.47	462,595,848.94
4至5年	330,510,902.49	394,226,249.57
5年以上	272,761,199.14	286,094,744.18
合计	11,703,722,431.81	12,753,616,454.14

(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	122,684,961.40	1.05	122,684,961.40	100.00		131,717,130.89	1.03	131,717,130.89	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	122,684,961.40	1.05	122,684,961.40	100.00		131,717,130.89	1.03	131,717,130.89	100.00	
按组合计提坏账准备	11,581,037.41	98.95	644,326,772.91	5.56	10,936,710.697.50	12,621,899.323.25	98.97	709,981,597.14	5.62	11,911,917,726.11
其中：										

账龄组合	9,920,882,948.04	84.77	595,173,439.72	6.00	9,325,709,508.32	11,162,438,428.38	87.53	660,828,263.95	5.92	10,501,610,164.43
中船集团合并范围内关联方组合	292,504,090.88	2.50			292,504,090.88	248,984,429.67	1.95			248,984,429.67
政府单位及事业单位款组合	62,133,907.93	0.53			62,133,907.93	70,240,228.69	0.55			70,240,228.69
应收可再生能源补贴	1,305,516,523.56	11.15	49,153,333.19	3.77	1,256,363,190.37	1,140,236,236.51	8.94	49,153,333.19	4.31	1,091,082,903.32
合计	11,703,722,431.81	/	767,011,734.31	/	10,936,710,697.50	12,753,616,454.14	/	841,698,728.03	/	11,911,917,726.11

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	47,207,203.88	47,207,203.88	100.00	预计无法收回
中机国能电力工程有限公司	28,756,076.20	28,756,076.20	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	27,206,279.36	27,206,279.36	100.00	预计无法收回
合计	122,684,961.40	122,684,961.40	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	5,903,393,628.96	39,782,490.04	0.67
1至2年	2,130,944,860.36	98,945,760.95	4.64
2至3年	1,131,813,240.48	122,315,865.04	10.81

3至4年	361,602,614.53	98,659,697.58	27.28
4至5年	297,403,188.62	139,744,211.02	46.99
5年以上	95,725,415.09	95,725,415.09	100.00
合计	9,920,882,948.04	595,173,439.72	6.00

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款组合

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	292,504,090.88		
政府单位及事业单位款组合	62,133,907.93		
合计	354,637,998.81		

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年以上	504,990,809.45		
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	1,305,516,523.56	49,153,333.19	3.77

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	
计提坏账准备	841,698,728.03	-74,669,565.72		17,428.00		767,011,734.31
合计	841,698,728.03	-74,669,565.72		17,428.00		767,011,734.31

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	17,428.00

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	672,583,364.78	321,875,557.48	994,458,922.26	5.84	14,528,738.34
客户 2	603,336,836.06	126,559,734.53	729,896,570.59	4.29	4,884,856.76
客户 3	357,947,816.34	159,677,993.15	517,625,809.49	3.04	5,108,260.11
客户 4	407,002,825.25	109,629,174.75	516,632,000.00	3.03	3,416,526.44
客户 5	399,073,947.33	111,295,436.00	510,369,383.33	3.00	39,755,877.64
合计	2,439,944,789.76	829,037,895.91	3,268,982,685.67	19.20	67,694,259.29

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	2,192,127,14 6.25	35,068,543 .81	2,157,058,6 02.44	2,325,740,3 24.00	36,796,588 .12	2,288,943 ,735.88
质保金相关的合同资产	3,136,392,05 9.29	16,719,791 .01	3,119,672,2 68.28	2,751,825,6 67.68	15,104,483 .55	2,736,721 ,184.13
列示于其他非流动资产的合同资产	-3,502,854,0 86.69	-16,688,50 5.08	-3,486,165, 581.61	-3,170,342, 717.68	-15,061,12 2.62	-3,155,28 1,595.06
合计	1,825,665,11 8.85	35,099,829 .74	1,790,565,2 89.11	1,907,223,2 74.00	36,839,949 .05	1,870,383 ,324.95

(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	0.94	23,576,735.05	47.09	26,491,013.84	50,067,748.89	0.99	23,576,735.05	47.09	26,491,013.84
其中：										
按组合计提坏账准备	5,278,451,456.65	99.06	28,211,599.77	0.53	5,250,239,856.88	5,027,498,242.79	99.01	28,324,336.62	0.56	4,999,173,906.17
其中：										
关联方组合	493,103,368.22	9.25			493,103,368.22	489,714,277.80	9.64			489,714,277.80
政府单位及事业单位款组合	630,401,810.06	11.83			630,401,810.06	635,932,421.04	12.52			635,932,421.04

其他客户组合	4,154,946,278.37	77.98	28,211,599.77	0.68	4,126,734,678.60	3,901,851,543.95	76.84	28,324,336.62	0.73	3,873,527,207.33
合计	5,328,519,205.54	/	51,788,334.82	/	5,276,730,870.72	5,077,565,991.68	/	51,901,071.67	/	5,025,664,920.01

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	47.09	/

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	4,154,946,278.37	28,211,599.77	0.68
合计	4,154,946,278.37	28,211,599.77	0.68

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	-112,736.85			
合计	-112,736.85			/

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	314,335,920.19	500,630,884.38
应收账款		
合计	314,335,920.19	500,630,884.38

(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	437,742,351.47	
合计	437,742,351.47	

(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	181,986,267.63	69.59	93,260,734.83	52.85
1至2年	6,594,736.50	2.52	10,134,517.56	5.74
2至3年	23,119,177.48	8.84	23,208,291.40	13.15
3年以上	49,825,200.66	19.05	49,881,273.45	28.26
合计	261,525,382.27	100.00	176,484,817.24	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	14.11	
叙永资源综合利用经济园区管理委员会	18,452,175.00	7.06	
合计	55,351,213.77	21.17	—

(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	预付款项 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	14.11
供应商 2	23,059,355.38	8.82
供应商 3	18,748,393.29	7.17
供应商 4	18,452,175.00	7.06
供应商 5	16,174,240.00	6.18
合计	113,333,202.44	43.34

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	17,472,768.23	11,245,813.21
其他应收款	472,365,574.01	448,893,846.93
合计	489,838,342.24	460,139,660.14

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

(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
上海大川原干燥设备有限公司	6,226,955.02	
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	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	17,472,768.23	11,245,813.21

(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

(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	272,324,552.01	204,266,766.17
1 年以内小计	272,324,552.01	204,266,766.17
1 至 2 年	105,917,700.22	144,054,779.98
2 至 3 年	26,908,633.82	36,980,093.81
3 年以上		
3 至 4 年	95,229,538.96	91,687,910.66
4 至 5 年	41,139,898.31	41,171,135.31
5 年以上	52,356,277.61	54,395,218.69
合计	593,876,600.93	572,555,904.62

(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	423,093,715.29	371,684,980.18
应收其他单位往来款项	170,782,885.64	200,870,924.44
合计	593,876,600.93	572,555,904.62

(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)	
2024年1月1日余额	43,732,747.55		79,929,310.14	123,662,057.69
2024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	5,512.25		153,285.67	158,797.92
本期转回			1,593,911.97	1,593,911.97
本期转销				
本期核销	48,000.00		667,916.72	715,916.72
其他变动				
2024年6月30日余额	43,690,259.80		77,820,767.12	121,511,026.92

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	79,929,310.14	153,285.67	1,593,911.97	667,916.72		77,820,767.12
按组合计 提坏账准 备	43,732,747.55	5,512.25		48,000.00		43,690,259.80
合计	123,662,057.69	158,797.92	1,593,911.97	715,916.72		121,511,026.92

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	715,916.72

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	52,572,918.27	8.85	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	8.42	保证金	2年以内	
盐城晶瑞开发建设有限公司	45,000,000.00	7.58	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	7.58	保证金	1年以内	

大连船舶海装新能源有限公司	44,771,134.14	7.54	往来款	3-4年、 4-5年	35,816,907.31
合计	237,344,052.41	39.97	/	/	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	848,629,549.97	20,993,247.78	827,636,302.19	1,128,255,368.18	20,993,247.78	1,107,262,120.40
在产品	569,031,304.26		569,031,304.26	399,481,781.50		399,481,781.50
库存商品	1,318,539,260.28	800,974.19	1,317,738,286.09	1,255,533,097.65	3,071,125.04	1,252,461,972.61
周转材料	13,579,830.47		13,579,830.47	14,805,145.54		14,805,145.54
消耗性生物资产						
土地整理成本	66,291,598.00		66,291,598.00	65,438,882.04		65,438,882.04
合同履约成本	1,118,974,593.21		1,118,974,593.21	716,278,271.42		716,278,271.42
发出商品	1,758,887,960.66	125,739,716.72	1,633,148,243.94	1,119,108,668.32	125,739,716.72	993,368,951.60
合计	5,693,934,096.85	147,533,938.69	5,546,400,158.16	4,698,901,214.65	149,804,089.54	4,549,097,125.11

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	20,993,247.78					20,993,247.78

在产品						
库存商品	3,071,125.04	101,606.40		2,371,757.25		800,974.19
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	149,804,089.54	101,606.40		2,371,757.25		147,533,938.69

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

(4). 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

(5). 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

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	20,993,247.78					20,993,247.78
库存商品	3,071,125.04	101,606.40		2,371,757.25		800,974.19
发出商品	125,739,716.72					125,739,716.72
合计	149,804,089.54	101,606.40		2,371,757.25		147,533,938.69

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	
库存商品	预计售价减去预计税费后的金额	销售结转
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	285,572,004.03	59,075,523.05
一年内到期的其他非流动金融资产		
合计	285,572,004.03	59,075,523.05

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	591,056,519.34	606,804,654.08
预缴所得税	16,317,204.42	14,434,231.41
预缴其他税费	102,173.67	286,370.60
合计	607,475,897.43	621,525,256.09

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：

无

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

(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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 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

(4) 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

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										
小计										
二、联营企业										
内蒙古达新源有限公司	772,311,124.40			63,353,502.61		1,294,337.50				836,958,964.51
江苏华电灌云风力发电有限公司	98,913,725.08			5,643,408.14		57,790.96				104,614,924.18
上海江南船舶管业有限公司	64,620,234.18			-10,877,663.78						53,742,570.40
山东能源海装风电有限公司	46,649,492.46			272,100.73						46,921,593.19
上海大原干燥设备有限公司	18,561,176.93			5,163,169.43		6,226,955.02				17,497,391.34

上海九投投资发展有限公司	14,743,520.95			-13,249.64						14,730,271.31	
徐州中船阳光投资发展有限公司	13,992,352.49			-168,294.57						13,824,057.92	
上海振南工程咨询监理有限责任公司	5,029,936.10			167,161.99						5,197,098.09	
哈密泰新源有限公司	245,000.00									245,000.00	
小计	1,035,066,562.59			63,540,134.91		1,352,128.46	6,226,955.02			1,093,731,870.94	
合计	1,035,066,562.59			63,540,134.91		1,352,128.46	6,226,955.02			1,093,731,870.94	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

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	62,004,145.91			3,333,048.61			65,337,194.52		49,445,495.23		
江苏新能海力海上风力发电有限公司	51,501,770.00						51,501,770.00		11,501,770.00		
中船西南（重庆）装备研究院有限公司	50,900,828.86			-2,836,347.33			48,064,481.53		-1,935,518.47		
华能盛东如东海上风力发电有限责任公司	22,588,803.97						22,588,803.97		7,588,803.97		
华能（庄河）清洁能源有限责任公司	34,431,700.74						34,431,700.74		3,831,200.74		
上海银行股份有限公司	11,602,235.31			2,507,015.67			14,109,250.98	893,974.58	13,380,111.78		
广西海风清洁	8,000,0						8,000,000.00				

能源有限公司	00.00									
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	3,292,218.50			-25,890.93			3,266,327.57		85,227.57	
广西广投北部湾海上风力发电有限公司	3,000,000.00	7,000,000.00					10,000,000.00			
北京中船信息科技有限公司	435,454.31			88,488.45			523,942.76		123,942.76	
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			
合计	247,833,557.60	7,000,000.00		3,066,314.47			257,899,872.07	893,974.58	84,021,033.58	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□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	508,099,991.93	80,431,292.79		588,531,284.72
2. 本期增加金额	304,487.68			304,487.68
(1) 外购	304,487.68			304,487.68
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	508,404,479.61	80,431,292.79		588,835,772.40
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	149,927,980.64	41,424,107.28		191,352,087.92
2. 本期增加金额	6,972,202.44	1,736,831.94		8,709,034.38
(1) 计提或摊销	6,972,202.44	1,736,831.94		8,709,034.38
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	156,900,183.08	43,160,939.22		200,061,122.30
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	351,504,296.53	37,270,353.57		388,774,650.10
2. 期初账面价值	358,172,011.29	39,007,185.51		397,179,196.80

(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	287,356,752.23	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	7,608,118,738.45	5,765,583,720.28
固定资产清理	4,585,124.39	2,314,075.52
合计	7,612,703,862.84	5,767,897,795.80

其他说明：

无

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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
· 期初余额	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
· 本期增加金额	53,712,255.87	2,014,355,393.18	685,947.58	3,821,798.30	1,150,504.34	2,073,725,899.27
1) 购置	317,909.28	51,219,906.94	685,947.58	3,821,798.30	1,150,504.34	57,196,066.44
2) 在建工程转入	53,394,346.59	1,963,135,486.24				2,016,529,832.83
3) 企业合并增加						
· 本		70,311,235.32	6,868,512.15	2,685,825.29	2,489,312.49	82,354,885.25

期减少金额						
1) 处置或报废		70,311,235.32	6,868,512.15	2,685,825.29	2,489,312.49	82,354,885.25
期末余额	2,232,790,758.15	7,533,348,781.65	122,302,464.52	188,042,755.85	110,337,108.90	10,186,821,869.07
二、累计折旧						
期初余额	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
本期增加金额	36,533,449.14	166,256,107.79	5,688,060.42	12,427,936.99	6,196,604.66	227,102,159.00
1) 计提	36,533,449.14	166,256,107.79	5,688,060.42	12,427,936.99	6,196,604.66	227,102,159.00
本期减少金额		66,027,106.79	5,024,251.29	2,557,720.08	2,305,927.52	75,915,005.68
1) 处置或报废		66,027,106.79	5,024,251.29	2,557,720.08	2,305,927.52	75,915,005.68
期末余额	477,870,472.03	1,776,167,130.06	71,335,594.59	137,249,921.25	74,547,312.11	2,537,170,430.04
三、减值准备						
期初余额		42,840,014.52	1,043,843.53			43,883,858.05
本期增加金额						
1) 计提						

· 本期减少金额		1,307,313.94	1,043,843.53			2,351,157.47
1) 处置或报废		1,307,313.94	1,043,843.53			2,351,157.47
· 期末余额		41,532,700.58				41,532,700.58
四、账面价值						
· 期末账面价值	1,754,920,286.12	5,715,648,951.01	50,966,869.93	50,792,834.60	35,789,796.79	7,608,118,738.45
· 期初账面价值	1,737,741,479.39	3,870,526,480.21	56,769,400.10	59,527,078.50	41,019,282.08	5,765,583,720.28

(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	707,028,449.51	办理中
甘州平山湖百万千瓦级风电基地	40,017,607.61	办理中
敦煌北湖一期 49.5 兆瓦风电场	17,528,573.90	办理中
中船北湖二期 15 万千瓦风电项目	13,939,810.50	办理中
其他建筑物	3,046,331.42	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	4,585,124.39	2,314,075.52
合计	4,585,124.39	2,314,075.52

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	6,306,258,203.78	6,831,002,254.89
工程物资		
合计	6,306,258,203.78	6,831,002,254.89

其他说明：

无

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	3,958,201,575.68		3,958,201,575.68	3,641,134,825.30		3,641,134,825.30
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
中船北湖二期15万千瓦风电项目				599,372,015.61		599,372,015.61
中船兴城2号30万千瓦风电项目	572,100,622.37		572,100,622.37	443,899,420.33		443,899,420.33
高台北部滩百万千瓦风电基地20万千瓦风电项目	467,536,756.50		467,536,756.50	43,621,511.33		43,621,511.33
高台罗成滩330千伏汇集站项目	287,956,824.29		287,956,824.29	279,483,426.34		279,483,426.34

天镇中国船舶 10 万千瓦风电 项目	285,225,388 .24		285,225,388. 24	74,626,670.1 0		74,626,670.1 0
中船风电集贤 县 200 兆瓦风 电项目	195,276,179 .61		195,276,179. 61	175,409,840. 08		175,409,840. 08
海上风电总装 基地	164,927,603 .20		164,927,603. 20	153,968,904. 40		153,968,904. 40
吉林通榆清洁 能源配套设施 项目	54,168,952. 89		54,168,952.8 9	1,714,297.46		1,714,297.46
密山 455.5MW 风电场新建工 程一期项目	55,890,514. 80	55,890,5 14.80		55,890,514.8 0	55,890,5 14.80	
漳州 20 万千瓦 海上风电项目	58,643,628. 18		58,643,628.1 8	56,883,717.7 1		56,883,717.7 1
其他项目	269,588,591 .24	7,367,91 8.42	262,220,672. 82	178,278,628. 14	7,367,91 8.42	170,910,709. 72
合计	6,369,516,6 37.00	63,258,4 33.22	6,306,258,20 3.78	6,894,260,68 8.11	63,258,4 33.22	6,831,002,25 4.89

(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	3,641,134,825.30	317,066,750.38			3,958,201,575.68	70.53	70.53	55,842,952.13	32,798,676.69	2.44	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	1,189,976,916.51	188,769,634.54	1,361,082,790.43	17,663,760.62		92.06	100	22,684,650.12	8,843,697.39	2.54	自筹、 借款

中船北湖二期15万千瓦风电项目	761,119,600.00	599,372,015.61	25,146,612.92	623,719,039.53	799,589.00		82.05	100	7,853,859.51	814,728.97	0.34	自筹、借款
中船兴城2号30万千瓦风电项目	1,520,587,000.00	443,899,420.33	128,201,202.04			572,100,622.37	37.62	37.62	6,867,968.30	3,960,901.51	1.92	自筹、借款
高台北部滩百万千瓦风电基地20万千瓦风电项目	1,171,251,200.00	43,621,511.33	423,915,245.17			467,536,756.50	39.92	39.92	2,361,064.09	1,770,064.12	1.16	自筹、借款
高台罗成滩330千伏汇集站项目	333,160,000.00	279,483,426.34	8,473,397.95			287,956,824.29	86.43	86.43	11,734,395.97	3,886,396.96	3.28	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	210,598,718.14			285,225,388.24	46.3	46.3	1,606,361.68	1,494,349.25	2.54	自筹、借款
中船风电集贤县200兆瓦风电项目	1,072,557,200.00	175,409,840.08	19,866,339.53			195,276,179.61	18.21	18.21	4,350,111.74	2,203,597.66	2.62	自筹、借款
海上风电总装基地	375,100,000.00	153,968,904.40	10,958,698.80			164,927,603.20	43.97	43.97				自筹
吉林通榆清洁能源配套设施项目	158,580,000.00	1,714,297.46	52,454,655.43			54,168,952.89	34.16	34.16				自筹
漳州20万千瓦海上风电项目	2,584,665,800.00	56,883,717.71	1,759,910.47			58,643,628.18	2.27	2.27				自筹
合计	15,702,877,100.00	6,660,091,545.17	1,387,211,165.37	1,984,801,829.96	18,463,349.62	6,044,037,530.96	/	/	113,301,363.54	55,772,412.55	/	/

(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	
吉木乃风电二期 49.5MW 项目	5,000,000.00			5,000,000.00	
其他项目	2,367,918.42			2,367,918.42	
合计	63,258,433.22			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

工程物资

□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	767,132,051.12	31,896,469.66	799,028,520.78
2. 本期增加金额	2,472,917.25		2,472,917.25
(1) 租入	2,472,917.25		2,472,917.25
3. 本期减少金额	52,106,518.39		52,106,518.39
(1) 其他减少	52,106,518.39		52,106,518.39
4. 期末余额	717,498,449.98	31,896,469.66	749,394,919.64
二、累计折旧			
1. 期初余额	174,675,875.95	6,418,660.41	181,094,536.36
2. 本期增加金额	53,457,767.78	2,712,007.32	56,169,775.10
(1) 计提	53,457,767.78	2,712,007.32	56,169,775.10
3. 本期减少金额	35,168,848.55		35,168,848.55
(1) 处置			
(2) 其他减少	35,168,848.55		35,168,848.55
4. 期末余额	192,964,795.18	9,130,667.73	202,095,462.91
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	524,533,654.80	22,765,801.93	547,299,456.73
2. 期初账面价值	592,456,175.17	25,477,809.25	617,933,984.42

(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	403,846,271.20	210,697,528.07	915,593.81	141,401,244.86	347,716.04	757,208,353.98

2	18,463,349.62	5,539,740.97				24,003,090.59
. 本期增加金额						
1) 购置		5,030,307.01				5,030,307.01
2) 内部研发		509,433.96				509,433.96
3) 企业合并增加						
4) 其他增加	18,463,349.62					18,463,349.62
3. 本期减少金额	3,653,730.00					3,653,730.00
1) 处置	3,653,730.00					3,653,730.00
4. 期末余额	418,655,890.82	216,237,269.04	915,593.81	141,401,244.86	347,716.04	777,557,714.57
二、累计摊销						
1	51,428,620.78	108,099,447.06	635,453.85	104,754,890.37	94,831.65	265,013,243.71
. 期初余额						
2	4,478,743.17	7,195,580.36	46,690.02	5,922,471.46	21,073.70	17,664,558.71
. 本期增加金额						
1) 计提	4,478,743.17	7,195,580.36	46,690.02	5,922,471.46	21,073.70	17,664,558.71
3	213,134.25					213,134.25
. 本期减						

少金额						
(1) 处置	213,134.25					213,134.25
4. 期末余额	55,694,229.70	115,295,027.42	682,143.87	110,677,361.83	115,905.35	282,464,668.17
三、减值准备						
1. 期初余额		2,206,571.53				2,206,571.53
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		2,206,571.53				2,206,571.53
四、账面价值						
1. 期末账面价值	362,961,661.12	98,735,670.09	233,449.94	30,723,883.03	231,810.69	492,886,474.87
2. 期初账面价值	352,417,650.42	100,391,509.48	280,139.96	36,646,354.49	252,884.39	489,988,538.74

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 0.07%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 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	21,162,944.57	5,852,212.52	7,277,487.67		19,737,669.42
运输支架	17,607,120.50	5,941,356.45	6,451,782.25		17,096,694.70
基地改造项目	9,638,204.18	442,168.89	1,998,194.87		8,082,178.20
保密用房适应性改造	6,467,630.56		124,377.51		6,343,253.05
电场设备设施升级改造项目	3,316,461.96		305,850.36		3,010,611.60
安家费	7,817,976.88	999,262.50	1,196,109.44		7,621,129.94
模具改造	934,177.65		785,472.71		148,704.94
锅炉设备供暖工程	507,500.51		95,728.31		411,772.20
其他	3,320,263.91		940,907.72		2,379,356.19
合计	70,772,280.72	13,235,000.36	19,175,910.84		64,831,370.24

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	1,036,227,549.73	160,508,181.35	1,115,396,055.49	173,806,729.90
内部交易未实现利润	541,050,902.87	81,192,067.55	426,706,098.20	64,040,346.81
可抵扣亏损	1,071,040,108.21	175,183,860.59	815,385,326.69	128,922,110.26
预计负债	701,333,033.07	121,552,422.69	756,511,375.21	129,695,358.01
已计提未支付的职工薪酬	17,499,445.33	2,699,716.23	18,814,499.66	2,973,773.15
租赁负债	498,002,225.30	104,309,906.27	600,372,017.32	123,484,599.62
递延收益	95,049,907.16	16,267,467.30	95,049,227.72	16,187,680.90
应付账款-暂估或预提	45,632,864.15	6,844,929.62	45,632,864.15	6,844,929.62
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	1,935,518.47	290,327.78		
合计	4,007,771,554.29	668,848,879.38	3,873,867,464.44	645,955,528.27

(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	9,081,724.70	2,270,431.18	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	85,956,552.05	14,243,888.25	80,954,719.11	13,234,062.89
使用权资产	547,299,456.73	114,889,456.10	617,933,984.42	128,077,946.58
固定资产折旧	37,896,580.58	8,288,418.53	41,143,993.86	9,057,109.24
合计	680,234,314.06	139,692,194.06	749,357,740.45	152,700,379.48

(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	480,084,498.79	331,837,283.07
可抵扣亏损	773,407,175.20	495,755,835.56
合计	1,253,491,673.99	827,593,118.63

(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
2024年度	28,557,527.44	29,255,582.60	
2025年度	70,521,236.95	73,995,633.16	
2026年度	204,766,990.72	229,912,665.89	
2027年度	88,048,494.35	36,779,954.25	
2028年度及以后	381,512,925.74	125,811,999.66	
合计	773,407,175.20	495,755,835.56	/

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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产	3,502,854,086.69	16,688,505.08	3,486,165,581.61	3,170,342,717.68	15,061,122.62	3,155,281,595.06
预付采购设备及工程项目款	216,820,930.50		216,820,930.50	320,060,635.00		320,060,635.00
待抵扣进项税额	938,619,537.12		938,619,537.12	712,128,707.50		712,128,707.50
其他	27,113,735.73		27,113,735.73	27,843,253.29		27,843,253.29
一年内到期的其他非流动资产	-286,995,422.11	-1,423,418.08	-285,572,004.03	-59,372,384.98	-296,861.93	-59,075,523.05
合计	4,398,412,867.93	15,265,087.00	4,383,147,780.93	4,171,002,928.49	14,764,260.69	4,156,238,667.80

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	1,379,030,751.76	1,379,030,751.76	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	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
应收票据					40,000,000.00	40,000,000.00	质押	票据质押
存货								
其中：数据资源								
固定资产	405,071,262.02	313,765,156.90	抵押	抵押借款、诉讼查封	405,071,262.02	324,746,798.22	抵押	抵押借款、诉讼查封
无形资产								
其中：数据资源								
应收账款	475,543,729.74	446,323,495.49	质押	质押借款	667,132,739.34	627,338,888.27	质押	质押借款

合计	2,259,645.74 3.52	2,139,119,404.15	/	/	3,195,440,008.07	3,075,321,693.20	/	/
----	----------------------	------------------	---	---	------------------	------------------	---	---

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		
信用借款	958,737,517.10	906,741,432.80
保理借款		252,199,536.75
票据贴现借款	744,339.90	5,510,754.06
合计	959,481,857.00	1,164,451,723.61

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

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	582,203,432.60	1,473,144,281.80
银行承兑汇票	2,052,711,552.44	2,327,964,292.47
合计	2,634,914,985.04	3,801,108,574.27

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	3,904,139,701.21	5,623,667,350.35
总承包项目工程分包及设备款	2,485,929,070.40	2,916,510,336.97
自建项目工程设备款	1,705,922,368.33	1,268,527,559.39
其他成本费用类款项	428,604,823.32	433,334,397.64
合计	8,524,595,963.26	10,242,039,644.35

(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
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	86,527,925.71	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	240,785,938.94	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房租	764,656.00	328,839.77
合计	764,656.00	328,839.77

(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	806,383,988.31	540,267,259.27
工程承包项目工程款	480,457,176.37	522,102,413.35

船舶配件款	386,016,977.14	224,451,267.77
工程设计、勘察、咨询和监理费	26,626,768.19	16,608,464.28
其他	122,914,208.81	118,954,349.01
减：列示于其他非流动负债的合同负债	121,522,935.79	117,522,935.79
合计	1,700,876,183.03	1,304,860,817.89

(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	12,105,734.79	583,017,079.08	475,878,672.90	119,244,140.97
二、离职后福利-设定提存计划	2,059,179.06	78,819,774.73	77,817,839.04	3,061,114.75
三、辞退福利		27,661,880.13	27,661,880.13	
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,164,913.85	689,498,733.94	581,358,392.07	122,305,255.72

(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	4,705,826.78	404,187,915.00	308,079,862.66	100,813,879.12
二、职工福利费		31,138,517.18	25,146,058.73	5,992,458.45
三、社会保险费	824,846.43	40,587,109.11	40,660,633.18	751,322.36
其中：医疗保险费	749,775.83	38,152,505.89	38,229,178.34	673,103.38
工伤保险费	69,189.58	2,197,909.76	2,194,761.38	72,337.96
生育保险费	5,881.02	236,693.46	236,693.46	5,881.02
四、住房公积金	46,419.00	44,362,770.20	44,330,441.20	78,748.00
五、工会经费和职工教育经费	6,527,986.32	9,293,442.74	9,268,991.86	6,552,437.20
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	53,447,324.85	48,392,685.27	5,055,295.84

合计	12,105,734.79	583,017,079.08	475,878,672.90	119,244,140.97

(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	1,429,790.27	59400278.36	59489936.76	1340131.87
2、失业保险费	44,018.04	1905750.15	1908577.22	41190.97
3、企业年金缴费	585,370.75	17476411.07	16381989.91	1679791.91
4、其他		37335.15	37335.15	
合计	2,059,179.06	78819774.73	77817839.04	3061114.75

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	47,484,162.08	111,826,922.18
消费税		
营业税		
企业所得税	27,189,750.66	47,041,327.07
个人所得税	1,939,375.27	31,634,409.18
城市维护建设税	1,396,538.59	4,094,765.12
教育费附加	721,264.05	1,929,943.11
地方教育费附加	467,812.79	1,250,879.92
房产税	2,840,141.80	3,339,515.22
土地使用税	489,334.29	978,923.06
印花税	436,313.51	4,318,370.58
其他税费	317,864.13	317,111.59
合计	83,282,557.17	206,732,167.03

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	66,730,289.48	325,118.70
其他应付款	278,698,243.06	362,311,111.29
合计	345,428,532.54	362,636,229.99

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√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	66,730,289.48	325,118.70
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	66,730,289.48	325,118.70

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

其他应付款

(1). 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	99,689,456.83	156,043,206.48
外部单位往来款项	50,588,763.13	83,876,316.23
代收代付及暂收款项	40,189,326.64	42,923,691.27
外部单位存入保证金及押金	50,491,897.99	42,652,605.02
已计提尚未支付的其他各项费用	27,145,320.74	25,100,959.56
代扣代缴社保保险及住房公积金等	8,691,032.17	4,925,213.58
其他	1,902,445.56	6,789,119.15
合计	278,698,243.06	362,311,111.29

(2). 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
中船工业成套物流有限公司	38,306,347.64	借款尚未到期
重庆华渝电气集团有限公司	34,780,438.49	借款尚未到期、往来款尚未到结算期
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	12,228,754.62	借款尚未到期
合计	113,445,165.31	/

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	2,333,555,994.47	1,821,763,158.82
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	82,500,921.91	114,263,356.82
1年内到期的委托贷款及利息	286,281,808.38	632,145,440.00
合计	2,702,338,724.76	2,568,171,955.64

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
委托贷款	45,000,000.00	527,678,614.99
待转销项税额	180,381,205.89	148,788,769.93
已背书转让未终止确认的票据	1,000,000.00	700,000.00
合计	226,381,205.89	677,167,384.92

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	1,597,735,975.50	1,221,401,336.41
抵押借款	207,418,404.17	228,118,404.17
保证借款	184,837,366.10	198,043,538.23
信用借款	17,280,904,106.70	13,932,866,399.53
建信融通贴现借款	1,400,000,000.00	800,000,000.00
保理借款	53,168,862.28	53,174,284.22
减：一年内到期的长期借款	2,333,555,994.47	1,821,763,158.82
合计	18,390,508,720.28	14,611,840,803.74

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	570,681,697.27	685,536,445.83
减：未确认融资费用	72,679,471.97	85,164,428.51
减：一年内到期的租赁负债	82,500,921.91	114,263,356.82
合计	415,501,303.39	486,108,660.50

其他说明：

2024年1-6月计提的租赁负债利息费用金额为12,230,946.52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

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

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	14,590,000.00
二、辞退福利	2,121,528.60	3,386,262.33
三、其他长期福利		
合计	16,711,528.60	17,976,262.33

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

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	14,590,000.00	16,350,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本		800,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-640,000.00
四、其他变动		-1,920,000.00
五、期末余额	14,590,000.00	14,590,000.00

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	9,040,881.62	9,040,881.62	未决诉讼
产品质量保证	757,696,602.73	703,607,212.59	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	766,737,484.35	712,648,094.21	/

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	162,030,657.95	7,228,140.00	6,907,079.48	162,351,718.47	财政拨款
合计	162,030,657.95	7,228,140.00	6,907,079.48	162,351,718.47	/

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
合同负债	121,522,935.79	117,522,935.79
委托贷款	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	181,522,935.79	177,522,935.79

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	1,506,521,728.00						1,506,521,728.00

其他说明：

无

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）	8,068,974,984.76			8,068,974,984.76
其他资本公积	60,380,208.74	1,439,520.03		61,819,728.77
原制度资本公积转让	20,010,143.23			20,010,143.23
合计	8,149,365,336.73	1,439,520.03		8,150,804,856.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	51,237,156.22	3,066,314.47			792,497.58	2,273,816.89		53,510,973.11
其中：重新计量设定受益计划变动额	-16,483,500.00				73,000.00	-73,000.00		-16,556,500.00
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	67,720,656.22	3,066,314.47			719,497.58	2,346,816.89		70,067,473.11
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	51,237,1 56.22	3,066,3 14.47			792,497. 58	2,273,8 16.89		53,510,9 73.11

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 2,273,816.89 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 2,273,816.89；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	12,509,439.21	42405060.46	13649972.88	41264526.79
合计	12,509,439.21	42405060.46	13649972.88	41264526.79

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	270,609,965.63			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	276,298,571.08			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	上年度
调整前上期末未分配利润	898,352,452.52	567,596,555.04

调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减—)		209,720,528.86
调整后期初未分配利润	898,352,452.52	777,317,083.90
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-81,715,316.12	161,819,588.65
减:提取法定盈余公积		3,419,828.47
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	49,715,217.02	33,131,259.06
转作股本的普通股股利		
其他		4,233,132.50
期末未分配利润	766,921,919.38	898,352,452.52

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 0 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 0 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	2,819,329,835.42	2,287,179,399.19	5,700,302,432.82	4,874,660,816.75
其他业务	64,372,054.43	36,641,560.63	79,657,021.67	28,815,498.64
合计	2,883,701,889.85	2,323,820,959.82	5,779,959,454.49	4,903,476,315.39

(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		
风力发电机组及配件	883,756,753.52	828,353,419.00
发电收入	424,826,068.19	160,327,197.70
工程总承包	925,219,898.53	861,992,597.24
工程设计、勘察、咨询和监理	201,868,867.43	120,321,362.87
船舶配件	343,598,168.37	276,860,346.48
其他	40,060,079.38	39,324,475.90
租赁收入	36,207,871.41	12,454,220.52
销售材料及其他	28,164,183.02	24,187,340.11
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		
在某一时刻确认		
在某一时间段确认		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	2,883,701,889.85	2,323,820,959.82

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：

营业收入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	883,756,75 3.52	424,826,06 8.19	6,509,195.7 0		343,598,168 .37	2,348,325.23
在某一时段 确认			918,710,702 .83	201,868,867.4 3		37,711,754.15
其他业务						
其中：在某一 时点确认						28,164,183.02
在某一时段 确认						
租赁收入						36,207,871.41
合计	883,756,7 53.52	424,826,06 8.19	925,219,898 .53	201,868,867. 43	343,598,168 .37	104,432,133.81

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	6,335,476.57	8,341,270.03
教育费附加	4,889,826.34	6,282,437.35
资源税	2,420.00	1,362.50
房产税	10,470,062.25	8,236,284.44
土地使用税	4,385,077.55	4,005,583.69
车船使用税	32,879.34	47,662.52
印花税	7,253,387.85	8,894,803.21
其他	135,695.47	28,937.44
合计	33,504,825.37	35,838,341.18

其他说明：

无

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	40,649,732.82	50,856,584.80
售后服务费	172,457,906.42	237,139,728.51
差旅费	9,985,115.17	13,971,954.79
咨询费及中介机构费	6,916,460.14	9,514,700.37
招标费用	1,533,364.10	6,000,799.27
广告及业务宣传费	1,042,068.35	2,055,191.78
业务招待费	942,439.20	3,888,416.66
其他	2,888,408.01	4,533,012.13
合计	236,415,494.21	327,960,388.31

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	163,236,695.90	168,234,335.10
折旧及摊销	46,510,437.66	46,330,153.49
咨询费及中介机构费	14,745,043.42	8,887,802.35
差旅费	10,838,737.74	9,474,470.96
水电费及物业管理费	9,540,593.72	6,541,231.56
租赁费	7,991,863.25	7,743,306.09
办公费	6,338,599.01	5,629,391.05

业务招待费	4,210,170.48	5,940,271.75
保险费	1,542,020.86	4,333,085.52
党建工作经费	752,328.79	3,255,616.98
其他	11,228,377.59	15,280,455.68
合计	276,934,868.42	281,650,120.53

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	64,523,102.07	80,499,163.55
外协费	11,442,321.97	29,426,844.50
材料费及设备费	17,684,444.06	31,004,292.48
折旧与摊销	10,550,956.23	8,352,230.16
差旅费	4,684,764.96	7,249,114.95
研发管理费	3,039,344.32	3,961,113.74
燃料动力费	362,452.03	667,621.94
其他	6,087,955.41	10,284,609.58
合计	118,375,341.05	171,444,990.90

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	268,217,046.89	260,166,025.92
减：利息资本化	57,061,989.02	13,020,386.41
减：利息收入	28,420,904.90	61,295,297.82
汇兑损益	-1,444,134.58	1,338,936.53
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	3,632,111.69	7,657,618.52
合计	184,922,130.08	194,846,896.74

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	8,563,308.81	13,745,596.55
增值税即征即退	1,537,344.81	2,710,267.64
增值税进项加计抵减	76,552,316.17	74,024.40
扣代缴个人所得税手续费返还	809,721.84	764,040.28
合计	87,462,691.63	17,293,928.87

其他说明：

政府补助的具体信息，详见附注十一、政府补助。

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	63,540,134.91	90,407,593.36
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,334,115.40
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	893,974.58	855,023.78
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		1,168,720.00
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		
承兑汇票贴息	-3,084,561.84	-1,826,895.06
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
其他		-237,794.00
合计	61,349,547.65	91,859,821.01

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		
其他非流动金融负债		3,870,000.00
合计		4,429,895.47

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		
应收账款坏账损失	74,669,565.72	-4,899,227.66
其他应收款坏账损失	1,435,114.05	-17,481,453.24
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	76,104,679.77	-22,380,680.90

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	112,736.85	26,348,364.64
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-101,606.40	-19,090,712.58
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		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
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	11,130.45	7,257,652.06

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（损失以“-”填列）	7,387,407.23	269,473.62
在建工程处置利得（损失以“-”填列）		539,823.03
无形资产处置利得（损失以“-”填列）	1,468,650.54	
其他	-4,079,701.36	
合计	4,776,356.41	809,296.65

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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		11,287.75	
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	216,000.00	236,000.00	216,000.00
盘盈利得			
违约赔偿收入	532,310.09	67,220.52	532,310.09
罚没收入	133,705.12	118,571.75	133,705.12
其他	409,503.84	337,841.37	409,503.84
合计	1,291,519.05	770,921.39	1,291,519.05

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	632,293.00	86,253.39	632,293.00
其中：固定资产处置损失	632,293.00	86,253.39	632,293.00
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		270,472.50	
赔偿金、违约金及罚款支出	1,039,361.59	8,057.35	1,039,361.59
未决诉讼		-582,471.00	
税收滞纳金	1,730,209.09	1,590,599.10	1,730,209.09
其他	22,449.13	487,866.10	22,449.13
合计	3,424,312.81	1,860,777.44	3,424,312.81

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	34,243,666.14	48,866,638.50
递延所得税费用	-36,694,034.10	-56,842,213.83
合计	-2,450,367.96	-7,975,575.33

(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	-62,700,116.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	-15,675,029.24
子公司适用不同税率的影响	3,029,984.38
调整以前期间所得税的影响	5,208,963.33
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-8,426,537.65
非应税收入的影响	-223,493.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,715,393.78
税率变动对期初递延所得税余额的影响	1,224,093.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,198,104.98
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	47,276,689.31
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-9,398,627.08
公共基础设施项目所得税“三免三减半”影响	-20,053,129.13
其他	69,429.06
所得税费用	-2,450,367.96

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

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	17,050,030.38	33,160,990.90
政府补助	13,475,170.64	28,556,309.43
收到/收回保证金、备用金及押金	306,519,684.14	209,255,287.98
收到其他往来款	32,748,376.97	22,524,757.21
其他	2,826,035.80	4,165,270.67
诉讼保全冻结存款		1,360,000.00
合计	372,619,297.93	299,022,616.19

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	125,544,299.81	189,535,635.96
银行手续费	3,632,111.69	7,657,618.52
支付保证金、押金及备用金	178,570,025.15	319,267,760.17
支付的其他往来款	27,551,118.75	56,455,953.14
诉讼保全冻结存款	13,580,000.00	4,132,799.91
其他	2,557,173.36	2,106,598.89
合计	351,434,728.76	579,156,366.59

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
理财产品		300,000,000.00
处置固定资产等长期资产收到的现金	10,234,682.23	5,112,822.70
合计	10,234,682.23	305,112,822.70

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付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
投资建设风电场	1,127,798,814.58	1,498,285,398.58
购建固定资产等其他长期资产	105,806,687.05	197,174,964.19
支付其他权益工具投资款	7,000,000.00	11,000,000.00
合计	1,240,605,501.63	1,706,460,362.77

支付的重要的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	1,175,985,369.71	308,236,289.65
取得子公司支付的现金净额		14,555,417.29
合计	1,175,985,369.71	322,791,706.94

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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	620,894,726.60	1,048,129,000.00
合计	620,894,726.60	1,048,129,000.00

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
往来借款	1,902,715.96	8,899,303.85
委托借款	45,000,000.00	674,950,000.00
受限票据保证金	50,705,532.03	70,217,152.05
合计	97,608,247.99	754,066,455.90

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
往来借款	60,616,534.61	9,746,068.12
租赁付款额	55,470,814.17	39,657,758.25
租赁保证金	35,160,000.00	95,000,000.00
重组中介费		2,675,000.00
委托借款	872,550,000.00	312,950,000.00
委托借款利息支出	15,861,836.68	19,690,910.12
受限票据保证金	13,334,663.23	1,461,749.10
其他	4,630,577.20	3,270,275.36
合计	1,057,624,425.89	484,451,760.95

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	156,043,206.48	1,902,715.96	2,360,069.00	60,616,534.61		99,689,456.83
其他流动负债-委托贷款	527,678,614.99	45,000,000.00	5,432,890.57	533,111,505.56		45,000,000.00
短期借款	1,164,451,723.61	280,667,585.78	16,098,528.60	501,735,980.99		959,481,857.00
长期借款	16,433,603,962.56	5,736,510,813.89	222,987,544.79	1,669,037,606.49		20,724,064,714.75
租赁负债	600,372,017.32		12,230,971.52	55,470,814.17	-59,129,949.37	498,002,225.30

其他非流动负债-委托贷款	692,145,440.00		9,436,699.50	355,300,331.12		346,281,808.38
合计	19,574,294,964.96	6,064,081,115.63	268,546,703.98	3,175,272,772.94	-59,129,949.37	22,672,520,062.26

注：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。租赁负债其他变动主要系租赁负债租赁提前终止等。

(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	-60,249,748.99	-29,101,966.12
加：资产减值准备	-11,130.45	-7,257,652.06
信用减值损失	-76,104,679.77	22,380,680.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	235,811,193.38	236,069,959.22
使用权资产摊销	56,169,775.10	60,147,603.11
无形资产摊销	17,664,558.71	15,031,797.61
长期待摊费用摊销	19,175,910.84	34,588,864.62
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）	-4,776,356.41	-809,296.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	632,293.00	74,965.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-4,429,895.47
财务费用（收益以“-”号填列）	200,497,087.64	228,639,134.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-61,349,547.65	-91,859,821.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-22,676,023.33	75,468,290.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-14,018,010.78	-56,551,834.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	-995,032,882.20	62,875,554.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,193,602,766.24	-3,174,347,917.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,100,317,646.71	-469,742,183.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,610,982,441.38	-3,098,823,716.48
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	5,076,298,770.63	5,791,611,240.39

减：现金的期初余额	5,147,896,122.46	7,232,801,817.68
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	-71,597,351.83	-1,441,190,577.29

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	5,076,298,770.63	5,147,896,122.46
其中：库存现金	90,013.81	87,830.58
可随时用于支付的银行存款	5,076,208,756.82	5,147,808,291.88
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	5,076,298,770.63	5,147,896,122.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制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	868,344,921.27	1,416,555,027.29	定期存款本金及利息不能随时支取
保证金	476,261,670.58	645,836,819.51	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	34,424,159.91	20,844,159.91	诉讼冻结
合计	1,379,030,751.76	2,083,236,006.71	/

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	-	-	127,844,424.77
其中：美元	17,745,034.53	7.1268	126,465,312.08
欧元	177,974.84	7.6617	1,363,589.83
日元	347,267.56	0.0447	15,522.86
应收账款	-	-	24,555,761.28
其中：美元	3,407,673.88	7.1268	24,285,810.18
欧元	35,233.84	7.6617	269,951.10
港币			
其他应收款	-	-	19,809.65
其中：美元	2,779.60	7.1268	19,809.65
欧元			
港币			
应付账款	-	-	118,653,669.92
其中：美元	16,648,940.61	7.1268	118,653,669.92

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	59,409,246.05
低价值租赁费用	82,385.78
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	5,880,000.00

项目	本期发生额
合计	65,371,631.83

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

(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	36,207,871.41	
合计	36,207,871.41	

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、数据资源

适用 不适用

84、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	78,246,329.65	84,196,558.12
材料费及设备费	29,669,816.26	41,547,254.41
外协费	22,135,152.99	49,809,907.73
折旧与摊销	16,710,287.36	9,547,533.75

差旅费	6,333,611.16	9,964,715.77
燃料动力费	564,362.84	814,364.01
研发管理费	5,029,032.29	4,318,875.41
其他	9,881,126.39	15,395,186.68
合计	168,569,718.94	215,594,395.88
其中：费用化研发支出	118,375,341.05	171,444,990.90
资本化研发支出	50,194,377.89	44,149,404.98

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	257,970,025.84	6,186,759.41						264,156,785.25
百米级大兆瓦陆海叶片系列化开发	62,175,937.95	8,633,972.38						70,809,910.33
16MW级海上风电机组关键技术研究及装备研制	34,936,735.70	33,533,783.09						68,470,518.79
其他项目开发	6,409,291.29	1,839,863.01			509,433.96			7,739,720.34
合计	361,491,990.78	50,194,377.89			509,433.96			411,176,934.71

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年底	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
百米级大兆瓦	疲劳测试阶段	2024年底	形成相关技	叶片试制完	开发节点报告

陆海叶片系列化开发			术，该技术用于百米及叶片的生产及销售	成，进入测试阶段	
16MW级海上风电机组关键技术研究及装备研制	吊装测试阶段	2024年底	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

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

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(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

(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

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

其他说明：

适用 不适用

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
中船风电新能源投资（通榆）有限公司	增加	新设
中船风电（伊吾）新能源开发有限公司	增加	新设
中船风电（邢台）新能源投资有限公司	增加	新设
中船金马（山东）新能源有限公司	增加	新设
中船风电（通辽）新能源投资有限公司	增加	新设
中船风电（齐齐哈尔）清洁能源投资有限公司	增加	新设
中船风光（保定）新能源科技有限公司	增加	新设
中船风电（偏关）新能源开发有限公司	增加	新设
广西百色中京风力发电有限公司	增加	新设
中船海装（邢台）清洁能源开发有限公司	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	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	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	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	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
温岭中船九院建设发展有限责任公司	浙江	500	浙江	工程承包		100	投资设立
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	上海	零售		100	同一控制下企业合并
中船华海船用设备有	上海	12,988.76	上海	船用设备	100		同一控制

限公司				制造			下企业合并
上海新程华海国际贸易发展有限公司	上海	100	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
中船卓栋科技发展有限公司(上海)有限公司	上海	800	上海	制造业	100		投资设立
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	100		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	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	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	黑龙江	风电场开发		100	同一控制下企业合并

司							并
中船风电（木兰县）新能源开发有限公司	黑龙江	500	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	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（通榆）有限公司	吉林	3,000.00	吉林	配套设施公司		100	同一控制下企业合并
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	黑龙江	风电场开发		100	同一控制下企业合并

							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
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	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	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	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	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	河北	风电场开发		100	投资设立
广西中船董家风力发电有限公司	广西	500	广西	风电场开发		80	同一控制下企业合并
中船（高阳）风电新能源开发有限公司	河北	500	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	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	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	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	广西	风电场开发		80	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
若羌海新能源有限公司	若羌	2,000.00	若羌	太阳能发电		100	同一控制下企业合并
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
中船风电新能源投资(通榆)有限公司	吉林	500	吉林	风电场开发		100	投资设立
中船风电(伊吾)新能源开发有限公司	新疆	500	新疆	发电业务		100	投资设立
中船风电(邢台)新能源投资有限公司	河北	1,000.00	河北	风电场开发		100	投资设立
中船金马(山东)新能源有限公司	山东	1,000.00	山东	技术服务		60	投资设立
中船风电(通辽)新能源投资有限公司	内蒙古	1,000.00	内蒙古	发电业务		100	投资设立
中船风电(齐齐哈尔)清洁能源投资有限公司	黑龙江	500	黑龙江	发电机及发电机组制造		100	投资设立
中船风光(保定)新能源科技有限公司	河北	500	河北	技术服务		100	投资设立
中船风电(偏关)新能源开发有限公司	山西	500	山西	发电业务、输电业务		100	投资设立
广西百色中京风力发电有限公司	广西	1,000.00	广西	发电业务、输电业务		95	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)海上风电工程技术服务有限公司	浙江	2,600.00	浙江	工程服务		100	同一控制下企业合并
敦煌海装风电设备有限公司	甘肃	5,000.00	甘肃	风电设备		90	同一控制下企业合并
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	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		100	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
重庆海装风电销售有限公司	重庆	500	重庆	风电设备		100	同一控制下企业合并
涿州海科风电有限责任公司	河北	10,000.00	河北	风电设备		100	同一控制下企业合并
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	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)	浙江	2,500.00	浙江	风力发电		70	同一控制

有限公司							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	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	山东	风电设备		100	同一控制下企业合并
海鄄新能源（鄄城）有限公司	山东	260	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	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	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	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
广东海装风电设备有限公司	广东	750	广东	风电设备		100	同一控制下企业合并
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	黑龙江	风电设备		100	同一控制下企业合并
钦州海装风电设备有限公司	广西	200	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	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	同一控制下企业合并
张掖海装风电设备有限公司	甘肃	200	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	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	投资设立
中船海装（邢台）清洁能源开发有限公司	邢台	500	邢台	风力发电		100	投资设立
洛阳双瑞风电叶片有限公司	河南	43,351.21	河南	风电叶片	100		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	福建	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	投资设立
东营双瑞风电有限公司	山东	2,500.00	山东	风电叶片		100	投资设立
滨州双瑞风电有限公司	山东	2,000.00	山东	风电叶片		100	投资设立

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	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
-------	--------	--------------	----------------	------------

	比例 (%)		
哈密中船泰巽新能源有限公司	31.95	16,436,887.57	339,739,895.95
上海中船工业大厦科技发展有限公司	28.34	341,412.43	270,766,997.99

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
哈密中船泰巽新能源有限公司	813,296,843.74	4,122,003,977.12	4,935,300,820.86	1,175,514,372.38	2,696,392,407.96	3,871,906,780.34	372,411,035.98	3,728,686,651.80	4,101,097,687.78	890,801,867.78	2,549,295,820.00	3,440,097,687.78
上海中船工业大厦科技发展有限公司	47,053,536.40	1,051,030,536.99	1,098,084,073.39	141,600,495.78	1,060,154.94	142,660,650.72	58,518,554.21	1,068,880,435.62	1,127,398,989.83	172,102,875.51	1,077,393.23	173,180,268.74

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
哈密中船泰巽新能源有限公司	53,225,535.39	51,445,657.49	51,445,657.49	1,809,697.27				-1,485,722.89
上海中船工业大厦科技发展有限公司	28,650,574.52	1,204,701.58	1,204,701.58	29,287,634.08	28,650,574.52	-441,116.15	-441,116.15	29,011,329.27

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

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

单位：元 币种：人民币

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
内蒙古乌达莱新能源有限公司	内蒙	内蒙	制造业		40.00	权益法

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	内蒙古乌达莱新能源有限公司	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	内蒙古乌达莱新能源有限公司	江苏华电灌云风力发电公司
流动资产	575,088,581.15	1,228,430,063.53	82,742,836.06	559,531,143.13	1,030,486,836.49	69,297,195.83
非流动资产	136,271,276.31	2,448,948,644.97	392,846,702.44	142,104,331.32	2,536,994,138.25	415,662,264.40
资产合计	711,359,857.46	3,677,378,708.50	475,589,538.50	701,635,474.45	3,567,480,974.74	484,959,460.23
流动负债	511,931,923.23	136,445,625.38	49,263,589.34	478,034,954.03	101,192,794.51	59,638,498.42
非流动负债	80,000,000.00	1,448,535,671.83	221,539,406.70	80,000,000.00	1,535,510,369.21	232,201,989.60
负债合计	591,931,923.23	1,584,981,297.21	270,802,996.04	558,034,954.03	1,636,703,163.72	291,840,488.02
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	119,427,934.23	2,092,397,411.29	204,786,542.46	143,600,520.42	1,930,777,811.02	193,118,972.21
按持股比例计算的净资产份额	53,742,570.40	836,958,964.51	100,066,151.43	64,620,234.18	772,311,124.40	94,364,952.33
调整事项			4,548,772.75			4,548,772.75
--商誉						

一内部交易未实现利润						
一其他			4,548,772.75			4,548,772.75
对联营企业权益投资的账面价值	53,742,570.40	836,958,964.51	104,614,924.18	64,620,234.18	772,311,124.40	98,913,725.08
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	266,017,547.86	279,282,332.69	41,712,314.69	239,681,055.13	332,809,733.40	47,141,446.55
净利润	-24,172,586.19	158,383,756.53	11,549,300.38	1,266,527.87	201,510,944.05	13,394,696.55
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-24,172,586.19	158,383,756.53	11,549,300.38	1,266,527.87	201,510,944.05	13,394,696.55
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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润		
一其他综合收益		
一综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	98,415,411.85	99,221,478.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	5,507,905.22	3,199,167.42
一其他综合收益		
一综合收益总额	5,507,905.22	3,199,167.42

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
与资产相关	613,479.48	613,479.48
与收益相关	8,165,829.33	13,368,117.07
合计	8,779,308.81	13,981,596.55

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

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	31,829,593.45		509,624.32		31,319,969.13	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	30,000,000.00				30,000,000.00		与收益相关
海上浮式风电装备研制	财政拨款	22,300,000.00				22,300,000.00		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	8,000,000.00				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	7,021,000.00				7,021,000.00		与收益相关
基础设施配套补助	财政拨款	6,799,424.15		86,616.87		6,712,807.28	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
海上浮式垂直轴风电装备研制	财政拨款	9,136,000.00		466,000.00	4,166,000.00	4,504,000.00	其他收益	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	1,000,000.00			4,000,000.00		与收益相关
适应高海拔低温型陆上大型国产化风电机组研制	财政拨款	3,690,000.00				3,690,000.00		与收益相关
风电机组用滑动轴承关键技术	财政拨款	3,526,265.00			275,600.00	3,250,665.00		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列报项目	与资产相关/与收益相关
术及应用								
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
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
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	430,000.00	1,191,380.00			1,621,380.00		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	1,260,000.00				1,260,000.00		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	105,000.00			1,185,000.00		与收益相关
杨浦区 149 街坊地块新建办公楼项目骨干人防工程建设补贴	财政拨款	1,077,393.23		17,238.29		1,060,154.94	其他收益	与资产相关
深水工程	财政	1,055,600.00				1,055,600.00		与收益

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
结构及环境安全监测预警技术项目	拨款							相关
多目标优化的区域复杂能源集聚耦合利用技术	财政拨款	1,044,207.00				1,044,207.00		与收益相关
科研补助								
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
新疆维吾尔自治区人才发展基金	财政拨款		1,000,000.00			1,000,000.00		与收益相关
2024 年科研创新平台人才支持计划奖励								
海上风电场直流集电关键技术及应用示范	财政拨款		1,000,000.00			1,000,000.00		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		1,057,440.00			1,057,440.00		与收益相关
漂浮式风机系泊系统安全监测装置研制与示范应用	财政拨款	850,000.00				850,000.00		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

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
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	财政拨款	650,000.00	100,000.00			750,000.00		与收益相关
超大型风电机组风轮叶片新材料新结构关键技术及应用	财政拨款		610,000.00			610,000.00		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
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
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
重庆市科学技术局奖项	财政拨款	472,500.00				472,500.00		与收益相关
16MW 级海上风电机组关键技术及装备研制	财政拨款	420,000.00				420,000.00		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
软土海岸带海洋船舶基地集	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列报项目	与资产相关/与收益相关
群式水工构筑物相互影响机制及长期稳定性研究	数字孪生项目	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	财政	360,000.00				360,000.00		与收益相关
状态评估关键技术研究	财政拨款		359,900.00			359,900.00		与收益相关
新能源产品生态设计	数字标识与绿色供应链构建技术							
船舶工业 XXXX 动态跟踪及发展策略研究	财政拨款	320,000.00				320,000.00		与收益相关
海洋环境安全保障与岛礁可持续发展	财政拨款		307,000.00			307,000.00		与收益相关
基于机器学习的碳纤维树脂基复合材料分层损伤量化监测理论与方法	财政拨款	222,840.00	61,420.00			284,260.00		与收益相关
面向区域综合能源系统应用的氢储能技术	财政拨款	170,000.00	100,000.00			270,000.00		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
天山雪松计划项目	财政拨款	200,000.00				200,000.00		与收益相关
科研补助								

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
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
重庆英才计划创新领军、青年拔尖人才	财政拨款	120,000.00				120,000.00		与收益相关
大型海上风电机组及关键部件优化设计	财政拨款	57,335.12				57,335.12		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	200.00				200.00		与收益相关
广东省船舶产业聚集区工业互联网平台试验测试环境建设	财政拨款	400,000.00	336,000.00	736,000.00			其他收益	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	财政拨款	400,000.00		400,000.00			其他收益	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列报项目	与资产相关/与收益相关
理及溃堤风险控制研究								
大兆瓦风电机组叶片高价值专利补助	财政拨款	250,000.00		250,000.00			其他收益	与收益相关
合计		162,030,657.95	7,228,140.00	2,465,479.48	4,441,600.00	162,351,718.47		

(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
厦门市火炬管委会增产增效奖励	财政补助	1,041,601.77	1,072,861.95	其他收益	与收益相关
江苏省星级上云企业奖励	财政补助	750,000.00		其他收益	与收益相关
广东省船舶产业聚集区工业互联网平台试验测试环境建设	财政补助	736,000.00		其他收益	与收益相关
盐城科技创新激励 20 条政策奖励	财政补助	500,000.00	175,000.00	其他收益	与收益相关
数字辽宁智造强省专项资金	财政补助	500,000.00		其他收益	与收益相关
海上浮式垂直轴风电装备研制	财政补助	466,000.00		其他收益	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	财政补助	400,000.00		其他收益	与收益相关
省级绿色供应链管理示范工厂	财政补助	330,000.00		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
土地补偿款、出让金返还	财政补助	509,624.32	509,624.32	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	216,000.00	236,000.00	营业外收入	与收益相关
数字化应用重点工业企业奖励资金	财政补助	200,000.00		其他收益	与收益相关
哈密高新技术产业开发管理委员会中船十三间房项目运输补贴	财政补助	186,200.00		其他收益	与收益相关
重庆英才计划创新领军人才补贴	财政补助	160,000.00		其他收益	与收益相关
两江新区市场监督管理质量提升奖项	财政补助	152,950.00		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
2023 年高质量发展领军企业奖励款	财政补助	100,000.00		其他收益	与收益相关
张掖市财政局升规企业市级财政奖励资金	财政补助	100,000.00		其他收益	与收益相关
风光离网制氢运行控制技术研究项目资金补助-酒泉市科学技术局	财政补助	100,000.00		其他收益	与收益相关
预制装配梁板式风机基础设计研究项目资金补助-酒泉市科学技术局	财政补助	100,000.00		其他收益	与收益相关
基础设施配套补助	财政补助	86,616.87	86,616.87	其他收益	与资产相关
江苏省如东经济开发区财政局 2023 年度高质量发展奖	财政补助	80,000.00		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人防工程建设补贴	财政补助	17,238.29	17,238.29	其他收益	与资产相关
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
杨浦区级财政直接支付中小企业发展专项资金	财政补助		752,000.00	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
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	其他收益	与收益相关
高新企业相关补助	财政补助		895,000.00	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
2022 年度普陀区高新技术企业人才专项奖励	财政补助		530,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年自治区绿色工厂奖励资金	财政补助		500,000.00	其他收益	与收益相关
大兆瓦风电机组叶片高价值专利	财政补助		250,000.00	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		240,000.00	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		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
上海市普陀区长寿路街道专项扶持补贴	财政补助		170,000.00	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		144,000.00	其他	与收益

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
	补助			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	其他收益	与收益相关
2022年市政小升规县级奖励	财政补助		100,000.00	其他收益	与收益相关
其他与收益相关的政府补助	财政补助	1,797,077.56	2,896,956.78	其他收益	与收益相关
合计		8,779,308.81	13,981,596.55		

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。

风险管理目标和政策

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。

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 21.13%（2023 年：23.52%）；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 39.97%（2023 年：41.67%）。

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。

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 2024 年 6 月 30 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。

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 76.29%（上年年末：76.36%）。

金融资产转移

期末，本公司共有账面价值为 43,989,194.72 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 53,114,642.90 元，已计提坏账准备 9,125,448.18 元，应收账款质押给银行取得长期借款 53,114,642.90 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	14,109,250.98		558,126,541.28	572,235,792.26
(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	14,109,250.98		243,790,621.09	257,899,872.07
(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			314,335,920.19	314,335,920.19
持续以公允价值计量的资产总额	14,109,250.98		558,126,541.28	572,235,792.26
(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：万元 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 亿元	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

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

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
江苏华电灌云风力发电有限公司	联营企业
上海大川原干燥设备有限公司	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
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
北京兴船安居瑞业有限公司	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
大连船舶重工船业有限公司	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
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
邯郸市船久华房地产开发有限公司	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
沪东中华造船集团船舶配套设备有限公司	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）有限责任公司工会	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
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	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
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
青岛海西重机有限责任公司	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
上海长兴金属处理有限公司	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
武汉凌安科技有限公司	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
武汉武船特种船艇有限责任公司	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
盐城久华房地产有限公司	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
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（青岛）轨道交通装备有限公司	集团兄弟公司
中船（四川）生态环境有限公司	集团兄弟公司
中船（四川）生态环境有限公司资阳分公司	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
中船奥蓝托无锡软件技术有限公司	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
中船澄西（泰州）装备科技有限公司	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
中船电机科技股份有限公司	集团兄弟公司
中船电机科技股份有限公司太原分公司	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（集团）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
中船工业互联网有限公司	集团兄弟公司
中船桂江造船有限公司	集团兄弟公司
中船国际贸易有限公司	集团兄弟公司
中船海博威（江苏）科技发展有限公司	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
中船海通电子科技（沈阳）有限责任公司	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
中船航海科技有限责任公司	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
中船环境工程有限公司	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
中船凌久高科（武汉）有限公司	集团兄弟公司
中船凌久科技投资（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
中船西南（重庆）装备研究院有限公司	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
中船邮轮科技发展有限公司	集团兄弟公司
中船长平（重庆）机械有限公司	集团兄弟公司
中船智能科技（上海）有限公司	集团兄弟公司
中船重工华北工程有限公司	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
中船重庆液压机电有限公司	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
中国船舶工业集团有限公司	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
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	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
中国船舶集团有限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
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	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	370,629,659.48	370,629,659.48	否	2,709,166,973.71
风帆有限责任公司	资产采购	137,769,598.29	137,769,598.29	否	276,591,736.44
中国船舶集团国际工程有限公司	工程服务	84,392,455.45	84,392,455.45	否	58,709,630.26
中船澄西船舶修造有限公司	采购商品	83,006,767.60	83,006,767.60	否	270,412.84
重庆齿轮箱有限责任公司	采购商品	56,531,398.24	56,531,398.24	否	3,895,023.02
上海东鼎钢结构有限公司	采购商品	44,105,899.12	44,105,899.12	否	
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	采购商品	31,291,518.15	31,291,518.15	否	67,905,293.89
上海瑞洋船舶科技有限公司	采购商品	28,205,260.81	28,205,260.81	否	135,377.36
扬州海通电子科技有限公司	采购商品	27,971,351.45	27,971,351.45	否	947,079.71
中船电机科技股份有限公司	采购商品	21,372,035.40	21,372,035.40	否	1,977,579.63
广州文船重工有限公司	采购商品	19,783,814.16	19,783,814.16	否	
中国船舶集团物资有限公司	采购商品	14,542,527.18	14,542,527.18	否	26,873,211.93
上海东鼎钢结构有限公司	工程服务	9,889,380.53	9,889,380.53	否	4,944,690.25
中国船舶集团广西造船有限公司	资产采购	9,355,077.97	9,355,077.97	否	29,485,641.60
中船重工华北工程有限公司	工程服务	9,286,059.05	9,286,059.05	否	
中船数字信息技术有限公司	采购商品	6,997,112.50	6,997,112.50	否	2,973,167.56
中船重工物资贸易集团有限公司	采购商品	6,657,750.49	6,657,750.49	否	2,881,218.35
北京北方喜利得产品维修服务有限公司	采购商品	6,644,283.36	6,644,283.36	否	641,017.70
重庆前卫科技集团有限公司	采购商品	6,290,410.72	6,290,410.72	否	
英辉南方造船（广州番禺）有限公司	接受劳务	6,150,442.48	6,150,442.48	否	

中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	工程服务	5,815,486.74	5,815,486.74	否	
洛阳七星科贸发展有限公司	采购商品	5,341,237.61	5,341,237.61	否	10,639,853.65
中船恒宇能源(上海)有限公司	工程服务	5,014,336.29	5,014,336.29	否	
中船澄西(泰州)装备科技有限公司	采购商品	4,618,845.00	4,618,845.00	否	
重庆江增机械有限公司	采购商品	3,882,951.86	3,882,951.86	否	
上海外高桥造船海洋工程有限公司	工程服务	3,656,630.51	3,656,630.51	否	
重庆佩特电气有限公司	采购商品	3,339,971.19	3,339,971.19	否	543,781.40
沪东中华造船(集团)有限公司	工程服务	3,221,238.94	3,221,238.94	否	
上海振南工程咨询监理有限责任公司	接受劳务	3,194,181.07	3,194,181.07	否	
陕西柴油机重工有限公司	采购商品	3,136,969.91	3,136,969.91	否	
中船海为高科技有限公司	采购商品	3,050,767.01	3,050,767.01	否	763,798.32
上海华船资产管理有限公司	接受劳务	2,574,465.26	2,574,465.26	否	75,397.94
中国船舶工业物资华东有限公司	工程服务	2,417,549.10	2,417,549.10	否	242,132.00
中国船舶集团国际工程有限公司	接受劳务	2,136,505.08	2,136,505.08	否	168,987.31
湖北海山科技有限公司	采购商品	2,007,123.69	2,007,123.69	否	
南方环境有限公司	工程服务	1,830,874.14	1,830,874.14	否	425,106.19
大连中船新材料有限公司	采购商品	1,588,385.35	1,588,385.35	否	2,305,518.02
中船齐腾科技武汉有限公司	采购商品	1,562,591.93	1,562,591.93	否	
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	采购商品	1,383,642.43	1,383,642.43	否	35,443,307.07
上海沪旭设备工程有限公司	工程服务	1,366,392.03	1,366,392.03	否	
中船海通电子科技(沈阳)有限责任公司	工程服务	1,302,752.29	1,302,752.29	否	
中船保险经纪有限责任公司	接受劳务	1,208,173.79	1,208,173.79	否	2,882,999.18
厦门双瑞船舶涂料有限公司	接受劳务	771,908.89	771,908.89	否	4,207.96
中船海博威(江苏)科技发展有限公司	采购商品	691,805.27	691,805.27	否	
重庆清平机械有限责任公司	采购商品	680,026.55	680,026.55	否	11,946.90
中船数字信息技术有限公司	工程服务	488,390.50	488,390.50	否	
中国船舶工业机关服务中心	接受劳务	463,375.52	463,375.52	否	
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	采购商品	373,846.34	373,846.34	否	834,232.41

广州造船厂有限公司	工程服务	352,012.00	352,012.00	否	136,663.45
重庆长征重工有限责任公司	采购商品	315,044.25	315,044.25	否	161,991.15
上海江南造船厂有限公司	接受劳务	293,299.99	293,299.99	否	324,019.50
重庆川东船舶重工有限责任公司	采购商品	283,185.85	283,185.85	否	
北京中船信息科技有限公司	接受劳务	232,914.09	232,914.09	否	10,377.36
中船瑞驰菲思工程咨询(北京)有限公司	接受劳务	229,818.83	229,818.83	否	219,898.11
宜昌江峡船用机械有限责任公司	采购商品	229,137.17	229,137.17	否	727,137.39
中国船舶工业物资华东有限公司	采购商品	222,639.39	222,639.39	否	2,552,569.98
无锡市海鹰工程装备有限公司	采购商品	124,530.97	124,530.97	否	124,530.97
重庆海升实业有限公司	采购商品	117,120.00	117,120.00	否	4,303,911.09
北京蓝波今朝科技有限公司	资产采购	96,042.75	96,042.75	否	
重庆齿轮箱有限责任公司	资产采购	79,646.02	79,646.02	否	
山西江淮重工有限责任公司	采购商品	61,334.51	61,334.51	否	371,693.78
中船重庆液压机电有限公司	采购商品	40,128.78	40,128.78	否	199,460.15
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	采购商品	36,661.73	36,661.73	否	
船舶档案馆(中国船舶集团有限公司七六所)	接受劳务	28,900.00	28,900.00	否	
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	接受劳务	22,641.51	22,641.51	否	19,339.62
中船永志泰兴电子科技有限公司	采购商品	20,063.72	20,063.72	否	
洛阳七星科贸发展有限公司	接受劳务	4,778.76	4,778.76	否	101,620.04
中国船舶集团有限公司第七一三研究所	采购商品	4,410.10	4,410.10	否	
厦门双瑞材料研究院有限公司	接受劳务	2,867.92	2,867.92	否	25,990.58
中国船舶报社	接受劳务	2,458.72	2,458.72	否	6,748.23
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	2,122.00	2,122.00	否	41,509.43
中国船舶集团物资有限公司	接受劳务	1,477.88	1,477.88	否	361.24
中船吉海(昆山)高科有限公司	资产采购				6,415,929.19
大连船舶重工集团有限公司	资产采购				4,036,524.65
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	工程服务				3,942,637.17

九江中船长安消防设备有限公司	工程服务				2,307,071.00
北京蓝波今朝科技有限公司	采购商品				1,681,132.09
中船海为高科技有限公司	资产采购				1,267,168.16
广东广船国际海洋科技研究院有限公司	采购商品				1,226,415.10
上海中船临港船舶装备有限公司	工程服务				460,847.36
中船吉海（昆山）高科有限公司	采购商品				354,321.12
广州红帆科技有限公司	工程服务				200,593.81
中国船舶科学研究中心	接受劳务				179,245.28
中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	采购商品				136,801.33
江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	接受劳务				89,638.09
郑州海为电子科技有限公司	资产采购				76,991.15
中船重工物资贸易集团有限公司	资产采购				59,278.95
上海德瑞斯华海船用设备有限公司	采购商品				49,447.05
北京中船信息科技有限公司	工程服务				30,513.28
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	接受劳务				23,076.10
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	接受劳务				22,735.86

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	259,382,230.12	383,431,206.72
中国船舶集团渤海造船有限公司	提供劳务	258,763,727.71	6,376,382.09
沪东中华造船（集团）有限公司	销售商品	45,465,486.72	9,039,219.20
广西文船重工有限公司	提供劳务	43,322,926.32	105,693,792.21
上海外高桥造船有限公司	销售商品	32,705,019.54	17,180,944.80
江南造船（集团）有限责任公司	销售商品	25,605,952.88	5,725,573.50
中船澄西船舶修造有限公司	销售商品	19,879,034.23	4,516,197.00
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	提供劳务	19,119,469.12	4,958,363.59
中国船舶工业贸易有限公司	提供劳务	14,162,199.80	84,350,943.40
中船黄埔文冲船舶有限公司	销售商品	11,983,569.10	6,973,590.51
上海江南长兴造船有限责任公司	提供劳务	9,352,784.67	62,553,935.85
南京中船绿洲机器有限公司	提供劳务	8,566,310.83	141,509.43
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	7,269,136.28	1,701,955.87
江南造船（集团）有限责任公司	提供劳务	6,656,763.77	35,164,825.13

中国船舶集团青岛北海造船有限公司	销售商品	5,951,088.96	10,119,486.52
中船动力镇江有限公司	提供劳务	5,769,911.50	58,018.86
中国船舶及海洋工程设计研究院	销售商品	4,979,778.45	267,154.93
上海瑞舟房地产发展有限公司	提供劳务	3,566,222.24	9,105,493.63
上海外高桥造船有限公司	提供劳务	3,521,645.19	2,619,464.81
沈阳辽海装饰工程有限责任公司	提供劳务	3,422,888.00	943.4
沪东重机有限公司	提供劳务	3,329,360.76	
中国船舶重工国际贸易有限公司	提供劳务	3,272,640.00	10,108,016.56
广州黄船海洋工程有限公司	销售商品	2,743,362.84	2,428,851.21
上海中船三井造船柴油机有限公司	提供劳务	2,412,546.64	154,716.98
广州文船重工有限公司	提供劳务	2,409,550.95	
中国船舶集团国际工程有限公司	销售商品	1,911,456.74	
中船（青岛）轨道交通装备有限公司	提供劳务	1,886,792.46	
广州文冲船厂有限责任公司	销售商品	1,886,681.43	628,893.81
中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司	销售商品	1,809,403.54	3,464,301.79
广船国际有限公司	提供劳务	1,784,071.14	1,101,292.49
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	提供劳务	1,766,792.45	1,325,471.70
中船国际贸易有限公司	销售商品	1,759,999.99	
中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司	提供劳务	1,745,977.98	67,118.91
大连船舶重工集团有限公司	销售商品	1,658,924.10	8,618,904.30
上海东鼎钢结构有限公司	提供劳务	1,433,962.27	
中船（天津）船舶制造有限公司	销售商品	1,180,796.46	1,180,796.46
中船黄埔文冲船舶有限公司	提供劳务	1,027,983.32	6,248,404.86
中船龙汇实业发展（上海）有限公司	提供劳务	932,504.65	
中国船舶集团有限公司	提供劳务	773,130.12	377,954.44
广州文冲船舶修造有限公司	销售商品	628,893.81	
中国船舶工业物资华东有限公司	提供劳务	617,802.09	285,506.94
重庆齿轮箱有限责任公司	销售商品	602,887.67	602,887.67
武汉武船特种船艇有限责任公司	提供劳务	550,556.60	
广州红帆科技有限公司	提供劳务	518,867.92	943.4
天津新港船舶重工有限责任公司	提供劳务	450,943.40	
中船工业成套物流有限公司	提供劳务	373,192.58	209,269.14
中船动力（集团）有限公司	提供劳务	370,553.65	
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	提供劳务	357,169.81	32,126,657.73
南方环境有限公司	提供劳务	344,245.29	
江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	提供劳务	339,622.63	177,309.44
中船海洋装备创新园区投资有限公司	提供劳务	331,692.83	
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	提供劳务	310,377.36	146,821.70
重庆跃进机械厂有限公司	提供劳务	293,172.65	
连云港杰瑞自动化有限公司	提供劳务	287,660.38	943.4
上海江南船舶管业有限公司	提供劳务	283,018.87	325,471.70
大连船舶重工船业有限公司	销售商品	280,631.93	
上海中原电子技术工程有限公司	提供劳务	259,433.96	943.4
中国船舶集团公司第七〇四研究所	提供劳务	249,056.60	8,138,566.03
中国船舶集团物资有限公司	销售商品	246,548.67	986,194.68
中船澄西扬州船舶有限公司	提供劳务	241,509.44	49,056.60
中国船舶工业贸易上海有限公司	提供劳务	234,079.50	106,365.36
上海华船资产管理有限公司	提供劳务	231,841.52	203,529.26

大连船舶重工集团装备制造有限公司	提供劳务	212,264.15	1,047,169.81
海鹰企业集团有限责任公司	提供劳务	208,301.89	
中国船舶集团广西造船有限公司	提供劳务	204,749.79	163,207.55
北京兴船安居瑞业有限公司	提供劳务	198,658.49	
中船西南(重庆)装备研究院有限公司	提供劳务	198,113.20	141,509.43
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	销售商品	193,529.89	
中船海洋动力技术服务有限公司	提供劳务	173,886.79	
上海长兴金属处理有限公司	提供劳务	169,811.32	
中国船舶集团公司第七〇三研究所	提供劳务	149,056.60	5,818,025.99
邯郸市船久华房地产开发有限公司	提供劳务	125,943.40	
山海关船舶重工有限责任公司	提供劳务	122,641.51	
中船电机科技股份有限公司	销售商品	119,266.06	119,266.06
中船华东实业投资有限公司	提供劳务	114,045.41	60,646.90
上海久华房地产有限公司	提供劳务	108,826.18	30,323.48
中国船舶集团国际工程有限公司	提供劳务	105,849.37	9,708,748.21
盐城久华房地产有限公司	提供劳务	104,245.28	
重庆红江机械有限责任公司	提供劳务	103,773.59	
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	提供劳务	94,339.62	
上海东欣软件工程有限公司	提供劳务	89,575.49	40,709.45
山西平阳重工机械有限责任公司	提供劳务	84,905.66	
上海中船工业科技园管理发展有限公司	提供劳务	65,916.91	33,589.03
上海沪旭设备工程有限公司	提供劳务	56,009.44	541,058.51
中船恒宇能源(上海)有限公司	提供劳务	54,050.06	25,191.78
上海中船临港船舶装备有限公司	提供劳务	51,641.53	22,537.74
镇江中船现代发电设备有限公司	提供劳务	45,283.02	68,141.59
中船动力研究院有限公司	提供劳务	40,525.48	347,169.82
中船智能科技(上海)有限公司	提供劳务	32,723.59	41,771.70
广东广船国际电梯机电设备有限公司	提供劳务	26,094.34	
中船外高桥邮轮供应链(上海)有限公司	提供劳务	24,187.74	
北京中船信息科技有限公司	提供劳务	22,444.35	1,886.80
上海申博信息系统工程有限公司	提供劳务	22,144.36	
上海华泾电站设备有限公司	提供劳务	15,980.32	8,397.30
中船上银供应链科技(上海)有限公司	提供劳务	14,254.75	8,397.30
中船奥蓝托无锡软件技术有限公司	提供劳务	13,110.38	
武汉大海信息系统科技有限公司	提供劳务	12,568.88	30,188.68
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	提供劳务	7,572.64	22,641.51
中国舰船研究设计中心	提供劳务	7,547.17	943.4
风帆有限责任公司	提供劳务	7,235.85	
船舶档案馆(中国船舶集团有限公司七六所)	提供劳务	4,322.17	
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	提供劳务	3,962.26	
中船绿洲环保(南京)有限公司	提供劳务	2,830.20	226,415.09
中船工业互联网有限公司	提供劳务	2,830.20	
武昌船舶重工集团有限公司	销售商品	2,615.94	
武汉凌安科技有限公司	提供劳务	1,886.80	
中船数字信息技术有限公司	提供劳务	943.4	86,952.85
上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	提供劳务	943.4	8,648.11
中国船舶电站设备有限公司	提供劳务	943.4	3,773.60
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	提供劳务	943.4	

中国船舶及海洋工程设计研究院	提供劳务		9,258,863.99
中船(天津)船舶制造有限公司	提供劳务		2,390,565.99
大连船舶重工集团有限公司	提供劳务		2,302,788.66
徐州隆嘉置业有限公司	提供劳务		2,022,461.84
广船国际有限公司	销售商品		1,927,057.53
中船邮轮科技发展有限公司	提供劳务		1,889,622.64
中国船舶集团有限公司第七一三研究所	提供劳务		1,314,985.93
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	销售商品		1,075,221.24
上海卢浦大桥投资发展有限公司	提供劳务		1,041,509.42
上海中船重工船舶推进设备有限公司	提供劳务		1,037,735.85
派瑞科技有限公司	提供劳务		951,192.66
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		641,509.43
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
广州文冲船舶修造有限公司	提供劳务		457,547.16
武昌船舶重工集团有限公司	提供劳务		410,000.00
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	销售商品		323,612.38
上海奉舟置业有限公司	提供劳务		253,104.71
山西江淮重工有限责任公司	提供劳务		188,679.25
中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	提供劳务		180,994.21
广州文冲船厂有限责任公司	提供劳务		156,226.42
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	提供劳务		136,792.45
上海宝南置业有限公司	提供劳务		96,577.36
上海外高桥造船海洋工程有限公司	提供劳务		94,339.62
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
上海振南工程咨询监理有限责任公司	提供劳务		49,783.01
上海船舶研究设计院	提供劳务		49,528.30
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
中船九江精密测试技术研究所	提供劳务		20,662.27
中船重工物资贸易集团上海实业有限公司	提供劳务		9,330.32
中船桂江造船有限公司	销售商品		2,230.09
青岛海西重机有限责任公司	提供劳务		1,886.80
中船航海科技有限责任公司	提供劳务		943.4
中船文化科技(北京)有限公司	提供劳务		943.4

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	8,202,165.42	8,119,596.60
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	房屋建筑物	775,528.14	
湖北信安通科技有限责任公司	房屋建筑物	250,891.42	
上海华船资产管理有限公司	房屋建筑物	268,295.62	46,041.90
上海中船工业科技园管理发展有限公司	房屋建筑物	218,542.86	218,542.86
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	机器设备	157,646.58	
上海振南工程咨询监理有限责任公司	房屋建筑物	91,378.10	548,268.58
中国船舶集团广西造船有限公司	土地使用权		131,651.39

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
重庆前卫科技集团有限公司	房屋建筑物						5,140,017.41	96,395.39	475,111.75		
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					2,728,849.54	2,728,849.54	178,665.82	294,315.79		
中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司	土地使用权					313,981.91	313,981.91	11,059.82	21,727.33		
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	房屋建筑物	211,775.69	366,635.88			211,775.69	366,635.88				
中船上海船舶工业有限公司	房屋建筑物	167,064.22	167,064.22			167,064.22	167,064.22				
上海华船资产管理有限公司	房屋建筑物					34,285.72		3,308.54			
中国船舶集团有限公司第七	房屋建筑物							159,938.91	228,739.92		

○九研究所											
重庆华渝电气 集团有限公司	房屋建 筑物							55,143.45	40,634.57		

关联租赁情况说明

适用 不适用

(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	162,656,882.17	2020-11-06	2031-11-24	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

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2024年6月30日，叙永县公司共取得借款184,837,366.10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162,656,882.17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	50,000,000.00	2018-12-27	2024-06-27	
中国船舶集团有限公司	280,000,000.00	2018-12-27	2028-12-27	
重庆华渝电气集团有限公司	50,000,000.00	2017-04-30	2024-04-30	
重庆华渝电气集团有限公司	20,184,000.00	2017-04-30	2025-04-30	
中船工业成套物流有限公司	2,881,347.64	2018-11-23	2024-06-03	
中船工业成套物流有限公司	3,684,200.00	2018-12-14	2024-06-03	
中船工业成套物流有限公司	1,936,452.36	2019-01-11	2024-06-03	
中船工业成套物流有限公司	3,023,047.64	2019-01-11	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	7,793,500.00	2019-01-22	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	6,801,600.00	2019-03-14	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	1,983,800.00	2019-05-14	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	5,384,600.00	2019-06-26	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	3,967,600.00	2019-11-06	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	4,251,000.00	2020-01-19	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	2,267,200.00	2020-03-19	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	283,400.00	2020-06-16	无固定期限	
中船工业成套物流有限公司	2,267,200.00	2020-07-23	无固定期限	

(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	357.84	267.12

(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	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	10,000,000.00	2021-10-21	2024-10-21	
哈密海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	185,000,000.00	2023-05-19	2024-05-19	
哈密海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	25,000,000.00	2023-06-16	2024-06-14	
哈密海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	58,900,000.00	2019-06-26	2024-06-26	
哈密海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	130,000,000.00	2021-11-10	2024-06-27	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	12,000,000.00	2023-05-22	2024-05-22	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	14,000,000.00	2021-10-22	2024-06-06	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	175,000,000.00	2021-07-29	2024-07-26	
吉木乃县海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	11,000,000.00	2021-10-22	2024-10-21	
若羌海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	136,500,000.00	2023-05-23	2024-05-17	
若羌海新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	40,000,000.00	2023-01-18	2026-01-18	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	60,000,000.00	2021-07-29	2024-06-13	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	19,000,000.00	2021-12-22	2024-06-13	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	5,000,000.00	2023-06-20	2024-06-14	
尉犁海为新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	6,000,000.00	2021-12-22	2024-12-20	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	128,000,000.00	2023-05-19	2024-05-29	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	18,650,000.00	2019-06-26	2024-06-26	
乌鲁木齐市海为风电有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	75,000,000.00	2021-10-22	2024-10-22	

受贷方	出借方	拆借金额	起始日	到期日	说明
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	45,000,000.00	2021-07-05	2024-06-28	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	45,000,000.00	2024-06-27	2025-06-27	
新疆中船海为电力科技有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	20,000,000.00	2023-01-18	2026-01-18	
中船海为(新疆)新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	31,000,000.00	2023-03-09	2024-03-08	
中船海为(新疆)新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	4,500,000.00	2023-05-23	2024-05-17	
中船海为(新疆)新能源有限公司	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	9,000,000.00	2021-11-12	2024-11-08	

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	5,319,846,242.87	6,116,123,171.33
其中：定期存款应计利息	12,326,908.33	19,757,754.95
利息收入	9,788,011.78	20,505,833.47
贷款余额	7,552,757,575.36	7,228,842,185.10
其中：贷款应付利息	8,747,424.02	5,729,765.34
利息支出	103,758,974.84	83,060,574.83

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集团有限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集团有限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

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		1,168,720.00

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	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	177,602.34		221,250.00	
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	
	合计	177,602.34		38,346,625.08	
应收账款	沪东中华造船(集团)有限公司	107,511,580.24		49,852,425.65	

	司				
应收账款	中船凌久高科（武汉）有限公司	25,499,031.79		20,542,227.35	
应收账款	广州文船重工有限公司	21,975,135.76		21,631,979.80	
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	江南造船（集团）有限责任公司	11,813,997.92		9,755,268.72	
应收账款	中船澄西船舶修造有限公司	8,874,228.30		5,386,387.50	
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）	8,312,110.13		5,612,110.13	
应收账款	中国船舶及海洋工程设计研究院	6,759,044.21		3,724,453.16	
应收账款	中国船舶集团广西造船有限公司	4,905,834.77			
应收账款	海鹰企业集团有限责任公司	4,357,632.35		11,324,182.76	
应收账款	上海瑞舟房地产发展有限公司	4,041,011.78		247,060.00	
应收账款	中国船舶集团海舟系统技术有限公司	3,784,182.28			
应收账款	中国船舶集团有限公司	3,717,967.22		250,000.60	
应收账款	广西文船重工有限公司	3,668,847.50		7,987,182.81	
应收账款	中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	3,570,495.42		3,529,067.67	
应收账款	广州文冲船舶修造有限公司	3,329,118.48		2,618,468.48	
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	广州黄船海洋工程有限公司	3,100,000.00			
应收账款	中船黄埔文冲船舶有限公司	3,076,849.67		4,870,820.64	
应收账款	中国船舶集团国际工程有限公司	2,524,946.13		365,000.00	
应收账款	广州文冲船厂有限责任公司	2,369,200.00		2,442,372.00	
应收账款	中船海洋探测技术研究院有限公司	2,273,481.44		2,304,657.74	
应收账款	重庆齿轮箱有限责任公司	2,117,510.28		2,117,510.28	
应收账款	上海中船重工船舶推进设备有限公司	2,020,000.00		2,020,000.00	
应收账款	中船（天津）船舶制造有限公司	1,584,000.00		1,584,000.00	
应收账款	上海东鼎钢结构有限公司	1,520,000.00			
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	1,472,819.08		378,600.00	
应收账款	上海中船三井造船柴油机有限公司	1,434,910.18		410,901.00	
应收账款	上海外高桥造船有限公司	1,430,273.19		9,003,377.63	
应收账款	北京中船信息科技有限公司	1,297,294.00		1,296,383.50	
应收账款	中船重工中南装备有限责任公司	1,225,344.00		1,225,344.00	

应收账款	天津新港船舶重工有限责任公司	1,220,016.40	742,016.40
应收账款	中船海为高科技有限公司	1,123,546.61	1,242,618.00
应收账款	上海华船资产管理有限公司	1,097,362.43	917,976.45
应收账款	广船国际有限公司	1,090,792.62	1,216,992.22
应收账款	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	1,019,953.80	1,643,653.80
应收账款	大连船舶重工集团装备制造有限公司	1,002,500.00	2,967,500.00
应收账款	中船龙汇实业发展(上海)有限公司	951,455.50	4,193,534.80
应收账款	上海江南长兴造船有限责任公司	808,634.37	9,670,424.54
应收账款	中船动力镇江有限公司	652,289.70	169,616.00
应收账款	中国船舶集团渤海造船有限公司	583,525.00	912,125.00
应收账款	大连船舶重工集团有限公司	542,300.00	1,433,837.50
应收账款	沈阳辽海装饰工程有限公司	535,076.64	
应收账款	山海关船舶重工有限责任公司	507,499.60	377,499.60
应收账款	徐州中船阳光投资发展有限公司	500,000.00	500,000.00
应收账款	武昌船舶重工集团有限公司	499,898.60	1,692,298.60
应收账款	武汉武船特种船艇有限责任公司	466,872.00	
应收账款	广州红帆科技有限公司	385,000.00	
应收账款	中船(四川)生态环境有限公司资阳分公司	383,462.88	
应收账款	中国船舶工业贸易上海有限公司	344,034.44	200,720.84
应收账款	大连船舶重工船业有限公司	317,114.07	
应收账款	上海江南船舶管业有限公司	300,000.00	
应收账款	中船海洋与防务装备股份有限公司	290,209.97	298,535.47
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	288,640.00	310,540.00
应收账款	中船(四川)生态环境有限公司	276,137.12	
应收账款	上海奉舟置业有限公司	268,291.00	268,291.00
应收账款	江南造船集团(上海)房地产开发经营有限公司	252,000.00	1,440,101.12
应收账款	中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司	239,807.70	2,103,859.20
应收账款	上海华船物业服务有限公司	237,271.00	237,271.00
应收账款	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	218,688.78	
应收账款	北京兴船安居瑞业有限公司	210,578.00	
应收账款	南方环境有限公司	195,000.00	

应收账款	上海长兴金属处理有限公司	180,000.00			
应收账款	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	178,140.65		177,602.34	
应收账款	沪东重机有限公司	160,000.00		100,000.00	
应收账款	上海瑞苑房地产开发有限公司	155,380.90		1,978,496.05	
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	中船澄西扬州船舶有限公司	136,000.00		788,663.00	
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	中船电机科技股份有限公司	130,000.00		130,000.00	
应收账款	上海中船工业科技园管理发展有限公司	129,565.50			
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	中船西南（重庆）装备研究院有限公司	105,000.00			
应收账款	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	100,000.00			
应收账款	中船动力研究院有限公司	87,957.00		271,000.00	
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公司	62,876.14		67,087.16	
应收账款	中国船舶集团物资有限公司	55,720.00		6,469,490.00	
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	51,635.00		51,635.00	
应收账款	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	51,138.15		334,458.15	
应收账款	镇江中船现代发电设备有限公司	48,000.00			
应收账款	中船华东实业投资有限公司	44,790.16		63,905.61	
应收账款	中国船舶集团有限公司第十一研究所	38,939.45			
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		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		35,000.00	
应收账款	湖北信安通科技有限责任公司	30,800.39		413,012.14	
应收账款	上海中船临港船舶装备有限公司	20,378.00			
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	上海船厂船舶有限公司	19,981.00		555,981.00	
应收账款	中船九江精密测试技术研究所	18,902.00		20,002.00	
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	中国船舶科学研究中心	14,788.00		64,888.00	
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	14,199.19		171,968.00	

应收账款	武汉大海信息系统科技有限公司	11,323.00			
应收账款	中船动力(集团)有限公司	10,860.00			
应收账款	上海振南工程咨询监理有限责任公司	9,810.00		18,300.00	
应收账款	中国船舶集团公司第七〇四研究所	8,000.00		713,000.00	
应收账款	中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司	7,674.00		7,674.00	
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		2,000.00	
应收账款	船舶档案馆(中国船舶集团有限公司七六所)	1,588.00			
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	上海久华房地产有限公司	1,069.25		12,556.00	
应收账款	上海东船物流有限公司	890		890	
应收账款	青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	618		618	
应收账款	中国船舶集团公司第七〇三研究所			4,538,099.29	
应收账款	徐州隆嘉置业有限公司			2,287,500.81	11,437.50
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	
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	中国船舶集团环境发展有限公司			659,600.00	
应收账款	中船海洋装备创新园区投资有限公司			486,894.40	
应收账款	中国船舶集团华南船机有限公司			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	
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	郑州海为科技服务有限公司			174,760.00	
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	
应收账款	九江中船消防设备有限公司			97,500.00	
应收账款	中船工业成套物流(广州)有限公司			91,759.40	
应收账款	中国船舶工业物资华东有限公司			77,527.00	
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	江西朝阳机械有限公司			31,000.00	
应收账款	上海海迅机电工程有限公司			19,000.00	
应收账款	中国船舶集团有限公司第七			15,673.00	

	一八研究所				
应收账款	大连船用推进器有限公司			3,701.20	
应收账款	中船重工物资贸易集团上海实业有限公司			690	
	合计	293,030,178.88	16,278.00	251,806,508.48	27,715.50
应收款项融资	广州文船重工有限公司	7,016,564.85			
应收款项融资	中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司	3,939,746.40			
应收款项融资	大连船舶重工集团装备制造有限公司	2,190,000.00			
应收款项融资	重庆华渝电气集团有限公司	799,360.36			
应收款项融资	广州文冲船厂有限责任公司	294,000.00			
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	
	合计	14,239,671.61		6,940,000.00	
预付款项	中国船舶集团国际工程有限公司	5,350,000.00			
预付款项	中国船舶集团物资有限公司	3,154,583.40		1,205,718.84	
预付款项	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	285,714.29		285,714.29	
预付款项	中国船舶集团渤海造船有限公司	168,035.47			
预付款项	中船吉海(昆山)高科有限公司	110,000.00			
预付款项	中国船舶工业物资华南有限公司	27,732.94		9,511.00	
预付款项	中国船舶报社	23,300.00		16,256.00	
预付款项	中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	23,100.00		33,800.00	
预付款项	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	14,400.00		11,800.00	
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	中船保险经纪有限责任公司	3,070.01		974,055.50	
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	中国船舶工业机关服务中心			452,110.00	
预付款项	洛阳双瑞橡塑科技有限公司			110,000.00	
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	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	
预付款项	中船重工物资贸易集团有限			647.02	

	公司				
预付款项	沪东中华造船（集团）有限公司			500	
	合计	9,165,936.11		19,643,709.29	
其他应收款	中国船舶集团有限公司	7,914,054.35		8,614,054.35	
其他应收款	中国船舶集团物资有限公司	1,062,147.64		800,000.00	
其他应收款	中船西南（重庆）装备研究院有限公司	782,366.77		721,752.92	
其他应收款	中船海为高科技有限公司	466,279.49			
其他应收款	重庆华渝重工机电有限公司	394,195.64			
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	上海船舶研究设计院	382,139.86		1,582,139.86	
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	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	293,000.00			
其他应收款	中船建设工程管理咨询（北京）有限公司	290,788.00		40,788.00	
其他应收款	中国船舶及海洋工程设计研究院	243,018.46		513,018.46	
其他应收款	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	242,955.97			
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	上海振南工程咨询监理有限责任公司	167,707.16	973.8	406,545.88	973.8
其他应收款	江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司	88,576.00		74,176.00	
其他应收款	中船重工远舟（北京）科技有限公司	85,626.03			
其他应收款	中船财务有限责任公司	85,626.01			
其他应收款	中国船舶集团投资有限公司	60,613.85			
其他应收款	中船电子科技有限公司	60,613.80			
其他应收款	中船重工物资贸易集团有限公司	50,000.00		50,000.00	
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	中国船舶工业物资华南有限	19,022.00		9,511.00	

款	公司				
其他应收款	上海华船资产管理有限公司	12,000.00		12,000.00	
其他应收款	中船上海船舶工业有限公司	3,600.00		7,200.00	
其他应收款	广州造船厂有限公司	3,506.00		3,506.00	
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	2,600.00			
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	上海东鼎钢结构有限公司			27,702,500.00	
其他应收款	广州中船南沙龙穴建设发展有限公司			704,424.36	
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	中国船舶集团长江科技有限公司			56,200.00	
其他应收款	上海船厂船舶有限公司			20,000.00	
其他应收款	上海船厂投资管理有限公司			1,500.00	
其他应收款	中国船舶报社			268	
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	
	合计	13,909,174.94	973.8	42,740,524.38	973.8
合同资产	沪东中华造船(集团)有限公司	242,391,564.40		218,233,971.82	
合同资产	广西文船重工有限公司	61,299,684.96		44,234,123.50	
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	中国船舶集团渤海造船有限公司	35,883,050.41			
合同资产	中国船舶重工国际贸易有限公司	28,522,014.40		62,943,149.91	
合同资产	广州文船重工有限公司	17,625,663.72		17,625,663.72	
合同资产	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	17,243,581.93		17,932,223.29	
合同资产	中国船舶集团公司第七〇三研究所	7,531,437.08		7,531,437.08	
合同资产	中国船舶及海洋工程设计研究院	6,177,618.77		5,958,187.03	
合同资产	中国船舶重工集团有限公司	5,398,317.62			
合同资产	中国船舶集团国际工程有限公司	4,389,826.26		5,942,980.34	
合同资产	中船凌久高科(武汉)有限公司	2,217,307.11		496,304.00	

	司				
合同资产	上海齐耀重工有限公司	2,063,435.93		2,063,435.93	
合同资产	中船海洋探测技术研究院有限公司	1,992,243.75		2,739,309.60	
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)有限责任公司	1,833,018.90		8,890,004.54	
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		1,745,977.98	
合同资产	上海瑞舟房地产发展有限公司	1,443,159.05		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	广船国际有限公司	1,064,470.28		728,483.78	
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	中船龙汇实业发展(上海)有限公司	950,650.05		653,773.58	
合同资产	中国船舶集团广西造船有限公司	784,845.31		784,845.31	
合同资产	中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司	646,036.00		679,144.90	
合同资产	中国船舶集团有限公司	594,751.03		2,679,072.33	
合同资产	沈阳辽海装饰工程有限公司	584,207.73			
合同资产	中船黄埔文冲船舶有限公司	506,947.75		486,947.75	
合同资产	江南造船集团(上海)房地产开发经营有限公司	502,549.12		1,876,531.20	
合同资产	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	334,128.45		568,623.86	
合同资产	中船海为高科技有限公司	234,495.41			
合同资产	沪东重机有限公司	176,965.88			
合同资产	广州黄船海洋工程有限公司	176,599.60		176,599.60	
合同资产	中船绿洲环保(南京)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		166,373.60	
合同资产	广州文冲船厂有限责任公司	114,825.00		114,825.00	
合同资产	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	113,328.20		182,628.20	
合同资产	中船重工中南装备有限责任公司	94,500.00		94,500.00	
合同资产	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	25,000.00		36,698.40	
合同资产	南京中船绿洲机器有限公司	22,989.18			
合同资产	北京派瑞华氢能源科技有限公司	5,650.00		5,650.00	

合同资产	上海江南长兴造船有限责任公司			16,818,465.99	
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	风帆(哈密)储能有限公司			4,350,703.01	
合同资产	中国船舶集团有限公司第七一五研究所			211,448.60	
	合计	493,103,368.22		489,714,277.80	
应收股利	上海大川原干燥设备有限公司	6,226,955.02			
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		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	
应收股利	上海振南工程咨询监理有限责任公司	900,000.00		900,000.00	
	合计	17,472,768.23		11,245,813.21	
其他非流动资产	中国船舶集团国际工程有限公司	35,908,100.00		22,750,000.00	
其他非流动资产	风帆有限责任公司	3,260,000.00			
其他非流动资产	重庆海升实业有限公司	1,629,600.00		1,629,600.00	
	合计	40,797,700.00		24,379,600.00	

(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	935,043,827.16	2,578,823,057.33
应付票据	重庆齿轮箱有限责任公司	107,990,408.15	10,576,334.15
应付票据	中国船舶集团物资有限公司	25,823,770.36	
应付票据	中船澄西船舶修造有限公司	7,547,120.00	8,129,360.00
应付票据	重庆前卫科技集团有限公司	5,712,781.85	2,250,718.52
应付票据	重庆江增机械有限公司	3,421,221.06	4,196,387.05
应付票据	中船安特瑞(重庆)润滑设备有限公司	3,182,108.15	830,480.47
应付票据	北京北方喜利得产品维修服务有限公司	2,712,055.44	
应付票据	中国船舶集团广西造船有限公司	2,039,000.00	
应付票据	中船海为高科技有限公司	1,297,647.60	192,755.00
应付票据	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	950,379.75	
应付票据	厦门双瑞船舶涂料有限公司	759,100.00	720,000.00
应付票据	洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	506,329.92	
应付票据	中船齐腾科技武汉有限公司	382,039.00	
应付票据	重庆海升实业有限公司	380,000.00	243,808.00
应付票据	山西江淮重工有限责任公司	338,271.60	1,050,280.50
应付票据	中船电机科技股份有限公司	338,200.00	1,959,745.25
应付票据	中国船舶工业物资华东有限公司	214,341.00	

应付票据	洛阳七星科贸发展有限公司	173,969.58	
应付票据	中船重工物资贸易集团有限公司		4,471,389.68
应付票据	上海瑞洋船舶科技有限公司		4,127,867.80
应付票据	重庆华渝电气集团有限公司		1,166,809.00
应付票据	重庆长征重工有限责任公司		972,874.99
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	中船大连造船厂产业发展有限公司		263,340.00
	合计	1,098,812,570.62	2,620,775,860.84
应付账款	中国船舶工业物资西南有限责任公司	872,812,897.86	2,705,937,950.42
应付账款	风帆有限责任公司	567,593,220.41	411,913,574.34
应付账款	重庆齿轮箱有限责任公司	251,417,483.24	275,191,867.29
应付账款	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	141,032,298.16	141,348,656.06
应付账款	中国船舶集团广西造船有限公司	132,242,702.66	111,081,575.70
应付账款	中船澄西船舶修造有限公司	72,333,516.53	6,676,074.83
应付账款	中船电机科技股份有限公司	42,761,844.24	23,129,394.02
应付账款	重庆海升实业有限公司	41,887,162.88	37,361,145.28
应付账款	中国船舶集团国际工程有限公司	41,628,436.79	40,070,582.61
应付账款	扬州海通电子科技有限公司	33,890,458.21	12,255,447.43
应付账款	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	32,704,605.00	68,105,462.81
应付账款	上海东鼎钢结构有限公司	30,339,499.66	4,587,500.00
应付账款	上海瑞洋船舶科技有限公司	28,161,601.38	9,712,127.06
应付账款	重庆长征重工有限责任公司	26,504,932.69	27,625,060.65
应付账款	重庆清平机械有限责任公司	20,814,297.33	31,617,341.45
应付账款	中船海为高科技有限公司	12,501,489.58	12,088,323.37
应付账款	重庆佩特电气有限公司	11,949,241.90	8,698,309.40
应付账款	中船数字信息技术有限公司	11,040,202.77	11,631,225.87
应付账款	北京北方喜利得产品维修服务有限公司	9,423,922.22	4,269,183.53
应付账款	中国船舶集团物资有限公司	7,867,859.17	23,650,182.16
应付账款	宜昌江峡船用机械有限责任公司	7,406,641.69	7,203,102.53
应付账款	陕西柴油机重工有限公司	7,404,346.00	5,944,694.67
应付账款	上海外高桥造船海洋工程有限公司	7,284,237.53	13,039,745.05
应付账款	英辉南方造船(广州番禺)有限公司	6,790,088.50	
应付账款	中船重工华北工程有限公司	6,324,061.87	5,264,620.73
应付账款	山西江淮重工有限责任公司	6,149,037.09	5,339,659.24
应付账款	中船齐腾科技武汉有限公司	5,709,856.21	4,330,806.48
应付账款	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	5,571,500.00	
应付账款	洛阳七星科贸发展有限公司	5,537,712.49	2,282,668.75
应付账款	重庆前卫科技集团有限公司	5,349,914.59	
应付账款	重庆江增机械有限公司	5,193,435.87	6,661,652.67
应付账款	广州文船重工有限公司	4,471,142.00	
应付账款	山海关船舶重工有限责任公司	4,398,000.01	4,398,000.01
应付账款	重庆重齿运维动力设备有限责任公司	3,659,486.45	2,461,383.03
应付账款	沪东中华造船(集团)有限公司	3,640,000.00	
应付账款	南方环境有限公司	2,823,330.00	2,882,220.00
应付账款	湖北海山科技有限公司	2,768,872.69	1,243,332.22
应付账款	中国船舶工业物资中南有限公司	2,571,143.00	3,024,771.27
应付账款	重庆华渝重工机电有限公司	2,361,456.58	21,621,218.61
应付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	2,278,490.52	34,530,239.48

应付账款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	2,075,234.32	1,060,441.32
应付账款	中船吉海（昆山）高科有限公司	2,012,549.11	10,076,453.50
应付账款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	1,867,315.57	2,015,562.07
应付账款	中船邮轮科技发展有限公司	1,780,000.00	1,780,000.00
应付账款	杭州瑞利海洋装备有限公司	1,743,000.00	1,743,000.00
应付账款	大连船舶重工集团有限公司	1,687,832.20	1,687,832.20
应付账款	上海沪旭设备工程有限公司	1,544,023.00	
应付账款	洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	954,000.00	1,460,329.92
应付账款	中船海鑫工程管理（北京）有限公司	892,784.91	
应付账款	中国船舶工业物资华东有限公司	837,927.15	
应付账款	重庆川东船舶重工有限责任公司	834,640.31	580,114.46
应付账款	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	833,127.42	33,700.00
应付账款	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	825,570.00	1,377,202.00
应付账款	上海振南工程咨询监理有限责任公司	603,128.95	
应付账款	中船恒宇能源（上海）有限公司	599,000.00	
应付账款	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	579,800.00	795,600.00
应付账款	中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	575,633.51	
应付账款	上海中船临港船舶装备有限公司	520,758.00	520,758.00
应付账款	中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	513,830.07	544,434.08
应付账款	大连中船新材料有限公司	486,329.25	671,029.52
应付账款	九江中船长安消防设备有限公司	414,959.25	568,791.25
应付账款	江南重工有限公司	370,000.00	370,000.00
应付账款	中船永志泰兴电子科技有限公司	353,466.73	
应付账款	大连船舶重工集团装备制造有限公司	259,896.00	259,896.00
应付账款	重庆华渝电气集团有限公司	204,100.00	254,100.00
应付账款	中船环境工程有限公司	201,756.75	201,756.75
应付账款	中船重庆液压机电有限公司	167,063.78	151,350.00
应付账款	北京蓝波今朝科技有限公司	162,000.00	926,150.94
应付账款	中船保险经纪有限责任公司	150,755.10	42,261.94
应付账款	中船长平（重庆）机械有限公司	145,100.00	145,100.00
应付账款	中国船舶集团有限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	127,200.00
应付账款	武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	120,000.00	240,000.00
应付账款	中船大连造船厂产业发展有限公司	104,335.00	65,835.00
应付账款	厦门双瑞船舶涂料有限公司	103,965.53	1,620,151.00
应付账款	山西汾西机电有限公司	97,151.00	
应付账款	北京中船信息科技有限公司	90,270.00	205,420.00
应付账款	郑州海为电子科技有限公司	90,000.00	90,000.00
应付账款	中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司	50,000.00	
应付账款	武汉长海高新技术有限公司	25,000.00	350,000.00
应付账款	广州红帆科技有限公司	22,667.10	22,667.10
应付账款	中船电机科技股份有限公司太原分公司	13,615.00	
应付账款	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	12,896.28	
应付账款	中船重工物业管理有限公司	7,500.00	
应付账款	厦门双瑞材料研究院有限公司	3,040.00	
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	55

应付账款	沈阳辽海装饰工程有限公司		15,353,750.76
应付账款	中船安特瑞(重庆)润滑设备有限公司		5,154,388.05
应付账款	中船工业成套物流有限公司		2,617,550.82
应付账款	中船海神医疗科技有限公司		1,926,155.00
应付账款	中船九江精创科技有限公司		169,571.60
应付账款	上海船厂船舶有限公司		162,000.00
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	连云港杰瑞电子有限公司		19,150.00
应付账款	中船深圳海科智能技术有限公司		21
	合计	2,511,794,112.16	4,142,859,157.40
合同负债	中国船舶工业贸易有限公司	113,475,780.22	83,567,012.29
合同负债	中国船舶工业贸易上海有限公司	80,012,186.32	51,758,888.20
合同负债	广船国际有限公司	119,660,518.89	41,236,432.69
合同负债	江南造船(集团)有限责任公司	84,550,985.32	52,918,695.30
合同负债	上海外高桥造船有限公司	60,357,061.71	58,413,087.57
合同负债	沪东中华造船(集团)有限公司	43,714,489.99	122,970,534.52
合同负债	中船澄西船舶修造有限公司	20,660,753.65	9,528,692.05
合同负债	上海中船三井造船柴油机有限公司	20,554,354.76	4,999,796.49
合同负债	海装(北美)有限公司	18,904,051.75	18,904,051.75
合同负债	上海中原电子技术工程有限公司	14,985,116.89	14,985,116.89
合同负债	中国船舶集团国际工程有限公司	9,791,328.25	
合同负债	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	5,998,194.36	6,070,329.60
合同负债	广州文船重工有限公司	5,401,315.26	1,362,831.86
合同负债	武昌船舶重工集团有限公司	5,264,367.60	
合同负债	山海关船舶重工有限责任公司	4,805,309.73	2,883,185.84
合同负债	上海江南长兴造船有限责任公司	3,102,705.86	1,871,265.00
合同负债	中国船舶集团公司第七〇三研究所	2,945,842.06	
合同负债	广州文冲船舶修造有限公司	2,259,167.69	2,259,167.69
合同负债	大连船舶重工集团有限公司	1,694,971.47	895,548.42
合同负债	中船龙汇实业发展(上海)有限公司	1,403,856.00	
合同负债	中国船舶集团有限公司第十一研究所	1,061,144.75	
合同负债	中国船舶及海洋工程设计研究院	990,566.04	
合同负债	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	628,583.76	2,498,776.56
合同负债	江南造船(集团)有限责任公司工会	544,274.35	
合同负债	海鹰企业集团有限责任公司	526,460.85	526,460.85
合同负债	中国舰船研究院(中国船舶集团有限公司第七研究院)	450,000.00	
合同负债	湖北信安通科技有限责任公司	435,105.95	446,017.70
合同负债	中国船舶集团渤海造船有限公司	421,698.11	19,819,543.51
合同负债	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	417,431.19	178,899.08
合同负债	连云港杰瑞电子有限公司	415,800.00	415,800.00
合同负债	北京思睿投资发展有限公司	375,471.70	375,471.70
合同负债	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	262,018.76	
合同负债	中船黄埔文冲船舶有限公司	260,173.75	2,372,704.50
合同负债	中国船舶工业物资华东有限公司	249,195.66	
合同负债	广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	245,534.03	245,534.03
合同负债	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	245,283.02	245,283.02
合同负债	连云港杰瑞自动化有限公司	191,773.58	191,773.58

合同负债	中船海洋探测技术研究院有限公司	187,353.77	27,665.09
合同负债	中船动力(集团)有限公司	143,396.23	
合同负债	南京中船绿洲机器有限公司	117,924.53	
合同负债	中国船舶集团华南船机有限公司	78,222.94	7,857.86
合同负债	中船华东实业投资有限公司	55,688.28	
合同负债	中船重工中南装备有限责任公司	38,282.52	33,878.34
合同负债	上海久华房地产有限公司	18,100.65	
合同负债	中船九江精创科技有限公司	17,832.08	17,832.08
合同负债	中国船舶工业物资西南有限责任公司	17,256.64	
合同负债	上海华泾电站设备有限公司	5,220.72	
合同负债	中船重工物资贸易集团上海实业有限公司	4,480.67	
合同负债	上海东方船舶物资有限公司	2,962.28	
合同负债	中船动力镇江有限公司		2,884,955.75
合同负债	中船(天津)船舶制造有限公司		1,180,796.46
合同负债	云南能投海装新能源设备有限公司		831,858.41
合同负债	上海齐耀动力技术有限公司		569,631.41
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
	合计	627,949,594.59	508,421,860.11
其他应付款	中船工业成套物流有限公司	38,349,442.28	47,118,271.99
其他应付款	重庆华渝电气集团有限公司	34,880,172.66	88,006,914.51
其他应付款	重庆华渝重工机电有限公司	8,278,727.50	510,090.52
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	834,698.54	834,698.54
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	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)	249,460.00	
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	221,395.04	2,054,952.00
其他应付款	上海华船物业服务有限公司	197,338.02	
其他应付款	中国船舶集团国际工程有限公司	188,021.93	388,021.93
其他应付款	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	178,584.56	
其他应付款	上海中船临港船舶装备有限公司	160,000.00	
其他应付款	广东广船国际电梯机电设备有限公司	120,000.00	40,000.00
其他应付款	上海华船资产管理有限公司	108,000.00	58,000.00
其他应付款	湖北信安通科技有限责任公司	102,000.00	102,000.00
其他应付款	武昌船舶重工集团有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	中船数字信息技术有限公司	96,726.50	96,726.50
其他应付款	上海东欣软件工程有限公司	95,000.00	110,000.00
其他应付款	上海沪旭设备工程有限公司	80,000.00	65,000.00
其他应付款	中国舰船研究设计中心	80,000.00	8,000.00
其他应付款	中船工业互联网有限公司	80,000.00	
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	72,675.00	118,733.33
其他应付款	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	62,894.20	
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	58,983.96
其他应付款	武汉凌安科技有限公司	45,000.00	
其他应付款	上海申博信息系统工程技术有限公司	40,000.00	20,000.00

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	38,245.00
其他应付款	中国船舶重工集团有限公司	36,730.46	36,730.46
其他应付款	北京中船信息科技有限公司	33,000.00	20,000.00
其他应付款	广州红帆科技有限公司	30,000.00	
其他应付款	武汉大海信息系统科技有限公司	20,000.00	20,000.00
其他应付款	中国船舶集团物资有限公司	19,500.00	
其他应付款	上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	10,000.00	40,000.00
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	中船凌久高科(武汉)有限公司	6,000.00	84,000.00
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	
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	江苏华电灌云风力发电有限公司		1,327,351.01
其他应付款	中船重工物资贸易集团有限公司		225,031.32
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	重庆海升实业有限公司		50,000.00
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	中船智能科技(上海)有限公司		40,000.00
其他应付款	中国船舶工业物资西南有限责任公司		40,000.00
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
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
	合计	116,911,453.93	203,706,907.69
应付股利	中国船舶工业集团有限公司	9,081,755.96	
应付股利	中国船舶重工集团有限公司	6,253,951.28	
应付股利	中船海为高科技有限公司	1,865,351.57	
应付股利	中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	1,460,497.96	
应付股利	中国船舶集团投资有限公司	1,013,596.06	
应付股利	江南造船(集团)有限责任公司	948,008.19	
应付股利	重庆前卫科技集团有限公司	855,846.26	
应付股利	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	831,685.77	
应付股利	中船凌久科技投资(武汉)有限公司	581,382.71	
应付股利	重庆华渝电气集团有限公司	467,768.70	
应付股利	山海关船舶重工有限责任公司	325,118.70	
应付股利	中国船舶集团汾西重工有限责任公司	195,386.27	
应付股利	重庆齿轮箱有限责任公司	146,539.70	
应付股利	重庆川东船舶重工有限责任公司	65,942.84	
应付股利	重庆红江机械有限责任公司	43,961.91	
应付股利	重庆跃进机械厂有限公司	43,961.91	
应付股利	重庆江增机械有限公司	43,961.91	

应付股利	中船重庆液压机电有限公司	36,634.92	
应付股利	中国船舶集团长江科技有限公司	29,307.93	
应付股利	重庆长征重工有限责任公司	29,307.93	
	合计	24,319,968.48	
一年内到期的非流动负债	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	286,281,808.38	632,145,440.00
其他流动负债	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	45,000,000.00	527,678,614.99
其他非流动负债	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	60,000,000.00	60,000,000.00

(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 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司已开立尚未履行完毕的保函情况如下：

保函种类	金额（万元）
履约保函	108,860.45
质量保函	88,727.36
预付款保函	30,270.34
投标保函	201.00

截至 2024 年 6 月 30 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

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

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	1,419,962,737.92	1,112,119,316.19	479,907,776.66	344,038,964.95	48,339,176.40	-520,666,082.27	2,883,701,889.85
营业成本	1,236,275,075.49	969,837,037.31	199,481,320.90	277,305,774.95	30,885,822.86	-389,964,071.69	2,323,820,959.82
资产总额	25,136,683,812.66	6,974,744,531.88	17,057,194,117.06	756,627,365.10	13,653,283,992.41	-14,662,043,646.86	48,916,490,172.25
负债总额	20,172,268,726.98	4,500,978,374.21	14,119,733,314.29	656,330,988.20	1,126,214,829.75	-3,256,219,818.22	37,319,306,415.21

(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	17,870,629.92	17,866,333.79
1 年以内小计	17,870,629.92	17,866,333.79
1 至 2 年	2,375,760.10	1,976,918.80
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	445,588.77	445,588.77
合计	20,691,978.79	20,288,841.36

(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	20,691,978.79	100.00	727,815.23	3.52	19,964,163.56	20,288,841.36	100.00	687,931.10	3.39	19,600,910.26

其中：										
账龄组合	20,685,114.82	99.97	727,815.23	3.52	19,957,299.59	20,282,690.17	99.97	687,931.10	3.39	19,594,759.07
关联方组合	6,863.97	0.03			6,863.97	6,151.19	0.03			6,151.19
合计	20,691,978.79	/	727,815.23	/	19,964,163.56	20,288,841.36	/	687,931.10	/	19,600,910.26

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	17,863,765.95	44,650.45	0.25
1至2年	2,375,760.10	237,576.01	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	20,685,114.82	727,815.23	3.52

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	687,931.10	39,884.13				727,815.23
合计	687,931.10	39,884.13				727,815.23

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	70.30	22,489,935.05
客户 7	20,235,942.70		20,235,942.70	29.04	282,226.46
客户 8	445,588.77		445,588.77	0.64	445,588.77
客户 9	6,863.97		6,863.97	0.01	
客户 10	3,583.35		3,583.35	0.01	
合计	20,691,978.79	48,980,948.89	69,672,927.68	100.00	23,217,750.28

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	979,712,722.95	117,797,455.15
合计	979,712,722.95	117,797,455.15

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

(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

(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	979,650,822.95	27,735,555.15
1 年以内小计	979,650,822.95	27,735,555.15
1 至 2 年		
2 至 3 年		90,000,000.00
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年	1,900.00	1,900.00
5 年以上	60,000.00	60,000.00
合计	979,712,722.95	117,797,455.15

(2). 按款项性质分类

√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	106,172.77	171,631.77
应收其他单位往来款项	979,606,550.18	117,625,823.38
合计	979,712,722.95	117,797,455.15

(3). 坏账准备计提情况

□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
中国船舶集团风电发展有限公司	954,752,458.33	97.45	关联方往来	1年以内	
中船勘察设计研究院有限公司	24,500,000.00	2.50	关联方往来	1年以内	
中船第九设计研究院工程有限公司	268,414.00	0.03	关联方往来	1年以内	
江南造船集团(上海)房地产开发经营有限公司	88,576.00	0.01	押金	1年以内	
华东医院	60,000.00	0.01	押金	5年以上	
合计	979,669,448.33	100.00	/	/	

(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	10,909,192,981.69		10,909,192,981.69
对联营、合营企业投资	53,742,570.40		53,742,570.40	64,620,234.18		64,620,234.18
合计	10,962,935,552.09		10,962,935,552.09	10,973,813,215.87		10,973,813,215.87

(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	2,408,907,818.10			2,408,907,818.10		

限公司						
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	52,301,328.7 3			52,301,3 28.73		
中船海装风电 有限公司	5,692,836,20 0.83	13,478,474.7 6	568,855,229. 03	5,137,45 9,446.56		
中国船舶集团 风电发展有限 公司	1,406,595,80 0.47	992,989,955. 18		2,399,58 5,755.65		
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	285,462,893. 96		680,907, 562.96		
中船凌久电气 (武汉)有限 公司	13,478,474.7 6		13,478,474.7 6			
合计	10,909,192,9 81.69	1,291,931,32 3.90	1,291,931,32 3.90	10,909,1 92,981.6 9		

(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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上 海 江 南 船 舶 管 业 有 限 公 司	64,62 0,234 .18			-10,8 77,66 3.78						53,74 2,570 .40	
小计	64,62 0,234 .18			-10,8 77,66 3.78						53,74 2,570 .40	
合计	64,62			-10,8						53,74	

	0,234 .18			77,66 3.78					2,570 .40	
--	--------------	--	--	---------------	--	--	--	--	--------------	--

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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				-71,443.01
其他业务	8,554,468.74	1,741,800.76	8,555,131.30	1,741,800.78
合计	8,554,468.74	1,741,800.76	8,555,131.30	1,670,357.77

(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		
租赁收入	8,554,468.74	1,741,800.76
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		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	8,554,468.74	1,741,800.76

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
权益法核算的长期股权投资收益	-10,877,663.78	1,669,033.86
处置长期股权投资产生的投资收益		
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	893,974.58	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		1,168,720.00
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	-9,983,689.20	30,075,987.16

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	4,144,063.41	
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	8,779,308.81	
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		
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	10,626,081.46	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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	-1,716,500.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,994,474.44	
少数股东权益影响额（税后）	4,721.00	
合计	18,833,757.48	

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	-0.75	-0.0542	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.93	-0.0667	

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 8 月 30 日

修订信息

□适用 √不适用