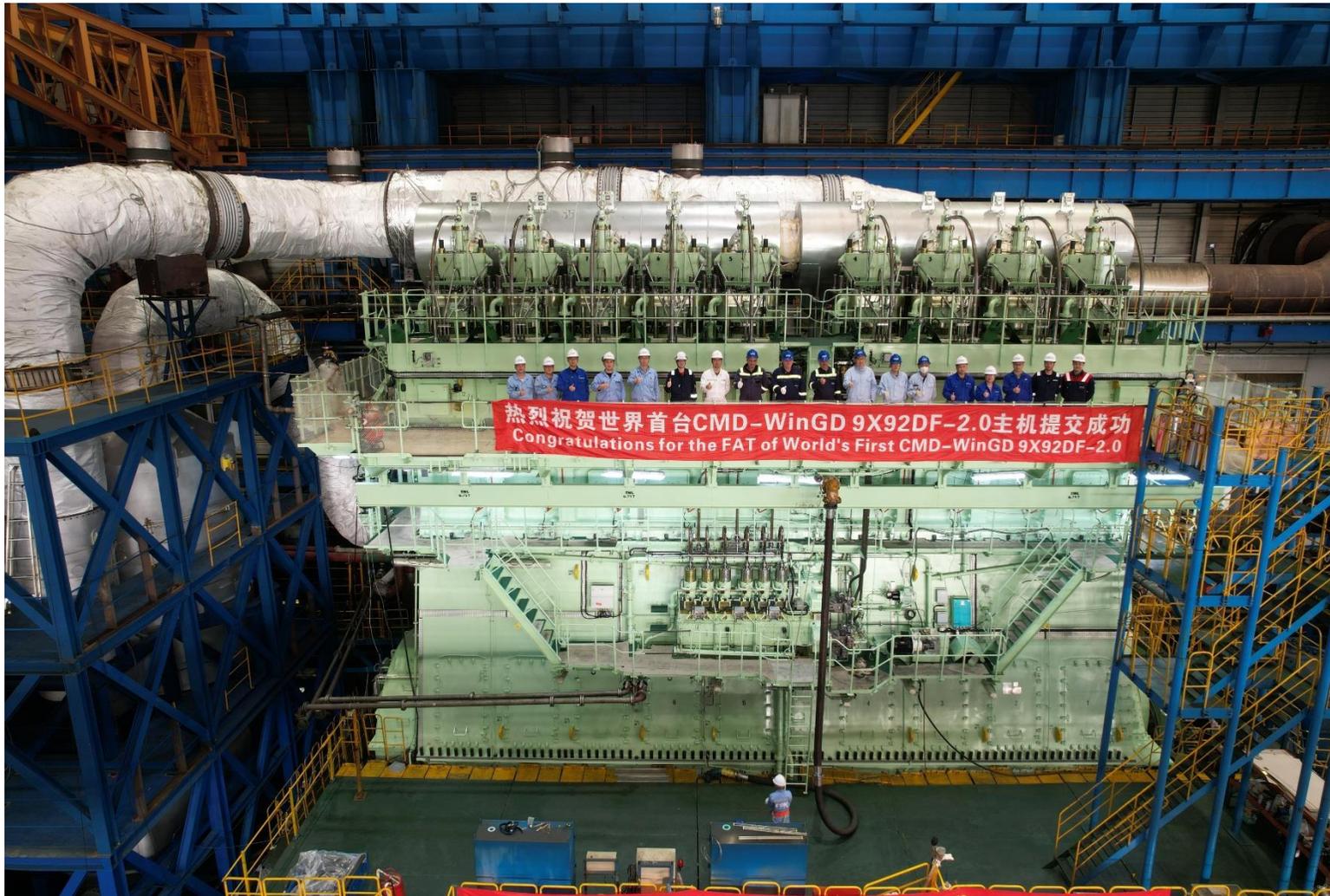




中国动力 2023 年报



2023 年 12 月，我国自主研发的 920mm 缸径单缸技术集成验证平台成功点火



2023 年，公司成功交付多台全球首制低速柴油机--全球首制 9X92DF-2.0 iCER 双燃料主机



2023 年，公司成功交付多台全球首制低速柴油机--全球首台 CMD-WinGD 10X92DF-2.0 双燃料主机顺利完成试车提交



2023 年，公司成功交付多台全球首制低速柴油机—全球首制燃油版 iCER 双燃料主机 CMD-WinGD 5X72DF-2.1 成功交付



2023 年，公司中标风储一体化项目 300MW/1,200MWh 电化学储能系统

公司代码：600482

债券代码：110807

债券代码：110808

公司简称：中国动力

债券简称：动力定 01

债券简称：动力定 02

中国船舶重工集团动力股份有限公司 2023 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人李勇、主管会计工作负责人王善君及会计机构负责人（会计主管人员）翁浔玮声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告，公司2023年度实现归属于上市公司股东的净利润为779,487,252.58元。截至2023年12月31日，公司累计未分配利润为7,350,123,680.35元。

公司现金分配的利润不少于当年实现可分配利润的30%。据此，公司拟以截至2023年12月31日总股本2,186,718,355.00股为基数，向全体股东按照每10股派发现金股利人民币1.07元（含税），拟分配现金股利总额233,978,863.99元，占本年度归属于上市公司股东的净利润30.02%。

同时因公司现存已进入转股期的可转换公司债券，如若本次利润分配方案实施时，享有利润分配权的股本总额发生变动，则按照利润分配总额不变的原则，以实施分配方案股权登记日时享有利润分配权的股本总额为基数，对每股分红金额进行相应调整。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节管理层讨论与分析。

十一、 其他

适用 不适用

根据法律法规及《中国动力涉密信息脱密披露管理办法》，对于涉密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行脱密处理。

目录

第一节	释义.....	11
第二节	公司简介和主要财务指标.....	12
第三节	管理层讨论与分析.....	19
第四节	公司治理.....	54
第五节	环境与社会责任.....	70
第六节	重要事项.....	86
第七节	股份变动及股东情况.....	119
第八节	优先股相关情况.....	126
第九节	债券相关情况.....	127
第十节	财务报告.....	130

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、中国动力、风帆股份	指	中国船舶重工集团动力股份有限公司
控股股东、中船重工集团	指	中国船舶重工集团有限公司
间接控股股东、中国船舶集团	指	中国船舶集团有限公司
中船工业集团	指	中国船舶工业集团有限公司
中国船舶	指	中国船舶工业股份有限公司
中国重工	指	中国船舶重工股份有限公司
七〇三所	指	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所
七〇四所	指	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所
七一一所	指	中国船舶集团有限公司七一一研究所
七一二所	指	中国船舶重工集团公司七一二研究所
七一九所	指	中国船舶集团有限公司七一九研究所
风帆集团	指	保定风帆集团有限责任公司
中船投资	指	中船科技投资有限公司
中船柴油机	指	中船柴油机有限公司
中船动力集团	指	中船动力（集团）有限公司
中船发动机	指	中船发动机有限公司
宜昌船柴	指	宜昌船舶柴油机有限公司
大连船柴	指	大连船用柴油机有限公司
青岛船柴	指	青岛海西船舶柴油机科技有限公司
中船河柴	指	河南柴油机重工有限责任公司
中船陕柴	指	陕西柴油机重工有限公司
武汉船机	指	武汉船用机械有限责任公司
重齿公司	指	重庆齿轮箱有限责任公司
风帆公司	指	风帆有限责任公司
广瀚动力	指	哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司
上海推进	指	上海中船重工船舶推进设备有限公司
齐耀重工	指	上海齐耀重工有限公司
长海电推	指	武汉长海电力推进和化学电源有限公司
贵金属公司	指	中船重工黄冈贵金属有限公司
水中装备	指	中船重工黄冈水中装备动力有限公司
长海新能源	指	湖北长海新能源科技有限公司
海王核能	指	武汉海王核能装备工程有限公司
核应急	指	西安陕柴重工核应急装备有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期内	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	中国船舶重工集团动力股份有限公司
公司的中文简称	中国动力
公司的外文名称	China Shipbuilding Industry Group Power Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	CSICPCL
公司的法定代表人	李勇

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王善君	-
联系地址	北京市海淀区昆明湖南路72号	北京市海淀区昆明湖南路72号
电话	010-88010590	010-88010590
传真	010-88010530	010-88010530
电子信箱	sh600482@163.com	sh600482@163.com

三、基本情况简介

公司注册地址	河北省涿州市范阳东路3号开发区管委会5楼520室
公司注册地址的历史变更情况	2018年12月27日,公司召开第六届董事会第二十七次会议,审议通过《关于变更注册资本及注册地址并办理工商登记的议案》。公司注册地址由“河北省保定市富昌路8号”变更至“河北省涿州市范阳东路3号开发区管委会5楼520室”。该事项经2019年第一次临时股东大会审议通过。
公司办公地址	北京市海淀区昆明湖南路72号
公司办公地址的邮政编码	100097
公司网址	http://www.china-csicpower.com.cn/
电子信箱	sh600482@163.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国动力	600482	风帆股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室
	签字会计师姓名	许宗谅、张洪军
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦
	签字的财务顾问 主办人姓名	张明慧、胡锺峻
	持续督导的期间	资产重组完成至配套募投项目竣工或募集资金使用完结

七、近三年主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年 同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	45,102,804,284.07	38,280,145,315.05	38,298,036,734.92	17.82	34,676,353,763.62	34,668,705,603.79
归属于上市公司股东的净利润	779,487,252.58	335,722,242.76	332,687,082.86	132.18	634,111,745.30	634,938,256.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	558,751,006.93	105,488,850.08	108,393,291.62	429.68	180,142,303.84	181,621,083.59
经营活动产生的现金流量净额	4,598,031,820.25	3,098,266,995.82	3,100,198,798.86	48.41	5,596,073,220.40	5,610,114,444.38
	2023年末	2022年末		本期末比上 年同期末增 减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	36,794,947,445.65	35,554,153,719.98	35,550,068,641.50	3.49	40,131,976,709.76	40,130,461,754.61
总资产	99,119,595,878.61	85,867,564,099.99	85,867,792,662.42	15.43	77,221,018,295.24	77,145,856,028.26

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增 减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.36	0.16	0.15	125	0.29	0.29
稀释每股收益(元/股)	0.36	0.16	0.15	125	0.29	0.29
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.26	0.05	0.05	420	0.08	0.08
加权平均净资产收益率(%)	2.15	0.83	0.82	增加1.32个百分点	1.57	1.58
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.54	0.27	0.27	增加1.27个百分点	0.5	0.5

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 追溯调整或重述的原因说明：

(1) 本公司按照《企业会计准则解释第十六号——所得税》对同期数据进行追溯调整。

(2) 2023 年 12 月，中国动力所属子公司中船陕柴以 1,316.7 万元人民币收购其参股子公司核应急 3%的股权，交易完成后，中船陕柴对核应急持股比例由 49%上升至 52%，本公司按照《企业会计准则第 20 号-企业合并》中同一控制企业合并有关规定，对同期数据进行了追溯调整。本报告列示的同期数据均为追溯调整后的可比数。

2. 本年度公司归属于上市公司股东的净利润同比增长 132.18%，主要原因：一是 2023 年全球造船市场船舶行业回暖，柴油机板块子公司 2023 年销售规模扩大，订单大幅增长，且主要产品船用低速发动机的价格也有所增长，毛利率得到提升。二是资产减值损失大幅下降，前期承接的低价订单 2023 年大部分已完成销售，当年新增承接订单按照新的成本测算，收入能够覆盖成本；三是，信用减值损失大幅下降，本期公司通过诉讼判决、破产分配等方式收到大额回款，转回坏账。

3. 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 429.68%，主要原因：一是订单大幅增长，主要产品毛利率提升；二是本年资产减值损失及信用减值损失同比大幅下降；三是为控制资金风险，本期不再开展委托理财业务，非经常性投资收益同比减少；四是本期收购核应急导致的非经常性收益 0.16 亿元，较上期重大资产重组导致的非经常性收益 0.68 亿元，减少 0.52 亿元；五是本期营业外收支净损益较上年减少近 0.3 亿元。

4. 经营活动产生的现金流量净额同比增长 48.41%，主要原因是：本年度销售收入增加、新签订合同增加导致收到合同生效款增加，经营活动总流入 559.59 亿元，同比增长 87 亿元；同时公司通过优化生产流程持续降本增效，克服原材料供应紧张、价格上涨的不利因素，严格控制成本，经营活动总流出 513.88 亿元，同比增长 71.9 亿元。经营流入增长超过经营流出增长，导致经营现金净流入 45.71 亿元，同比增长 14.73 亿元，同比增幅 48.41%。

5. 基本每股收益同比增长 125%，主要原因：归属于上市公司股东的净利润增幅较大。

6. 稀释每股收益同比增长 125%，主要原因：归属于上市公司股东的净利润增幅较大。

7. 扣除非经常性损益后的基本每股收益同比增长 420%，主要原因：公司本期发生可转债转股，发行在外加权平均普通股数同比增长，且归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增幅较大，综合导致扣除非经常性损益后的基本每股收益同比增长。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	9,163,778,349.15	12,155,329,184.37	11,136,199,585.26	12,647,497,165.29
归属于上市公司股东的净利润	32,900,117.98	253,898,416.68	124,880,743.17	367,807,974.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,197,858.00	118,494,017.25	103,540,612.66	318,518,519.02
经营活动产生的现金流量净额	257,585,554.93	1,091,294,003.52	1,100,535,387.36	2,148,616,874.44

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

本年末同一控制下企业合并西安陕柴重工核应急装备有限公司，对各季度数据进行重述。

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	27,284,478.81		24,663,076.84	41,064,209.40
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	199,798,498.32		180,624,004.10	160,851,117.54
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	42,264,984.22		40,592,023.62	8,656,849.32
委托他人投资或管理资产的			14,192,942.65	

损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	52,099,535.52		21,270,477.50	2,016,471.82
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	16,383,563.25		68,046,555.98	49,978,415.96
债务重组损益	997,298.45			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,026,466.75		22,596,418.48	302,240,061.89
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-380,309.60		986,563.05	3,154,226.57
减：所得税影响额	51,553,171.22		49,445,821.96	81,221,955.67
少数股东权益影响额（税后）	59,132,165.35		93,292,847.58	32,769,955.37
合计	220,736,245.65		230,233,392.68	453,969,441.46

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
研发项目补助等	254,051,122.97	持续获得、且与日常生产经营相关。

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,249,866,010.95		1,249,866,010.95	42,264,984.22
应收款项融资	473,240,620.75	955,472,903.02	482,232,282.27	
其他权益工具投资	820,922,468.24	1,953,077,296.87	1,132,154,828.63	
衍生金融资产		1,051,000.00	1,051,000.00	
衍生金融负债		15,582,944.00	15,582,944.00	
合计	2,544,029,099.94	2,925,184,143.89	381,155,043.95	42,264,984.22

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年，是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，也是公司合规经营、规范管理的重要一年。公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面学习贯彻落实党的二十大精神和二十届二中全会精神，按照“事前算赢、事中控赢、事后真赢”的理念，坚持价值创造、管理提升，统筹科研生产经营各项工作，聚力推动动力装备产业高端化、智能化、绿色化发展，取得较好的经营业绩，主要经济指标实现大幅增长。公司实现营业收入 451.03 亿元，同比增长 17.82%；完成工业总产值 451.02 亿元，同比增长 19.03%。

（一）军工科研生产任务圆满完成

2023 年，公司一是强化科研生产任务时间节点安排，落实军品责任考核，监控重点任务进度，协调共线产能优先保证军品生产，年度军工科研生产任务圆满完成。二是积极对接客户，加强防务产业承接力度，新签合同超额完成年度计划。三是坚持“主动对接、靠前保障”，持续提升维保、服务类业务比重，持续增强防务产品服务保障能力。

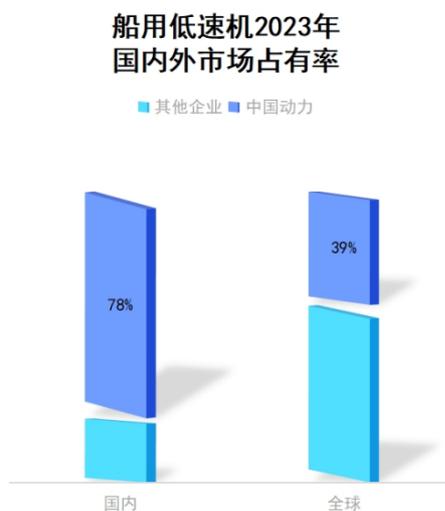
（二）船海产业与应用产业竞争力不断提升

1. 船海产业

2023 年，我国造船大国地位进一步巩固，市场份额已连续 14 年居世界第一。公司得益于我国造船业高速发展，船海产业实现新的突破：新签合同 275.98 亿元、同比增长 47.32%；完成工业总产值 182.44 亿元、同比增长 36.49%。

（1）低速柴油机

2023 年公司船用低速柴油机产量及新签合同均创历史新高，其中绿色、低碳主机占比持续提升。报告期内，公司生产船用低速柴油机 403 台、同比增长 10.71%，低速柴油机功率 7,491,430KW、同比增长 25.73%；新接船用低速柴油机 560 台、同比增长 42.49%，低速柴油机功率 9,124,145KW，同比增长 15.68%；公司船用低速柴油机国内市场份额提高到 78%，国际市场份额提高到 39%。



（2）中、高速柴油机

2023 年，公司中、高速柴油机产能在优先满足防务装备的情况下，继续保持在工程船等民用船舶主机市场份额。报告期内，公司生产民船用中、高速柴油机 758 台；中、高速柴油机功率 1,321,065KW。新接民船用中、高速柴油机 799 台，同比增长 17.85%；中、高速柴油机功率 1,296,147KW，同比增长 5.18%。

（3）综合电力

2023 年公司持续开拓中高端智能船型市场，推动自主化电力推进系统大规模应用。10MW 级全电力推进系统的“赭山”号甲板运输船、沙特 JANA150 人生活服务平台等项目中的配电系统、能量管理系统、主侧推变压器、主侧推变频器、主侧推电机、主侧推推进遥控系统等关键装备均为公司自主研发、自主供货，保持了船舶海工全电动力领域的领先地位。

（4）机电装备制造

2023 年，公司生产锚绞机 603 台、同比下降 5.8%，生产舵机 78 台、同比下降 21.2%，生产船用齿轮箱 143 台、同比下降 48%。

2. 应用产业

公司持续加强陆上市场开拓力度，推动应用产业稳步发展，较好的完成了计划指标。2023 年公司应用产业新签合同 267.37 亿元、同比增长 13.10%，完成工业总产值 216.49 亿元、同比增长 16.12%。

（1）燃气动力。基于前期与海外用户的良好合作（2022 年新签 20 台套机组供货合同），年内公司又签订了 9 台 CGT25 燃气轮机发电机组供货合同，实现国产 25MW 燃气轮机发电机组海外批量供货；签订 15MW 和 30MW 燃气轮机叶片批量供货订单，海外市场持续保持新机供货和售后服务市场的同步增长，产业规模不断壮大。2023 年，公司新签燃气轮机制造合同 9 台套、同比下降 55%，合同金额 9.32 亿元、同比下降 53.7%；交付燃气轮机 7 台套、同比增长 250%，合同金额 6.61 亿元、同比增长 441.6%。

（2）蒸汽动力。公司紧跟“双碳”战略，结合新能源储能技术发展趋势，首次提出储热型热电联产共享储能电站解决方案，年内成功中标新疆奎屯市东工业园储热型共享储能电站项目，有望入围国家能源局新型储能试点示范项目名单。此外，年内公司交付了繁昌经济开发区天然气热电联产项目、抚顺新钢铁 15MW 饱和蒸汽发电项目、惠生 M166 陆上发电模块废热锅炉项目。报告期内，公司蒸汽动力产品新签合同 2.52 亿元，同比增长 40.26%。

（3）化学动力。在汽车低压电池业务领域，公司获得一汽丰田 2023 年多个量产项目定点，

华晨宝马 2025-2028 项目持续推进, 12V 电源正式量产并向华人运通批量供货; 售后市场深推产品差异化策略, 全年新开区区级经销商 500 余家。2023 年公司汽车低压铅酸电池销售 1,451 万只, 同比增长 3%; 汽车起停电池销量达到 432 万只, 同比增长 9.02%。在锂电池领域, 软包 pack 产线和铝壳 Pack 线正式投产, 网约车高压电池包换电项目批量供货, 第二代驻车空调锂电产品开展路测, 地铁工程车用 800V 高压锂电池组正式签订合同, 完成 48V24Ah 电动自行车电池模组 3C 认证。

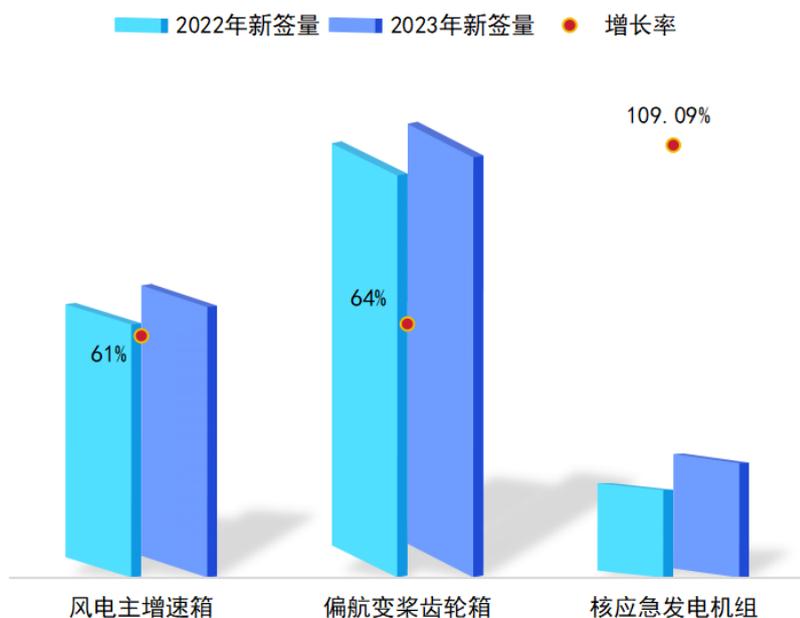
(4) 其他业务: 在海工辅助平台领域, 年内与沙特 JANA 公司等客户签订了 9 座海工平台订单, 市场占有率稳居首位; 在偏航变桨领域, 偏航变桨齿轮箱获得金风科技、明阳智能、中船海装等各大主机厂认可, 均占据上述客户最大份额。

3. 新兴产业

公司坚持以高端化、智能化、绿色化为方向, 不断推动产业转型升级, 加快发展新质生产力, 在绿色能源装备、绿色船舶装备、新能源储能等新兴产业持续发力。

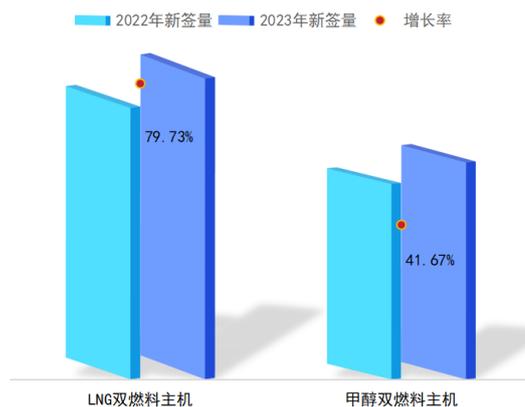
(1) 绿色能源装备: 在风电配套领域, 公司在大功率主增速箱、偏航变桨齿轮箱及运维后服务市场持续发力, 市场份额不断扩大。年内公司风电主增速箱及偏航变桨齿轮箱新签合同分别为 1,656 台、99,609 台, 同比分别增长 61%、64%; 年内交付分别为 510 台、60,256 台, 同比分别增长 68%、58%。在核应急发电领域, 公司与三大核电工程公司共签订 23 台套核应急发电机组供货合同, 新签台套数同比增长 109.09%。

绿色能源装备2023年新签订单情况及同比增长率



(2) 绿色船舶装备：在船用主机领域，公司双燃料主机产销再创新高，批量承接了 9X92DF、6G80ME-GI 等 133 台 LNG 双燃料主机，10X92DF-M、12G95-LGIM 等 34 台甲醇双燃料主机，新签台数分别同比增长 79.73%和 41.67%，乙烷双燃料主机实现零的突破。在船用电推领域，公司已实现从常

绿色船舶装备2023年新签订单情况及同比增长率



规电力推进系统到混合动力系统的多种动力系统型式全覆盖，承接了山东蓝鯨海工 1500 吨风电安装平台、国内首座 75 米水深海上自升式勘测试验平台、南通象屿 1600T 海上风电平台、海星 350 客位纯电动船等多个船舶海工项目的综合电力推进系统任务。

(3) 新能源储能：公司精准把握储能市场爆发增长趋势，锂电储能业务快速发展，锂电储能业务营业收入约 12 亿元，成为公司新的增长点，初步在锂电储能市场打响了“风帆”品牌。年内相继获得 10 余个储能项目，项目规模累计达到约 1.64GWh。2023 年储能业务实现收入 11.9 亿元，同比增长 1033%；新签合同 17.72 亿元，同比增长 622%。

(三) 科学技术取得重大成果

公司始终坚持创新驱动，以科技创新引领产业发展，立足自主可控，加快高端、绿色、智能等新产品研制，取得了一系列成果。

1. 制定多项行业标准

公司充分发挥行业引领作用，主持或参与行业重大技术研发、标准制修订，组织承担行业研讨活动，积极与行业伙伴进行密切交流合作，采取项目合作、联合开发等形式，共同推进行业发展。报告期内，公司主持或参加 34 项国际、国家及行业标准编制与发布，其中国际标准 3 项、国家标准 21 项、行业标准 10 项。

2. 技术创新取得重要突破。

(1) 燃气动力: 完成超低排放 H-25(42)燃气轮机发电机组振动问题改进, 实现该型机组全球首次商业应用; 完成燃驱压缩机动力涡轮 PT30-D 首件鉴定验收。

(2) 柴油机动力: 中船动力集团自主研制甲醇双燃料发动机 M320DM-PFI 完成原理认可试验, 自主研发的首台 8ML320F 船用柴油机完成型式认可试验, 国内首台超大缸径中速机单缸技术集成验证平台 SCE450 完成总装点火, 全球最大缸径两冲程低速双燃料单缸试验机 920mm 缸径单缸技术集成验证平台成功点动车; 中船发动机完成甲醇双燃料主机制造技术准备, YLSC345 型 80,000KW 水力测功器研制, 6X62DF 低压型双燃料船用低速发动机制造技术研究; 中船陕柴自主研发的 6L40/52G 气体机实现 110%负荷 3,300kW 运行, 参研的华龙一号应急柴油发电机组荣获国防科技进步特等奖荣誉; 中船河柴自主研发国内首台船用 CHG234V8MMPI 纯甲醇发动机、具有快速响应特性的船舶电站用高速 LNG 发动机获得 CCS 型式认可。

(3) 化学动力: 汽车低压电池方面, 改进型 AGM、EFB+系列蓄电池研发成功, 驻车电池产品完成阶段技术改进, 全年完成 58 种型号市销电池开发。锂电池方面, 48V 家用储能 BMS 产品通过 DV、EMC 测试, 锂一次电池组正常供货, 完成刀片电池储能系统、海上风电储能系统、组串式升压一体仓的开发, 与华为公司共同开发高端风帆组串式储能系统推向市场, 与某客户共同开发的“钛酸锂-磷酸铁锂”混合式移动型军地两用储能系统顺利通过验收。其他方面, 钠离子 18650 和 26700 型号电池完成小批量试制, 性能处于行业先进水平。

(4) 机电配套装备: 完成锚绞机电气化关键技术研究, 成功研制了多系列多功能的电动锚绞机; 新研 15MW 级机电一体化行星齿轮调速装置, 突破“调速过零”技术, 各项应用性能均超国外同类产品; 自主知识设计的 LNG 双燃料远洋汽车运输船 FGSS(液化天然气供应系统)监控及安保、智能化配电系统, 取得 DNV 和 CCS 双船级社的产品证书; 完成国内最大功率全集成 18MW 海上风电样机研制; 完成国内首台套 PC3 冰级的 6MW 吊舱推进装置研制。

二、报告期内公司所处行业情况

1. 燃气动力行业情况

燃气轮机技术主要掌握在欧美发达国家企业手中, 如 GE、SIEMENS、三菱日立、Solar、MAN 等, 这些公司具备自主研制生产系列化燃气轮机关键动力装备的技术和生产实力, 建立了较为科学、完整和系统的研发生产体系。目前 GE、SIEMENS、三菱日立等公司不停的在中国市场上推介 H 级、G 级的燃气轮机, 并加大了对于更高级别燃气轮机的研发力度。公司主要聚焦中小型燃气轮机市场(功率范围 5MW-50MW, 应用于舰船动力、工业驱动及发电等领域), 国内具有自主研发中小燃气轮机能力的厂商主要为公司以及中国航空发动机集团(航改型燃气轮机)。

2. 蒸汽动力行业情况

蒸汽动力主要可分为船用蒸汽动力和工业用蒸汽动力，技术及市场主要被 SIEMENS、MAN 等垄断。舰船用蒸汽轮机主要作为常规动力/核动力水面舰船及核动力水下舰艇的动力装置。工业用蒸汽动力可以有效地提升能源使用效率，主要应用于高背压汽轮机、低参数汽轮机、光热再热汽轮机和余热锅炉等产品。

3. 柴油机动力行业情况

柴油机具有较高的经济性和机动性，在船舶海工、汽车机车和电力等多领域具有较好的应用。柴油机按照转速可以分为低速机、中速机和高速机。

低速机主要用于各种散货轮、油轮、集装箱船、化学品船等民用大船。目前全球船用低速机主要有 MAN、WinGD、J-Eng 三个品牌，MAN、WinGD、J-Eng 只负责低速机技术研究和产品设计，通过许可后由授权专利厂制造生产；低速柴油机制造企业主要分布于中国、韩国和日本三国，主要有公司旗下中船发动机和中船动力集团、现代重工、斗山发动机、STX、三井造船、联合柴油机、日立造船、川崎重工等企业。

中速柴油机为海军多种舰船、远洋船舶提供主辅机，以及为陆用电站提供发电机组。由于近海航行船舶随着国家环保法规的日益严苛，老旧船的动力更新提上日程，江、海直达船和近海航行船舶等新船市场被看好。民船用中速机市场基本由国外的 MAN、大发和卡特彼勒等品牌垄断，国产品牌多用于内河船和沿海船。

高速机具有产品应用领域更广、市场范围更大，主要用于小型船舶、大型车辆及发电等市场。从近几年高速机交付份额看，卡特彼勒、洋马、瓦锡兰三个品牌在船用辅机市场份额超过 65%；康明斯、斗山两大品牌在船用应急机组市场份额超过 65%，呈现双寡头格局。我国高速机在船机领域综合能力较弱，还难以形成有效的国际竞争力。

4. 综合电力行业情况

船用综合电力推进系统通过电力网络为推进系统、通信、导航与探测系统和日用设备等提供电能，实现全舰能源统一供应、分配、使用和管理，是全电化船舶的标志。目前豪华游轮、破冰船、海工船新建船舶几乎全部采用综合电力推进系统，其他越来越多种类的船舶如打捞船、海监船、化学品船、风电安装船、内河（内湖）游船也开始采用电力推进系统。在低压电力推进系统集成方面，我国企业通过多年的努力已经具备了一定的实力，在国内市场占有一定的市场份额；但是国内除了部分科研单位外，开展集成技术研究的设备生产企业较少，缺乏完整的的电站成套设备能力；在中高压领域，我国企业尽管经过多年的努力掌握了一些与供电系统集成设计相关的

关键技术，形成了一定的技术储备，但在系统集成方面还无力与国外公司抗衡。全球综合电力推进系统供应商以 ABB、GE 和 SIEMENS 等为代表，占据全球 80%以上的市场份额。

5.化学动力行业情况

汽车低压电池行业：对于传统燃油乘用车来说，主要用于瞬间大电流点火启动发动机，目前主流电动汽车低压电池仍使用铅酸蓄电池，部分汽车开始使用 12V 锂电池；对于燃油商用车，为了提升驾乘感受，车主普遍选择加装驻车空调，主流驻车空调电池使用 24V 铅酸电池，部分使用 24V 锂电池。公司在汽车低压电池领域主要竞争对手为骆驼、柯锐世等。

锂电储能行业：根据《2024 年中国新型储能产业发展白皮书》，2023 年新型储能（其中锂离子电池占比为 92.7%）累计装机功率约为 32.2GW，同比增长 196.5%，占储能装机总量的 38.4%；预计到 2025 年，全球新型储能累计装机约为 328GW，中国新型储能累计装机约为 70GW，年均增长率超 50%。

6.热气机动力行业情况

热气机动力主要应用于特种船舶动力系统，在分布式能源、工程机械配套产品供货和特种流体泵有一定的应用。

7.核动力（设备）行业情况

《2024-2029 年核电产业现状及未来发展趋势分析报告》预测，到 2024 年底，全国新投产 3-4 台核电机组，新增装机 4-5GW，届时全国在运核电机组将达到 58 台、61GW 左右。据《中国核能发展报告（2023）》预计，2030 年我国在运核电装机规模有望成为世界第一，2035 年我国核能发电量在总发电量的占比将达到 10%左右，相比 2022 年翻倍。

8.机电配套行业情况

公司机电配套产品主要包括船海工程装备及齿轮传动产品。

目前，公司产品包括拖带系统（锚绞机、舵机、吊车、拖缆机、鲨鱼钳、锚泊定位系统等）、海洋起重设备（海工吊机）、平台升降系统（电动齿轮齿条式、液压齿轮齿条式、液压插销式、绞车式等）、推进及动力定位系统（主推调距桨、侧推、全回转舵桨、喷水推进装置等）、液货装卸系统（透平货油泵系统、电动深井泵系统、液压潜液泵系统、FPSO 外输系统等）等 5 大系统及相应产品系列，芬兰 MacGregor、日本 MASADA、挪威 TTS、中远集团及江苏政田具有较强竞争力。

在齿轮传动方面，工业专用齿轮箱及齿轮装置应用在船舶、建材冶金、风力发电等行业，福伊特公司、弗兰德公司占据着高端市场，国内的中国高速传动、杭齿前进占有一定的市场份额。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务、产品及用途情况

中国动力主要业务涵盖燃气动力、蒸汽动力、柴油机动力、综合电力、化学动力、热气机动力、核动力（设备）等七类动力业务及机电配套业务，是集高端动力装备研发、制造、系统集成、销售及服务于一体的一站式动力需求解决方案供应商。

公司主要产品为：燃气轮机，汽轮机，柴油机，电机、电控设备，蓄电池，电池储能系统，热气机，核电特种设备，船用机械、港口机械，齿轮箱等。

公司产品的主要应用领域包括：

- （1）国防动力装备领域；
- （2）陆上工业和汽车消费领域；
- （3）船舶和海洋工程领域；
- （4）光伏、风电、储能等新能源领域。

（二）经营模式

中国动力为控股型公司，生产经营业务主要通过下属子公司进行。公司下属子公司的主要经营模式为以销定产的订单式经营模式和产销结合、市场预测的综合经营模式。按照交货期限的长短，公司与客户签订的合同可分为交货期超过 1 年的长期合同和交货期小于 1 年的短期合同。

（三）市场地位

1. 燃气动力

公司在中小型燃气轮机（5-50MW）拥有数十年的技术积累，燃机产品覆盖了船舶动力、工业驱动及发电等领域，在国内中小型燃气轮机行业中具备领先地位。与国际一流燃机厂商相比，公司自研的 25MW 级燃机产品具备国际先进水平，CGT25 系列机组作为公司主打的自研产品，累计已交付数十台套并成功进入海外市场。此外公司与 SIEMENS、三菱日立等国际一流燃机厂商具有战略合作关系。

在军用领域，公司是我国海军燃气轮机的主要供应商，目前已经拥有 6MW、25MW 燃机成型机组及涡轮增压机组等系列成熟产品。6MW 燃机具备自主大修能力，25MW 燃机及涡轮增压机组具备国产化设计、集成及供货能力，能够满足大中型船舶主动力需求。

在民用市场，公司拥有 25MW 海上平台用双燃料燃气轮机发电机组、15-30MW 海上平台发电机组、30MW 级国产燃驱压缩机组的国产化集成配套及供货能力；同时拥有 SIEMENS、三菱日立等厂商 2.5MW-110MW 功率段产品的系统集成供货能力。

2. 蒸汽动力

公司在国内汽轮机领域处于领先地位。在军用领域，公司是我国唯一大型舰船用汽轮机装置总承包单位，占据 100% 市场份额。在民用领域，公司特种锅炉先后承担了超 200 台（套）余热锅炉及旁通烟道系统的设计、制造，在国内享有较高知名度；公司的中高背压汽轮机广泛应用于石油化工、煤炭化工、冶金等行业，在国内处于优势地位；光热再热汽轮机可以实现替代进口 SIEMENS、MAN 的产品；低参数汽轮机用于电厂大机组供热抽汽口与热网加热器之间，在国内享有一定的知名度。目前公司正在加速推进余热锅炉、汽轮机、储能设备等核心设备的国产化进程，提升自主可控能力。

3. 柴油机动动力

在军用领域，公司在海军中速、高速柴油机装备中处于绝对领先地位。公司是海军舰船主动力科研生产定点单位，承担大量海军装备制造任务。

在民用领域，公司主要产品为高、中、低速船用柴油机及柴油发电机组。在低速柴油机领域，公司具有 MAN、WinGD 全系列二冲程船用柴油机制造、调试、服务能力和经验，产品所配船舶涵盖了从散货、油轮到集装箱船等几乎所有主流船型，国内市场占有率第一；在双燃料低速机方面，公司具备 LNG、LPG、甲醇、乙烷、氨等低碳双燃料低速机的设计、生产能力。在中高速柴油机领域，公司产品广泛应用于舰船、海洋工程、公务船、工程船舶、远洋渔船、游艇和陆用电站、煤层气发电、核电、油田、特种车辆、工程机械等市场。

4. 综合电力

在军用领域，公司承担了我国海军现役及在研的绝大部分电力推进装置的研制供货任务，是国内实力最强、产品线最完整的船舶电力推进系统供应商。近年来电力推进系统在舰艇上的应用功率不断增加，随着舰艇自身高隐身性能的需要及新型装备对电力需求的增加，综合电力推进的应用范围将不断扩展。

在民用领域，采用综合电力推进系统的船舶污染物排放明显降低，综合电力推进已成为船舶动力技术升级换代的主要方向。公司作为国内电力推进系统的领先供应商，能够自主提供包括变频器、电动机、能量管理系统、推进操控系统等核心设备和系统。近年来，公司在新疆、湖北、安徽、福建、江苏、大湾区、海南、云南等地提供新能源电动船舶，共计提供近百套新能源电动船舶动力系统，国内市场占有率第一。

5. 化学动力

汽车低压电池为公司化学动力业务的主打产品，锂电储能产品处于快速发展阶段。

在军用领域，公司是国内水面水下舰艇用电池、水中兵器动力电源及深海装备特种电源的主

要生产单位；同时涉及军用牵引车辆、装甲、航空和单兵瞄准、夜视、电子设备等装备用电池，技术处于国内领先水平。

在民用领域，公司的铅蓄电池广泛应用于汽车电力、通讯、铁路、船舶、物流等领域。公司在汽车低压电池市场处于第一梯队，是国内同时为奔驰、宝马、大众、奥迪、通用等国际车厂的中高端车型提供起停用蓄电池的生产厂家；在锂电储能领域，公司精准把握储能市场爆发增长趋势，锂电储能业务迅速发展，已具备一定的市场地位。

6. 热气机动力

公司在该领域国内处于技术垄断地位，在行业内尚无竞争者。为应对小核动力、动力电池和燃料电池等新兴技术的发展和运用，公司正积极开展 MW 级热气机、超临界二氧化碳(SCO₂)闭式布雷顿循环发电等关键技术开发工作。

7. 核动力（设备）

公司核动力业务主要包括核电工程设计、核电前后端工程、特种阀门和辐射监测。在核电工程设计方面，公司与中广核设计公司共建核电站系统三维设计平台；同时在核取样、核三废、应急柴油发电机辅助系统设计等方面有一定设计能力。在特种阀门方面，公司阀门产品有爆破阀、蒸汽隔离阀、核级波纹管截止阀、核三级钛合金蝶阀、高温烟气切断阀（800℃）等，技术水平达到国内先进水平。在辐射监测方面，在国内核电站厂房辐射监测系统（KRT 系统）市场占有率约 50%。

8. 机电配套业务

在船舶配套产品方面，公司是国内民船配套的龙头企业，拥有门类齐全的专业化配套能力，公司锚绞机和舵机在国内市场处于领先地位；在齿轮传动方面，公司打破了福伊特公司、弗兰德公司等公司在高端齿轮箱的技术垄断，并在国内舰船装备、建材火电装备、偏航变桨、复合型行星齿轮装置及工业特种联轴器等传动领域具备一定的优势。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司作为国内海军舰船动力系统主要研制商和生产商，长期以来坚持以军为本、以军促民的发展战略，深耕各个领域，形成一体化的技术创新体系，注重产品和服务质量、品牌管理。公司所属行业的竞争格局未发生重大变化，未出现对公司未来经营业绩和盈利能力影响较大的因素。公司核心竞争力主要体现在以下几个方面：

（1）深厚的底蕴

1) 长期的技术积累

公司依托中国船舶集团及对应业务的科研院所，拥有强大的科技创新能力和较为完备的科技创新体系，积累了大批前沿科技成果，是引领行业科技创新的骨干力量。公司不断深化科技战略研究，加快建设以军促民创新体系，大力提高国防科技自主创新能力，统筹推进以科技创新为核心的全面创新，加大科技投入力度和先进科技成果转化运用力度，加强企业技术中心建设，加强科技人才培养，重视自主知识产权，积极落实国家支持的科研项目，产学研相结合，科学构建自主和合作相结合的研发体系。

2) 稳定可靠的合作伙伴

公司下属多个业务板块发展历史悠久，在长期的发展过程中沉淀了大量上下游稳定可靠的合作伙伴资源。多年的信誉积累，深受包括全球各大船东、各大知名汽车厂商以及能源巨头等众多“一带一路”项目业主和国际知名公司的信任，是公司未来稳健发展的基石。

3) 良好的品牌形象

公司高度重视品牌建设，确保旗下子公司与用户之间沟通的持久性与稳定性，充分关注用户对企业及产品的体验和认知。在军转民过程中创建了一批在行业、地区、全国乃至世界市场具有较高知名度的品牌，风帆、重齿、火炬、武汉船机、海西重机、沪东重机、中船三井等品牌深入人心，良好的口碑大幅提升了公司产品的影响力及竞争力。

4) 优秀的人才队伍

公司高度重视人才培养、引进与使用，集聚了一批具有战略眼光、洞悉行业的领军人物和精英人才，专业技术人才总数 6,411 人，其中享受政府特殊津贴的专家 34 人。通过多年的实践，公司制定和实施了人才培养的长效机制，形成了老中青结合的经营管理队伍、科技研发队伍和技能人才队伍。

(2) 多元化的业务板块

公司作为动力装备公司，主营业务七类动力板块基本涵盖了目前市场上主流动力系统类型，能够满足广泛的应用场景，不会因为客户所需动力类型的转换给公司业务开展带来巨大冲击。另外，公司十分注重技术升级研究，紧密跟踪行业前沿技术发展趋势，不断促进产品优化、升级和完善，保持行业领导者的地位。

(3) 领先的市场地位

1. 防务业务

公司在燃气动力、蒸汽动力、柴油机动力、综合电力、化学动力、热气机动力及机电配套等

业务领域均为我国海军主要供应商，为航母、潜艇、驱逐舰、护卫舰、军辅船等提供动力及机电装备。

2. 民品业务

多年来公司致力于把先进可靠的军用技术应用到民用市场，优质的品质使得相关产品在市场上极具竞争力，包括风帆公司的蓄电池、武汉船机的船舶配套产品和海工装备、重齿公司的传动产品、中船柴油机的各型高、中、低速柴油机、长海电推的综合电力推进系统等产品在各自的细分领域都作为行业标杆具有很高的市场占有率和影响力。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现主营业务收入 451.03 亿元，同比增长 17.82%，归属于上市公司股东的净利润 7.79 亿元，同比增长 132.18%，主要原因是随着全球船舶市场回暖，柴油机业务销售规模扩大，且柴油机业务中占比最大的船用低速发动机的价格，受供需关系影响有所提升。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	45,102,804,284.07	38,280,145,315.05	17.82
营业成本	39,111,007,969.59	33,320,990,306.06	17.38
销售费用	728,617,113.57	676,370,091.50	7.72
管理费用	2,256,828,818.09	1,998,673,866.49	12.92
财务费用	-82,406,541.23	-97,463,257.30	15.45
研发费用	2,109,159,436.82	1,676,293,873.58	25.82
经营活动产生的现金流量净额	4,598,031,820.25	3,098,266,995.82	48.41
投资活动产生的现金流量净额	-1,777,673,006.79	-3,908,431,790.73	54.52
筹资活动产生的现金流量净额	1,754,104,288.46	2,007,768,695.36	-12.63

营业收入变动原因说明：2023 年全球造船市场船舶行业回暖，柴油机板块相关子公司 2023 年销售规模扩大，订单大幅增长，且主要产品船用低速发动机的价格也有所增长。

营业成本变动原因说明：营业成本中，原材料费用 321 亿元，同比增长 21.95%，占营业成本的 83.11%。主要受船用柴油机动力板块主要零部件曲轴、铸锻件、活塞等供应紧张影响，原材料综合成本涨幅超过 20%。

销售费用变动原因说明：销售费用同比增幅 7.72%，主要是随公司销售规模扩大，新签订单增加，产品质量保证费相应增长。

管理费用变动原因说明：管理费用同比增幅 12.92%，主要是人工成本、折旧摊销增长。

财务费用变动原因说明：财务费用同比增加 15.45%，主要是汇兑损失增加。

研发费用变动原因说明：主要是企业持续进行技术革新，本期费用化研发投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本年度销售收入增加、新签订合同增加导致收到合同生效款增加，经营活动总流入同比增长 87 亿元；同时公司通过优化生产流程持续降本增效，克服原材料供应紧张、价格大幅上涨的不利因素，严格控制成本，经营活动总流出同比增长 71.9 亿元。经营流入增长超过经营流出的增长，因此经营现金净流量同比增长。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期对外投资减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：出于扩大生产经营需要，适时新增银行贷款。

本期公司业务类型、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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 447.06 亿元，同比增长 18.10%，主营业务成本 388.43 亿元，同比增长 17.38%，毛利率 13.11%，同比增加 0.53 个百分点，主要受益于船舶板块复苏，相关产品价格上涨，在一定程度上抵消原材料价格上涨的影响。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	44,706,050,555.94	38,843,409,918.07	13.11	18.10	17.38	增加 0.53 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
1. 化学动力	10,233,696,446.54	8,920,737,773.15	12.83	8.33	9.91	减少 1.25 个百分点
2. 海工平台及船用机	4,828,090,909.48	4,391,104,645.64	9.05	11.85	14.49	减少 2.09 个百分点

械						
3. 柴油动力	17,215,333,975.02	14,503,047,528.96	15.76	34.63	31.48	增加 2.02 个百分点
4. 热气动	383,491,376.22	286,025,999.01	25.42	12.65	16.16	减少 2.26 个百分点
5. 综合电力	470,505,708.57	392,994,018.02	16.47	-26.64	-25.47	减少 1.31 个百分点
6. 核动力（设备）	902,920,434.45	703,058,202.49	22.14	73.81	66.62	增加 3.36 个百分点
7. 燃气蒸汽动力	1,261,510,059.46	1,159,064,916.54	8.12	-0.89	2.82	减少 3.31 个百分点
8. 传动设备	3,513,119,874.30	3,102,452,616.77	11.69	20.31	21.95	减少 1.18 个百分点
9. 贵金属	3,866,376,359.88	3,678,362,408.82	4.86	20.35	12.65	增加 6.5 个百分点
10. 其他	2,031,005,412.02	1,706,561,808.67	15.97	-15.34	-13.74	减少 1.56 个百分点
合计	44,706,050,555.94	38,843,409,918.07	13.11	18.10	17.38	增加 0.53 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
境内	43,128,168,356.02	37,464,589,627.77	13.06	18.66	17.23	增加 1.06 个百分点
境外	1,577,882,199.92	1,378,820,290.30	14.55	4.33	21.55	减少 12.1 个百分点
合计	44,706,050,555.94	38,843,409,918.07	13.11	18.1	17.38	增加 0.53 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
订单销售	44,706,050,555.94	38,843,409,918.07	13.11	18.1	17.38	增加 0.53 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总金额比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总金额比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
制造业		38,843,409,918.07	100.00	33,093,068,483.53	100.00	17.38	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总金额比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总金额比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
1. 化学动力	原材料	8,098,661,837.36	20.85	7,274,256,878.23	21.98	11.33	
	直接人工	402,325,694.91	1.04	361,540,282.99	1.09	11.28	
	制造费用	419,750,240.88	1.08	480,591,192.59	1.45	-12.66	
	小计	8,920,737,773.15	22.97	8,116,388,353.81	24.53	9.91	
2. 海工平台及船用机械	原材料	3,350,138,025.76	8.62	2,955,882,824.90	8.93	13.34	
	直接人工	367,167,759.91	0.95	343,556,971.34	1.04	6.87	
	制造费用	673,798,859.97	1.73	536,035,210.58	1.62	25.70	业务规模扩大,燃料动力、机物料消耗增加
	小计	4,391,104,645.64	11.30	3,835,475,006.82	11.59	14.49	
3. 柴油动力	原材料	11,355,126,949.80	29.23	8,039,715,817.41	24.29	41.24	业务规模扩大,原材料价格上涨

2023 年年度报告

	直接人工	1,016,161,165.03	2.62	978,865,458.14	2.96	3.81	
	制造费用	2,131,759,414.13	5.49	2,012,188,244.75	6.08	5.94	
	小计	14,503,047,528.96	37.34	11,030,769,520.30	33.33	31.48	业务规模扩大,原材料价格上涨
4. 热气动力	原材料	179,008,888.25	0.46	154,604,749.04	0.47	15.78	
	直接人工	54,383,900.47	0.14	45,112,717.72	0.14	20.55	业务规模扩大,用工成本上涨
	制造费用	52,633,210.29	0.14	46,517,947.06	0.14	13.15	
	小计	286,025,999.01	0.74	246,235,413.82	0.74	16.16	
5. 综合电力	原材料	350,393,862.76	0.90	486,148,440.10	1.47	-27.92	业务规模缩小
	直接人工	23,751,784.85	0.06	17,586,982.74	0.05	35.05	用工成本增加
	制造费用	18,848,370.41	0.05	23,560,463.01	0.07	-20.00	业务规模缩小
	小计	392,994,018.02	1.01	527,295,885.85	1.59	-25.47	业务规模缩小
6. 核动力(设备)	原材料	491,830,769.09	1.27	283,707,933.85	0.86	73.36	业务规模扩大,原材料价格上涨
	直接人工	83,132,100.85	0.21	72,904,225.11	0.22	14.03	
	制造费用	128,095,332.55	0.33	65,341,697.62	0.20	96.04	业务规模扩大
	小计	703,058,202.49	1.81	421,953,856.58	1.28	66.62	业务规模扩大,原材料价格上涨
	原材料	824,483,895.51	2.12	331,053,304.09	1.00	149.05	业务规模扩大,原材

7. 燃气蒸汽动力							料价格上涨
	直接人工	43,379,087.74	0.11	31,807,264.21	0.10	36.38	业务规模扩大,用工成本上涨
	制造费用	291,201,933.29	0.75	764,427,999.28	2.31	-61.91	优化生产环节
	小计	1,159,064,916.54	2.98	1,127,288,567.58	3.41	2.82	
8. 传动设备	原材料	2,599,130,244.39	6.69	2,104,439,884.43	6.36	23.51	业务规模扩大,原材料价格上涨
	直接人工	214,541,818.85	0.55	187,680,192.99	0.57	14.31	
	制造费用	288,780,553.53	0.74	251,926,296.60	0.76	14.63	
	小计	3,102,452,616.77	7.99	2,544,046,374.02	7.69	21.95	业务规模扩大,原材料价格上涨
9. 贵金属	原材料	3,619,996,244.10	9.32	3,220,256,865.55	9.73	12.41	
	直接人工	16,929,831.12	0.04	13,056,519.72	0.04	29.67	业务规模扩大,用工成本增加
	制造费用	41,436,333.60	0.11	31,874,102.77	0.10	30.00	业务规模扩大
	小计	3,678,362,408.82	9.47	3,265,187,488.04	9.87	12.65	
10. 其他	原材料	1,415,540,463.71	3.64	1,623,289,614.34	4.91	-12.80	
	直接人工	78,145,259.03	0.2	91,852,969.04	0.28	-14.92	
	制造费用	212,876,085.93	0.55	263,285,433.33	0.80	-19.15	
	小计	1,706,561,808.67	4.39	1,978,428,016.71	5.98	9.77	
合计	原材料	32,284,311,180.73	83.11	26,473,356,311.94	80.00	21.95	业务规模扩大,原材

							料价格上涨
	直接人工	2,299,918,402.76	5.92	2,143,963,584.00	6.48	7.27	
	制造费用	4,259,180,334.58	10.97	4,475,748,587.59	13.52	-4.84	
	总计	38,843,409,918.07	100.00	33,093,068,483.53	100.00	17.38	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

2023 年，中国动力所属子公司风帆公司为持续做优做强大电池业务，促进储能业务市场开拓和快速发展，实现应用产业的高质量发展，新设成立风帆储能科技有限公司和风帆（哈密）储能有限公司，并于 2023 年纳入中国动力合并范围。

2023 年，中国动力所属子公司中船陕柴以 1,316.7 万元人民币收购其参股子公司核应急 3% 的股权，交易完成后，中船陕柴对核应急持股比例由 49% 上升至 52%，将其纳入合并范围。

2023 年，安庆绿色发动机制造有限公司合营外资股东卡特彼勒（中国）投资有限公司（以下简称“卡特彼勒”）完成退股减资程序，中船柴油机被动增持安庆绿色发动机制造有限公司，并于 2023 年纳入中国动力合并范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 2,263,078.57 万元，占年度销售总额 50.17%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 1,527,037.04 万元，占年度销售总额 33.86 %。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 1,338,882.95 万元，占年度采购总额 29.99%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 894,850.92 万元，占年度采购总额 20.04%。

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

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：万元

项目	本期金额	上期金额	差异率	本期占收入比重	上期占收入比重
税金及附加	52,978.67	44,484.92	19.09	1.17	1.16

销售费用	72,861.71	67,637.01	7.72	1.62	1.77
管理费用	225,682.88	199,867.39	12.92	5.00	5.22
研发费用	210,915.94	167,629.39	25.82	4.68	4.38
财务费用	-8,240.65	-9,746.33	15.45	-0.18	-0.25

1. 税金及附加变动原因说明：主要是收入增长导致缴纳消费税、增值税附加等增加。
2. 管理费用变动原因说明：主要是人工成本、折旧摊销增长。
3. 研发费用变动原因说明：主要是企业持续进行技术革新，本期费用化研发投入增加。
4. 财务费用变动原因说明：主要是汇兑损失增长。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	210,915.94
本期资本化研发投入	1,890.24
研发投入合计	212,806.18
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.72
研发投入资本化的比重（%）	0.89

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	4,388
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.52
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	44
硕士研究生	1,408
本科	2,549
专科	343
高中及以下	44
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	1,471
30-40岁（含30岁，不含40岁）	1,752
40-50岁（含40岁，不含50岁）	813
50-60岁（含50岁，不含60岁）	348
60岁及以上	4

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	差异率
经营活动产生的现金流量净额	4,598,031,820.25	3,098,266,995.82	48.41%
投资活动产生的现金流量净额	-1,777,673,006.79	-3,908,431,790.73	54.52%
筹资活动产生的现金流量净额	1,754,104,288.46	2,007,768,695.36	-12.63%

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	27,154,474,523.45	27.4	20,730,517,554.34	24.14	30.99	一是本年新签订单增加，预收款增加；二是出于生产经营需要，适时新增银行贷款。
预付款项	6,474,225,876.29	6.53	4,247,237,660.27	4.95	52.43	一是部分子公司新增大量订单，预收账款随之大幅增长，同时公司销售合同收款节点与外包外协付款节点一致，因此在公司预收账款大幅增加的同时，预付账款也同步增多。二是部分公司核电业务订单增加，部分进口零部件根据采购合同约定需支付大额预付款，且零部件定制周期长，全部款项支付完毕合同相对方才予发货，导致预付账款规模增长。
合同负债	14,667,824,321.69	14.8	9,675,194,836.33	11.27	51.6	本年新签订单增加，根据合同约定预收款项增加。
长期借款	5,015,342,000.00	5.06	2,614,392,000.00	3.04	91.84	根据扩大生产经营需要，适时新增银行贷款。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

公司主要产品所属行业为军品行业、船舶设备制造行业及汽车行业。

1. 军品行业

党的十九大报告制定了国防和军队现代化新“三步走”战略，将原来的“三步走”发展战略目标实现时间提前了 15 年，即到 2027 年实现建军一百年奋斗目标、到 2035 年基本实现国防和军队现代化、到本世纪中叶全面建成世界一流军队。2024 年《政府工作报告》中提出，全面加强练兵备战，统筹推进军事斗争准备，抓好实战化军事训练，坚定捍卫国家主权、安全、发展利益。因此预计未来一段时间内，国防预算将保持稳定增长。

2. 船海行业

2023 年，我国造船完工量 4,232 万载重吨，同比增长 11.8%；新接订单量 7,120 万载重吨，同比增长 56.4%。12 月底，手持订单量 13,939 万载重吨，同比增长 32.0%。2023 年，我国造船国际市场份额已连续 14 年居世界第一，我国造船完工量、新接订单量、手持订单量以载重吨计分别占世界总量的 50.2%、66.6%和 55.0%，市场份额首次全部超过 50%，较 2022 年分别增长 2.9、11.4 和 6.0 个百分点；以修正总吨计占 47.6%、60.2%和 47.6%。我国船舶行业订单的持续增长也为公司船舶动力及相关配套机电产业带来了发展机遇。

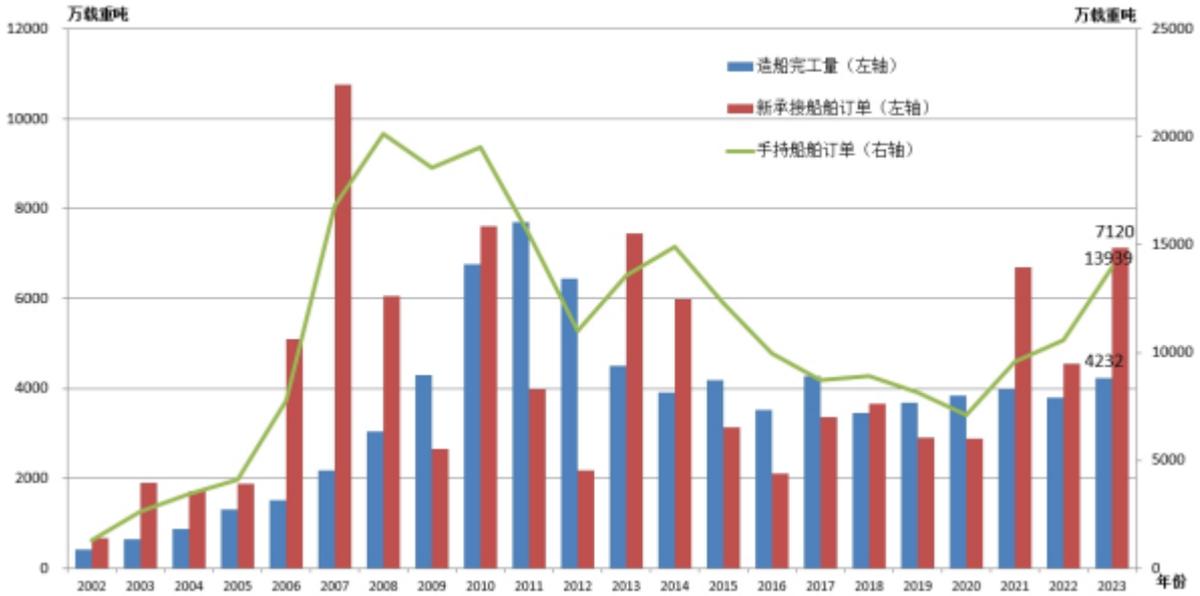


图. 2002-2023 年中国造船三大指标 (数据来源: 中国船舶工业协会)

3. 汽车用电池行业

根据公安部发布的数据, 全国机动车保有量 4.35 亿辆, 其中汽车数量为 3.36 亿辆, 燃油汽车保有量 3.16 亿辆, 占汽车总量的 93.93%。同时结合中国汽车工业协会汽车产销数据, 2023 年我国汽车产销累计完成 3,016.1 万辆和 3,009.4 万辆, 同比分别增长 11.6%和 12%。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期末，公司对外股权投资账面余额 28.73 亿元。其中，报告期内对外股权投资新增 12.63 亿元；对外股权投资减少 2.45 亿元。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
西安陕柴重工核应急装备有限公司	核电站应急内燃机发电机组研发设计和服务	否	收购	1,316.7	52%	是	-	自有资金			正在进行 注1		25.48	否	2023年12月7日	详见披露于上交所网站的《关于收购西安陕柴重工核应急装备有限公司3%股权暨关联交易的公告》
中船财务有限责任公司	提供与生产经营相关的存贷款以及票据贴现等金融服务	否	收购	107,903.91 注2	5.50%	否		自有资金			已完成		-	否	2023年6月2日	详见披露于上交所网站的《关于子公司购买财务公司股权的关联交易公告》
合计	/	/	/	109,220.61	/	/	/	/	/	/	/		25.48	/	/	/

注1：资产负债表日，本公司收购西安陕柴重工核应急装备有限公司（以下简称“西安核应急”），已完成股权转让协议签订、全部收购款的支付、董事会成员改选及相关资产交割手续，对西安核应急实施控制。截止本报告日，西安核应急工商变更手续尚未完成。

注2：投资金额含过渡期损益等金额。

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内，公司持续推进募集资金投资项目的实施和建设工作，募投项目进展及募集资金使用情况请见公司于 2024 年 4 月 27 日披露于上海证券交易所网站上的《中国动力 2023 年度募集资金存放于实际使用情况的专项报告》。

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
衍生工具			1,051,000.00					1,051,000.00
其他	2,544,029,099.94	22,258,174.30	65,631,287.69		2,645,000,000.00	3,895,000,000.00		2,908,550,199.89
合计	2,544,029,099.94	22,258,174.30	66,682,287.69		2,645,000,000.00	3,895,000,000.00		2,909,601,199.89

期末其他项余额包括：交易性金融资产 0.00、应收款项融资 955,472,903.02 元和其他权益工具投资 1,953,077,296.87 元。

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	HK3698	徽商银行	200	自筹	955.58	不适用	726.38	0	0	94.03	926.38	其他权益工具投资
合计	/	/	200	/	955.58	不适用	726.38	0	0	94.03	926.38	/

证券投资情况的说明

√适用 □不适用

中船动力集团于 1997 年购买徽商银行原始股 200 万元，持有原始股份额 200 万股，持有期间徽商银行对公司进行分红配股。截止 2023 年 12 月 31 日，公司持有徽商银行未上市内资股 4,313,379 股，其中原始股 2,000,000 股，累计分红配股 2,313,379 股。

私募基金投资情况

√适用 □不适用

为推动公司在燃气动力领域的持续高质量发展，经公司第六届董事会第二十次会议和 2018 年第一次临时股东大会审议通过，公司出资 1.9 亿元参与南京华舟大广投资中心合伙企业（有限合伙）的设立，具体可参见《中国动力关于参与投资产业基金暨关联交易的公告》（公告编号：2018-039）。报告期内，合伙企业逐步退出标的公司，截至报告期末公司已收回项目本金 1.9 亿元及 8,525 万元（部分收益）。

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	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	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
远期外汇合约				-14,531,944.00			-14,531,944.00	-0.03
合计				-14,531,944.00			-14,531,944.00	-0.03
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司本年度新增远期结售汇业务，使用现金流量套期准则核算，将美元远期外汇合约指定为以美元计价结算的未来支出形成的汇率风险的套期工具。将公司美元订单合同指定为被套期项目。							
报告期实际损益情况的说明	无							
套期保值效果的说明	公司 2023 年开展的金融衍生业务全部为远期结售汇。全年新开展远期结售汇 33,010.00 万美元，平均锁汇汇率 6.9433，全年交割远期结售汇 13,534,20 万美元，平均交割汇率 6.9681，截止 2023 年 12 月 31 日，公司存续远期结售汇 30,562.20 万美元，平均锁汇汇率 6.8935。项目综合平均汇率均高于经营承接测算汇率，风险敞口覆盖率达到 90%以上。							
衍生品投资资金来源	自筹							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）风险分析</p> <p>1. 市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇衍生品价格变动，造成亏损的市场风险；</p> <p>2. 流动性风险：存在因市场流动性不足而无法完成交易的风险；</p> <p>3. 履约风险：因客户的应收款项发生逾期，导致开展的外汇衍生品业务到期无法履约，从而引发的违约风险；</p> <p>4. 其它风险：在开展交易时，如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>（二）风险管控措施</p> <p>1. 公司开展的外汇衍生品交易遵循合法、审慎、安全、有效的原则，已建立</p>							

	<p>有效的外汇衍生品交易业务风险管理体系及内控机制，强化风险预警，确保覆盖事前防范、事中监控和事后处理的各个环节。合理配备投资决策、业务操作、风险控制等专业人员，制定严格的决策程序、报告制度和风险监控措施，明确授权范围、操作要点、会计核算及信息披露等具体要求，并根据公司的风险承受能力确定交易品种、规模及期限。</p> <p>2. 公司选择的交易对方为经监管机构批准、具有外汇衍生品交易业务经营资质的境内非关联方金融机构及关联方财务公司，规避可能产生的法律风险。公司定期对交易对手方的经营资质、内控制度建设、业务和风险状况及经营情况进行评估。不开展境外衍生品交易。</p> <p>3. 外汇衍生品交易业务的规模、期限与进出口合同相关的资金头寸及收付款节点一一对应，不超过需要保值金额的100%。</p> <p>4. 公司持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或者公允价值的变化，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并向管理层和董事会报告。及时跟踪外汇衍生品与已识别风险敞口对冲后的净敞口价值变动，并对套期保值效果进行持续评估。</p> <p>5. 公司明确切实可行的应急处置预案，及时应对交易过程中可能发生的重大突发事件。设定适当的止损限额（或者亏损预警线），明确止损处理业务流程并严格执行。</p> <p>6. 公司定期对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性开展监督检查。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对远期结售汇业务按照现金流量套期会计核算，将该远期结汇合同指定为对汇率变动可能引起的以美元计价的应收账款的公允价值变动风险进行套期的套期工具。初始确认时点，在指定套期工具和被套期项目时，因汇率变动引起预计未来现金流量变动为0，不做账务处理。每个资产负债表日，向合约银行获取即期询价汇率，按照询价汇率与锁定汇率的差额，乘以锁汇金额，确认当期远期结售汇合约盈亏额，计入其他综合收益。本年度远期结售汇合约公允价值变动额-14,531,944.00元。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023-6-10
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023-7-1

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、中船柴油机有限公司

注册地址：北京海淀；注册资金：300,000万元；控股比例：51.85%。

营业范围：制造内燃机及配件；通用设备制造（不含特种设备制造）；船用配套设备制造；汽轮机及辅机制造；新能源原动设备制造；环境保护专用设备制造；电动机制造；隧道施工专用机械制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；金属结构制造；模具制造；输配电及控

制设备制造；金属材料制造；销售机械设备、专用设备、发电机及发电机组、海洋工程装备、汽轮机及辅机、新能源原动设备、环境保护专用设备、隧道施工专用机械、金属结构、模具、智能输配电及控制设备、金属材料、化工产品（不含许可类化工产品）、润滑油；产品设计；专业设计服务；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；机械设备维修；仪器仪表维修；机械设备租赁（不含汽车租赁）；出租商业用房；出租办公用房；信息技术咨询服务；装卸搬运；货物进出口；技术进出口；进出口代理；道路货物运输（不含危险货物）；检验检测服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；道路货物运输（不含危险货物）、检验检测服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2、武汉船用机械有限责任公司

注册地址：湖北武汉；注册资金：299,242.3634 万元；控股比例：100%。

经营范围：各种舰船配套产品的研发设计、生产、销售及服务；民用船舶配套设备及焊接材料的生产、加工及销售；港口装卸机械、冶金机械、水工机械、液化石油气槽车、贮罐、液压油缸、烟草机械、桥梁及石油钻探设备制造、销售；海洋平台及海洋工程配套设备（不含特种设备）研发设计、制造、销售及服务；货物进出口、技术进出口（依法须经审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

3、重庆齿轮箱有限责任公司

注册地址：重庆江津；注册资金：246,577.22 万元；控股比例：100%。

经营范围：一般项目：住宿（限分支机构经营），设计、制造、销售齿轮、传动和驱动部件（不含发动机制造）、通用零部件、齿轮箱、联轴节、减振器、摩擦片、润滑设备、风力发电成套设备、减速机及备件，经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外），开展本企业“三来一补”业务，从事国家授权范围内的资产经营，销售金属材料（不含稀贵金属）、建筑材料（不含危险化学品）、木材、五金、交电、日用百货，高新技术开发、转让、推广、咨询服务，房屋建筑工程施工总承包叁级（凭资质证书执业）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

4、风帆有限责任公司

注册地点：河北保定；注册资金为 128,347.13 万元；控股比例：100%。

经营范围：许可项目：危险废物经营；道路货物运输（不含危险货物）；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电池制造；电池零配件生产；电池销售；电池零配件销售；蓄电池租赁；机械电气设备制造；机械电气设备销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；电气设备修理；信息系统集成服务；配电开关控制设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；通

信设备销售；发电机及发电机组销售；风力发电机组及零部件销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生产性废旧金属回收；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；能量回收系统研发；非金属废料和碎屑加工处理；资源再生利用技术研发；金属矿石销售；金属材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；稀土功能材料销售；货物进出口；贵金属冶炼；有色金属合金销售；金银制品销售；供应链管理服务；有色金属压延加工；合成材料销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；机械设备租赁；道路货物运输站经营；塑料制品制造；塑料制品销售；塑料包装箱及容器制造；玻璃纤维增强塑料制品制造；工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；玻璃纤维增强塑料制品销售；食品用塑料包装容器工具制品销售；汽车装饰用品制造；光伏设备及元器件销售；新材料技术研发；电子专用材料研发；石墨及碳素制品销售；高纯元素及化合物销售；物联网技术研发；先进电力电子装置销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电动自行车销售；船舶销售；集中式快速充电站；机动车充电销售；充电桩销售；电子元器件批发；电子元器件零售；合成材料制造（不含危险化学品）；有色金属合金制造；试验机销售；润滑油加工、制造（不含危险化学品）；润滑油销售；技术进出口；化工产品销售（不含许可类化工产品）；环境保护专用设备销售；住房租赁；非居住房地产租赁；工程和技术研究和试验发展；电子测量仪器销售；金属制品研发；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

5、哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司

注册地址：黑龙江省哈尔滨市；注册资金：21,897.0866 万元；控股比例 100%。

业务范围：从事机电、船舶、能源、控制设备及相关配套设备的设计、生产、销售、装置系统集成及技术咨询、技术服务，医药、食品控制工程设备、电力工程设备的技术开发、装置系统集成及技术服务（以上不含国家专项审批项目）；电力行业（火力发电）专业乙级：可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；各类工程建设活动；普通机械设备安装服务。

6、上海中船重工船舶推进设备有限公司

注册地址：上海市；注册资金：3,000 万元；控股比例：100%。

业务范围：动力推进系统集成、汽轮辅机、供电系统及减振降噪、板式换热器、机电设备的设计、开发、研制、总装、安装调试、销售和技术服务，自有房屋租赁，从事货物进出口及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

7、上海齐耀重工有限公司

注册地址：上海市；注册资金：10,000 万元；控股比例：100%。

业务范围：一般项目：柴油机动力装置及配套产品、热气机动力装置及配套产品、环保与节能设备、海洋工程设备、机电设备的设计、生产、销售，热能工程（工程类项目凭许可资质经营），

水处理业务及相关装置产品的设计、生产、销售，从事动力技术领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，从事货物与技术的进出口业务，实业投资，项目投资。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

8、武汉长海电力推进和化学电源有限公司

注册地址：湖北武汉；注册资金：58,756.1834 万元；控股比例：100%。

经营范围：一般项目：机械电气设备制造；机械电气设备销售；电机及其控制系统研发；输配电及控制设备制造；电机制造；船舶自动化、检测、监控系统制造；变压器、整流器和电感器制造；电池制造；电池销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；云母制品销售；涂料销售（不含危险化学品）；有色金属压延加工；高性能纤维及复合材料销售；玻璃纤维及制品销售；玻璃纤维增强塑料制品销售；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；电子专用材料销售；电子专用材料制造；电子专用材料研发；金银制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

9、中船重工黄冈贵金属有限公司

注册地址：湖北黄冈；注册资金：55,900 万元；控股比例：100%。

经营范围：贵金属材料、光伏产品、催化剂成品与半成品、汽车尾气处理装置、电子材料、电工合金材料、空分装置系统的研究、生产及销售；贵金属的回收；新型材料技术研发及咨询。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

10、中船重工黄冈水中装备动力有限公司

注册地址：湖北黄冈；注册资金：500 万元；控股比例：100%。

经营范围：电池及与电池相关配套设备的研发、生产、销售、技术服务及维修服务；水中动力设备的销售、相关技术咨询服务及进出口业务（不含国家禁止和限制的货物及技术进出口）服务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。

11、武汉海王核能装备工程有限公司

注册地址：湖北武汉；注册资金：11,636 万元；控股比例：100%。

经营范围：一般项目：核电、火电和特种装备开发、设计、制造、安装、批零兼营、技术咨询、技术服务；辐射防护系统设备、辐射监测系统设备、核电安防系统设备的研发、生产、销售、技术服务；自营和代理货物及技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物及技术）；电力工程设计、安装、施工总承包和技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

单位：万元

100%					
名称	注册资本	实收资本	持股比例	表决权比例	是否关联方
风帆有限责任公司	1,122,748.15	584,253.90	1,000,130.20	30,047.77	26,098.27

中船柴油机有限公司	4,455,091.68	1,764,820.87	1,771,834.71	50,611.77	21,190.21
上海齐耀重工有限公司	438,851.98	252,061.05	177,437.58	15,800.42	11,957.33

注：上述归属于母公司所有者的净利润指归属于中国动力所有者的净利润。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1月30日，国际货币基金组织（IMF）发布最新一期《世界经济展望报告》，2024年全球经济增速预期为3.1%，2025年全球经济增速预期为3.2%，全球经济有望软着陆；预计中国今明两年的经济增速分别为4.6%和4.1%。但俄乌冲突、巴以冲突等地缘政治的不确定性，可能引起新的大宗商品供应扰动，全球经济复苏仍然存在一定的不确定性。公司所处行业格局及优劣势分析如下：

1. 军工行业

(1) 军工行业格局与趋势

2024年我国国防预算16,655.4亿元，同比2023年预算数增长5.4%，同比2023年决算数增长7.2%，预算增速同比持平，国防预算占2023年GDP的比重为1.32%。但随着地区冲突频发，部分大国2024年国防预算表现激进，主要军事大国的军费预算增速均高于我国。美国2024年国防预算8,860亿美元，冠绝全球，同比增长3.3%；俄罗斯、德国、英国、日本、法国2024年国防预算分别为1,210、734、657、558、522亿美元，同比增长39.0%、29.6%、8.9%、8.8%、12.0%。世界正经历百年未有之大变局，为确保2027年建军百年奋斗目标，我国军费有望持续稳定增长。

(2) 优劣势分析

公司在海洋防务动力装备行业中处于国内唯一或领先地位，行业发展预计不会对公司行业地位产生重大影响，公司在海洋防务动力装备主要优劣势为：

优势方面：一是技术优势。公司背靠专业舰船主机/系统科研单位，在军用燃气动力、蒸汽动力、柴油机动力、综合电力、化学动力、热气机动力、舰船配套和舰船传动领域均具有国内一流的技术水平，具备较强的国防科技自主创新能力，获得了多项国家级及省部级科技进步奖励。二是配套优势。我国舰船/舰艇的总体研制单位和总装厂基本均为中国船舶集团旗下单位，与公司在装备开发、研制、生产等环节均能够保持高效沟通、反馈，因此公司相较其他供应商具有天然的配套优势。

劣势方面：虽然公司经过多年的引进消化和自主研发，突破了一系列关键核心技术瓶颈，解决了舰船动力装备国产化的问题，但在高端装备的技术水平和可靠性上，与国际先进水平仍存在一定差距。

2. 船海产业

(1) 船海行业格局与趋势

1) 海运贸易复苏。根据克拉克森研究,在经历了 2022 年贸易量增长停滞,2023 年全球海运贸易量同比增加 3%,至 124 亿吨,初步预计 2024 年将达到 126 亿吨;全年克拉克森海运指数均值收至 23,629 美金/天,为 2009 年以来运费市场单年第三好成绩,在红海局势影响下,散货船和集装箱船运费收益也有所回升。此外,航运业绿色转型仍是市场的焦点,例如 EEXI(船舶能效指数)和 CII(船舶营运碳强度指标)、欧盟将航运业纳入碳排放交易体系,以及 IMO 目标在 2050 年航运业达到净零排放等,长期来看能源绿色转型将给全球航运市场带来持续影响。

2) 全球新造船市场充满活力。克拉克森将 2023 年的新造船市场定义为突破的一年,继 2021-2022 年连续两年新造船市场订单上涨之后,2023 年迎来了船型订单更为均衡的发展,2023 年全球新船订单累计 1,723 艘合 1.09 亿载重吨、4,168 万修正总吨,以载重吨计同比增加 5%。造船产业从中日韩三国鼎立到中韩相争,中国造船产业和结构的完整帮助中国造船企业在本轮上升周期中进一步巩固和扩大了市场份额。

(2) 优劣势分析

公司在船舶海工主辅机及配套产品中处于国内领先地位,行业发展预计不会对公司行业地位产生重大影响,公司在船海产业主要优劣势为:

优势方面:一是产业链供应链优势。公司间接控股股东为全球最大的造船集团中国船舶集团,其下属有多家总装船厂与零部件厂商,产业链与供应链可靠,产品议价能力强,回款及时。二是品牌、规模优势。公司船用低速机在国内市场占有率超过 70%,国际市场占有率接近 40%,已具备较强的国际竞争力;锚绞机、舵机台、船用克令吊、中大型齿轮箱等船用配套产品的国内市场份额多年处于国内第一梯队。三是技术优势。公司在船舶配套领域拥有国家级企业技术中心和国家工程实验室,在绿色低碳主辅机研制方面处于领先地位。

劣势方面:一是相对于国际一流船舶配套厂商,公司的精细化管理水平和生产效率仍有提升空间,综合竞争力与国际一流厂商存在差距。二是公司低速机手持订单饱满,预计 2024 年低速机交付数量继 2023 年后又创新高,受试验台位紧张等影响,对船舶交期短的项目或者插单项目,主机订单外流可能性大。

3. 汽车行业

(1) 汽车行业格局与趋势

2023 年我国汽车产销累计完成 3,016.1 万辆和 3,009.4 万辆,同比分别增长 11.6%和 12%,产销量创历史新高;2023 年底汽车保有量达到 3.36 亿辆。庞大的配套和替换市场预示着汽车低压电池前景良好。虽然国内新能源汽车市场份额由 2022 年的 25.6%进一步增长至 2023 年的 31.6%,但随着欧美等主要汽车消费市场推迟汽车电动化进程,可能会影响全球电动汽车市场。

(2) 优劣势分析

公司在汽车低压铅酸电池领域处于国内第一梯队,汽车低压电池领域有锂代铅的趋势,目前公司已研制出汽车低压锂电池并取得多个项目定点,汽车行业发展预计不会对公司行业地位产生重大影响。公司在汽车产业主要优劣势为:

优势方面：一是品牌优势。公司是一汽大众、一汽奥迪、上海大众、上海通用、北京现代和东风汽车等国内各大汽车主机厂的常年合作伙伴，是奔驰、宝马配套 AGM 电池国内独家供应商。二是技术优势。公司拥有铅酸蓄电池行业国家企业技术中心、博士后工作站和“国家实验室”，能够持续对铅酸电池产品进行优化升级；公司氢燃料电池技术依托参与国家重大科研项目技术研究以及军品技术积累的优势，开展了燃料电池电堆等多项关键技术攻关，实现了关键技术的自主化以及工程化，初步形成氢燃料电池技术产业化布局，并已实现小批量生产。

劣势方面：公司在动力锂电池领域研发力量较为薄弱，目前在锂电领域主要聚焦于低压锂电池的开发应用。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大、二中全会精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，坚决履行企业使命，积极应对新形势、新变化、新矛盾、新挑战，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以服务国家战略部署为己任，发挥上市公司特色优势，聚焦动力变革、资本变革、产业变革，加强管理体系和管理能力建设，着力推动七类动力板块及机电配套产业深入协调发展，建设“以军为本、以军促民，世界一流的动力装备企业”。具体而言，包括以下两个战略定位：

1.坚持军工核心突出，引领行业发展，做技术领先的高端动力装备供应商。充分发挥中国动力在动力系统研发设计、集成制造、设备配套、保障服务等综合优势，持续提升军工核心能力，按期优质完成各型装备生产任务，为建设世界一流海军提供强有力的支撑；持续增强整体实力和核心竞争力，研发生产新一代高技术动力装备，致力于引领我国动力行业转型升级。

2.坚持资本经营和产业经营协调发展，服务国家战略，打造世界一流的动力装备龙头企业。切实发挥中央企业控股上市公司在资本市场的作用，积极参与“一带一路”倡议、京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设等国家区域战略实施，推动“资本+产业”的深度融合，加快体制机制优化，提高组织运作效率和创新发展能力，将各个“单项优势”融合为“综合优势”，支撑国际领军动力装备龙头企业建设。

“十四五”期间，公司经营水平显著提高，营业收入和利润总额稳步增长，战略新兴产业收入占比逐步提高，全员劳动生产率和研发投入水平持续提高；持续推动各专业板块整合并优化能力结构布局，与动力装备制造行业世界领先水平的差距显著缩小，向建设世界一流动力装备企业不断迈进。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是深入实施“十四五”规划的攻坚之年。公司将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神、二十

届二中全会和中央经济工作会议精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以事前算赢、事中控赢、事后真赢的“三赢”理念提质增效，立足自主可控大力推进动力装备国产化，加快形成新质生产力，培育发展新动能，坚决完成好全年各项目标和任务，不断提高公司规范治理水平。公司将着重做好以下几方面工作：

1. 聚焦军工首责，有力支撑实现建军一百年奋斗目标

一是强化政治担当，协调各方资源确保全面完成年度各型装备研制任务。二是加强客户对接，积极争取新的军工生产任务，同时加强预防性检修和主动保障服务，提升客户满意度。三是不断深化军工项目管理，全面落实装备质量提升要求和合规化管理要求，强化成本管控。

2. 聚焦做强做优，持续推动船海产业与应用产业高质量发展

一是做好经营接单。目前公司船海产业手持订单饱满，后续将承接更加优质的订单，提高船海业务的盈利能力；应用产业方面，公司将持续优化产品结构，加大新能源汽车低压电池及驻车空调用 24V 电池的订单比例。二是抓好产品生产交付。持续加强 LNG、甲醇低速机、锂电储能等项目，确保订单按时交付用户。三是推进国际化经营。加强船海产品、能源装备、储能产品的海外推介，加快海外服务体系建设，提升产品的国际竞争力。

3. 聚焦创新引领，加快形成新质生产力

2024 年，公司将坚持做好产业的“守”与“创”，积极推动“传统”产业转型升级和新兴产业不断壮大，在守正创新中推动中国动力高质量发展。

一是加快“传统”产业数智化转型，推动“传统”产业升级。试点引入 BI 数据分析系统，搭建数据标准体系和数据仓库，深入挖掘生产数据价值，进一步提高全要素生产率；推广“工位绿化”升级，开发数据采集及专业系统，实施关键工序设备数字化改造，实现产品参数和过程参数的自动化监控和预警；推进数字化车间建设，实现 WMES 系、APS 等系统上线运行，为搭建数字化工厂奠定基础。

二是强化新兴产业科技创新，助推新兴产业发展。将加快推进完善燃气轮机产品型谱研制任务，加快氨燃料主机研发，开展超高温高比能量锂离子电池、海水电池开发，开展高压双燃料低速机开发，开展液压马达、电子舵轮、电磁制动器等核心元器件研发，开展 LED 封装导电胶用片状银粉的研制；完成核应急移动式废液处理方舱研制，完成 CV5 材料船用低速柴油机缸套研制，完成 HJT、纳米、片状及银包铜型光伏正银和高纯碲系列产品验证。

4. 聚焦风险管控，有效防范重大风险

公司将持续加强依法合规经营和全面风险防控能力，完善法制合规管理体系，强化合规教育；落实全面风险管理，通过风险预警和定期风险评估，将风险管控融入日常业务行为；做好“三重一大”决策事项法律与合规审核，防范化解重大经营和环保风险。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1.部分业务竞争加剧的风险

受市场周期波动的影响，中速柴油机和核电等领域在经历了“十四五”初发展高峰期后，后续面临波动，加之船东、电站业主在采购策略上调整，市场竞争愈发激烈。

应对措施：目光向内聚焦，一是加强成本工程推进，关注降本核算口径，规范工作流程并强化考核；二是重视防务报审价管理，推进报审价工作标准化、流程化、规范化；三是完善消耗定额管理，持续减少库存，降低生产现场低值易耗品消耗和非正常损耗；四是做实外协供应商资源整合，从供应商能力、质量、周期方面入手，集中批量外协，持续降低产品外协/外包价格。

2.采购与供应链管理风险

原材料方面：公司部分产品原材料价格波动受宏观经济及供需情况变化，会对产品的价格产生较大影响。关重件方面：柴油机控制芯片、曲轴等部分关键部件存在供应紧张的情形。

应对措施：一是公司通过执行集中采购制度，继续实施价格联动机制协商调整销售价格及收款进度，加强成本控制等手段，控制和缓解原材料价格波动对公司生产经营可能造成的不利影响。二是强化关重件供应链建设，建立备选供应商库，在原供应商无法及时响应的情况下，能够及时切换其他合格供应商，确保关重件正常供应。

3.汇率波动风险

公司部分出口业务以外币结算，如汇率波动较大，可能使业绩产生波动。

应对措施：动态跟踪把握人民币汇率升降的阶段性趋势，适时采取金融对冲工具控制汇率风险；同时尝试开通外汇资金池业务，降低汇率波动带来的不利影响。

4.环保风险

公司子公司均为生产制造类企业，在生产过程中会产生废气、废水及固体废弃物的排放，存在一定的环保风险。

应对措施：公司将严格按照国家有关环保要求，加大环保设备投资力度，加快高污染的落后产能改造进度，保证公司各项污染物浓度和排放量符合相关法律法规要求。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

根据法律法规及《中国动力涉密信息脱密披露管理办法》，对于工程项目名称、供应商或客户等涉密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行脱密处理。

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司深入学习贯彻习近平总书记关于国企改革发展和资本市场建设的重要指示批示精神和党中央、国务院及证监会有关决策部署，认真贯彻落实国资委《提高央企控股上市公司质量工作方案》要求以及证监会《推动提高上市公司质量三年行动方案（2022-2025）》，严格按照台账目标，持续推进工作深入有效开展，推动公司治理更加规范、有效、科学。

（一）公司治理

报告期内，公司结合实际业务需要，持续完善党组织前置研究讨论决策事项清单，进一步捋顺党组织、股东大会、董事会、监事会和管理层的权责边界。

1.关于股东大会

报告期内，公司严格按照中国证监会《上市公司股东大会规范意见》、上海证券交易所《股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保所有股东能够充分行使自己的权利。报告期内，公司共召开 5 次股东大会对年度利润分配、年度关联交易、修改公司章程以及选举董事、监事等重要事项进行审议，关联股东在表决时实行回避，审议过程及结果均经律师现场见证并对其合法性出具法律意见书。

2.关于控股股东

报告期内，公司控股股东与公司在资产、业务、人员、财务和机构方面完全独立，未发生大股东占用上市公司资金和资产的情况，未损害公司和股东的利益。对于存在同业竞争，但因相关标的尚存在瑕疵或经营状态不稳定等因素而未注入公司的情况，控股股东积极践行解决同业竞争承诺，积极配合公司采取经营管理权托管、进一步尽职调查等措施维护中小股东权益。

3.关于董事会

报告期内，公司董事会平稳运行，共计召开董事会 10 次。董事会下设战略、审计、薪酬与考核、提名四个专门委员会，均严格遵照《公司章程》、公司董事会专门委员会实施细则的规定运作。公司独立董事在董事会进行决策时，尤其是涉及关联交易事项时，发挥了重要的决策参考以及监督制衡作用，对各项重大事项发表独立意见，切实维护改善全体股东的利益。其中，董事会下设的审计委员会召开 5 次会议，对公司定期报告的审计计划和过程进行持续关注 and 沟通，进一步监督、评估外部审计机构工作，并对内控体系建设提出宝贵建议；提名委员会对报告期内的增补的董监事人选标准提出建议，对增补程序进行监督，最大限度地发挥独立董事对公司治理的促进作用。

4.关于监事会

报告期内，监事会能够本着对股东负责的态度，认真地履行自己的职责，对公司的财务以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，并发表独立意见。报告期内，公司共召开七次监事会会议。监事会会议的召集、召开及表决程序均符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。

（二）合规经营

报告期内，公司管理层重点围绕关联交易、资产重组、重大担保、财务管理、依法纳税及内

部监督等公司经营的关键环节,全面推动公司合规经营水平的再提升,进一步促进上市公司审计、内控、合规和风控体系优化完善。围绕完善制度机制,通过加强制度宣讲、内部监督及流程再优化等措施,持续提升公司日常及重大事项决策流程的规范化运作水平。围绕提升科学决策水平,依托独董的专家资源开展内部业务培训学习,同时借助第三方服务机构,助力公司科学决策水平提升。

报告期内,公司积极迎接船舶动力的绿色转型,对内统筹推进整合协同、布局优化和结构调整,进一步加大技术研发强度;对外加强市场开拓力度,不断提升品牌竞争力和市场影响力,提高价值创造能力,助力公司向着世界一流动力企业不断迈进。

(三) 信息披露

报告期内,公司持续提高信息披露质量,提升上市公司透明度。公司按照“三位一体,多元传递,全面覆盖”的信息传递体系,将信息披露、投资者关系、新闻宣传协调联动,将公司信息通过多种信息渠道传递给行业分析师、机构投资者、个人投资者以及公众媒体。

1.2023 年度,公司以投资者需求为导向,优化披露内容,真实、准确、完整、及时、公平披露信息,做到简明清晰、通俗易懂,共披露临时公告 82 份,定期报告 4 份,备案文件 133 份。为便于广大投资者更加全面深入的了解公司经营成果和财务状况。同时,公司主动与机构投资者进行交流,年内参加券商策略会 11 次,接待投资者现场调研 146 人次,并创新开展 ESG 公众开放日活动,积极履行央企上市公司社会责任。

2.2023 年度,公司较好的将信息披露与保守国家秘密、保护商业秘密相结合,未发生失泄密事件。对定期报告及重大资产重组等事项,在尽量缩小知悉范围的同时,通过严格履行内幕信息知情人登记程序,进一步约束内幕信息的扩散。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

自 2015 年,公司实施重大资产重组并更名为中国动力以来,公司控股股东先后出具关于保持公司人员独立性、解决同业竞争以及股份限售等多项承诺。截至报告披露日,除部分同业竞争问题因标的资产尚未达到注入条件外,其他承诺事项均严格执行或已履行完毕。具体承诺事项详见本报告第六节“重要事项”中控股股东的相关承诺。

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

适用 不适用

2023 年 12 月 6 日,公司召开第七届董事会第三十次会议,审议通过《关于公司控股股东涉

及同业竞争事宜解决方案进展的议案》，就目前与公司存在同业竞争关系的 4 家标的公司初步制定了具体解决方案。具体详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《中国动力关于公司控股股东涉及同业竞争事宜解决方案进展的公告》（公告编号：2023-087）

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 16 日	上海证券交易所（www.sse.com.cn）	2023 年 1 月 17 日	审议通过《关于与中船财务有限责任公司签署〈2023 年度金融服务协议〉之补充协议暨关联交易的议案》
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 4 月 17 日	上海证券交易所（www.sse.com.cn）	2023 年 4 月 18 日	审议通过《选举尤祥浩先生为第七届监事会监事的议案》
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 30 日	上海证券交易所（www.sse.com.cn）	2023 年 7 月 1 日	审议通过《关于公司 2022 年年度董事会工作报告的议案》等十二项议案
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 8 月 16 日	上海证券交易所（www.sse.com.cn）	2023 年 8 月 17 日	审议通过《增补施俊先生为公司董事的议案》
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 12 月 22 日	上海证券交易所（www.sse.com.cn）	2023 年 12 月 23 日	审议通过《关于修订公司章程的议案》等五项议案

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

本报告期，公司共召开 5 次股东大会，每次会议均严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东大会规则》《上市公司治理准则》及《公司章程》等相关规定，依法履行会议召集、会议通知、会议召开、议案表决、信息披露等法定程序，律师出席会议并见证，出具了相应的《法律意见书》。上述股东大会表决程序和表决结果合法有效，全部议案均获审议通过，不存在否决的情况。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
李勇	董事、董事长	男	54	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	129.6	否
施俊	董事	男	50	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	34.61	否
姚祖辉	董事	男	58	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	0	是
桂文彬	董事	男	53	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	0	是
高晓敏	董事	男	59	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	0	是
付向昭	董事	男	47	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	131.2	否
史学婷	董事	女	52	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	0	是
张学兵	独立董事	男	58	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	12	否
邵志刚	独立董事	男	55	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	12	否
林赫	独立董事	男	50	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	12	否
黄胜忠	独立董事	男	45	2024-04-	2027-04-	0	0	0	-	6	否

				11	10						
陈朔帆	监事、监事会主席	男	51	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	0	是
刘潜	监事	男	53	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	0	是
徐明照	监事	男	44	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	0	是
刘庆阁	职工监事	男	59	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	54.12	否
刘文斌	职工监事	男	58	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	54.45	否
朱宏光	副总经理	男	54	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	73.96	否
王善君	副总经理、董事会秘书	男	49	2024-04-11	2027-04-10	0	0	0	-	75.49	否
周宗子	原董事、董事长	男	60	2020-12-22	2023-05-09	0	0	0	-	0	是
高名湘	原独立董事	男	72	2020-12-22	2023-06-30	0	0	0	-	6	否
陈维扬	原监事、监事会主席	男	61	2020-12-22	2023-03-10	0	0	0	-	43.84	否
尤祥浩	原监事、监事会主席	男	59	2023-04-17	2023-12-21	0	0	0		0	是
贺志坚	原监事	男	56	2020-12-22	2024-04-10	0	0	0	-	0	是
合计	/	/	/	/	/				/	645.27	/

姓名	主要工作经历
李勇	2020.12-2023.05 中国船舶重工集团动力股份有限公司董事，风帆有限责任公司董事长、党委书记，保定风帆集团有限责任公司董事

	长；2023.05-至今 中国船舶重工集团动力股份有限公司董事长，风帆有限责任公司董事长、党委书记，保定风帆集团有限责任公司董事长。
施俊	2019.11--2020.03 中国船舶集团有限公司经营管理部副主任、资产部副主任；2020.03--2020.07 中国船舶集团有限公司经营管理部副主任；2020.07--2023.07 新疆生产建设兵团国资委委员、副主任（交流挂职）；中国船舶集团有限公司经营管理部副主任；2023年8月至今 中国动力董事、总经理。
姚祖辉	2018.04-2018.08 中船资本控股（北京）公司监事会主席、中国船舶重工集团有限公司财务金融部高级专务、中国船舶重工股份有限公司常务副总经理、董事会秘书、财务总监；2018.08-2018.12 中船资本控股（北京）公司监事会主席、中国船舶重工集团有限公司财务金融部高级专务、中国船舶重工股份有限公司常务副总经理、董事会秘书、财务总监；2018.12-2020.05 中船资本控股（北京）公司监事会主席、中国船舶重工集团有限公司财务金融部高级专务、中国船舶重工股份有限公司常务副总经理、财务总监；2020.05至今中国船舶重工股份有限公司董事、副总经理（主持工作）、财务总监。2020.12至今中国船舶重工集团动力股份有限公司董事。
高晓敏	2017.09-2018.08 七〇四所所长、党委副书记；2018.08至今七〇四所所长、党委副书记，中国船舶重工集团动力股份有限公司董事。
桂文彬	2018.02-2018.08 七一二所所长、党委副书记、党委委员；2018.08至今七一二所所长、党委副书记、党委委员，中国船舶重工集团动力股份有限公司董事。
付向昭	曾任职于中船动力有限公司，先后担任生产管理部主任、加工车间主任、党支部书记、机械制造部主任、副总经理等职务。随后担任安庆中船柴油机有限公司董事长、党委书记，中船动力（集团）有限公司副总经理等职务。付向昭先生现任中国船舶重工集团柴油机有限公司董事长、党委书记；2022.9月至今中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会董事。
史学婷	2016.10-2021.8 中国信达资产管理股份有限公司战略客户部高级经理；2021.9-2022.04 中国信达资产管理股份有限公司云南省分公司总经理助理；2022.04至今中国信达资产管理股份有限公司云南省分公司总经理助理，中国船舶重工集团动力股份有限公司董事。
张学兵	1993.01-2020.12 北京市中伦律师事务所主任；2020.12至今北京市中伦律师事务所主任，中国船舶重工集团动力股份有限公司独立董事。
邵志刚	2017.01-2020.12 中国科学院大连化学物理研究所新能源研究组组长、研究员；中国科学院大连化学物理研究所研究部部长；2020.12至今中国科学院大连化学物理研究所新能源研究组组长、研究员；中国科学院大连化学物理研究所研究部部长，中国船舶重工集团动力股份有限公司独立董事。
林赫	2017.08-2020.06 上海交通大学机械与动力工程学院内燃机研究所常务副所长；2020.07-2020.12 上海交通大学机械与动力工程学院新能源动力研究所所长；2020.12至今上海交通大学机械与动力工程学院新能源动力研究所所长，中国船舶重工集团动力股份有限公司独立董事。
黄胜忠	2020.08至今 中国矿业大学（北京）管理学院会计系教授、博导（其中：2020.12至今 中国矿业大学（北京）决策科学与大数据研究院执行院长）；2023.06至今 中国船舶重工集团动力股份有限公司独立董事。
陈朔帆	2018.11--2020.03 沪东重机有限公司副总经理；2020.03--2020.04 中船动力（集团）有限公司监事会主席；2020.04至今 中船动力（集团）有限公司监事会主席，中船海洋与防务装备股份有限公司监事会主席，沪东中华造船（集团）有限公司监事会主席。2024.04至今 中国船舶重工集团动力股份有限公司监事、监事会主席。

刘潜	2017.09 至今 中船重工集团第七一九研究所副所长；2020.12 至今中船重工集团第七一九研究所副所长，中国船舶重工集团动力股份有限公司监事。
徐明照	2020.06--2023.09 中国船舶集团有限公司第七一一研究所压缩机事业部总经理；2023.09 至今 第七一一研究所副所长；2024.04 至今中船重工集团第七一一研究所副所长、中国船舶重工集团动力股份有限公司监事。
刘庆阁	2017.08-2020.12 哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司董事，哈尔滨广瀚新能动力有限公司董事，江苏永瀚特种合金技术有限公司监事；2020.12 至今哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司董事，哈尔滨广瀚新能动力有限公司董事，江苏永瀚特种合金技术有限公司监事，中国船舶重工集团动力股份有限公司职工监事。
刘文斌	2018.12-2020.12 中船重工发动机有限公司董事、总经理、党委副书记兼中船河柴公司总经理、党委委员、党委副书记；2020.12 至今中船重工发动机有限公司董事、总经理、党委副书记兼中船河柴公司总经理、党委委员、党委副书记，中国船舶重工集团动力股份有限公司职工监事。
朱宏光	2018.02-2019.11 中国船舶重工集团公司经营管理部副主任，中船重工环境工程有限公司董事；2019.11-2020.04 中国船舶集团有限公司经营管理部副主任，中船重工环境工程有限公司董事；2020.04-2020.10 中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理，中船重工环境工程有限公司董事；2020.10-2021.07 中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理，中船重工环境工程有限公司董事，风帆有限责任公司董事；2021.07-2021.10 中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理，风帆有限责任公司董事；2021.10-2022.02 中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理，风帆有限责任公司董事，河南柴油机重工有限责任公司董事；2022.02 至今中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理，风帆有限责任公司董事，河南柴油机重工有限责任公司董事，中船柴油机有限公司监事。
王善君	2017.04-2021.10 中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理、董事会秘书；2021.10-2022.02 中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理、董事会秘书，中船重工（北京）科研管理有限公司董事；2022.02 至今中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理、董事会秘书，中船重工（北京）科研管理有限公司董事。

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 2023 年 3 月 10 日，陈维扬先生因到达法定退休年龄递交辞职报告，辞去公司监事会主席及公司监事职务。
2. 2023 年 5 月 9 日，周宗子先生因工作变动原因递交辞职报告，辞去公司董事长及董事职务。
3. 2023 年 6 月 30 日，经公司股东大会审议通过，增补黄胜忠先生为公司独立董事，原独立董事高名湘先生前期已提交的书面辞职报告同时生效。
4. 2023 年 12 月 21 日，尤祥浩先生因工作变动原因递交辞职报告，辞去公司监事会主席及监事职务。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李勇	保定风帆集团有限责任公司	董事、董事长	2018年10月	-
姚祖辉	中国重工	副总经理(主持工作)、财务总监、董事	2018年8月	-
高晓敏	七〇四所	所长、党委副书记	2017年6月	-
桂文彬	七一二所	所长、党委副书记	2018年2月	-
史学婷	中国信达资产管理股份有限公司	云南省分公司总经理助理	2021年9月	
刘潜	七一九所	副所长	2017年9月	-
徐明照	七一一所	副所长	2023年9月	
刘庆阁	七〇三所	产业发展部部长兼党支部书记	2020年4月	-
周宗子	中国船舶集团	动力机电部主任	2019年11月	-
陈维扬	保定风帆集团有限责任公司	监事会主席	2020年8月	2023年3月
尤祥浩	中国船舶集团	财务金融部副主任	2019年11月	-
贺志坚	七一一所	副所长	2012年8月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张学兵	北京市中伦律师事务所	北京市中伦律师事务所律师事务部主任	1993年1月	-
邵志刚	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院大连化学物理研究所新能源研究组组长、研究员；中国科学院大连化学物理研究所研究部部长	2017年1月	-
林赫	上海交通大学机械与动力工程学院新能源动力研究所	上海交通大学机械与动力工程学院新能源动力研究所所长	2020年7月	-
黄胜忠	中国矿业大学(北京)管理学院、中国矿业大学(北京)决策科学与大数据研究院	中国矿业大学(北京)管理学院会计系教授、博导；中国矿业大学(北京)决策科学与大数据研	2020.0 至今 中国矿业大学(北京)管理学院会计系教授、博导；2020.12 至今 中国矿业大学(北京)决策科学与大数据研究院执	-

		究院执行院长	行院长)	
高名湘	中国东方电气集团公司、中国船舶工业股份有限公司	中国东方电气集团公司外部董事、中国船舶工业股份有限公司独立董事	2020.06 至今，中国东方电气集团公司外部董事；2022.04 至今，中国船舶工业股份有限公司独立董事	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事、监事、高级管理人员报酬情况符合相关制度要求，同意提交董事会审议，建议后续持续完善薪酬绩效考核体系，突出市场导向、改革导向、业绩导向，切实推动公司增强动力、激发活力、提高效率。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬根据其绩效考评，按照公司工资及奖励制度决定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	相关薪酬组成及水平已在董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表中披露
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	645.27 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
黄胜忠	独立董事	选举	增补独立董事
陈朔帆	监事会主席、监事	选举	换届选举
徐明照	监事	选举	换届选举
施俊	董事、总经理	选举	增补董事、聘任总经理
周宗子	原董事长	离任	工作变动
高名湘	原独立董事	离任	任期满六年
陈维扬	原监事会主席	离任	到达法定退休年龄
尤祥浩	原监事会主席	离任	工作变动
贺志坚	原监事	离任	工作变动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司董事姚祖辉先生收到中国证监会北京监管局下发的《行政处罚决定书》（[2023]15 号）。其在担任中国船舶重工股份有限公司副总经理（主持工作）、财务总监期间，因中国重工未对下属子公司存货在相应会计期间准确计提减值，被中国证监会北京监管局认定为对财务报告的真实性、准确性、完整性承担主要责任，未勤勉尽责，其给予警告，并处以 60 万元的罚款。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第二十一次会议	2023.03.16	本次会议共审议通过 2 项议案，不存在否决议案情况
第七届董事会第二十二次会议	2023.04.26	本次会议共审议通过 19 项议案，不存在否决议案情况
第七届董事会第二十三次会议	2023.05.09	本次会议共审议通过 1 项议案，不存在否决议案情况
第七届董事会第二十四次会议	2023.06.01	本次会议共审议通过 1 项议案，不存在否决议案情况
第七届董事会第二十五次会议	2023.06.09	本次会议共审议通过 4 项议案，不存在否决议案情况
第七届董事会第二十六次会议	2023.07.31	本次会议共审议通过 4 项议案，不存在否决议案情况
第七届董事会第二十七次会议	2023.08.29	本次会议共审议通过 3 项议案，不存在否决议案情况
第七届董事会第二十八次会议	2023.09.25	本次会议共审议通过 1 项议案，不存在否决议案情况
第七届董事会第二十九次会议	2023.10.30	本次会议共审议通过 2 项议案，不存在否决议案情况
第七届董事会第三十次会议	2023.12.06	本次会议共审议通过 7 项议案，不存在否决议案情况

六、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李勇	否	10	10	1	0	0	否	5
施俊	否	4	4	2	0	0	否	1
姚祖辉	否	10	10	3	0	0	否	4
桂文彬	否	10	10	10	0	0	否	5
高晓敏	否	10	10	9	0	0	否	5
付向昭	否	10	10	8	0	0	否	5
史学婷	否	10	10	8	0	0	否	4
张学兵	是	10	10	7	0	0	否	5
邵志刚	是	10	10	10	0	0	否	5
林赫	是	10	10	8	0	0	否	5
黄胜忠	是	5	5	3	0	0	否	2
周宗子	否	2	2	0	0	0	否	2
高名湘	是	5	5	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	黄胜忠、史学婷、张学兵
提名委员会	林 赫、高晓敏、邵志刚
薪酬与考核委员会	邵志刚、史学婷、黄胜忠
战略委员会	李 勇、付向昭、林 赫
科技委员会	李 勇、施俊、付向昭、邵志刚、林 赫

(二) 报告期内提名委员会委员会召开两次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 06. 09	增补黄胜忠先生为公司独立董事	审查独董候选人资格并同意提交董事会审议	-
2023. 07. 28	增补施俊先生为公司董事	审查董事候选人资格并同意提交董事会审议	-

(三) 报告期内薪酬与考核委员会委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 12. 06	与公司经理层成员签订岗位聘任协议、任期和年度业绩责任书	聘任协议及责任书内容科学合理，符合经理层任期制和契约化管理需求，同意提交董事会审议	-

(四) 报告期内审计委员会委员会召开五次次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 4. 12	1、关于公司 2022 年年度报告审计情况汇报的议案 2、关于公司 2022 年度财务决算报告的议案 3、关于公司 2022 年度利润分配的议案 4、关于公司 2022 年度审计委员会履职报告的议案	所审议案全票通过，同意提交董事会审议	-

	5、关于公司 2022 年度内部控制评价报告及公司 2022 年度内部控制审计报告的议案 6、关于中船重工财务有限责任公司 2022 年风险评估报告的议案 7、关于公司 2023 年一季度报告的议案 8、关于公司 2022 年计提减值准备的议案		
2023. 8. 22	1、关于公司 2023 年半年度报告的议案 2、关于公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案 3、关于中船财务有限责任公司 2023 年上半年风险评估报告的议案	所审议案全票通过，同意提交董事会审议	-
2023. 10. 25	关于公司 2023 年度第三季度报告的议案	所审议案全票通过，同意提交董事会审议	-
2023. 12. 6	1、关于公司 2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计情况的议案 2、关于与中船财务有限责任公司签订 2024 年度金融服务协议暨关联交易的议案 3、关于控股子公司陕西柴油机重工有限公司收购西安陕柴重工核应急装备有限公司 3%股权暨关联交易的议案 4、关于公司控股股东涉及同业竞争事宜解决方案进展的议案	所审议案全票通过，同意提交董事会审议	-
2023. 12. 8	关于公司 2023 年度年报审计计划的议案	所审议案全票通过，同意提交董事会审议	-

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	20
主要子公司在职员工的数量	25,022
在职员工的数量合计	25,042
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	18,245
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	12,259
销售人员	878
技术人员	6,411
财务人员	450
行政人员	2,565

其他	2,479
合计	25,042
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	1,959
大学本科	7411
大学专科	6250
中专	3299
高中及以下	6123
合计	25,042

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司不断健全完善激励与约束相统一的收入分配制度，按照国有企业三项制度改革要求，不断深化公司收入分配制度改革，完善薪酬福利管理体系，健全与劳动力市场基本适应、与企业经济效益和劳动生产率挂钩的工资决定和增长机制。加强核心人才激励，收入分配向科技人才和一线生产人员、艰苦岗位倾斜。注重业绩导向，提高绩效收入占比，将绩效分配与考核结果强挂钩，进一步完善能增能减的薪酬激励分配制度，有效调动员工干事创业的积极性、主动性，不断激发企业创新创效活力，提高市场竞争力，为公司实现高质量发展提供坚强保障。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司坚持长期性系统性人才培养工作机制，分层分类制定培训计划，不断推进培训工作科学化、规范化、精准化。培训内容围绕公司高质量发展战略、生产经营，与干部人才队伍建设情况相结合，坚持以政治理论、党性修养、战略文化、知识技能、作风态度等为重点，全面提高干部人才能力素质。坚持集中培训和经常性教育相结合、组织培训和个人自学相结合、中长期系统培训和短期专题培训相结合、内部培训和外部调训相结合、线下培训和线上培训相结合，综合采用集中性主题教育、网络培训班等多种方式，突出学用结合，强化实践实战，创新培训方式，为培养适应公司发展需要的高素质专业化员工队伍提供有力支撑。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,720,104
劳务外包支付的报酬总额（万元）	39,212.03

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司严格按照《中华人民共和国公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等法律、法规要求，给予独立董

事和中小股东充分表达意见和诉求渠道。在《公司章程》中对分红标准和比例进行明确，并在制定及执行过程中充分重视对投资者的合理投资回报，保持利润分配政策的连续性和稳定性。

根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告，公司 2023 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 779,487,252.58 元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计未分配利润为 7,350,123,680.35 元。

公司现金分配的利润不少于当年实现可分配利润的 30%。据此，公司拟以截至 2023 年 12 月 31 日总股本 2,186,718,355.00 股为基数，向全体股东按照每 10 股派发现金股利人民币 1.07 元（含税），拟分配现金股利总额 233,978,863.99 元，占本年度归属于上市公司股东的净利润 30.02%。

同时因公司现存已进入转股期的可转换公司债券，如若本次利润分配方案实施时，享有利润分配权的股本总额发生变动，则按照利润分配总额不变的原则，以实施分配方案股权登记日时享有利润分配权的股本总额为基数，对每股分红金额进行相应调整。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.07
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	233,978,863.99
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	779,487,252.58
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.02%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	233,978,863.99
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.02%

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据公司治理要求，公司组织开展高级管理人员年度考评工作，按照《经理层成员绩效管理辦法》及《经理层成员薪酬管理辦法》的相关规定，对公司高级管理人员进行年度业绩考核，形成考核意见，并根据考核结果，制定薪酬分配方案。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司坚持以风险管理为导向，合规管理和内控管理提升为工作重点，实现“强内控、防风险、促合规”为目标，从内控标准出发，以不断优化和完善内控制度为抓手，结合实际经营情况积极推动公司规章制度的制修订工作，同时加强对制度的宣贯解读，进一步夯实了公司内控合规运行的制度基础，深入开展内外部内控评价和内控审计工作，并针对发现存在一般缺陷，加强内控缺陷问题整改，有效促进内控体系不断优化。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司依据整体战略目标，制定年度经营计划，并对经营计划进行分解、监督、考核。持续优化经营计划管理体系，以经营责任书为抓手，全面承接落实发展规划和年度重点工作，坚持“一企一策”的原则，制定子公司年度经营责任书，突出经营业绩考核靶向作用，抓重点，

补短板，多维度、全方位将经营业绩考核与正向激励紧密结合，切实发挥经营业绩考核“指挥棒”作用。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司 2024 年 4 月 27 日披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《中国动力 2023 年内部控制评价报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司在 2016 年及 2019 年重大资产重组过程中，与控股股东中船重工集团下属公司存在一定程度同业竞争情况。在重大资产重组过程中，中船重工集团已根据监管规则要求出具了相关避免同业竞争的承诺。

整改结果：已完成。

整改措施：2022 年 10 月 27 日，公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于控股股东涉及同业竞争事宜解决方案的议案》，方案明确就当时条件已成熟的标的公司，由公司所属子公司进行托管。具体情况详见公司披露于上海证券交易所网站的《中国动力关于公司控股股东涉及同业竞争事宜解决方案的公告》（公告编号：2022-065）。

2023 年 12 月 6 日，第七届董事会第三十次会议审议通过《关于公司控股股东涉及同业竞争事宜解决方案进展的议案》，公司进一步将另外两家条件成熟的标的公司，通过签署托管协议方式解决与控股股东间的同业竞争情况。具体情况详见公司披露于上海证券交易所网站的《中国动力关于公司控股股东涉及同业竞争事宜解决方案进展的公告》（公告编号：2023-087）。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	6,628.49

（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

（1）中船河柴

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	颗粒物	有组织排放	37	7	浓度：4.1mg/m ³ 排放总量：0.6999t	无	10mg/m ³	——
	VOCs			2	浓度：10.3mg/m ³ 排放总量：1.3312t	无	50mg/m ³	——
	二氧化硫			26	浓度：23mg/m ³ 排放总量：0.1184t	无	50mg/m ³	——
	氮氧化物			26	浓度：57mg/m ³ 排放总量：1.1251t	无	80mg/m ³	——
	硫酸雾			2	浓度：0.525mg/m ³ 排放总量：0.002659t	无	10mg/m ³	——
废水	pH	间接排放	1	废水经厂区工业废水处理站处理后作为中水达标回用，多余达标中水排入洛阳市涧西污水处理厂	实测值：6—9 总量：——	无	6—9	——
	COD				浓度：68mg/L 排放总量：0t（废水零排放）	无	380mg/L	——
	氨氮				浓度：4.06mg/L 排放总量：0t（废水零排放）	无	35mg/L	——
	石油类				浓度：0.03mg/L 排放总量：0t（废水零排放）	无	15mg/L	——

(2) 中船陕柴

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	二氧化硫	有组织排放	17	4	浓度：2.7mg/m ³ 总量：0.2254t/a	无	20mg/m ³	/
	氮氧化物			4	浓度：29mg/m ³ 总量：1.2167t/a	无	50mg/m ³	/
	烟（粉）尘			9	浓度：3.2mg/m ³ 总量：6.7487t/a	无	120mg/m ³	/
废水	COD	间断排放	1	厂内综合污水处理站	浓度：57mg/L 总量：6.2915t/a	无	500mg/L	/
	氨氮				浓度：12.7mg/L 总量：0.3146t/a	无	45mg/L	/

注：报告期内，中船陕柴因所在地暴雨极端天气，导致含油废水外溢至雨水管网，经应急处理，未对生态环境造成严重不可逆的损害。

(3) 武汉船机

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度及总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	氮氧化物	有组织排放	1	燃气锅炉共一个烟囱	61mg/m ³ 0.101 t	无	200mg/m ³	0.25t/a

废水	氨氮	间断排放	3	厂区南、北电镀厂房各有一个对外排放口	0.106mg/L	无	25mg/L	/
					0.58t			
	COD				19.8mg/L	无	300mg/L	/
					5.12t			

(4) 重齿公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	苯	有组织排放	4	C区	0.614mg/m ³ 0.03t/年	无	6mg/m ³	/
	甲苯			C区	4.93mg/m ³ 0.441t/年	无	40mg/m ³	/
	二甲苯			C区	3.11mg/m ³ 0.353t/年	无	70mg/m ³	/
	非甲烷总烃			C区	2.17 mg/m ³ 1.535t/年	无	100mg/m ³	/
	颗粒物	有组织排放	7	C区	4.7mg/m ³ 0.99t/年	无	100mg/m ³	/
	氮氧化物	有组织排放	5	A、C区	28mg/m ³ 0.3035t/年	无	240mg/m ³	/
	二氧化硫	有组织排放	5	A、C区	10mg/m ³ 0.0334t/年	无	300mg/m ³	/
	氯化氢	有组织排放	1	A区	3.17mg/m ³ 0.0672t/年	无	100mg/m ³	/
废水	石油类	间断排放	3	A、B、C区污水总排口	0.13mg/m ³ 0.0005t/年	无	20mg/m ³	/
	化学需氧量				90mg/m ³ 0.566t/年	无	500mg/L	/
	阴离子表面活性剂				0.216mg/m ³ 0.0016t/年	无	20mg/L	/
	悬浮物				21mg/m ³ 0.21t/年	无	400mg/L	/

(5) 风帆徐水高新电源分公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	铅烟尘	有组织排放	23	12	浓度：0.084mg/m ³ 总量：0.0257t	无	0.5mg/m ³	0.61377t/a
	硫酸雾			11	浓度：0.0754mg/m ³	无	5mg/m ³	/

废水	铅	间断排放	1	厂区排口入大王店产业园区污水处理厂	浓度: 0.116mg/L 总量: 0.01039t	无	0.5mg/L	0.051028t/a
	COD				浓度: 12.576mg/L 总量: 2.7734t	无	150mg/L	10.173t/a
	氨氮				浓度: 4.976 mg/L 总量: 0.9788t	无	30mg/L	0.986t/a

(6) 风帆徐水工业电池分公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	铅烟尘	有组织排放	28	22	浓度:0.065 mg/m ³ 总量:0.041t	无	0.5mg/m ³	0.215 t/a
	硫酸雾			4	浓度:0.29 mg/m ³	无	5mg/m ³	/
	氮氧化物			2	浓度: 18 mg/m ³ 总量:0.234t	无	50mg/m ³	1.935t/a
废水	铅	间断排放	1	厂区排口入徐水区污水处理厂	浓度: 0.028mg/L 总量:0.00142t	无	0.5mg/L	0.017t/a
	COD				浓度: 8.23mg/L 总量: 0.146 t	无	150mg/L	2t/a
	氨氮				浓度: 4.5mg/L 总量: 0.043t	无	30mg/L	0.083 t/a

(7) 风帆清苑分公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	铅烟尘	有组织排放	38	17	浓度: 0.057mg/m ³ 总量: 0.0986t	无	0.5mg/m ³	0.476t/a
	硫酸雾			18	浓度: 0.42mg/m ³	无	5mg/m ³	/
	氮氧化物			3	浓度: 32 mg/m ³ 总量: 1.4488t	无	50mg/m ³	6.9291t/a
	二氧化硫				浓度: 低于检出限	无	10mg/m ³	/
废水	铅	间断排放	1	厂区排口入清	浓度: 0.260mg/L 总量: 0.0183t	无	0.5mg/L	0.0401t/a

	COD			苑区污水处理厂	浓度: 17.755mg/L 总量: 1.2066 t	无	150mg/L	8.817t/a
	氨氮				浓度: 4.658mg/L 总量: 0.3173t	无	30mg/L	0.359t/a

(8) 风帆清苑有色金属分公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放 方式	排放口 数量	分布 情况	排放浓度 和总量	超标 情况	污染物排 放标准	核定的排 放总量
废气	铅烟尘	有组 织排 放	3	1	浓度:0.109 mg/m ³ 总量:0.040t	无	0.5mg/m ³	0.393t/a
	氮氧化物			1	浓度:3.935 mg/m ³ 总量:2.221t	无	300mg/m ³	3.686t/a
	二氧化硫			1	浓度:0.835mg/m ³ 总量: 0.217t	无	200mg/m ³	2.62t/a

(9) 唐山风帆宏文蓄电池有限公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放方 式	排放口 数量	分布 情况	排放浓度 和总量	超标 情况	污染物排 放标准	核定的排 放总量
废气	铅烟尘	有组织 排放	43	18	浓度: 0.0829 mg/m ³ 总量: 0.0539t	无	0.5mg/m ³	0.06t/a
	硫酸雾			25	浓度: 0.273 mg/m ³	无	5mg/m ³	/
废水	铅	间接排 放	1	废水转 运至唐 山宏源 污水处 理有限 责任公 司	浓度: 0.122mg/L 总量: 0.0002t	无	0.5mg/L	0.012t/a
	COD				浓度: 14.605mg/L 总量: 0.0273t	无	150mg/L	6.32t/a
	氨氮				浓度: 0.735mg/L 总量: 0.0012t	无	30mg/L	2.1t/a

(10) 淄博火炬能源有限责任公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放方 式	排放口 数量	分布 情况	排放浓度 和总量	超标 情况	污染物排 放标准	核定的排 放总量
废气	铅烟尘	有组 织排 放	152	75	浓度: 0.18 mg/m ³ 总量: 0.267t	无	0.5mg/m ³	0.57165t/a
	硫酸雾			63	浓度:2mg/m ³	无	5mg/m ³	/
	氮氧化物			14	浓度:32 mg/m ³ 总量:11.971t	无	50mg/m ³	34.392
	二氧化硫				浓度:3 mg/m ³ 总量: 0.1209t	无	10mg/m ³	0.7/a
废水	铅	间接	4	分别排	浓度:0.181 mg/L	无	0.5mg/L	0.331t/a

		排放		入市政管网和雨水管网	总量:0.0216t	无	150mg/L	115.22417t/a
	COD				浓度:22.386mg/L 总量:5.385t			
	氨氮				浓度:0.933 mg/L 总量:0.542t			

(11) 风帆(扬州)有限责任公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定排放总量
废气	铅烟尘	有组织排放	9	4	浓度: 0.018mg/m ³ 总量: 0.004831t	无	0.35mg/m ³	0.1923t/a
	硫酸雾			3	浓度: 0.42mg/m ³	无	5 mg/m ³	/
	氮氧化物			2	浓度: 14mg/m ³	无	240 mg/m ³	/
	二氧化硫				浓度: 12mg/m ³	无	80 mg/m ³	/
废水	总铅	间接排放	1	含铅废水总排口: 进入城市下水管网。	浓度: 0.0027mg/L 总量: 0.000034t	无	0.1mg/L	0.00262t/a
	COD				浓度: 9.34mg/L 总量: 0.0548t	无	50mg/L	2.178t/a
	氨氮				浓度: 0.95mg/L 总量: 0.00711t	无	8mg/L	0.022t/a
	总铅	直接排放	1	雨水排口: 直接进入江河、湖、库等水环境	浓度: 0.004mg/L	无	0.1mg/L	/
	总铅	间接排放	1	不含铅生活污水: 排入园区生活污水管网	浓度: 0.0007mg/L	无	0.1mg/L	/
	COD				浓度: 8.83mg/L	无	150mg/L	/
	氨氮				浓度: 0.698mg/L	无	30mg/L	/

(12) 风帆保定再生资源分公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定排放总量
废气	铅烟尘	有组织排	2	1	浓度: 0.124mg/m ₃	无	0.5mg/m ³	/

	硫酸雾	放		1	浓度: 0.86mg/m ³	无	5mg/m ³	/
废水	总氮	间接排放	1	厂区排口入大王店产业园区污水处理厂	浓度: 9.36 mg/L	无	40mg/L	/
	总铅				浓度: 0.011 mg/L	无	0.5mg/L	/

(13) 齐耀重工

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废水	悬浮物	间断排放	2	厂区排口入清苑区污水处理厂	浓度: 21.39mg/L 总量: 10.396t/a	无	400mg/L	10.396t/a
	COD				浓度: 14.4mg/L 总量: 5.36t/a	无	500mg/L	5.36t/a
	石油类				浓度: 0.93mg/L 总量: 0.13t/a	无	15mg/L	0.13t/a
	总氮				浓度: 5.91mg/L 总量: 1.83t/a	无	45mg/L	1.83t/a
	总氮				浓度: 4.6mg/L 总量: 1.02t/a	无	70mg/L	1.02t/a

(14) 贵金属公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	颗粒物	有组织排放	4	1	浓度:0mg/m ³ (产污设备停用)	无	30mg/m ³	0.0036t/a
	氮氧化物			1	浓度:68.9mg/m ³	无	200mg/m ³	0.099t/a
	氨气			2	浓度:0.9mg/m ³	无	4.9kg/h	0.06t/a
废水	总银	间断排放	1	含银废水处理系统三蒸发器排口	浓度:0.962mg/L	无	0.5mg/L	/
	COD				浓度:175mg/L	无	200mg/L	/
	氨氮	间断排放	1	总排口	浓度:1.47mg/L 总量: 0.028t/a	无	45mg/L	0.0951t/a
	COD				浓度:25mg/L 总量: 9.9t/a		500mg/L	0.9505t/a

(15) 水中装备公司(化工园区)

主要污染物及特征 污染物名称		排放 方式	排放口 数量	分布 情况	排放浓度 和总量	超标 情况	污染物排 放标准	核定的排放 总量
废气	颗粒物（氢 氧化钾雾）	有组织排 放	5	1	浓度：0.089mg/m ³ 总量：0.047t/a	无	120mg/m ³	--
	氮氧化物 （硝酸雾）			1	浓度：26.08mg/m ³ 总量：0.013t/a	无	240mg/m ³	--
	颗粒物（银 粉）			1	浓度：15.35mg/m ³ 总量：0.039t/a	无	120mg/m ³	--
	颗粒物（氢 氧化钾雾）			1	浓度：3.79mg/m ³ 总量：0.008t/a	无	120mg/m ³	--
	氯化氢				浓度：6.23mg/m ³ 总量：0.008t/a	无	100mg/m ³	--
	颗粒物（锌 粉）			1	浓度：10.73mg/m ³ 总量：0.008t/a	无	120mg/m ³	--
废水	pH	经废 水处理 设备处 理后 排放	1	厂区排 口排入 黄冈市 保青污 水处理 厂处理	6-9	无	6-9	7.1-7.2
	COD				浓度：30mg/L 总量：0.077t/a	无	150mg/L	0.029t
	氨氮				浓度：3mg/L 总量：0.008t/a	无	40mg/L	0.0032t
	总氮				浓度：5mg/L 总量：0.013t/a	无	100mg/L	0.012t
	总银				--	无	0.2mg/L	0
	总锌				--	无	1.5mg/L	0
	SS				--	无	140mg/L	0

(16) 水中装备（禹王园区）

主要污染物 及特征污染 物名称		排放方 式	排放口 数量	分布 情况	排放浓度 和总量	超 标 情 况	污染物排 放标准	核定的排 放总量
废 气	颗粒物	有组织 排放	6	1	浓度：1.0mg/m ³ 总量：0.0006t/a	无	120mg/m ³	暂无排放
	VOCs				浓度：25.03mg/m ³ 总量：0.0282t/a	无	120mg/m ³	暂无排放
	VOCs			1	浓度：30.38mg/m ³ 总量：0.4132t/a	无	120mg/m ³	暂无排放
	氨	有组织 排放	1	1	浓度：0.00039kg/h 总量：0.0034t/a	无	4.9kg/h	暂无排放
	硫化氢				浓度：0.000015mg/m ³ 总量：0.0001t/a	无	0.33kg/h	暂无排放
	VOCs				浓度：0.52mg/m ³ 总量：0.006t/a	无	50mg/m ³	暂无排放
	VOCs				浓度：0.40mg/m ³ 总量：1.25t/a	无	50mg/m ³	暂无排放
	SO2				浓度：29.4mg/m ³ 总量：0.212t/a	无	50mg/m ³	暂无排放

	NOx				浓度: 137mg/m ³ 总量: 0.992t/a	无	200mg/m ³	暂无排放
	颗粒物				浓度: 17.6mg/m ³ 总量: 0.127t/a	无	20mg/m ³	暂无排放
废水	COD	经废水处理设施处理后排放	1	厂区排口排入禹王污水处理厂处理	浓度: 134.2mg/L 总量: 1.23t/a	无	500mg/L	暂无排放
	氨氮				浓度: 8.5mg/L 总量: 0.078t/a	无	45mg/L	暂无排放

(17) 长海电推

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	氮氧化物	无组织排放	无	无	浓度: 0.075mg/m ³ 总量: ——	无	0.12mg/m ³	——
	颗粒物			无	浓度: 0.248mg/m ³ 总量: ——	无	1mg/m ³	——
	非甲烷总烃			无	浓度: 0.14 mg/m ³ 总量: ——	无	4mg/m ³	——
废水	COD	总排口排放	1	厂区总排口入污水处理厂	浓度: 131mg/L 总量: ——	无	500mg/L	——
	氨氮				浓度: 33mg/L 总量: ——	无	——	——

(18) 海王核能

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
固体废物	探伤废片	集中回收	无	/	1Kg	无	GB1857-2001 危险废物贮存 污染控制标准	集中回收
	探伤废液			/	200L	无	GB1857-2001 危险废物贮存 污染控制标准	集中回收
	含油抹布或废油			/	10Kg	无	GB1857-2001 危险废物贮存 污染控制标准	集中回收

(19) 中船发动机本部

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	烟粉尘	有组织排	5	5	9.4 mg/m ³ 7.84215 吨	无	10mg/m ³	/

	氮氧化物	放	2	2	68 mg/m ³ 10.73327 吨	无	100mg/m ³	/
	二氧化硫		2	2	未检出 0.06149 吨（系数法核算）	无	50mg/m ³	/
	非甲烷总烃		1	1	13.9 mg/m ³ 0.626 吨	无	70mg/m ³	/
废水	COD	间断排放	1	1	166mg/L 0.86 吨	无	500mg/L	/
	氨氮				19mg/L 0.06755 吨	无	45mg/L	/

(20) 宜柴公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	烟粉尘	有组织排放	30	30	浓度：7.98mg/m ³ 总量：40.92t	无	30mg/m ³ （铸造） /120 mg/m ³ （其它）	——
	二氧化硫			5	浓度：0.5mg/m ³ 总量：0.554t	无	100mg/m ³ （铸造的窑） 150mg/m ³ （砂处理） 200mg/m ³ （钢构的窑）	——
	氮氧化物			5	浓度：11.75mg/m ³ 总量：6.643t	无	300mg/m ³	——
废水	总磷	间断排放	1	厂区排口入清苑区污水处理厂	浓度：0.08mg/L 总量：0.014t	无	8 mg/L	0.9864t/a
	COD				浓度：7.1mg/L 总量：0.402t	无	500mg/L	37.43t/a
	氨氮				浓度：0.1mg/L 总量：0.008t	无	45mg/L	0.19t/a

(21) 大柴公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	烟尘	有组织排放	3	3	10.5 mg/m ³ 0.0197t	无	80mg/m ³	无
	二氧化硫				0mg/m ³ 0.0265t	无	400mg/m ³	无
	氮氧化物				137 mg/m ³ 8.3788t	无	400mg/m ³	无
	苯		1	1	0 mg/m ³ 0t	无	1mg/m ³	无

	甲苯				0.006 mg/m ³ 0.0832 t	无	10mg/m ³	无
	二甲苯				0.020 mg/m ³ 0.2118t	无	10mg/m ³	无
	非甲烷总烃				0.033 mg/m ³ 7.38t	无	60 mg/m ³	无
废水	COD	间断排放	1	大连船舶重工三工场污水处理站	34.7mg/L 0.95t	无	50 mg/L	无
	氨氮				0.134mg/L 0.048t	无	10mg/L	无
	总磷				0.15mg/L 3.638t	无	0.5mg/L	无

(22) 中船动力集团

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	烟粉尘	有组织排放	21	熔炼、喷抛丸、开箱、砂处理等作业产生粉尘烟尘，共 21 个排放口	排放浓度： 14.4mg/m ³ 总量：12.43 吨	无	窑炉 20mg/m ³ 其他排放口 30mg/m ³	34.1 t/a
	氮氧化物		7	主要是 5 个退火炉、1 个加热炉、1 个泥芯烘炉	排放浓度： 166mg/m ³ 总量：4.344 吨	无	200mg/m ³	10.046 t/a
	二氧化硫		7	主要是 5 个退火炉、1 个加热炉、1 个泥芯烘炉	排放浓度： 3mg/m ³ 总量：0.279 吨	无	100mg/m ³	0.642 t/a
	非甲烷总烃		2	两个油漆间	排放浓度： 7.4mg/m ³ 总量：5.85 吨	无	70mg/m ³	8.16 t/a
废水	COD	间断纳管排放	5	厂区周边 5 个排放口	排放浓度： 118 mg/L 总量：2.556 吨	无	500mg/L	/
	氨氮		5	厂区周边 5 个排放口	排放浓度： 1.104mg/L 总量：0.038 吨	无	40mg/L	/
固体废物	危险废物	委托处置	/	主要为油漆间、生产车间	总量：68.04 吨	合规处置	《固体废物污染环境防治法》	/
	一般工业固体废物	委托处置	/	各车间、办公区域	总量：15156 吨	合规处置	《固体废物污染环境防治法》	/
噪声	噪声	厂区	/	整个厂区	厂界昼间：	无	厂界昼间：65 分	/

声		直接 排放			63 分贝 厂界夜间： 54 分贝		贝 厂界夜间：55 分 贝	
---	--	----------	--	--	-------------------------	--	---------------------	--

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司相关子公司根据环保要求积极制定年度环保工作要点和环境保护技术措施计划，不断强化环保设施的技术改进和运行管理，建立完整的环保设备台账、运维台账、日常点检记录及定期检验记录等，所有环保设备设施运行正常有效，各类污染物均能达标排放，未发生超标排放等污染事件。

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

公司所有新、改、扩建项目均按建设项目“三同时”规定编制了环境影响评价报告，并取得地方行政主管部门环境影响评价批复，监督生产单元进行排污许可证的及时更换。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

按照国家法规和环境突发事件应急预案管理规定等相关要求，公司相关子公司均制定了《企业突发环境事件应急预案》并在当地生态环境主管部门完成备案。同时，相关子公司均设立了包括应急救援领导小组、救援组、医疗救护组在内的应急救援专业小组，每年做好环境保护科普宣传教育工作，普及环境污染事件预防常识、增强员工的防范意识和相关心理准备，提高公众的防范能力。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司相关子公司均制定有年度环境自行监测方案，并严格按照监测方案规定的频次及要求，委托有资质的第三方环境监测机构对各类污染物排放情况进行环境监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

2023年5月29日，公司子公司中船陕柴所在地陕西省咸阳市兴平市（县级市）发生暴雨极端天气，导致中船陕柴某型柴油机含油废水外溢至雨水管网。事件发生后，中船陕柴立即安排专人进行了应急处置，并多次召开专题会，要求对发现问题逐一分析原因，落实责任，制定整改方案。至8月底，中船陕柴先后投入近120万元，对厂区雨污管网及环保设施进行了全面排查和技术改造，加强了日常管理力度，彻底杜绝了含油废水外溢的风险。

10月9日，咸阳市生态环境局向中船陕柴下达了行政处罚决定书，中船陕柴按照处罚书规定要求缴纳60万元罚款。经评估，本次含油废水外溢事件对环境的影响可控，未对生态环境造成严重

不可逆的损害。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司大力推广建设绿色工厂，不断提升节能减排水平，为从技术源头、管理源头和生产活动全过程排查污染源、降低生产成本。子公司中船河柴、中船陕柴、贵金属等按照《中华人民共和国清洁生产促进法》相关要求，从技术源头、管理源头和生产活动全过程排查污染源、降低生产成本，制定并下发了《清洁生产审核方案》，并按照清洁生产审核方案要求开展了清洁生产工作。子公司风帆公司下属 10 个子、分公司投保了“环境污染责任保险”，保费 10.935 万元，主险保额 1,000 万元。子公司齐耀重工建立了环保管理体系，制定了环保管理相关文件，辨识、评价环保相关法律法规和其他要求，每年年初制订环保目标、指标和工作计划，全员一人一岗签订环保责任书，辨识、评估环境因素并积极制定、落实环保措施，建立环保设备设施台账和运维工作，加强日常环保贯宣和监督检查，年末开展环保责任制考核、环保绩效考核等工作，定期监督，持续改进强化环保管理体系建设。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	12,750.5
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）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加强能源日常管理：缩短主机台架试验时间，减少台架试验能耗；严控主机串油 48 小时，减少能源消耗；高效节能照明灯具推广应用；落实职能部门能源网格化管理负责人，加大能源指标的考核等管理。 2. 研发减碳新产品：压缩机研发离心膨胀机、膨胀再压缩机、二氧化碳压缩机、分布式能源发电系统等。 3. 使用清洁能源发电：深入推进“蓝帆工程”建设，逐步推动厂房屋顶分布式光伏能源系统建设。 4. 生产过程中使用减碳技术：空压机余热回收、蒸汽发生器、屋顶光伏、新建 35KV 电站等项目，通过更新改造项目不断提高能源利用率。

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

具体请详见 2024 年 4 月 27 日，披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）网站的《中国动力 ESG 报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	72.75	
其中：资金（万元）	52.16	
物资折款（万元）	20.59	
惠及人数（人）	1,486	

具体说明

√适用 □不适用

2023 年，公司积极履行社会责任，始终不忘回馈社会，致力于为职工、供应商、客户、社会创造更多价值。

一是做好职工权益保护。依法依规，推进民主管理，发挥参与职能，不断健全职工参与民生事项机制，公司领导定期进行民主接待，邀请职工代表共同参与民生事项决策，及时向职能部门反馈员工意见建议；为员工“冬送温暖、夏送清凉”，举办丰富多彩的文娱活动、医院咨询问诊活动、健康体检等，提升合作超市和就餐食堂的服务质量，改善空调等办公设施，多方位满足职工需求；积极开展捐款、帮扶等职工互助活动，依法维护女职工权益，提升“女职工休息哺乳室”建设，营造关心关爱职工的良好氛围。

二是做好供应商权益保护。建立健全市场竞争机制，尽量避免单一供应商供货情况出现；全面实施公开阳光采购，构建公平竞争环境，采购信息通过中国船舶物资采购电子商务平台公示，以便使供应商能够及时、全面获取有关信息，在同一起跑线上展开公平竞争；强化与战略供应商的战略协同，督促帮助战略供应商持续改进提升，实现由竞争关系模式向双赢关系模式的转变，充分发挥供应链的增值作用；建立考评机制，对供应商实施动态考评管理。

三是做好客户和消费者权益保护。时刻关注重点客户基本信息的变化及客户关系工作的开展情况，通过定期拜访、高层互访、合作开发、签署长期供货与服务协议等形式加强彼此的了解与相互依存，满足并超越其期望，提高其忠诚度，最大限度地维持与重要顾客的关系，以形成长期、稳定的忠诚顾客群体。

四是做好环境保护与可持续发展。开展安全生产标准化内部评审、重大事故隐患专项排查及日常的工作监督检查，及时整改典型问题隐患，推广先进安全管理、安全技术，质量安全水平持续提升，上半年未发生安全生产责任事故；持续加大污染防治设施、危险废物、废气等治理和监控，组织制定、实施 2023-2025 环境保护专项行动计划，开展生产单元内部节能诊断，推广节能

案例：紧密推进“蓝帆工程”光伏发电，绿色可持续发展能力持续增强。

五是助力产业和地方经济社会发展。公司子公司黄冈贵金属是国家级专精特新“小巨人”企业，属于国家战略性新兴产业，硝酸银和银粉的产能、生产技术和自动化水平均为国内领先，产品广泛应用于太阳能电池、电子信息等领域，对上下游贵金属产业链具有良好带动作用，有力地推动了我国贵金属产业健康稳定发展。任黄冈市光电子信息产业技术创新及人才战略联盟理事长单位，促进了当地光电子信息产业集群发展，以武鄂黄黄为核心的武汉都市圈建设为契机，带动黄冈市打造光电子元器件及光通信配套材料产业基地。同时解决当地劳动岗位就业困难，为大别山革命老区注入科技活力，推动了当地经济社会发展。

六是积极参与社会公益。子公司齐耀重工持续开展与陕西略阳、重庆石柱、四川色达等地贫困学生结对帮扶工作，按照小学生 600 元/年、初中生和高中生 1000 元/年，资助其完成学业，并根据结对帮扶对象的实际情况，有针对性的提供服装以及学习和生活用品。子公司上海推进对云南丘北县新店乡中心学校 100 名低年级学生进行“微心愿”征集，以实际行动传递正能量，通过一对一助学、网络科普及送温暖，助力偏远地区教育事业；根据上海市总工会《关于开展 2023 年“看上海、品上海、爱上海”主题系列活动的通知》文件精神 and 上海市科技工会的工作部署，配合组织开展“一起看上海、同心向未来”主题活动。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	795.56	-
其中：资金（万元）	568.15	-
物资折款（万元）	227.41	-
惠及人数（人）	10,435	-
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫	-

具体说明

√适用 □不适用

2023 年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平总书记关于乡村振兴和定点帮扶工作的重要指示精神，持续做好巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作。

一是公司各级党组织坚决落实管理责任。定期召开会议，听取驻村帮扶和乡村振兴工作情况汇报，研究制定年度帮扶工作计划，并严格按照要求推进落实；按照工作安排到村走访调研，调研巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴开展情况，了解村集体经济收入情况，走访入户慰问监测户，了解实际困难，指示驻村第一书记要经常开展走访调研活动，发现问题及时解决，需要公司党组织解决的及时汇报；严格落实驻村干部各项待遇，定期为驻村干部进行体检、购置保险等；专程走访驻村干部家属，了解心声，送去慰问，消除后顾之忧，确保工作队员能全身心投入帮扶工作。

二是驻村干部认真履职尽责。成立机构，精准帮扶，做到帮扶工作不漏户、不漏人，确保每户都有一名干部帮扶；完善建档立卡台账制度，帮扶责任人每月入户走访；围绕驻村帮扶工作，

积极发挥企业党建管理经验和优势，协助村党支部加强党组织建设、干部队伍建设，发挥党组织领导核心作用，从而实施等各项工作任务；通过定期召开党员大会、党小组会、讲授党课等形式认真组织学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，重点学习习近平总书记关于乡村振兴工作的重要论述并结合实际贯彻落实，赠送驻村党支部学习材料，有效推进共同学习提升；熟悉掌握村情民情、扶贫政策、工作职责和相关业务知识，积极参加扶贫干部轮训，不断提高业务水平；紧密联系群众，入户开展工作，积极主动解决各种实际问题。

三是积极开展帮扶工作。大力发展乡村产业，以“走出去看，领进来学”的方式，考察种养殖先进经验，拓宽发展思路；开展消费帮扶，购买定点扶贫村农产品物资发放给公司员工；鼓励贫困户自力更生，通过科技致富带头人评选、道德模范评选、清洁家园模范户评比，用先进人物先进事迹，弘扬社会正能量，提振村民积极向上、自力更生创造美好的幸福生活；为民办事，做好村民的“身边人”，组织义诊，开展“党建带团建 学雷锋系列活动”，利用技术优势为群众维修家电，为帮扶村小学师生送牛奶、学习用品、生活用品、图书等文体用品，进一步提升群众幸福感；针对村民纠纷苗头上的问题，运用法律和政策法规解决群众反映强烈的热点难点问题，及时开展矛盾纠纷排查调处工作；开展乡村治理，坚持“三堆六乱”环境治理和“七美”创建，制作各类宣传展板，号召全体村民共力打造美丽乡村，逐步展现“美丽乡村”的精神面貌。

四是做好防返贫监测。制定驻村防返贫排查方案，针对扶贫村贫困户，积极协调“四支队伍”帮扶责任到人，组织召开专项会议安排部署，成立领导小组，对全村所有人员定期进行入户走访，研究制定针对性强、切实可行的帮扶措施，及时解决群众各类困难诉求。

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中所作承诺	解决同业竞争	中国船舶集团有限公司	1、对于本次划转前或因本次划转新产生的本公司下属企事业单位与上市公司的同业竞争，本公司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、在上市公司与本公司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。3、上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”截至本说明出具日，前述承诺仍在持续履行中，不存在违反前期承诺的情况。	2021年6月30日	是	承诺函出具之日起五年内	是		

与重大资产重组相关的承诺	其他	中船重工集团	关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：风帆股份拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金。为满足风帆股份人员独立性的要求，本公司下属七〇三所、七〇四所、七一一所、七一二所及七一九所部分事业编制员工已与本次重组相关标的公司（包括其下属子公司，下同）签订劳动合同，将劳动关系转入相关标的公司。就该部分员工劳动关系变更后至其事业编制身份依法转变前的人事管理，前述研究所已与相关标的公司分别签署了《人事服务协议》。本公司承诺：待国家有关事业单位改革政策明确后，将负责督促各研究所尽快办理上述人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，并促使相关标的公司按照届时的有关规定为上述人员身份转变有关事项缴纳相关费用。本公司承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。	2015年12月12日	是	长期	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	中船重工集团	关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本公司出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。本公司现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，相关各研究所在相关政策出台之日起12个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由相关研究所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由相关研究所承担。若因本公司或相关研究所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。	2016年2月22日	是	长期	是		
	解决关联交易	中船重工集团	关于规范与风帆股份关联交易的承诺函：本次重组完成后，本公司仍为风帆股份的控股股东。为保证风帆股份及其中小股东的合法权益，本公司就规范与风帆股份的关联交易承诺如下：一、本次重组完成后，在不对风帆股份及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）尽量减少与风帆股份的关联交易。二、本次重组完成后，对于风帆股份与本公司或本公司企事业单位之间无法避免的关联交易，本公司及本公司下属企事业单位保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施。	2015年12月11日	是	长期	是		

解决 同业 竞争	中船 重工 集团	关于规范关联交易的补充承诺函：本次重组完成后，本公司仍为风帆股份的控股股东。为保证风帆股份及其中小股东的合法权益，本公司出具了《关于规范关联交易的承诺函》（以下简称“前次承诺函”）。为进一步明确不能履约时的制约措施，本公司现就规范与风帆股份之间的关联交易事项作出补充承诺如下：若因本公司或本公司控制的企业违反前次承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。	2016 年 2 月 22 日	是	长期	是		
解决 同业 竞争	中船 重工 集团	关于避免与风帆股份同业竞争的承诺函：本次重组完成后，本公司仍为风帆股份的控股股东。为保证风帆股份及其中小股东的合法权益，本公司就避免与风帆股份同业竞争承诺如下：一、本次重组完成后，本公司及本公司下属企事业单位所从事的主营业务与风帆股份及其下属企业所从事的主营业务部分存在同业竞争或潜在同业竞争。上述同业竞争及潜在同业竞争的解决措施如下：1、大连船用柴油机有限公司、上海大隆机器厂有限公司、陕西柴油机重工有限公司、青岛海西船舶柴油机科技有限公司、中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司、潍坊天泽新能源有限公司；风帆股份在其实现盈利后一年内收购 2、火炬能源贸易有限公司下属化学动力业务；风帆股份在该业务线正式投产并盈利后一年内收购除上述情形外，本次重组完成后，本公司及本公司下属企事业单位所从事的主营业务与风帆股份及其下属企业所从事的主营业务不构成现实及潜在同业竞争。二、本次重组完成后，如本公司及本公司下属企事业单位获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与风帆股份产生同业竞争的，本公司及本公司下属企事业单位将优先将上述新业务的商业机会提供给风帆股份进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给风帆股份的条件。三、如果风帆股份放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司下属企事业单位可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，风帆股份在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：1、风帆股份有权一次性或多次向本公司及本公司下属企事业单位收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；2、除收购外，风帆股份在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司下属企事业单位与上述业务相关的资产及/或业务。本承诺函自出具之日即取代本公司之前就风帆股份本次重大资产重组同业竞争相关事项作出的其他承诺。	2015 年 12 月 11 日	是	投产 并盈 利后 一年 内收 购。	是		

解决 同业 竞争	中船 重工 集团	关于避免与风帆股份同业竞争的补充承诺函：风帆股份拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金（以下简称“本次重组”）。本次重组完成后，本公司仍为风帆股份的控股股东。为保证风帆股份及其中小股东的合法权益，本公司出具了《关于避免与风帆股份有限公司同业竞争的承诺函》（以下简称“前次承诺函”）。为进一步明确注入程序及不能履约时的制约措施，本公司就避免与风帆股份同业竞争事项作出补充承诺如下：一、本次重组完成后，针对存在同业竞争及潜在同业竞争的7家企业，任一企业在满足为其设置的注入风帆股份的触发条件后，中船重工集团将在12个月内提议风帆股份董事会审议相关资产的注入议案，并由风帆股份董事会视具体情况决定是否提交风帆股份股东大会表决。二、若因本公司或本公司控制的企业违反前次承诺函及本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。	2016 年2 月22 日	是	在满 足为 其设 置的 注入 触发 条件 后的 12个 月内	是		
解决 同业 竞争	中国 船舶 重工 集团	中国船舶重工集团有限公司关于避免与风帆股份有限公司同业竞争的补充承诺函（二）风帆股份有限公司（以下简称“风帆股份”）拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金（以下简称“本次重组”）。本次重组完成后，本公司仍为风帆股份的控股股东。为保证风帆股份及其中小股东的合法权益，本公司出具了《关于避免与风帆股份有限公司同业竞争的承诺函》以及《关于避免与风帆股份有限公司同业竞争的补充承诺函》（以下合称“前次承诺函”）。为进一步明确解决同业竞争的期限及不能如期解决时的制约措施，本公司就避免与风帆股份同业竞争事项作出补充承诺如下：一、大连船用柴油机有限公司、青岛海西船舶柴油机科技有限公司、陕西柴油机重工有限公司、上海大隆机器厂有限公司及潍坊天泽新能源有限公司将于本次重组完成后3年内实现盈利并通过合法程序注入风帆股份；中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司及火炬能源贸易有限公司下属化学动力业务将于本次重组完成后3年内投产并实现盈利并通过合法程序注入风帆股份。二、若上述7家企业于本次重组完成后3年内未能满足注入风帆股份的触发条件，则在风帆股份同意接受委托的情况下，本公司或本公司控制的企业将把上述7家企业的经营管理权托管给风帆股份或其下属子公司。三、若因本公司或本公司控制的企业违反前次承诺函及本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。	2016 年3 月21 日	是	3年 内盈 利后 注入 上市 公司， 如3 年内 仍未 满足 注入 条件， 则在 上市 公司 同意	是		

							接受委托情况下，中国重工集团将上述标的委托给上市公司或其下属子公司			
股份限售	中船重工集团	1、本公司在本次重组中以资产认购取得的中国动力非公开发行的普通股，自发行结束之日起 36 个月内将不得以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。本次重组完成后 6 个月内如中国动力股票连续 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，本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司普通股将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。2、对于本公司及其一致行动人在本次重组之前已经持有的中国动力的股份，继续遵守前次重组中本公司于 2015 年 8 月 31 日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》，并自本次重组完成之日起 12 个月内不得转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。3、本次重组结束后，本公司基于本次重组而享有的中国动力送红股、转增股本等股份，亦遵守上述限售期的约定。4、若本公司基于本次重组所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述	2019 年 6 月 26 日	是	(1) 本次认购股份，重组实施完后 42 个月； (2) 原持有股份，					

			限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。			重组实施完成后 12 个月。			
股份限售	中国重工	1、本公司在本次重组中以资产认购取得的中国动力非公开发行的普通股，自发行结束之日起 36 个月内将不得以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。本次重组完成后 6 个月内如中国动力股票连续 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，本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司普通股将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。2、对于本公司在本次重组之前已经持有的中国动力的股份，继续遵守前次重组中本公司于 2015 年 8 月 31 日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》，并自本次重组完成之日起 12 个月内不得转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。3、本次重组结束后，本公司基于本次重组而享有的中国动力送红股、转增股本等股份，亦遵守上述限售期的约定。4、若本公司基于本次重组所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。	2019 年 6 月 26 日	是	(1) 本次认购股份，重组实施完成后 42 个月； (2) 原持有股份，重组实施完成后 12 个月。	是			
其他	七〇三所	关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与广瀚动力（包括其下属子公司，以下简称“标的公司”）签订劳动合同，将劳动关系转入标的公司。	2015 年 12	是	长期	是			

			根据本所与标的公司签署的《人事服务协议》，标的公司委托本所代为管理该部分员工的人事档案、办理人事关系，并由本所按照“原渠道、原标准”为上述员工缴纳社会保险、住房公积金及发放补贴（如有）。本所承诺：1、除《人事服务协议》约定事项外，本所不以任何形式参与、干预或影响风帆股份及标的公司对上述员工的日常管理，并保持上述员工的独立性。2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。	月 12 日					
其他	七〇三所		关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。	2016 年 2 月 22 日	是	相关政策出台之日起 12 个月内	是		
其他	七〇四所		关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与上海推进（包括其下属子公司，以下简称“标的公司”）签订劳动合同，将劳动关系转入标的公司。根据本所与标的公司签署的《人事服务协议》，标的公司委托本所代为管理该部分员工的人事档案、办理人事关系，并由本所按照“原渠道、原标准”为上述员工缴纳社会保险、住房公积金及发放补贴（如有）。本所承诺：1、除《人事服务协议》约定事项外，本所不以任何形式参与、干预或影响风帆股份及标的公司对上述员工的日常管理，并保持上述员工的独立性。2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的	2015 年 12 月 12 日	是	长期	是		

		法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。							
其他	七〇四所	关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。	2016 年 2 月 22 日	是	相关政策出台之日起 12 个月内	是			
其他	七一一所	关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与齐耀重工（包括其下属子公司，以下简称“标的公司”）签订劳动合同，将劳动关系转入标的公司。根据本所与标的公司签署的《人事服务协议》，标的公司委托本所代为管理该部分员工的人事档案、办理人事关系，并由本所按照“原渠道、原标准”为上述员工缴纳社会保险、住房公积金及发放补贴（如有）。本所承诺：1、除《人事服务协议》约定事项外，本所不以任何形式参与、干预或影响风帆股份及标的公司对上述员工的日常管理，并保持上述员工的独立性。2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。	2015 年 12 月 12 日	是	长期	是			
其他	七一一所	关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改	2016 年 2 月 22 日	是	相关政策出台之日起 12	是			

		革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。			个月 内			
其他	七一二所	关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与长海电推（包括其下属子公司，以下简称“标的公司”）签订劳动合同，将劳动关系转入标的公司。根据本所与标的公司签署的《人事服务协议》，标的公司委托本所代为管理该部分员工的人事档案、办理人事关系，并由本所按照“原渠道、原标准”为上述员工缴纳社会保险、住房公积金及发放补贴（如有）。本所承诺：1、除《人事服务协议》约定事项外，本所不以任何形式参与、干预或影响风帆股份及标的公司对上述员工的日常管理，并保持上述员工的独立性。2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。	2015 年 12 月 12 日	是	长期	是		
其他	七一二所	关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。	2016 年 2 月 22 日	是	相关 政策 出台 之日 起 12 个月 内	是		
其他	七一九所	关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与海王核能（包括其下属子公司，以下简称“标的公司”）签订劳动合同，将劳动关系转入标的公司。根据本所与标的公司签署的《人事服务协议》，标的公司委托本所代为管理该	2015 年 12 月 12 日	是	长期	是		

		部分员工的人事档案、办理人事关系，并由本所按照“原渠道、原标准”为上述员工缴纳社会保险、住房公积金及发放补贴（如有）。本所承诺：1、除《人事服务协议》约定事项外，本所不以任何形式参与、干预或影响风帆股份及标的公司对上述员工的日常管理，并保持上述员工的独立性。2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。						
其他	七一九所	关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。	2016 年 2 月 22 日	是	相关政策出台之日起 12 个月内	是		
解决同业竞争	中船重工集团	中国动力发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金（以下简称“本次重组”）。本次重组完成后，本公司仍为中国动力的控股股东。为保证中国动力及其中小股东的合法权益，本公司就避免与中国动力同业竞争承诺如下：一、本次重组为中国动力拟发行普通股及可转换公司债券收购哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司、武汉长海电力推进和化学电源有限公司、中国船舶重工集团柴油机有限公司、武汉船用机械有限责任公司、河南柴油机重工有限责任公司、陕西柴油机重工有限公司、重庆齿轮箱有限责任公司少数股权，本次重组不会导致本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）与中国动力及其下属企业的主营业务之间新增同业竞争或潜在同业竞争。二、本公司于 2016 年风帆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（以下简称“中国动力前次重组”）出具了《关于避免与风帆股份有限公司同业竞争的承诺函》、《关于避免与风帆股份有限公司同业竞争的补充承诺函》以及《关于避免与风帆股份有	2019 年 6 月 26 日	是	在任一企业满足为其设定的注入中国动力的触发条件后，	是		

		<p>限公司同业竞争的补充承诺函（二）》，就解决本公司与中国动力同业竞争及避免本公司与中国动力产生新的同业竞争进行一系列安排。前述关于避免同业竞争的承诺函依然有效，本公司将继续切实履行该等承诺，在任一企业满足为其设定的注入中国动力的触发条件后，本公司将在 12 个月内提议中国动力董事会审议相关资产的注入议案，并由中国动力董事会视具体情况决定是否提交中国动力股东大会表决。三、本公司承诺：1、配合中国动力完成对中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司的尽职调查、审计、评估等工作，并由中国动力视具体情况决定是否提交中国动力董事会、股东大会表决。2、配合中国动力筹划及推进取得重庆清平机械有限责任公司控股权相关的审计、评估、尽职调查及履行相关法定义务和程序。四、针对上海大隆机器厂有限公司、潍坊天泽新能源有限公司、中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司、重庆清平机械有限责任公司，本公司承诺在中国动力同意接收委托的情况下，本公司或本公司控制的企业将把上述企业的经营管理权托管给中国动力或其下属子公司。五、本次重组完成后，如本公司及本公司下属企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与中国动力产生同业竞争的，本公司及本公司下属企业将优先将上述新业务的商业机会提供给中国动力进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给中国动力的条件。若中国动力放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司下属企业可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，中国动力在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：1、中国动力有权一次性或多次向本公司及本公司下属企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；2、除收购外，中国动力在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司下属企业与上述业务相关的资产及/或业务。若因本公司或本公司控制的企事业单位违反本承诺函项下承诺内容而导致中国动力受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。</p>			<p>公司将在 12 个月内提议中国动力董事会审议相关资产的注入议案，并由中国动力董事会视具体情况决定是否提交中国动力股东大会表决</p>			
--	--	---	--	--	---	--	--	--

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司按照《企业会计准则解释第十六号——所得税》对同期数据进行追溯调整。详见本报告第十节《财务报告》五.39“重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	320
境内会计师事务所审计年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	许宗谅、张洪军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	60
财务顾问	中信证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第七届董事会第二十二次会议和 2022 年度股东大会审议通过，续聘大信会计师事务所对公司 2023 年度财务报告进行审计并出具审计报告，并根据上交所相关规定对公司 2023 年度内部控制有效性进行审计并出具审计报告，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

报告期内，公司董事姚祖辉先生收到中国证监会北京监管局下发的《行政处罚决定书》（[2023]15 号）。其在担任中国船舶重工股份有限公司副总经理（主持工作）、财务总监期间，因中国重工未对下属子公司存货在相应会计期间准确计提减值，被中国证监会北京监管局认定为对财务报告的真实性、准确性、完整性承担主要责任，未勤勉尽责，其给予警告，并处以 60 万元的罚款。

整改情况：2023 年 12 月 12 日，中国重工发布《关于前期会计差错更正的公告》，已主动更正相关年度报告数据。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第七届董事会第十九次董事会、2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易执行情况及 2023 年度日常关联交易预计情况的议案》；现就 2023 年度实际执行中的销售相关关联交易、采购相关关联交易、存贷款等日常关联交易汇总如下：

单位：亿元

□□	□□□□□□	2023年预计交易金额	2023年实际交易金额
1	□□□□/□□□□	165	152.70
2	□□□□/□□□□	115	89.48
3	□□□□□□□□	200	163.18
4	□□□□□□□□	70	28.7
5	□□□□□□	150	27.44
6	□□□□□□□□	50	21.78
7	□□□□□□	5	0.92

注：

1. 2022 年 12 月 30 日，公司召开第七届董事会第二十次会议审议通过《关于与中船财务有限责任公司签署〈2023 年度金融服务协议〉之补充协议暨关联交易的议案》，将 2023 年度日关联存款最高额追加到 200 亿元。

2. 2023 年 6 月 9 日，公司召开第七届董事会第二十五次会议审议通过《关于与中船财务有限责任公司签署〈2023 年度金融服务协议〉之补充协议（二）暨关联交易的议案》，将 2023 年度其他金融业务关联额度追加到 50 亿元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

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

(1) 2023 年 6 月 1 日，公司第七届董事会第二十四次会议审议通过《关于子公司购买中船财务有限责任公司股权暨关联交易的议案》，公司下属子公司中船发动机、沪东重机有限公司及武汉船机合计向财务公司原持有人购买 5.505%股权。详见披露于上交所的《中国船舶重工集团动力股份有限公司关于子公司购买中船财务有限责任公司股权暨关联交易公告》（公告编号 2023-031）

截至披露日，上述收购已完成股权交割。

(2) 2023 年 12 月 22 日, 经公司 2023 年第四次临时股东大会审议批准, 公司所属子公司中船陕柴以 1,316.7 万元人民币收购其参股子公司西安中船陕柴核应急装备有限公司 3% 的股权, 收购后西安陕柴重工核应急装备有限公司纳入公司财务报表合并范围。详见披露于上交所的《中国船舶重工集团动力股份有限公司关于控股子公司收购西安陕柴重工核应急装备有限公司 3% 股权暨关联交易的公告》(公告编号 2023-086)。

截至披露日, 上述收购已完成并已纳入公司 2023 年度财务报表合并范围。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的, 应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	

中船财务有限责任公司	同一实际控制人	2,000,000	0.2%-3.3%	1,140,537.39	12,288,822.23	11,807,256.34	1,622,103.27
合计	/	/	/	1,140,537.39	12,288,822.23	11,807,256.34	1,622,103.27

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中船财务有限责任公司	同一实际控制人	620,000	2.6%-3.55%	287,000.00	157,000.00	298,000.00	146,000.00
合计	/	/	/	287,000.00	157,000.00	298,000.00	146,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中船财务有限责任公司	同一实际控制人	授信业务	1,500,000.00	274,402.09
中船财务有限责任公司	同一实际控制人	商业承兑汇票、保函等其他金融业务	500,000.00	217,855.53

4. 其他说明

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	中船重工龙江广瀚燃气轮机开展燃气轮机装置及相关配套设备的生产、	-	2022年10月27日	2025年10月26日	0	不适用	不适用	是	股东的子公司

		销售、安装、调试等业务及相关资产								
潍坊天泽新能源有限公司	淄博火炬能源有限责任公司	潍坊天泽新能源有限公司开展生产销售电池等业务及相关资产	-	2022年10月27日	2025年10月26日	0	不适用	不适用	是	股东的子公司
重庆清平机械有限责任公司	重庆齿轮箱有限责任公司	重庆清平机械有限责任公司开展生产风力发电偏航齿轮箱和变桨齿轮箱等业务及相关资产	-	2023年12月6日	2026年12月5日	0	不适用	不适用	是	股东的子公司
上海大隆机器厂有限公司	上海齐耀螺杆机械有限公司	上海大隆机器厂有限公司开展螺杆压缩机等业务及相关资产	-	2023年12月6日	2026年12月5日	0	不适用	不适用	是	股东的子公司

托管情况说明

2022年10月27日，公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于控股股东涉及同业竞争事宜解决方案的议案》，由公司所属子公司托管有同业竞争的标的公司中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司和潍坊天泽新能源有限公司。具体情况详见公司披露于上海证券交易所网站的《中国动力关于公司控股股东涉及同业竞争事宜解决方案的公告》（公告编号：2022-065）。

2023年12月6日，第七届董事会第三十次会议审议通过《关于公司控股股东涉及同业竞争事宜解决方案进展的议案》，由公司所属子公司托管有同业竞争的标的公司重庆清平机械有限责任公司和上海大隆机器厂有限公司。具体情况详见公司披露于上海证券交易所网站的《中国动力关于公司控股股东涉及同业竞争事宜解决方案进展的公告》（公告编号：2023-087）。

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										48,529				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										178,764				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										178,764				
担保总额占公司净资产的比例(%)										4.86				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				
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）										42,558				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										42,558				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
担保情况说明							无							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	-42,000	0	0
其他	自有资金	-83,000	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中信银行	银行理财产品	20,000	2022年1月25日	2023年1月16日	自有资金	债权类资产	否	根据委托理财产生实际收益额确定	3.70%	-	637.32	0	0	是	否	-

中信银行	银行理财产品	10,000	2022年1月1日	2023年5月8日	自有资金	债权类资产	否	根据委托理财产生实际收益额确定	3.50%	-	602	0	0	是	否	-
邮储银行	银行理财产品	12,000	2022年1月6日	2023年4月24日	自有资金	债券和大行优先股	否	根据委托理财产生实际收益额确定	3.50%	-	-51.58	0	0	是	否	-
中船财务有限公司	其他	33,000	2022年9月28日	2023年10月12日	自有资金	债权类资产及存款等	否	根据委托理财产生实际收益额确定	3.20%	-	1,058.52	0	0	是	否	-
中船财务有限公司	其他	15,000	2022年9月1日	2023年9月7日	自有资金	中船财务有限责任公司	否	债券类资产及存款等	2.4%	-	360.66	0	0	是	否	-
中船财务	其他	10,000	2022年5	2023年6	自有资金	债券类资	否	根据委托	3.06%	-	317.64	0	0	是	否	-

有限公司			月 23 日	月 1 日		产及存款等		资产实际收益额确定								
中船财务有限公司	其他	10,000	2022年6月14日	2023年6月8日	自有资金	债券类资产及存款等	否	根据委托资产实际收益额确定	3.06%	-	304.90	0	0	是	否	
中船财务有限责任公司	其他	15,000	2022年9月1日	2023年9月7日	自有资金	债券类资产及存款等	否	根据委托资产实际收益额确定	1.51%	-	234	0	0	是	否	0

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) =(4)/(1)	变更用途的募集资金总额

									(%) (3)= (2)/(1)			
向特定对象发行股票	2016年6月23日	1,348,227.30	-	1,338,051.97	1,348,227.30	1,371,442.51	1,327,548.28	96.80	2,002.42	0.15	598,848.35	

注：上表中“调整后募集资金承诺投资总额”大于“募集资金承诺投资总额”，为募集资金使用过程中产生的利息收益所致，

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
支付淄博火炬能源有限责任公司100%股权项目	其他	否	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	47079.08	47079.08	0	47079.08	100.00%	2016年6月	是	是	不适用	2,534.56	22,088.31	否	0

收购陕西柴油机重工有限公司控股权项目	其他	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	0	228858.3	0	228858.3	100.00%	2018年9月	是	是	不适用	2,463.68	22,607.72	否	0
出资参与中船重工(北京)科研管理有限公司科研管理中心建设项目	其他	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	0	17835.2	0	17835.2	100.00%	2022年7月	是	是	不适用	-	1,265.24	否	0
出资参与设立中船重工(重庆)西南研究院有限公司项目	其他	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	0	10000	0	10000	100.00%	2018年11月	是	是	不适用	413.08	350.89	否	0
工业高端及舰船特种大功率传动装置制造条件建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	45,000	18,000	3,962.62	14,921.12	82.90%	2023年12月	否	是	不适用	---	---	否	
海工及舰船综合电力发配电系统及汽轮辅机总装总调及核心零部件加工建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	92,000	37,300	4,208.66	32,676.70	87.61%	2023年12月	否	是	不适用	200.00	200.00	否	
船舶动力配套件生产及XX产业化能力建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	135,000	71,500	4,250.74	71,746.04	100.34%	2023年12月	否	是	不适用	200.00	350.00	否	0
船用综合电力推	生产	否	向特	2016	否	93,00	93,00	1,784	31,90	34.31	---	否	否	注1	---	---	否	

进试制能力提升建设项目	建设		定对象发行股票	年6月23日		0	0	.94	7.49	%									
船用化学电源生产能力提升建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	90,000	86,250	5,226.69	83,448.54	96.75%	2023年12月	否	是	不适用	65.32	22,538.61	否		
银系列产品生产能力提升建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	0	19,400	1,054.43	4,531.67	23.36%	——	否	否	注2	——	——	否		
核电关键设备及配套生产线能力改造升级建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	75,400.00	33,064	3,360.05	21,574.10	65.25%	2023年12月	否	是	不适用	——	——	否		
生产布局调整及补充设施建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	0	33,394.50	973.59	17,142.30	51.33%	——	否	否	注3	——		有利于低速柴油机关键件的加工质量提升，保障了低	否	

																速柴油机整机试验交付		
船用低速机关重件配套及售后服务保障能力建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	30,000	30,000	616.85	19,549.61	65.17%	——	否	否	注4	1,530.84	5,196.69	否	
智能制造建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	22,000	22,000	2,774.10	18,892.30	85.87%	2023年1月	否	是	不适用	——	大幅提升了生产加工制造能力和装配能力，显著提高了产品生产质量和效率	否	
燃气轮机关键部件试制及生产能力建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	95,000	61,200	3,322.47	61,523.73	100.53%	2023年11月	否	是	不适用	-204	-181	否	0

			票															
汽车用动力电源研发中心建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	62,000	56,000	3,454.29	34,621.61	61.82%	——	否	否	注5	——		提高了技术研发水平和检测能力	否
年产400万只动力型锂离子电池生产线建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	50,000	50,000	2,516.17	48,289.06	96.58%	2021年12月	否	是	不适用	0.00	-599.71		否
年产200万千伏安时工业（储能）用蓄电池生产线建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	44,500	44,500	1,387.47	20,970.91	47.13%	2025年11月	否	否	注6	759.00	759.00		否
新建年45,000吨铅酸蓄电池壳体注塑加工生产线建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	27,500	27,500	690.48	20,287.02	73.77%	2024年12月	否	否	注7	2,007.00	9,754.00		否
风帆（扬州）有限责任公司新型大容量密封铅蓄电池建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2016年6月23日	否	0	23,100	——	15,527.49	67.22%	——	否	否	注8	1,345.00	7,227.00		否
风帆有限责任公司清苑分公司配送中心建设项目	生产建设	是	向特定对象发	2016年6月23	否	0	4,457	——	6	0.13%	——	否	否					注9

			行股	日														
			票															

注 1：一是受国际形势影响，国外发达国家出口管制，导致进口设备交付时间拖期，其中，重要核心设备（定子中频率感应钎焊设备）预计 2024 年 9 月份才到货，对整个生产线调试安装调试产生重大影响，导致项目建设周期延长。二是建设内容中需填海及地基处理，原计划 2019 年办理下来的填海手续于 2021 年 1 月办理下来，导致相关内容无法实施。目前，考虑到一是由于土地性质原因，武汉综合电力系统工艺设计中心建设用地无法落实，二是通过市场调研及技术改进，对原工艺方案进行了优化，拟调减相应建设内容及投资，研究论证方案已基本形成。

注 2：2022 年 3 月，完成了 VC 银粉 150 吨/年生产能力。由于该产品属于化工类，正在试生产办理验收。其他能力尚未形成的原因如下：随着光伏技术的迭代，产品市场不断发生变化，建设单位结合最新市场情况及自身银粉等技术发展，拟对建设目标进行优化论证，导致项目拖期。目前，通过市场调研并充分考虑自身产品情况，拟增加部分利润率高的新产品产能，调减部分利润率低的产品产能，研究论证方案已基本形成。

注 3：生产布局调整及补充设施建设项目（大连厂区），已于 2021 年 7 月建设完成，有利于低速柴油机关键件的加工质量提升，保障了低速柴油机整机试验交付；生产布局调整及补充设施建设项目（青岛厂区），于 2021 年 7 月形成双燃料低速柴油机的研发和总装能力。宜昌厂区 100 万马力船用低速柴油机总装能力迁移至青岛厂区的需求尚未完成的原因如下：建设内容中需填海及地基处理，原计划 2018 年底办理下来的填海手续于 2023 年 5 月办理下来，导致相关内容无法实施。目前，考虑液氨、甲醇等低碳、零碳燃料低速机需求旺盛，拟调整相关建设目标及建设内容。

注 4：2019 年 12 月，已建设完成船用低速机关重件 100 万千瓦的配套能力，并产生了效益。项目拖期原因如下：一是该项目与科工局节能减排项目拼盘建设，论证方案需充分考虑军工建设需要（满足相应环保和安全要求），论证过程较长。二是在项目建设过程中，由于宜昌当地环保要求日趋严格，该项目建设地点位于市中心居民区附近，多次被环保投诉。为满足环保要求，多次论证电炉除尘方案，导致项目建设拖期。目前，考虑到周边低速机关重件供应链日益完善，配套目标市场存在较大的不确定性，为节约投资，降低市场风险，拟调整投资、规模和相关建设内容。

注 5：汽车用动力电源研发中心建设项目（保定部分），2023 年 12 月份，建筑工程已基本完成。项目拖期原因：一是考虑到近年来国家产业政策、环保政策以及新能源领域等方面的变化，由于铅酸电池和锂电池产业政策（双积分、消费税等）调整，造成较大不确定性。二是从节约成本的角度，充分整合现有子分公司现有检测条件，减少新增研发能力投资，对原计划实施的相关内容进行论证优化。三是考虑研发人才需求的实际情况，部分研发工作逐步转移到高端人才聚集的上海地区，拟对原计划实施的相关条件进行优化；因产品检测需求变化等，对项目中的检测平台条件进行优化调整。四是结合公司未来发展趋势，综合考虑后期运营成本和公司实际使用需求，对项目建筑单体数量及面积进行优化论证。综上，为充分利用现有条件，节约成本，正在开展项目论证工作，拟调减建设内容及投资。汽车用动力电源研发中心建设项目（淄博部分），2023 年 11 月份已建设完成，达到建设目标，提高了技术研发水平和检测能力。

注 6：年产 200 万千伏安时工业（储能）用蓄电池生产线建设项目（保定部分），2023 年 6 月份已建设完成，达到建设目标，形成了检测包装能力。项目拖期：受锂电池影响，铅酸蓄电池技术路线存在较大的不确定性，导致该方案工艺路线需随市场变化调整，论证周期延长，导致项目拖期完成。年产

200 万千伏安时工业（储能）用蓄电池生产线建设项目（淄博部分），2021 年 7 月，形成 30 万千伏安时工业（储能）用蓄电池生产能力，已产生效益。项目拖期：一是受国际形势影响，国外进口设备生产和运输周期较长；二是 2020 年国家对于铅酸蓄电池生产线提出更高的环保要求，生产工艺需调整，相应的部分核心设备（正生板制造系统）指标需调整，该设备需从国外进口。考虑到进口费用较高、时间较长，同时为解决“卡脖子”问题，建设单位自研该设备。该设备为国内首台套，研制及调试时间较长，2023 年下半年研发完成，实现了核心关键设备自主化，预计 2024 年 6 月陆续安装到位。

注 7：2018 年 12 月，完成土建工程。截至目前，已形成 38000 吨铅酸蓄电池壳体注塑加工能力，已形成效益。该项目拖期原因：一是该项目计划建设成为自动化、数字化水平较高的生产线，为国内领先、国际先进水平。二是项目中采用了较多的新的联合开发技术，立体仓库、码垛系统等设备均属于联合开发，技术验证过程存在一定的周期，导致项目建设周期延长。三是为提高注塑生产线智能化水平，提高生产效率，节约投资，剩余 7000 吨产能生产线中核心设备（气道盖滤气片自动焊接、AGM 电池栓自动组装等）采用了自研，均为国内首台套，研制和调试生产时间较长，2023 年 12 月研制完成，2024 年 3 月完成调试，该生产线已达到国内领先水平。预计 2024 年 12 月达到可使用状态。

注 8：2019 年 12 月，已达到建设目标一半的能力，形成年产 200 万只生产能力，已产生效益。受新能源行业快速发展，汽车主机厂对铅蓄电池产品的使用需求和技术路线快速变化，呈现小型化、备电式等趋势，汽车主机厂对新能源汽车辅助电源的产品类型持续变化，还未形成行业成熟的产品技术模式，对蓄电池市场和产品种类造成不确定性影响，为保障资金安全，暂缓 200 万能力建设；同时，该项目受到地方政府大力支持，给予了铅排放环保指标等政策支持，若调减该生产能力，则难以再获得相应指标审批。鉴于上述原因，导致剩余 200 万只能力未实施也未调减。目前，随着锂电池的进一步发展，目标市场存在较大不确定性，为确保投资安全，建设单位审慎控制投资，拟调整部分生产能力。

注 9：该项目按照原选定的建设位置上方有京广高铁通过，为最大限度保障高铁安全运行，该区域不允许再开展项目建设，需调整项目建设地点。截至目前，结合公司实际发展需要，公司拟对该项目进一步论证。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 不适用

2016年12月22日，公司召开的第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于用募集资金置换预先投入的自筹资金的的议案》。截至2016年12月01日，公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金3,122.11万元。

在本次募集资金到位之前，为保障本次募集资金投资项目顺利进行，公司已于前期利用自筹资金先行投入募集资金投资项目。截至2016年12月1日，公司以自筹资金预先投入如下表：

项目名称	以自筹资金预先投入募集资金投资项目金额 (万元)
年产400万只动力型锂离子电池生产线建设项目	129.72
海工及舰船综合电力发配电系统及汽轮辅机总装总调及核心零部件加工建设项目	22.40
船舶动力配套件生产及xx产业化能力建设项目	17.74
船用化学电源生产能力提升建设项目	2,917.80
智能制造建设项目	34.45
合计	3,122.11

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 不适用

决策程序	起始时间	批准使用期限	补充流动资金限额(万元)	是否如期归还

第七届董事会第十二次会议	2022 年 3 月 16 日	自董事会审议通过后起, 不超过 12 个月	631,117.25	是
第七届董事会第二十一次会议	2023 年 3 月 16 日	自董事会审议通过后起, 不超过 12 个月	408,099.25	尚未到期

3、对闲置募集资金进行现金管理, 投资相关产品情况

适用 不适用

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)		本次变动后	
	数量	比例 (%)	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	133,249,719	6.17	-133,249,719	-133,249,719	0	0
1、国有法人持股	133,249,719	6.17	-133,249,719	-133,249,719	0	0
二、无限售条件流通股	2,027,432,396	93.83	159,285,959	159,285,959	2,186,718,355	100
1、人民币普通股	2,027,432,396	93.83	159,285,959	159,285,959	2,186,718,355	100
三、股份总数	2,160,682,115	100	26,036,240	26,036,240	2,186,718,355	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

自 2023 年 7 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，公司可转债“动力定 02”发生转股，公司股本累计新增加非限售流通股 26,036,240 股。

2023 年 11 月 13 日，中船重工集团、中国重工于 2020 年认购公司非公开发行的股份限售期结束，变更为无限售流通股，具体参见《中国动力非公开发行限售股上市流通的公告》（公告编号：2023-071）。

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

适用 不适用

报告期内，公司因可转债“动力定 02”发生转股，公司股本增加 26,036,240 股。上述变动，虽然增加了公司总股本，但同时降低了公司的债务规模进而缩减了利息支出，从而使得每股收益有所提升。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位: 股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国船舶重工集团有限公司	29,458,735	29,458,735	0	0	限售期结束	2023 年 11 月 13 日
中国船舶重工股份有限公司	103,790,984	103,790,984	0	0	限售期结束	2023 年 11 月 13 日
合计					/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	51,106
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	58,177

(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	

中国船舶重工集团有限公司	0	563,578,173	25.77	0	无	0	国有法人
中国船舶重工股份有限公司	0	454,731,000	20.80	0	无	0	国有法人
中国信达资产管理股份有限公司	11,731,403	106,350,000	4.86	0	无	0	国有法人
军民融合海洋防务（大连）产业投资企业（有限合伙）	0	99,776,245	4.56	0	冻结	99,776,245	境内非国有法人
深圳新华富时—中信银行—国投泰康信托—国投泰康信托金雕399号单一资金信托	43,531,700	51,918,173	2.37	0	无	0	境内非国有法人
深圳市红塔资产—中信银行—中信信托—中信·宏商金融投资项目1601期单一资金信托	44,441,585	51,234,022	2.34	0	无	0	境内非国有法人
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	0	43,435,898	1.99	0	无	0	国有法人
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	0	40,148,188	1.84	0	无	0	国有法人
中信证券—中国华融资产管理股份有限公司—中信证券—开元单一资产管理计划	-315,134	39,854,587	1.82	0	无	0	国有法人

国家军民融合产业投资基金有限责任公司	0	39,404,782	1.80	0	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国船舶重工集团有限公司	563,578,173	人民币普通股	563,578,173				
中国船舶重工股份有限公司	454,731,000	人民币普通股	454,731,000				
中国信达资产管理股份有限公司	106,350,000	人民币普通股	106,350,000				
军民融合海洋防务（大连）产业投资企业（有限合伙）	99,776,245	人民币普通股	99,776,245				
深圳新华富时—中信银行—国投泰康信托—国投泰康信托金雕 399 号单一资金信托	51,918,173	人民币普通股	51,918,173				
深圳市红塔资产—中信银行—中信信托—中信·宏商金融投资项目 1601 期单一资金信托	51,234,022	人民币普通股	51,234,022				
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	43,435,898	人民币普通股	43,435,898				
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	40,148,188	人民币普通股	40,148,188				
中信证券—中国华融资产管理股份有限公司—中信证券—开元单一资产管理计划	39,854,587	人民币普通股	39,854,587				
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	39,404,782	人民币普通股	39,404,782				
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东中无回购专户情况						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	公司未知上述股东间存在委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情况						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国船舶重工股份有限公司和中国船舶重工集团公司第七〇四研究所、中国船舶重工集团公司第七一二研究所为中国船舶重工集团有限公司的控股子公司且为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国船舶重工集团有限公司
单位负责人或法定代表人	余明雄（以工商登记为准）
成立日期	1999 年 06 月 29 日
主要经营业务	以舰船等海洋防务装备、水下攻防装备及其配套装备为主的各类军品科研生产经营服务和军品贸易；船舶、海洋工程等民用海洋装备及其配套设备设计、制造、销售、改装与维修；动力机电装备、智能装备、电子信息、环境工程、新材料以及其它民用和工业用装备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展核动力及涉核装备、新能源、医疗健康设备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展金融、证券、保险、租赁等生产性现代服务业；船用技术、设备转化为其它领域技术、设备的技术开发；工程勘察设计、承包、施工、设备安装、监理；资本投资、经营管理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；物流与物资贸易；物业管理；进出口业务；国际工程承包。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股上市公司：中国重工（601989）、中国海防（600764）、中船应急（300527）、中船汉光（300847）、昆船智能（301311）、久之洋（300516）、中船特气（688146）。
其他情况说明	根据国务院国资委《关于中国船舶工业集团有限公司和中国船舶重工集团有限公司重组的通知》（国资发改革〔2019〕100号），经国务院批准，国务院国资委同意中船工业集团与中船重工集团实施联合重组，新设中国船舶集团。因此，中国船舶集团通过中船重工集团直接及间接控制公司 1,231,356,733 股股份（占公司总股本的 56.32%），成为公司的间接控股股东，公司的直接控股股东为中船

重工集团，公司实际控制人为国务院国资委。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

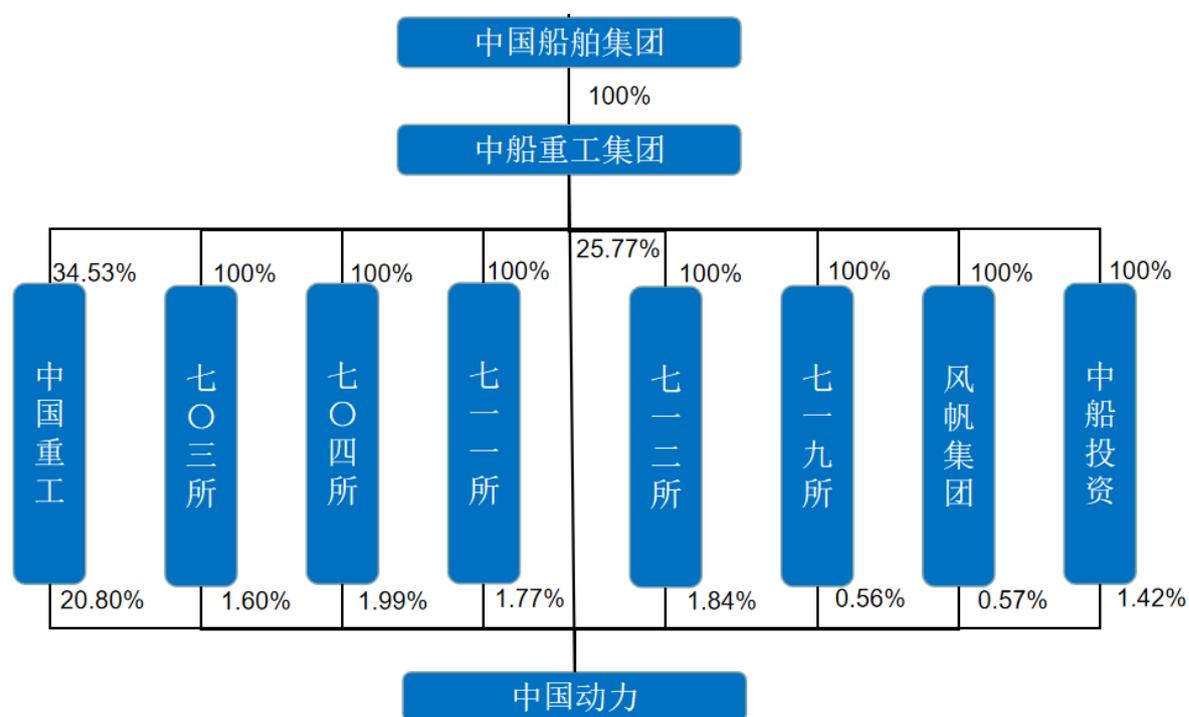
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



中国船舶集团及其一致行动人合计持有公司**56.32%**股份

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
主要经营业务	国有资产的监督管理

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

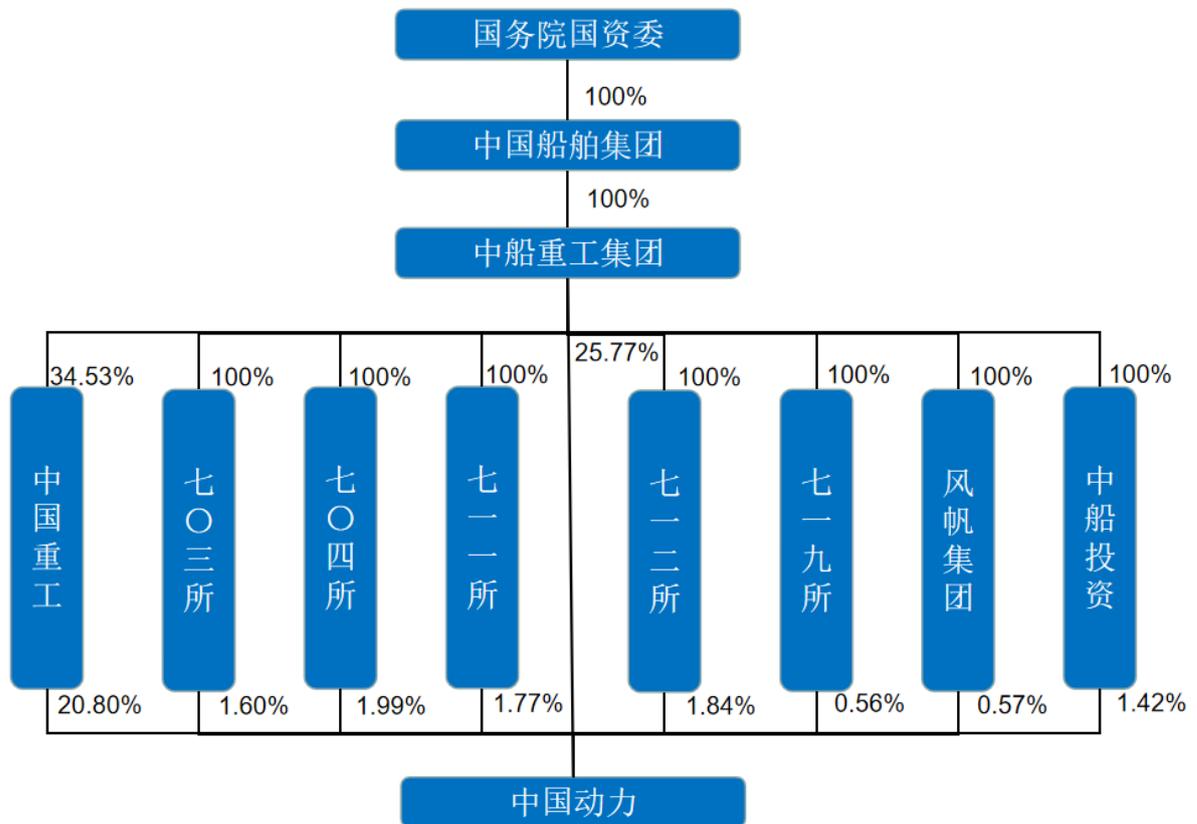
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



中国船舶集团及其一致行动人合计持有公司56.32%股份

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
中国船舶重工股份有限公司	王永良	2008年3月18日	91110000710935329H	2,280,203.5324	资产经营；投资管理；舰船、舰船配套产品、海洋工程及装备、能源装备、交通装备、环保装备和机械电子设备的设计、研制、生产、修理、改装、租赁、销售；进出口业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

经公司第六届董事会第三十四次会议和 2019 年第二次临时股东大会审议通过，公司发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金，具体发行情况如下：

□□□□	□□	□□	□□□□	□□□□	□□□□/□□	□□□□%□	□□□□□□□	□□□□
中国动力定向可转换公司债券01	动力定01	110807	2020年5月13日	2025年5月12日	64,250	0.5-2.5	存续期内，每年付息；到期还本。	上海证券交易所
中国动力定向可转换公司债券02	动力定02	110808	2020年9月9日	2026年9月8日	97,744.2	0.2-2.0	存续期内，每年付息；到期还本。	上海证券交易所

(一) 动力定 01

发行动力定 01 可转换公司债券募集资金 64,250 万元，已用于支付购买中国信达和太平国发持有的中船陕柴和重齿公司少数股权的部分对价。具体请详见披露于上交所（www.sse.com）的《中国动力关于发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金暨关联交易之发行结果暨股份变动和可转换公司债券登记完成的公告》（2020-031）。

(二) 动力定 02

发行动力定 02 可转换公司债券募集资金 150,000 万元，扣除中介机构费用及其他相关费用后，已用于补充上市公司的流动资金和偿还债务，本次募集资金已按照计划使用完毕。具体请详见披露于上交所（www.sse.com）的《中国动力关于募集资金使用完毕的公告》（2020-055）。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	中国动力定向可转换公司债券 01	
期末转债持有人数	2	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
中国信达资产管理股份有限公司	600,000,000	93.39
苏州太平国发卓乾投资企业（有限合伙）	42,500,000	6.61

可转换公司债券名称	中国动力定向可转换公司债券 02
-----------	------------------

期末转债持有人数	39	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
江苏靖江农村商业银行股份有限公司	102,990,000	10.54
浙商证券股份有限公司	100,000,000	10.23
华龙证券股份有限公司	71,000,000	7.26
西部证券股份有限公司	62,000,000	6.34
国联证券股份有限公司	62,000,000	6.34
广发证券股份有限公司	60,000,000	6.14
上海山财企业发展有限公司	50,000,000	5.12
西南证券股份有限公司	47,000,000	4.81
国海证券—广西梧州中恒集团股份有限公司—国海证券卓越 3199 号单一资产管理计划	40,000,000	4.09
广州金控资本管理有限公司	37,000,000	3.79

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
中国动力定向可转换公司债券 02	1,499,990,000	522,548,000	0	0	977,442,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	中国动力定向可转换公司债券 01
报告期转股额（元）	0
报告期转股数（股）	0
累计转股数（股）	0
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0
尚未转股额（元）	642,500,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	29.99
可转换公司债券名称	中国动力定向可转换公司债券 02
报告期转股额（元）	522,548,000
报告期转股数（股）	26,036,240
累计转股数（股）	26,036,736
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	1.21
尚未转股额（元）	977,442,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	45.62

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称				
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021年8月11日	20.16	2021年8月5日	上海证券交易所网站、上海证券报、中国证券报、证券日报	因年度权益分派，相应调整公司可转债转股价格
2022年8月25日	20.07	2022年8月19日	上海证券交易所网站、上海证券报、中国证券报、证券日报	因年度权益分派，相应调整公司可转债转股价格
2023年7月20日	20.02	2023年7月13日	上海证券交易所网站、上海证券报、中国证券报、证券日报	因年度权益分派，相应调整公司可转债转股价格
截至本报告期末最新转股价格		20.02		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

1.截止 2023 年 12 月 31 日，公司资产负债率为 52.27%；

2.报告期内，公司可转债“动力定 02”资信评级为 AAA，评级展望为稳定；

3.截止 2023 年 12 月 31 日，公司货币资金为 271.54 亿元，足以保证未来年度的可转债赎回或回售需求。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

大信审字[2024]第 1-01855 号

中国船舶重工集团动力股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国船舶重工集团动力股份有限公司（以下简称“中国动力”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国动力，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）营业收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注五（33）所述的会计政策及七（51）所述，中国动力 2023 年营业收入共计 4,510,280.43 万元，营业收入为利润表的重要项目，因此我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对营业收入确认，我们执行的主要程序包括：

（1）了解、评价并测试管理层对营业收入相关内部控制的设计及执行；

(2) 检查主要销售合同或订单、识别销售合同或订单的关键条款、了解和评价管理层不同类别营业收入确认的会计政策；

(3) 抽取大额收入交易执行细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、发票、商品运输单、客户验收单（或验收报告）及银行收款凭证等，评价收入确认是否符合会计政策；

(4) 就资产负债表日前后的收入交易，检查包括销售合同或订单、发票、商品运输单、客户验收单（或验收报告）及银行收款凭证等支持性文件，评价收入是否记录于恰当的会计期间；

(5) 结合对应收账款的审计，对资产负债表日的应收账款余额执行函证程序，对未回函及回函存在差异的样本执行替代测试。

(二) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

如财务报表附注五（13）所述的会计政策和七（5）所述，中国动力应收账款年末余额为人民币 1,492,625.25 万元、应收账款坏账准备年末余额为人民币 152,424.87 万元，应收账款账面价值为人民币 1,340,200.39 万元，占合并资产总额的 13.52%。应收账款年末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款坏账准备，我们执行的主要程序包括：

(1) 了解、评价并测试管理层与应收账款日常管理及可收回性评估相关内部控制的设计及执行；

(2) 复核管理层对应收账款可收回性进行评估的相关考虑及客观证据；

(3) 对于单项计提坏账准备的应收账款，选择样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据；

(4) 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；

(5) 选择样本检查应收账款期后回款情况。

四、其他信息

中国动力管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中国动力的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能

导致对中国动力持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国动力不能持续经营。

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

（六）就中国动力中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：许宗谅

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：张洪军

二〇二四年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中国船舶重工集团动力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	27,154,474,523.45	20,730,517,554.34
交易性金融资产	七、2		1,249,866,010.95
衍生金融资产	七、3	1,051,000.00	
应收票据	七、4	5,154,935,345.70	5,745,620,259.72
应收账款	七、5	13,402,003,869.48	11,773,956,189.31
应收款项融资	七、6	955,472,903.02	473,240,620.75
预付款项	七、7	6,474,225,876.29	4,247,237,660.27
其他应收款	七、8	635,583,217.80	480,171,615.66
其中：应收利息			
应收股利		4,581,501.70	4,581,501.70
存货	七、9	17,854,974,349.21	15,403,006,176.25
合同资产	七、10	1,197,810,725.34	519,002,066.97
一年内到期的非流动资产	七、11	1,606,878.72	783,033.63
其他流动资产	七、12	474,853,502.78	203,509,302.49
流动资产合计		73,306,992,191.79	60,826,910,490.34
非流动资产：			
长期应收款	七、13	1,755,571.16	2,579,416.25
长期股权投资	七、14	745,844,035.25	923,614,694.72
其他权益工具投资	七、15	1,953,077,296.87	820,922,468.24
投资性房地产	七、16	526,440,601.37	542,111,047.05
固定资产	七、17	13,008,944,527.46	12,964,757,073.45
在建工程	七、18	3,996,843,299.09	4,165,222,884.61
使用权资产	七、19	58,407,129.93	46,743,692.35
无形资产	七、20	3,888,787,666.36	3,917,505,226.62
开发支出		18,514,105.86	21,006,834.30
长期待摊费用	七、21	213,353,556.73	202,429,242.12
递延所得税资产	七、22	683,374,238.70	667,804,505.72
其他非流动资产	七、23	717,261,658.04	765,956,524.22
非流动资产合计		25,812,603,686.82	25,040,653,609.65
资产总计		99,119,595,878.61	85,867,564,099.99
流动负债：			
短期借款	七、25	1,827,947,382.12	2,594,929,444.80
衍生金融负债	七、26	15,582,944.00	
应付票据	七、27	3,440,552,824.37	3,537,774,489.48
应付账款	七、28	13,654,106,483.85	10,656,373,116.63
预收款项	七、29		442,796.05
合同负债	七、30	14,667,824,321.69	9,675,194,836.33
应付职工薪酬	七、31	183,805,975.36	188,227,115.39
应交税费	七、32	306,038,124.49	408,315,730.08
其他应付款	七、33	670,446,499.25	805,227,337.70
其中：应付利息			
应付股利		20,013,841.34	87,388,062.32
一年内到期的非流动负债	七、34	1,803,237,611.18	1,279,485,132.34
其他流动负债	七、35	2,062,776,642.62	1,452,568,947.48
流动负债合计		38,632,318,808.93	30,598,538,946.28
非流动负债：			
长期借款	七、36	5,015,342,000.00	2,614,392,000.00

应付债券	七、37	1,690,718,307.84	2,179,480,039.58
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、38	33,788,763.58	18,602,670.47
长期应付款	七、39	1,378,313,652.53	1,304,731,395.59
长期应付职工薪酬	七、40	326,391,304.76	356,815,054.89
预计负债	七、41	465,975,269.06	485,784,192.67
递延收益	七、42	881,696,566.71	827,736,024.74
递延所得税负债	七、22	80,871,672.98	69,288,841.57
其他非流动负债	七、43	3,308,423,285.92	1,629,218,660.80
非流动负债合计		13,181,520,823.38	9,486,048,880.31
负债合计		51,813,839,632.31	40,084,587,826.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、44	2,186,718,355.00	2,160,682,115.00
其他权益工具	七、45	68,413,056.87	89,610,287.19
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、46	26,104,493,190.93	25,589,650,170.82
减：库存股			
其他综合收益	七、47	312,831,565.36	281,633,155.61
专项储备	七、48	93,525,631.01	81,548,397.05
盈余公积	七、49	678,841,966.13	656,868,966.81
未分配利润	七、50	7,350,123,680.35	6,694,160,627.50
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		36,794,947,445.65	35,554,153,719.98
少数股东权益		10,510,808,800.65	10,228,822,553.42
所有者权益（或股东权益）合计		47,305,756,246.30	45,782,976,273.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		99,119,595,878.61	85,867,564,099.99

公司负责人：李勇

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：翁浔玮

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中国船舶重工集团动力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,359,617,112.97	381,230,344.99
交易性金融资产			758,786,010.95
预付款项		999,336.16	999,999.36
其他应收款	十八、1	3,798,781,051.22	3,827,310,312.34
其中：应收利息			
应收股利		252,773,751.22	343,907,026.10
其他流动资产		8,661,744.72	5,735,199.45
流动资产合计		5,168,059,245.07	4,974,061,867.09
非流动资产：			
长期股权投资	十八、2	34,091,456,001.02	34,199,193,533.11
其他权益工具投资		191,004,405.47	191,004,405.47
固定资产		429,052.63	265,352.58
在建工程		89,738,302.19	48,672,778.18
使用权资产		97,713.56	122,142.20
无形资产		19,353,092.71	19,925,907.17
非流动资产合计		34,392,078,567.58	34,459,184,118.71
资产总计		39,560,137,812.65	39,433,245,985.80

流动负债：			
应交税费		20,334,823.19	7,201,028.18
其他应付款		1,066,034.17	39,266,293.06
其中：应付利息			
应付股利			
流动负债合计		21,400,857.36	46,467,321.24
非流动负债：			
应付债券		1,690,718,307.84	2,179,480,039.58
其中：优先股			
永续债			
递延所得税负债		24,428.39	30,535.55
非流动负债合计		1,690,742,736.23	2,179,510,575.13
负债合计		1,712,143,593.59	2,225,977,896.37
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,186,718,355.00	2,160,682,115.00
其他权益工具		68,413,056.87	89,610,287.19
其中：优先股			
永续债			
资本公积		30,581,926,107.28	30,064,217,780.16
减：库存股			
其他综合收益		12,652,405.47	12,652,405.47
盈余公积		678,841,966.13	656,868,966.81
未分配利润		4,319,442,328.31	4,223,236,534.80
所有者权益（或股东权益）合计		37,847,994,219.06	37,207,268,089.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		39,560,137,812.65	39,433,245,985.80

公司负责人：李勇

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：翁浔玮

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		45,102,804,284.07	38,280,145,315.05
其中：营业收入	七、51	45,102,804,284.07	38,280,145,315.05
二、营业总成本		44,652,993,470.30	38,019,714,122.36
其中：营业成本	七、51	39,111,007,969.59	33,320,990,306.06
税金及附加	七、52	529,786,673.46	444,849,242.03
销售费用	七、53	728,617,113.57	676,370,091.50
管理费用	七、54	2,256,828,818.09	1,998,673,866.49
研发费用	七、55	2,109,159,436.82	1,676,293,873.58
财务费用	七、56	-82,406,541.23	-97,463,257.30
其中：利息费用		257,010,244.72	211,661,663.59
利息收入		374,359,935.55	258,474,956.16
加：其他收益	七、57	595,007,099.15	464,327,058.50
投资收益（损失以“-”号填列）	七、58	332,972,127.92	124,529,526.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		181,693,616.56	52,750,655.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-273,376.67	-858,893.73
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、59	22,258,174.30	18,522,091.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、60	-32,289,879.21	-125,545,023.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、61	-201,019,229.28	-321,600,412.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、62	7,224,156.93	22,973,616.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,173,963,263.58	443,638,050.87
加：营业外收入	七、63	60,621,635.90	35,315,999.68

减：营业外支出	七、64	73,989,340.38	10,006,123.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,160,595,559.10	468,947,926.95
减：所得税费用	七、65	102,231,393.61	82,717,152.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,058,364,165.49	386,230,774.79
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,058,364,165.49	386,230,774.79
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）		779,487,252.58	335,722,242.76
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		278,876,912.91	50,508,532.03
六、其他综合收益的税后净额	七、47	34,502,674.15	24,112,209.57
（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		43,550,562.15	21,683,879.50
（1）重新计量设定受益计划变动额		-1,402,009.27	-1,048,026.56
（2）其他权益工具投资公允价值变动		44,952,571.42	22,731,906.06
2.将重分类进损益的其他综合收益		-12,352,152.40	
（1）现金流量套期储备		-12,352,152.40	
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		3,304,264.40	2,428,330.07
七、综合收益总额		1,092,866,839.64	410,342,984.36
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		810,685,662.33	357,406,122.26
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		282,181,177.31	52,936,862.10
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.36	0.16
（二）稀释每股收益(元/股)		0.36	0.16

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：16,383,563.25 元，上期被合并方实现的净利润为：22,029,528.37 元。

公司负责人：李勇 主管会计工作负责人：王善君 会计机构负责人：翁浔玮

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		344,922.96	256,217.87
管理费用		36,959,025.96	29,777,741.37
财务费用		1,233,986.93	18,593,703.99
其中：利息费用		50,510,577.06	63,107,604.53
利息收入		50,014,832.19	45,218,590.54
加：其他收益		32,283.90	37,104.18
投资收益（损失以“-”号填列）	十八、3	267,373,593.85	317,295,080.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		88,568,484.69	-1,583,340.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		12,103,174.30	8,786,010.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		240,971,116.20	277,490,531.90
加：营业外收入			
减：营业外支出		2,800.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		240,968,316.20	277,490,531.90
减：所得税费用		21,238,322.96	5,147,169.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		219,729,993.24	272,343,362.76

(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		219,729,993.24	272,343,362.76
(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			
六、综合收益总额		219,729,993.24	272,343,362.76

公司负责人：李勇 主管会计工作负责人：王善君 会计机构负责人：翁浔玮

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		54,060,038,039.71	45,384,876,507.12
收到的税费返还		117,936,480.78	242,276,548.54
收到其他与经营活动有关的现金	七、67	1,812,283,229.93	1,672,789,729.52
经营活动现金流入小计		55,990,257,750.42	47,299,942,785.18
购买商品、接受劳务支付的现金		42,061,602,109.54	36,169,887,592.87
支付给职工及为职工支付的现金		4,695,464,908.21	4,375,709,232.14
支付的各项税费		1,998,365,760.97	1,501,349,013.76
支付其他与经营活动有关的现金	七、67	2,636,793,151.45	2,154,729,950.59
经营活动现金流出小计		51,392,225,930.17	44,201,675,789.36
经营活动产生的现金流量净额		4,598,031,820.25	3,098,266,995.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,306,165,301.76	4,358,655,061.47
取得投资收益收到的现金		165,481,545.73	79,783,043.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,465,489.84	20,051,250.45
收到其他与投资活动有关的现金	七、67	1,487,162,255.85	834,272,580.42
投资活动现金流入小计		3,966,274,593.18	5,292,761,935.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		924,320,090.74	1,286,952,555.84
投资支付的现金		1,907,580,109.23	4,872,005,600.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、67	2,912,047,400.00	3,042,235,570.32
投资活动现金流出小计		5,743,947,599.97	9,201,193,726.16
投资活动产生的现金流量净额		-1,777,673,006.79	-3,908,431,790.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		6,350,000,000.00	7,915,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、67	34,485,053.96	17,707,847.77
筹资活动现金流入小计		6,384,485,053.96	7,932,707,847.77
偿还债务支付的现金		4,179,300,000.00	5,524,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		409,133,241.51	372,086,192.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		24,443,753.17	17,362,007.37
支付其他与筹资活动有关的现金	七、67	41,947,523.99	28,852,960.08
筹资活动现金流出小计		4,630,380,765.50	5,924,939,152.41
筹资活动产生的现金流量净额		1,754,104,288.46	2,007,768,695.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,431,363.55	63,072,177.21
五、现金及现金等价物净增加额		4,581,894,465.47	1,260,676,077.66
加：期初现金及现金等价物余额		15,771,067,581.58	14,510,391,503.92
六、期末现金及现金等价物余额		20,352,962,047.05	15,771,067,581.58

公司负责人：李勇 主管会计工作负责人：王善君 会计机构负责人：翁浔玮

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		22,807,129.04	22,496,806.97
经营活动现金流入小计		22,807,129.04	22,496,806.97
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		14,796,696.04	13,003,609.88
支付的各项税费		8,447,036.09	6,006,802.95
支付其他与经营活动有关的现金		23,107,643.97	20,598,830.08
经营活动现金流出小计		46,351,376.10	39,609,242.91
经营活动产生的现金流量净额		-23,544,247.06	-17,112,435.94
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		939,484,157.33	
取得投资收益收到的现金		376,749,428.74	215,555,153.02
收到其他与投资活动有关的现金		1,417,530,138.90	1,329,140,069.43
投资活动现金流入小计		2,733,763,724.97	1,544,695,222.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,914,548.29	50,693,469.23
投资支付的现金		79,100,000.00	1,253,145,600.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,450,000,000.00	1,287,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,574,014,548.29	2,590,839,069.23
投资活动产生的现金流量净额		1,159,749,176.68	-1,046,143,846.78
三、筹资活动产生的现金流量:			
取得借款收到的现金			2,870,000,000.00
筹资活动现金流入小计			2,870,000,000.00
偿还债务支付的现金			2,870,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		120,963,120.41	200,001,818.14
支付其他与筹资活动有关的现金		38,685,863.15	
筹资活动现金流出小计		159,648,983.56	3,070,001,818.14
筹资活动产生的现金流量净额		-159,648,983.56	-200,001,818.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		976,555,946.06	-1,263,258,100.86
加: 期初现金及现金等价物余额		381,230,344.99	1,644,488,445.85
六、期末现金及现金等价物余额			
		1,357,786,291.05	381,230,344.99

公司负责人: 李勇

主管会计工作负责人: 王善君

会计机构负责人: 翁浔玮

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具 其他	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	小计		
一、上年年末余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	25,588,030,075.58		281,633,155.61	81,548,397.05	656,868,966.81	6,691,695,644.26	35,550,068,641.50	10,105,064,129.10	45,655,132,770.60
加: 会计政策变更								196,664.93	196,664.93	157,868.92	354,533.85
其他			1,620,095.24					2,268,318.31	3,888,413.55	123,600,555.40	127,488,968.95
二、本年期初余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	25,589,650,170.82		281,633,155.61	81,548,397.05	656,868,966.81	6,694,160,627.50	35,554,153,719.98	10,228,822,553.42	45,782,976,273.40
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	26,036,240.00	-	514,843,020.11		31,198,409.75	11,977,233.96	21,972,999.32	655,963,052.85	1,240,793,725.67	281,986,247.23	1,522,779,972.90
(一) 综合收益总额					31,198,409.75			779,487,252.58	810,685,662.33	282,181,177.31	1,092,866,839.64
(二) 所有者投入和减少资本	26,036,240.00	-	514,843,020.11						519,682,029.79	23,122,351.67	542,804,381.46
1. 所有者投入的普通股	26,036,240.00		517,708,327.12						543,744,567.12		543,744,567.12
2. 其他权益工具持有者投入资本		-							-21,197,230.32		-21,197,230.32
3. 其他			-2,865,307.01						-2,865,307.01	23,122,351.67	20,257,044.66
(三) 利润分配							21,972,999.32	-123,524,199.73	-101,551,200.41	-22,406,328.91	-123,957,529.32
1. 提取盈余公积							21,972,999.32	-21,972,999.32			
2. 对所有者(或股东)的分配								-101,551,200.41	-101,551,200.41	-22,406,328.91	-123,957,529.32
(四) 所有者权益内部结转											
(五) 专项储备						11,977,233.96			11,977,233.96	-910,952.84	11,066,281.12
1. 本期提取						112,976,538.77			112,976,538.77	43,068,637.97	156,045,176.74
2. 本期使用						-			-100,999,304.81	-43,979,590.81	-144,978,895.62
四、本期末余额	2,186,718,355.00	68,413,056.87	26,104,493,190.93		312,831,565.36	93,525,631.01	678,841,966.13	7,350,123,680.35	36,794,947,445.65	10,510,808,800.65	47,305,756,246.30

2023 年年度报告

项目	2022 年度										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 其他	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	小计		
一、上年年末余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	30,344,414,207.11		264,417,129.18	74,131,158.52	629,633,736.14	6,567,573,121.47	40,130,461,754.61	5,098,882,083.33	45,229,343,837.94
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-28,212.82	-28,212.82	107,033.23	78,820.41
其他	-	-	2,085,131.81	-	-	-	-	-541,963.84	1,543,167.97	125,172,835.07	126,716,003.04
二、本年期初余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	30,346,499,338.92		264,417,129.18	74,131,158.52	629,633,736.14	6,567,002,944.81	40,131,976,709.76	5,224,161,951.63	45,356,138,661.39
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)			-4,756,849,168.10		17,216,026.43	7,417,238.53	27,235,230.67	127,157,682.69	-4,577,822,989.78	5,004,660,601.79	426,837,612.01
(一) 综合收益总额					21,683,879.50			335,722,242.76	357,406,122.26	52,936,862.10	410,342,984.36
(二) 所有者投入和减少资本			-4,756,849,168.10						-4,756,849,168.10	4,974,346,393.18	217,497,225.08
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. 其他			-4,756,849,168.10						-4,756,849,168.10	4,974,346,393.18	217,497,225.08
(三) 利润分配							27,235,230.67	-213,032,413.14	-185,797,182.47	-23,161,613.97	-208,958,796.44
1. 提取盈余公积							27,235,230.67	-27,235,230.67		--	
2. 对所有者(或股东)的分配								-185,797,182.47	-185,797,182.47	-23,161,613.97	-208,958,796.44
(四) 所有者权益内部结转					-4,467,853.07			4,467,853.07			
1. 其他综合收益结转留存收益					-4,467,853.07			4,467,853.07			
(五) 专项储备						7,417,238.53			7,417,238.53	538,960.48	7,956,199.01
1. 本期提取						65,415,945.90			65,415,945.90	9,133,253.33	74,549,199.23
2. 本期使用						-57,998,707.37			-57,998,707.37	-8,594,292.85	-66,593,000.22
四、本期期末余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	25,589,650,170.82		281,633,155.61	81,548,397.05	656,868,966.81	6,694,160,627.50	35,554,153,719.98	10,228,822,553.42	45,782,976,273.40

公司负责人：李勇

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：翁浔玮

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度						
	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		其他					
一、上年年末余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	30,064,217,780.16	12,652,405.47	656,868,966.81	4,223,267,070.35	37,207,298,624.98
加: 会计政策变更						-30,535.55	-30,535.55
二、本年期初余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	30,064,217,780.16	12,652,405.47	656,868,966.81	4,223,236,534.80	37,207,268,089.43
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	26,036,240.00	-21,197,230.32	517,708,327.12		21,972,999.32	96,205,793.51	640,726,129.63
(一) 综合收益总额						219,729,993.24	219,729,993.24
(二) 所有者投入和减少资本	26,036,240.00	-21,197,230.32	517,708,327.12				522,547,336.80
1. 所有者投入的普通股	26,036,240.00	--	517,708,327.12				543,744,567.12
2. 其他权益工具持有者投入资本		-21,197,230.32					-21,197,230.32
(三) 利润分配					21,972,999.32	-123,524,199.73	-101,551,200.41
1. 提取盈余公积					21,972,999.32	-21,972,999.32	
2. 对所有者(或股东)的分配						-101,551,200.41	-101,551,200.41
四、本期末余额	2,186,718,355.00	68,413,056.87	30,581,926,107.28	12,652,405.47	678,841,966.13	4,319,442,328.31	37,847,994,219.06

项目	2022 年度						
	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		其他					
一、上年年末余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	29,541,545,011.94	12,652,405.47	629,633,736.14	4,163,947,176.84	36,598,070,732.58
加: 会计政策变更						-21,591.66	-21,591.66
二、本年期初余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	29,541,545,011.94	12,652,405.47	629,633,736.14	4,163,925,585.18	36,598,049,140.92
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			522,672,768.22		27,235,230.67	59,310,949.62	609,218,948.51
(一) 综合收益总额						272,343,362.76	272,343,362.76
(二) 所有者投入和减少资本			522,672,768.22				522,672,768.22
1. 其他变动			522,672,768.22				
(三) 利润分配					27,235,230.67	-213,032,413.14	-185,797,182.47
1. 提取盈余公积					27,235,230.67	-27,235,230.67	
2. 对所有者(或股东)的分配						-185,797,182.47	-185,797,182.47
四、本期末余额	2,160,682,115.00	89,610,287.19	30,064,217,780.16	12,652,405.47	656,868,966.81	4,223,236,534.80	37,207,268,089.43

公司负责人: 李勇

主管会计工作负责人: 王善君

会计机构负责人: 翁浔玮

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

中国船舶重工集团动力股份有限公司，前身为风帆股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）是经国家经贸委（国经贸企改[2000]471号文件）批准，由中国船舶重工集团有限公司（以下简称“中船重工”）等五家发起人共同发起设立的股份有限公司。公司于2000年6月13日注册成立。

2016年4月1日，国家工商行政管理总局核准“风帆股份有限公司”名称变更为“中国船舶重工集团动力股份有限公司”，2016年4月29日，公司完成了工商变更登记手续，并取得由保定市工商行政管理局换发的《营业执照》，公司名称正式变更为“中国船舶重工集团动力股份有限公司”，股票简称：中国动力，股票代码：600482。

截至2023年12月31日，本公司统一社会信用代码：911306007109266097；法定代表人：李勇；本公司发行股本总数2,186,718,355股，注册资本为2,186,718,355.00元，注册地：河北省涿州市范阳东路3号开发区管委会5楼520室。

中国动力主要业务涵盖燃气动力、蒸汽动力、柴油机动力、综合电力、化学动力、热气机动力、核动力（设备）等七类动力业务及机电配套业务，是集高端动力装备研发、制造、系统集成、销售及服务于一体的一站式动力需求解决方案供应商。

公司主要产品为：燃气轮机，汽轮机，柴油机，电机、电控设备，蓄电池，电池储能系统，热气机，核电特种设备，船用机械、港口机械，齿轮箱等。

本财务报表业经公司董事会于2024年4月25日批准报出。

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。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下简称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产分类及折旧、投资性房地产折旧及摊销、使用权资产分类及折旧、无形资产摊销、收入确认及计量、安全生产费的提取及使用和政府补助性质的判断等。

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

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债流动性的划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

本公司确定财务报表附注明细项目的重要性时，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目的一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准如下表：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额超过 1000 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 5%以上且金额超过 1000 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备的 5%以上金额超过 1000 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上
账龄超过一年的重要合同负债	单项超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 5%以上且金额超过 1000 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	单项超过 1 年的应付款项且占应付款项总额的 5%以上且金额超过 1000 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额超过 5 亿元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 5%以上且金额大于 1 亿元
重要的非全资子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的 10%以上

重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额的 30%，且对本期收入影响金额占本期收入总额的 5%以上
重要的投资活动	单项投资活动现金流量金额超过资产总 3%且金额大于 1 亿元
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10%以上，且来源于合营企业或联营企业的投资收益绝对值大于 1000 万元
重要子公司	子公司净资产占合并净资产 5%以上，或子公司净利润占合并净利润的 10%以上
重要的债务重组	资产总额或负债总额占合并报表 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元，或对净利润影响超过 10%
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 5%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 5%的活动

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

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

合并成本为购买方在购买日为取得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。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；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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并报表的编制方法

(1) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的所有内部交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(2) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非

同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(3) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本公司合营安排为合营企业。

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》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

适用 不适用

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11. 金融工具

适用 不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

满足条件的确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分）可以终止，即从其账户和资产负债表内予以转销。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

(2) 金融资产的分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本集团企业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分类为：

①以摊余成本计量的金融资产，包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具），包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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，计入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（3）金融负债的分类和计量

①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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债，包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

①较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。如应收银行承兑汇票。

②应收账款、应收商业承兑汇票、租赁应收款，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

③其他金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

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。

（5）金融工具抵销

同时满足具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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的金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。

（6）金融资产转移

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。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参照本附注五（11）及（13）。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照本附注五（13）。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照本附注五（13）。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照本附注五（13）。

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

对于不存在减值客观证据的，或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，依据信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	按照组合计提坏账准备的计提方法	适用
账龄组合	账龄分析法	应收账款、其他应收款
集团合并范围内关联方组合	不计提	应收账款、其他应收款
未逾期押金及保证金组合	不计提	其他应收款
备用金及职工借款组合	不计提	其他应收款
政府单位及事业单位款项组合	不计提	应收账款、其他应收款
其他组合	不计提	应收账款、其他应收款

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本公司按照账龄组合对应收款项计提坏账准备的，坏账计提比例按照账龄区间确定如下：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
0-6 个月(含 6 个月)	0	0
6 个月-1 年(含 1 年)	0.5	0.5
1-2 年(含 2 年)	10	10
2-3 年(含 3 年)	30	30
3-5 年(含 5 年)	80	80
5 年以上	100	100

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款、长期应收款等单独进行减值测试,按单项计提减值准备。对于涉及诉讼或仲裁案件被法院裁定终结执行的,应根据损失情况及时计提减值准备。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参照本附注五(11)及(13)

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照本附注五(13)。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

参照本附注五(13)。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

参照本附注五(13)。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参照本附注五(11)及(13)

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照本附注五(13)。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照本附注五(13)。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照本附注五(13)。

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

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、产成品(包括库存商品)、在产品(包括自制半成品)、委托加工物质、发出商品、在途物质和其他等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，按先进先出法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 周转材料的摊销方法

本公司周转材料（包括低值易耗品和包装物）采用一次转销法、五五摊销法

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，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。

当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已经收取的款项。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参照本附注五（13）

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参照本附注五（13）。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

参照本附注五（13）。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

参照本附注五（13）。

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

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，按照债务重组准则有关规定确定其初始投资成本。

非货币性资产交换取得的长期股权投资，按照非货币性资产交换准则有关规定确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

本公司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，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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）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且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输工具、办公设备、其他设备等；固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值；并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10—50	3-10%	1.80—9.70%

机器设备	年限平均法	8—20	3-10%	4.75—11.875%
电子设备	年限平均法	5—8	3-10%	9.50—19.40%
运输设备	年限平均法	5—12	3-10%	7.50—19.40%
办公设备	年限平均法	5—12	3-10%	7.91—19.40%
其他设备	年限平均法	5—12	3-10%	7.91—19.40%

22. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23. 借款费用

√适用 □不适用

（1）借款费用资本化的确认原则

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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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。

当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。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生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

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销（见下表），并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况如下：

资产类别	使用寿命（年）
软件	5-10
土地使用权	50
专利权	10
非专利技术	10
商标权	10
特许权	20
海域使用权	50
探矿权	5

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的或使用寿命不确定的无形资产，不予摊销；使用寿命不确定的无形资产，应按下述五 27 长期资产减值相关规定进行减值测试。每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括通常包括研发人员职工薪酬、材料费、外协费、专用费用、燃料动力费、其他费用。

①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

②开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

详见本附注五（17）合同资产

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定使用的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司部分子公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，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。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(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：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；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。

(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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产

31. 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

适用 不适用

33. 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

本公司收入主要来源于化学动力、船用机械、柴油动力、燃气动力、热气动力、综合电力、燃气蒸汽动力、传动设备、贵金属、海工平台、核应急设施及其他产品销售及提供服务收入。本公司生产并销售燃气轮机、汽轮机、柴油机、电机、电控设备、蓄电池、热气机、核应急设施、船用机械、港口机械、海工平台、齿轮箱等产品。

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

A.海工、核应急设施业务产品销售合同

本公司海工、核应急设施业务产品销售合同条款规定的履约义务若满足“某一时段内履行”条件，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据累计已发生的合同成本占合同目标成本的比例确定合同履约进度。若履约进度不能合理确定，但是已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

B.其他销售合同

除上述外的其他产品销售合同，通常仅包括转让商品的履约义务。国内产品销售通常在客户签收商品时（柴油机及船舶配套相关产品，还需取得船级社（或J方）检验合格证）确认收入；境外产品销售在公司已根据合同约定将产品报关取得报关单时确认收入。

维修服务通常在维修完成并取得收款权利时确认收入。

(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

34. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

35. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 政府补助的会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

36. 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。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列

示：

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

37. 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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 40,000.00 元的租赁（以下简称“短期租赁和低价值资产租赁”），本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

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：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会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

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并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

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

38. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 安全生产费

本公司所属船舶配套制造企业，按财政部、应急部财资〔2022〕136号《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》要求，计提安全生产费，安全生产费用专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件。本公司按规定标准提取安全生产费时，计入相关产品的成本，同时记入专项储备；按规定范围使用安全生产费时，区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过在建工程归集所发生的支出，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。

(2) 公允价值计量

本公司于每个资产负债表日以公允价值计量权益工具投资。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。

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，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，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，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。

(3) 套期

在初始指定套期关系时，本公司正式指定套期工具和被套期项目，并有正式的书面文件记录套期关系、风险管理策略和风险管理目标。其内容记录包括载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

①被套期项目和套期工具之间存在经济关系。

②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

③套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

本公司发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

本公司套期业务选用现金流量套期方法核算

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。

(4) 分部信息

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为7个报告分部，这些报告分部是以主要产品类型为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为化学动力、海工平台及船用机械、柴油动力、热气动力、综合电力、核动力（设备）、燃气蒸汽动力、传动设备、贵金属及其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

39. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产	递延所得税资产	7,378,301.94
	递延所得税负债	7,023,768.09
	年初未分配利润	196,664.93
	少数股东权益	157,868.92
	所得税费用	275,713.44

其他说明

本公司自2023年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数追溯调整了财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

□适用 √不适用

40. 其他

√适用 □不适用

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

(1) 判断

在应用本公司的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

① 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本公司管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本公司考虑包括企业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。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

② 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异。

③ 政府补助

管理层需要运用重大判断以决定政府补助的性质。

(2) 估计的不确定性

以下于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

① 存货跌价准备

于资产负债表日，按成本与可变现净值孰低计量，并对存货进行全面清查，存货由于遭受毁损、陈旧过时和销售价格低于成本等原因造成的存货成本不可回收部分，按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。

② 金融工具和合同资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

③ 除金融资产之外的非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。管理层需要运用重大判断以决定非流动资产是否存在减值迹象。

④ 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣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取得应纳税所得额的时间和金额，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。

⑤ 合同目标成本

本公司定期对合同目标成本进行复核，根据已经完工项目总成本、在建项目已经发生的实际成本和完工进度、材料和人工的变化趋势等资料不断修正估计在建项目未完工部分的预计将要发生的成本。

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
消费税	按应税销售收入计缴	4%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	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（%）
本公司	25
风帆有限责任公司	15
风帆（扬州）有限责任公司	15
淄博火炬能源有限责任公司	15
淄博火炬机电设备有限责任公司	15
唐山风帆宏文蓄电池有限公司	15
中船发动机有限公司	15
宜昌船舶柴油机有限公司	15
大连船用柴油机有限公司	15
河南柴油机重工有限责任公司	15
陕西柴油机重工有限公司	15
中船动力（集团）有限公司	15
中船动力镇江有限公司	15
镇江中船现代发电设备有限公司	15
安庆船用电器有限责任公司	15
安庆中船柴油机有限公司	15
安庆中船动力配套有限公司	15
中船动力研究院有限公司	15
中船海洋动力技术服务有限公司	15
沪东重机有限公司	15
中船海洋动力部件有限公司	15
上海中船三井造船柴油机有限公司	15
武汉船用机械有限责任公司	15
青岛海西重机有限责任公司	15
武汉海润工程设备有限公司	15
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	15
上海齐耀重工有限公司	15
上海齐耀热能工程有限公司	15
上海齐耀螺杆机械有限公司	15
上海齐耀动力技术有限公司	15
上海中船重工船舶推进设备有限公司	15
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	15
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	15
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	15

武汉长海电力推进和化学电源有限公司	15
湖北长海新能源科技有限公司	15
青岛海西电气有限公司	15
武汉海王核能装备工程有限公司	15
武汉海王新能源工程技术有限公司	15
中船重工特种设备有限责任公司	15
中船黄冈贵金属有限公司	15
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	15
重庆齿轮箱有限责任公司	15
淄博拓驰塑料制品有限公司	15
重庆重齿传动科技有限责任公司	20
上海风帆蓄电池实业有限公司	20
河南风帆物资回收有限公司	20
北京风帆环保科技有限公司	20
其他	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税

根据有关规定，本公司部分所属子公司生产销售的相关产品免征增值税。

本公司部分所属子公司自营出口自产货物，一律实行免、抵、退，相关产品退税率为 13%。

根据财政部税务总局公告 2019 年第 61 号《财政部税务总局关于公共租赁住房税收优惠政策的公告》，青岛海西重机有限责任公司经营公租房所取得的租金收入，免征增值税。

根据财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，本公司部分所属子公司被确定为先进制造业企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，被允许按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

(2) 房产税

青岛海西重机有限责任公司，公共租赁住房出租收入免征房产税。

重庆齿轮箱有限责任公司，享受处僵治困政策部分的房产税免征。

宜昌船舶柴油机有限公司，从价计征的房产税，原值扣除比例由 25%升为 30%。

河南柴油机重工有限责任公司，从价计征的房产税按上年军品销售额占销售总额的比例减征。

淄博火炬能源有限责任公司，从价计征的房产税按上年军品销售额占销售总额的比例减征。

沪东重机有限公司，从价计征的房产税按上年军品销售额占销售总额的比例减征。

(3) 土地使用税

武汉船用机械有限责任公司，土地使用税免征。

青岛海西重机有限责任公司，公共租赁住房占用的土地免征土地使用税。

中船发动机有限公司和淄博火炬能源有限责任公司，土地使用税减半征收。

重庆齿轮箱有限责任公司，享受处僵治困政策部分的土地使用税免征。

宜昌船舶柴油机有限公司，土地使用税减按 40%征收。

武汉海王核能装备工程有限公司，土地使用税减按 40%征收。

河南柴油机重工有限责任公司，土地使用税按上年军品销售额占销售总额的比例减征。

淄博火炬能源有限责任公司，土地使用税按上年军品销售额占销售总额的比例减征。

沪东重机有限公司，土地使用税按上年军品销售额占销售总额的比例减征。

(4) 企业所得税

①本报告期或以前年度，风帆有限责任公司、中船发动机有限公司、河南柴油机重工有限责任公司、陕西柴油机重工有限公司、武汉船用机械有限责任公司、上海齐耀重工有限公司、上海中船重工船舶推进设备有限公司、哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司、武汉长海电力推进和化学电源有限公司、武汉海王新能源工程技术有限公司、重庆齿轮箱有限责任公司和中船黄冈贵金属有限公司、中船重工黄冈水中装备动力有限公司、淄博拓驰塑料制品有限公司等子公司，获得或将获得《高新技术企业证书》，有效期三年，本报告期企业所得税适用 15%税率。

②根据财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号《财政部 税务总局关于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 2023 年第 12 号《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》，河南风帆物资回收有限公司、北京风帆环保科技有限公司、上海风帆蓄电池实业有限公司和重庆重齿传动科技有限责任公司，为小型微利企业，本年度对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，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 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(5) 其他

根据财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号《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》的规定，本公司自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）和教育费附加、地方教育附加被减半征收。

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	563,864.60	242,626.12
银行存款	26,128,640,021.19	17,232,517,477.02
其他货币资金	1,025,270,637.66	3,497,757,451.20
合计	27,154,474,523.45	20,730,517,554.34
其中：存放财务公司存款	16,221,032,716.86	11,405,373,873.94

其他说明

使用受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	632,128,124.62	909,976,687.52
信用证保证金	5,601,811.91	19,390,940.37
履约保证金	269,252,126.56	164,702,091.91
保函保证金	148,058,447.32	110,412,629.47
远期外汇合约保证金		11,282,652.00
其他	329,901.03	1,390,254.55
合计	1,055,370,411.44	1,217,155,255.82

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,249,866,010.95	/
其中：			
理财产品		1,249,866,010.95	/
合计		1,249,866,010.95	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	1,051,000.00	
合计	1,051,000.00	

其他说明：

无

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	3,573,358,947.58	4,144,913,575.66
商业承兑票据	1,581,576,398.12	1,600,706,684.06
合计	5,154,935,345.70	5,745,620,259.72

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,244,951,826.95
商业承兑票据	9,491,370.00
合计	1,254,443,196.95

说明：上述已质押的应收票据，已包括应收款项融资的部分。

(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	1,562,885,176.87	
商业承兑票据		310,081,825.02
合计	1,562,885,176.87	310,081,825.02

说明：上述已背书或贴现且未到期的应收票据，已包括应收款项融资的部分。

(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	100,000.00		90,000.00		10,000.00					
其中:										
有风险商业汇票	100,000.00	0.01	90,000.00	90.00	10,000.00					
按组合计提坏账准备	5,157,226,419.50	100.00	2,301,073.80	0.04	5,154,925,345.70	5,746,825,168.11	100.00	1,204,908.39	0.02	5,745,620,259.72
其中:										
商业承兑汇票	1,567,100,637.94		2,301,073.80	0.15	1,564,799,564.14	1,601,911,592.45		1,204,908.39	0.08	1,600,706,684.06
银行承兑汇票	3,590,125,781.56				3,590,125,781.56	4,144,913,575.66				4,144,913,575.66
合计	5,157,326,419.50	/	2,391,073.80	/	5,154,935,345.70	5,746,825,168.11	/	1,204,908.39	/	5,745,620,259.72

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
中铁工程装备集团隧道设备制造有限公司	100,000.00	90,000.00	90.00	单项计提坏账准备的应收账款本期收到商票。
合计	100,000.00	90,000.00		/

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: 商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票	1,567,100,637.94	2,301,073.80	0.15
合计	1,567,100,637.94	2,301,073.80	0.15

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

对低信用等级的商业承兑汇票, 资产负债表日按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

对于低信用等级商业承兑汇票按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备, 计提比例详见五(12)。

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

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	转销或核销	其他变	

			回		动	
商业承兑汇票	1,204,908.39	1,186,165.41				2,391,073.80
合计	1,204,908.39	1,186,165.41				2,391,073.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

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		
1-6 个月	6,410,735,800.83	6,032,156,726.90
6 个月-1 年	4,045,863,248.44	2,596,770,810.91
1 年以内小计	10,456,599,049.27	8,628,927,537.81
1 至 2 年	1,542,263,767.63	1,473,149,433.42
2 至 3 年	621,811,459.30	1,054,192,530.45
3 至 4 年	572,797,218.81	390,148,688.76
4 至 5 年	204,799,058.93	410,558,303.61
5 年以上	1,527,981,986.15	1,320,517,639.83
合计	14,926,252,540.09	13,277,494,133.88

(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	989,933,265.90	6.63	801,772,309.11	80.99	188,160,956.79	924,557,357.32	6.96	806,568,946.94	87.24	117,988,410.38
其中：										
按组合计提坏账准备	13,936,319,274.19	93.37	722,476,361.50	5.18	13,213,842,912.69	12,352,936,776.56	93.04	696,968,997.63	5.64	11,655,967,778.93
其中：										
关联方组合	7,464,539,763.38	53.56	27,011,775.00	0.36	7,437,527,988.38	5,403,137,026.84	43.74	26,557,184.87	0.49	5,376,579,841.97
账龄组合	5,960,180,090.08	42.77	695,464,586.50	11.67	5,264,715,503.58	5,935,903,132.38	48.05	670,411,812.76	11.29	5,265,491,319.62
政府及事业单位组合	511,599,420.73	3.67	0.00	0.00	511,599,420.73	1,013,896,617.34	8.21	0.00	0.00	1,013,896,617.34

合计	14,926,252,540.09	--	1,524,248,670.61	10.21	13,402,003,869.48	13,277,494,133.88	--	1,503,537,944.57	11.32	11,773,956,189.31
----	-------------------	----	------------------	-------	-------------------	-------------------	----	------------------	-------	-------------------

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
内蒙古锋电能源技术有限公司	259,721,532.80	259,721,532.80	100.00	预计无法收回
亿峰投资集团有限公司	142,851,878.48	142,851,878.48	100.00	预计无法收回
华仪风能有限公司	108,905,094.18	87,124,075.34	80.00	预计无法收回
上海银佰实业有限公司	56,925,000.00	17,077,500.00	30.00	预计无法收回
永兴永旺金属有限公司	43,141,852.17	12,942,555.65	30.00	预计无法收回
内蒙古久和能源装备有限公司	38,755,890.00	38,755,890.00	100.00	预计无法收回
通辽华创风能有限公司	26,142,100.00	26,142,100.00	100.00	预计无法收回
沈阳华创风能有限公司	23,873,907.00	23,873,907.00	100.00	预计无法收回
上海中贸投资有限公司	21,651,500.00	6,495,450.00	30.00	预计无法收回
苏州思美特表面材料科技有限公司	21,039,268.00	2,103,926.80	10.00	预计无法收回
泰州口岸船舶有限公司	21,028,170.07	21,028,170.07	100.00	预计无法收回
南京东泽船舶制造有限公司	20,980,616.70	20,980,616.70	100.00	预计无法收回
朝阳兰凌水泥有限公司	20,731,210.25	5,379,584.38	25.95	预计无法收回
宁夏华创风能有限公司	20,366,590.00	20,366,590.00	100.00	预计无法收回
克拉玛依依玖虹水泥有限公司	18,272,610.00	3,674,580.00	20.11	预计无法收回
郴州卓金有色金属贸易有限公司	13,693,467.74	4,108,040.32	30.00	预计无法收回
四川青山新材料有限公司	12,145,629.22	12,145,629.22	100.00	预计无法收回
辽宁亚鳄水泥股份有限公司	10,624,300.00	2,091,261.60	19.68	预计无法收回
其他	109,082,649.29	94,909,020.75	87.01	预计无法收回
合计	989,933,265.90	801,772,309.11	80.99	

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 (%)
1-6 个月	2,708,692,178.65		
6 个月-1 年	1,909,326,940.85	9,546,634.91	0.50
1 年以内 (含 1 年) 小计	4,618,019,119.50	9,546,634.91	
1 至 2 年	519,357,182.34	51,935,718.24	10.00
2 至 3 年	175,250,593.45	52,575,178.06	30.00
3 至 4 年	190,779,761.88	152,623,809.51	80.00
4 至 5 年	139,950,935.54	111,960,748.41	80.00
5 年以上	316,822,497.37	316,822,497.37	100.00
合计	5,960,180,090.08	695,464,586.50	

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
详见附注五（13）

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	
本期坏账准备	1,503,537,944.57	82,618,588.35	-42,071,852.29	-25,276,020.17	5,440,010.15	1,524,248,670.61
合计	1,503,537,944.57	82,618,588.35	-42,071,852.29	-25,276,020.17	5,440,010.15	1,524,248,670.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
沈阳华创风能有限公司	37,212,609.30	已收回	收回货款	涉诉部分预计无法收回
合计	37,212,609.30	/	/	/

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
应收账款核销	25,276,020.17
合计	25,276,020.17

其中重要的应收账款核销情况
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
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	1,533,566,687.33	102,379,180.55	1,635,945,867.88	10.14	
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	758,096,977.25	105,601,621.50	863,698,598.75	5.35	146,800.00

中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	707,738,778.58	227,600.60	707,966,379.18	4.39	
江南造船(集团)有限责任公司	538,631,157.42	41,909,250.00	580,540,407.42	3.60	
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	487,777,888.27		487,777,888.27	3.02	
合计	4,025,811,488.85	250,117,652.65	4,275,929,141.50	26.50	146,800.00

其他说明
无

6、 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	955,472,903.02	473,240,620.75
合计	955,472,903.02	473,240,620.75

(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

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

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

7、 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	5,750,511,850.51	88.82	3,624,998,593.83	85.35
1 至 2 年	422,304,010.40	6.52	422,777,024.50	9.95
2 至 3 年	180,644,220.91	2.79	122,546,332.82	2.89
3 年以上	120,765,794.47	1.87	76,915,709.12	1.81
合计	6,474,225,876.29	100.00	4,247,237,660.27	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：

债务单位	期末余额	其中：超过一年的金额	账龄	未结算的原因
中国船舶重工国际贸易有限公司	582,024,743.20	132,661,406.91	超过一年	未到结算期
中船重工物资贸易集团有限公司	276,444,049.37	96,279,965.81	超过一年	未到结算期
中国船舶工业贸易有限公司	201,997,908.43	49,723,963.91	超过一年	未到结算期
中船国际贸易有限公司	437,259,400.80	44,588,433.56	超过一年	未到结算期
SIEMENS industrial turbomachinery L	41,899,766.09	39,736,264.33	一至三年	未到结算期
中国船舶集团物资有限公司	428,516,582.71	34,513,504.12	两至三年	未到结算期
三菱动力株式会社	40,331,219.15	31,897,169.44	一至三年	未到结算期
河北拓瑞安安装集团有限公司	22,000,000.00	22,000,000.00	超过一年	未到结算期
ROLLS-ROYCESOLUTIONSHONGKONGLTD	41,958,591.19	19,548,590.86	一至两年	未到结算期
上海昌强重工机械有限公司	22,564,284.80	18,178,648.80	一至两年	未到结算期
天津景扬建筑工程有限公司	16,800,000.00	16,800,000.00	超过一年	未到结算期
MAN Energy Solutions	69,992,979.25	14,520,750.20	一至两年	未到结算期
中国船舶集团有限公司第十二研究所	12,758,995.40	10,055,282.06	一至三年	未到结算期
合计	2,194,548,520.39	530,503,980.00		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国船舶重工国际贸易有限公司	582,024,743.20	8.99
湖南湘电动力有限公司	564,018,369.21	8.71
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	544,686,600.00	8.41
中船国际贸易有限公司	437,259,400.80	6.75
中国船舶集团物资有限公司	428,516,582.71	6.62
合计	2,556,505,695.92	39.47

其他说明

无

8、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
应收股利	4,581,501.70	4,581,501.70
其他应收款	631,001,716.10	475,590,113.96

合计	635,583,217.80	480,171,615.66
----	----------------	----------------

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
南京中船绿洲机器有限公司	4,581,501.70	4,581,501.70
合计	4,581,501.70	4,581,501.70

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
南京中船绿洲机器有限公司	4,581,501.70	1-2年	延期收取	否
合计	4,581,501.70	/	/	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

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		
1-6 个月	375,185,239.70	300,213,963.98
6 个月-1 年	52,599,051.74	

1 年以内小计	427,784,291.44	300,213,963.98
1 至 2 年	81,241,922.68	16,152,617.23
2 至 3 年	5,175,189.69	36,196,748.13
3 至 4 年	32,579,021.72	108,212,772.25
4 至 5 年	88,584,074.49	18,327,390.12
5 年以上	58,012,898.93	75,306,395.50
合计	693,377,398.95	554,409,887.21

(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
应收其他单位往来款	455,947,754.24	278,892,879.70
应收出口退税	28,170,725.49	56,044,034.33
押金及保证金	74,566,727.62	78,805,424.66
备用金及职工借款	26,808,222.39	26,964,413.06
其他	107,883,969.21	113,703,135.46
合计	693,377,398.95	554,409,887.21

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		26,876,400.90	51,914,190.92	78,790,591.82
本期计提		1,260,589.65	-455,928.68	804,660.97
本期转回			-10,247,683.23	-10,247,683.23
本期转销				
本期核销		-504,420.77	-6,467,465.94	-6,971,886.71
2023年12月31日余额		27,632,569.78	34,743,113.07	62,375,682.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

关联方组合、未逾期押金及保证金组合、备用金及职工借款组合、政府单位及事业单位款项组合和其他组合代表较低信用风险的金融工具，直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定，处于第一阶段；单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值，处于第三阶段；其余部分按账龄组合计提坏账准备，处于第二阶段，坏账准备计提比例详见本附注五（13）。

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

根据金融工具的性质，本公司以单项或组合为基础评估信用风险是否显著增加。以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其进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

(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	
本期坏账准备	78,790,591.82	804,660.97	-10,247,683.23	-6,971,886.71		62,375,682.85
合计	78,790,591.82	804,660.97	-10,247,683.23	-6,971,886.71		62,375,682.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(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	6,971,886.71

其中重要的其他应收款核销情况：

□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
中国船舶重工国际贸易有限公司	193,383,480.31	27.89	往来款	1-5 年	
保定风帆集团有限责任公司	64,589,385.04	9.32	房屋租金	3-5 年	
青岛市黄岛区财政局	30,000,000.00	4.33	偿还金	1-2 年	
镇江交通产业集团有限公司	18,297,945.00	2.64	往来款	3 年以上	
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	17,826,888.84	2.57	往来款	3 年以上	
合计	324,097,699.19	46.75	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

9、 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	3,815,178,278.87	294,240,280.16	3,520,937,998.71	3,995,939,868.32	348,502,498.02	3,647,437,370.30
在产品	11,046,912,023.56	198,789,757.85	10,848,122,265.71	8,667,432,171.81	173,806,906.91	8,493,625,264.90
库存商品	3,487,492,034.17	139,258,889.93	3,348,233,144.24	3,293,058,343.91	145,338,641.52	3,147,719,702.39
周转材料	57,136,015.15		57,136,015.15	61,615,665.55	9,582.48	61,606,083.07
委托加工物资	80,889,800.12	344,874.72	80,544,925.40	52,617,755.59		52,617,755.59
合计	18,487,608,151.87	632,633,802.66	17,854,974,349.21	16,070,663,805.18	667,657,628.93	15,403,006,176.25

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	348,502,498.02	16,586,988.47		70,849,206.33		294,240,280.16
在产品	173,806,906.91	148,971,493.26		123,968,194.67	20,447.65	198,789,757.85
库存商品	145,338,641.52	31,786,968.70		37,866,720.29		139,258,889.93
周转材料	9,582.48				9,582.48	
委托加工物资		344,874.72				344,874.72
合计	667,657,628.93	197,690,325.15		232,684,121.29	30,030.13	632,633,802.66

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

原材料、在产品和库存商品跌价准备本期转回或转销，系生产领用或销售。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

10、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
质量保证金	1,211,751,726.74	13,941,001.40	1,197,810,725.34	527,940,775.43	8,938,708.46	519,002,066.97
合计	1,211,751,726.74	13,941,001.40	1,197,810,725.34	527,940,775.43	8,938,708.46	519,002,066.97

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
中广核工程有限公司	149,918,636.08	时段法确认收入增加
中国核电工程有限公司	106,910,034.07	质保金及时段法确认收入增加
中船海装风电有限公司	95,088,683.36	新设储能事业部增加质保金
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	90,620,691.85	质保金增加
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	57,921,350.88	质保金增加
合计	500,459,396.24	/

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,211,751,726.74	100.00	13,941,001.40	1.15	1,197,810,725.34	527,940,775.43	100.00	8,938,708.46	1.69	519,002,066.97
其中：										
关联方组合	957,398,597.87	79.01	0.00	0.00	957,398,597.87	237,192,353.07	44.93	0.00	0.00	237,192,353.07
账龄组合	254,353,128.87	20.99	13,941,001.40	5.48	240,412,127.47	290,748,422.36	55.07	8,938,708.46	3.07	281,809,713.90
合计	1,211,751,726.74	/	13,941,001.40	/	1,197,810,725.34	527,940,775.43	/	8,938,708.46	/	519,002,066.97

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		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	254,353,128.87	13,941,001.40	5.48
合计	254,353,128.87	13,941,001.40	5.48

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

详见附注五、(14)

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
柴油动力	4,470,323.70			
化学动力	324,166.66			
传动设备	259,276.46			
热气动力	220,750.53			
海工平台及船用机械	-26,253.68			
燃气蒸汽动力	-69,503.84		176,466.89	
合计	5,178,759.83		176,466.89	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

11、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
一年内到期的长期应收款	1,606,878.72	783,033.63
合计	1,606,878.72	783,033.63

12、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
待抵扣进项税	348,893,025.36	190,344,043.15
预缴税金	99,447,526.75	13,165,259.34
其他	26,512,950.67	0.00
合计	474,853,502.78	203,509,302.49

其他说明

无

13、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

分期收款销售商 品	1,755,571.16	0.00	1,755,571.16	2,579,416.25	0.00	2,579,416.25	4.65
合计	1,755,571.16	0.00	1,755,571.16	2,579,416.25	0.00	2,579,416.25	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

14、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	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他权益变 动	宣告发放现金股利 或利润		其他
一、合营企业								
中动瓦锡兰发动机（上海）有限公司	108,674,112.57			39,746,126.97				148,420,239.54
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	96,800,755.01			10,121,069.96		5,171,502.29		101,750,322.68
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	89,721,743.76			27,991,873.59		19,997,819.93		97,715,797.42
镇江中船日立造船机械有限公司	59,664,264.51			641,655.39	77,427.72	500,000.00		59,883,347.62
大连万德厚船舶工程有限公司	20,168,097.15			3,522,107.28		2,000,000.00		21,690,204.43
安庆大发柴油机金属结构有限公司	12,098,865.73			1,452,541.21	104,235.65	500,000.00		13,155,642.59
安庆绿色发动机制造有限公司	52,435,936.20			-4,477,610.16			-47,958,326.04	0.00
小计	439,563,774.93			78,997,764.24	181,663.37	28,169,322.22	-47,958,326.04	442,615,554.28
二、联营企业								
中船重工（重庆）西南研究院有限公司	100,777,203.22			-4,130,841.37		155,309.17		96,491,052.68
中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	91,224,243.50			819,114.52				92,043,358.02
武汉川崎船用机械有限公司	43,835,517.13			10,259,633.06				54,095,150.19
西安海科重工投资有限公司	23,156,475.62			118,708.20		480,600.00		22,794,583.82
上海船舶动力创新中心有限公司	11,189,347.41	5,700,000.00		26,018.66			1,490,065.45	18,405,431.52
武汉佳安运输有限公司	5,789,058.92			234,073.37		88,672.50		5,934,459.79
武汉船机盛和商贸有限责任公司	5,704,663.42			170,412.24				5,875,075.66
上海韦远船舶科技有限公司	3,140,185.20			1,031,436.40				4,171,621.60
西安竞奈尔能源科技有限公司	3,387,929.53			429,818.16		400,000.00		3,417,747.69
南京华舟大广投资中心合伙企业（有限合伙）	182,551,381.55		190,000,000.00	92,699,326.06		85,250,707.61		
镇江中船瓦锡兰螺旋桨有限公司	69,239,419.70		52,951,500.00				-16,287,919.70	
上海沪江柴油机排放检测科技有限公司	2,044,914.29		3,083,067.31	1,038,153.02				
小计	542,040,339.49	5,700,000.00	246,034,567.31	102,695,852.32		86,375,289.28	-14,797,854.25	303,228,480.97
合计	981,604,114.42	5,700,000.00	246,034,567.31	181,693,616.56	181,663.37	114,544,611.50	-62,756,180.29	745,844,035.25

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

15、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		1,065,623,540.94		11,506,731.32			1,077,130,272.26		11,506,731.32		非交易性权益投资
中国船舶重工国际贸易有限公司	241,523,307.76			15,015,606.28			256,538,914.04	893,200.00	246,473,548.16		非交易性权益投资
中船重工(北京)科研管理有限公司	191,004,405.47						191,004,405.47		12,652,405.47		非交易性权益投资
洛阳双瑞特种装备有限公司	153,230,433.83			5,932,700.83			159,163,134.66		9,163,091.76		非交易性权益投资
中船科技投资有限公司	91,494,391.58			0.00	7,739,984.76		83,754,406.82	788,406.08	70,754,406.82		非交易性权益投资
中船科技股份有限公司	39,769,358.40			42,559,309.98			82,328,668.38	244,928.79	72,328,668.38		非交易性权益投资
南京中船绿洲机器有限公司	68,687,964.92			1,490,276.80			70,178,241.72		44,824,413.10		非交易性权益投资
中冶南方(武汉)重工制造有限公司	10,673,140.84			57,290.14			10,730,430.98		68,659.28		非交易性权益投资
徽商银行	9,555,790.82				291,972.62		9,263,818.20	940,316.62	6,268,490.20		非交易性权益投资
重庆渝硕重型机械有限公司	7,591,105.51			155,484.49	0.00		7,746,590.00	177,182.26	6,860,678.72		非交易性权益投资
重庆万兴晟	5,294,937.08			0.00	56,522.74		5,238,414.34		4,888,414.34		非交易性权益投资

物流有限公司											
中船重工物贸集团西北有限公司										-2,000,000.00	非交易性权益投资
上海船舶动力创新中心有限公司	2,097,632.03	900,000.00		-607,566.58	0.00	-2,390,065.45					非交易性权益投资
湖北海洋工程装备研究院有限公司										-12,000,000.00	非交易性权益投资
合计	820,922,468.24	1,066,523,540.94		76,109,833.26	8,088,480.12	-2,390,065.45	1,953,077,296.87	3,044,033.75	485,789,507.55	-14,000,000.00	/

(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

2023 年上半年，中国船舶重工集团海装风电股份有限公司（以下简称“海装风电公司”）被中船科技股份有限公司（以下简称“中船科技股份”）以发行股份的方式收购，重庆齿轮箱有限责任公司对其投资变更为对中船科技股份的投资。

16、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	合计
一、账面原值			
1.期初余额	518,865,533.21	112,131,955.24	630,997,488.45
2.本期增加金额			
3.本期减少金额	1,650,283.94	43,143.47	1,693,427.41
(1) 处置	1,650,283.94		1,650,283.94
(2) 其他转出		43,143.47	43,143.47
4.期末余额	517,215,249.27	112,088,811.77	629,304,061.04
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	71,167,268.37	17,719,173.03	88,886,441.40
2.本期增加金额	13,043,417.26	2,314,558.19	15,357,975.45
(1) 计提或摊销	13,043,417.26	2,314,558.19	15,357,975.45
3.本期减少金额	1,380,957.18	0.00	1,380,957.18
(1) 处置	1,380,957.18	0.00	1,380,957.18
4.期末余额	82,829,728.45	20,033,731.22	102,863,459.67
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	434,385,520.82	92,055,080.55	526,440,601.37
2.期初账面价值	447,698,264.84	94,412,782.21	542,111,047.05

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(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

17、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	13,008,691,161.24	12,964,750,291.09
固定资产清理	253,366.22	6,782.36
合计	13,008,944,527.46	12,964,757,073.45

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	9,729,549,154.01	13,951,582,310.61	389,113,833.65	870,296,744.62	80,701,032.69	1,286,167,694.69	26,307,410,770.27
2.本期增加金额	294,265,536.00	650,683,609.28	13,778,673.57	152,525,082.71	6,038,394.10	117,952,867.99	1,235,244,163.65
（1）购置	231,331,975.38	226,046,528.38	2,406,862.90	23,595,495.13	4,317,573.76	36,869,448.00	524,567,883.55
（2）在建工程转入	62,933,560.62	351,531,588.41	11,371,810.67	127,011,778.10	1,693,097.87	78,063,262.78	632,605,098.45
（3）重分类		73,105,492.49		1,917,809.48	27,722.47	3,020,157.21	78,071,181.65
3.本期减少金额	87,277,726.28	90,400,754.52	16,286,328.83	28,836,137.99	2,074,525.53	23,102,499.26	247,977,972.41
（1）处置或报废	14,479,051.03	86,955,953.94	16,286,328.83	28,808,415.52	2,074,525.53	23,102,499.26	171,706,774.11
（2）重分类	72,798,675.25	3,444,800.58		27,722.47			76,271,198.30
4.期末余额	9,936,536,963.73	14,511,865,165.37	386,606,178.39	993,985,689.34	84,664,901.26	1,381,018,063.42	27,294,676,961.51
二、累计折旧							
1.期初余额	3,224,508,468.23	8,351,832,979.58	303,298,164.29	585,245,767.28	53,469,951.40	811,355,626.12	13,329,710,956.90
2.本期增加金额	228,952,823.29	685,309,870.95	17,239,712.53	66,294,159.79	6,223,627.13	86,637,204.83	1,090,657,398.52
（1）计提	228,952,823.29	685,309,870.95	17,239,712.53	66,294,159.79	6,197,544.64	86,637,204.83	1,090,631,316.03
（2）重分类					26,082.49		26,082.49
3.本期减少金额	1,596,808.50	80,569,861.79	14,572,821.46	25,849,605.80	1,975,200.10	21,733,698.94	146,297,996.59
（1）处置或报废	1,596,808.50	80,569,861.79	14,572,821.46	25,823,523.31	1,975,200.10	21,733,698.94	146,271,914.10
（2）重分类				26,082.49			26,082.49
4.期末余额	3,451,864,483.02	8,956,572,988.74	305,965,055.36	625,690,321.27	57,718,378.43	876,259,132.01	14,274,070,358.83
三、减值准备							
1.期初余额	48,835.60	12,900,686.68					12,949,522.28
2.本期增加金额							
3.本期减少金额		1,034,080.84					1,034,080.84
（1）处置或报废		1,034,080.84					1,034,080.84
4.期末余额	48,835.60	11,866,605.84					11,915,441.44
四、账面价值							
1.期末账面价值	6,484,623,645.11	5,543,425,570.79	80,641,123.03	368,295,368.07	26,946,522.83	504,758,931.41	13,008,691,161.24
2.期初账面价值	6,504,991,850.18	5,586,848,644.35	85,815,669.36	285,050,977.34	27,231,081.29	474,812,068.57	12,964,750,291.09

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	58,207,424.95
机器设备	7,907,042.39
合计	66,114,467.34

(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
中船三井二期大件车间	101,877,923.50	产权证正在办理中
中船三井二期总装车间	67,090,999.45	产权证正在办理中

中船三井二期预装车间	36,006,795.74	产权证正在办理中
中船三井二期工程中件加工车间	32,573,259.81	产权证正在办理中
中船三井加工综合楼	18,763,488.60	产权证正在办理中
中船三井集配中心(2)	15,174,321.56	产权证正在办理中
中船三井管子车间	8,429,710.06	产权证正在办理中
沪东重机综合楼	2,039,344.39	产权证正在办理中
中船镇江油漆房	1,713,482.37	产权证正在办理中
其他	5,693,196.27	产权证正在办理中
合计	289,362,521.75	

(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
机器设备	253,366.22	6,782.36
合计	253,366.22	6,782.36

其他说明：

无

18、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	3,996,843,299.09	4,165,222,884.61
合计	3,996,843,299.09	4,165,222,884.61

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
船用化学电源生产能力提升建设项目	722,463,915.82		722,463,915.82	679,294,162.47		679,294,162.47
船舶动力配套件生产及 XX 产业化能力建设项目	535,544,052.65		535,544,052.65	506,023,980.19		506,023,980.19
动力产业园	422,450,532.00		422,450,532.00	401,148,864.79		401,148,864.79
年产 400 万只动力型锂离子电池生产线建设项目	297,579,844.66		297,579,844.66	406,545,823.69		406,545,823.69
核电关键设备及配套生产线能力改造升级	200,113,363.66		200,113,363.66	167,012,003.04		167,012,003.04
汽车用动力电源研发中心建设项目（保定部分）	189,943,345.41		189,943,345.41	166,846,913.91		166,846,913.91
船用综合电力推进试制能力提升建设项目	184,833,035.27		184,833,035.27	170,285,023.27		170,285,023.27
海工及舰船综合电力发配电系统及汽轮辅机总装总调及核心零部件加工建设项目	148,827,348.49		148,827,348.49	163,651,752.23		163,651,752.23
工业高端及舰船特种大功率传动装置制造条件建设项目	117,726,734.91		117,726,734.91	59,486,494.85		59,486,494.85
燃气轮机关键部件试制及生产能力建设	116,304,657.20		116,304,657.20	357,631,110.58		357,631,110.58
其他在建工程项目	1,092,046,474.70	30,990,005.68	1,061,056,469.02	1,118,286,761.27	30,990,005.68	1,087,296,755.59
合计	4,027,833,304.77	30,990,005.68	3,996,843,299.09	4,196,212,890.29	30,990,005.68	4,165,222,884.61

(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
中船临港船用大功率柴油机生产基地二期工程	1,654,170,000.00	45,447,878.18	86,629.86	45,534,508.04			100.00	100.00	48,930,355.48	531,777.00	1.08	自筹
大型 XX 配套设备及港口机械生产能力建设项目	1,582,921,700.00	15,858,288.76	-765,068.42	3,779,810.62		11,313,409.72	96.00	96.00				自筹
动态 XX 项目	1,502,000,000.00	712.00		712.00			99.00	99.00				自筹
船用化学电源生产能力提升建设项目	1,150,000,000.00	682,204,577.25	40,259,338.57			722,463,915.82	62.78	62.78				募集资金
研发大楼项目	896,000,000.00		7,139,152.79	7,139,152.79			95.00	95.00				自筹
燃气轮机关键部件试制及生产能力建设	870,000,000.00	357,631,110.58	-35,558,321.97	162,354,181.13	43,413,950.28	116,304,657.20	75.00	90.00				自筹
船舶动力配套件生产及 XX 产业化能力建设项目	858,000,000.00	506,023,980.19	52,378,696.86	22,858,624.40		535,544,052.65	88.29	88.29				募集资金、自筹
动力产业园	686,559,604.20	401,148,864.79	21,301,667.21			422,450,532.00	61.53	61.53	16,742,373.93			国拨、自筹、募集

2023 年年度报告

船用综合电力推进试制能力提升建设项目	630,000,000.00	170,285,023.27	14,548,012.00			184,833,035.27	29.34	29.34				募集资金
****产业升级、产力扩充项目	629,070,000.00	1,041,100.64	9,194,294.99			10,235,395.63	31.00	31.00				政府划拨、企业自有资金
国发项目(专项)	557,100,000.00	40,358,493.12	3,245.14		11,373.24	40,350,365.02	33.00	33.01				国拨、自筹
大型 XX 工程及船舶配套设备升级改造建设	527,170,000.00	156,470.30				156,470.30	98.00	98.00				国拨、自筹
铸造中心建设项目	500,000,000.00		18,746,872.16		17,611,245.00	1,135,627.16	0.23	0.23				自筹
年产 400 万只动力型锂离子电池生产线建设项目	500,000,000.00	406,545,823.69	24,708,911.19	133,674,890.22		297,579,844.66	96.86	96.86				募集资金
合计	12,542,991,304.20	2,626,702,322.77	152,043,430.38	375,341,879.20	61,036,568.52	2,342,367,305.43	/	/	65,672,729.41	531,777.00	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(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

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

19、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	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	93,011,313.02	16,772,093.01	171,000.00	1,626,408.25	111,580,814.28
2.本期增加金额	54,359,313.95	6,801,129.90			61,160,443.85
(1) 新增租赁	54,359,313.95	6,801,129.90			61,160,443.85
3.本期减少金额	10,973,903.49				10,973,903.49
(1) 处置	10,973,903.49				10,973,903.49
4.期末余额	136,396,723.48	23,573,222.91	171,000.00	1,626,408.25	161,767,354.64
二、累计折旧					
1.期初余额	53,519,152.39	11,181,395.34	48,857.80	87,716.40	64,837,121.93
2.本期增加金额	35,908,116.68	7,857,740.97	24,428.64	43,858.20	43,834,144.49
(1) 计提	35,908,116.68	7,857,740.97	24,428.64	43,858.20	43,834,144.49
3.本期减少金额	5,311,041.71				5,311,041.71
(1) 处置	5,311,041.71				5,311,041.71
4.期末余额	84,116,227.36	19,039,136.31	73,286.44	131,574.60	103,360,224.71
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	52,280,496.12	4,534,086.60	97,713.56	1,494,833.65	58,407,129.93
2.期初账面价值	39,492,160.63	5,590,697.67	122,142.20	1,538,691.85	46,743,692.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

20、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	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	4,106,662,471.91	425,149,851.63	185,651,898.56	179,133,387.54	69,632,501.85	4,966,230,111.49
2.本期增加金额	68,900,488.47	18,902,423.68		66,046,870.16		153,849,782.31
(1)购置	68,900,488.47			62,643,463.93		131,543,952.40
(2)内部研发		18,902,423.68		3,403,406.23		22,305,829.91
3.本期减少金额	2,965,627.99			13,337,612.83		16,303,240.82
(1)处置	2,965,627.99			13,337,612.83		16,303,240.82
4.期末余额	4,172,597,332.39	444,052,275.31	185,651,898.56	231,842,644.87	69,632,501.85	5,103,776,652.98
二、累计摊销						
1.期初余额	719,578,824.09	48,006,890.21	84,015,548.80	128,316,499.95	807,121.82	980,724,884.87
2.本期增加金额	91,162,026.59	42,439,513.51	15,265,311.94	19,070,112.14	225,525.55	168,162,489.73
(1)计提	91,162,026.59	42,439,513.51	15,265,311.94	19,070,112.14	225,525.55	168,162,489.73
3.本期减少金额	702,304.02			1,196,083.96		1,898,387.98
(1)处置	702,304.02			1,196,083.96		1,898,387.98
4.期末余额	810,038,546.66	90,446,403.72	99,280,860.74	146,190,528.13	1,032,647.37	1,146,988,986.62
三、减值准备						
1.期初余额					68,000,000.00	68,000,000.00
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额					68,000,000.00	68,000,000.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	3,362,558,785.73	353,605,871.59	86,371,037.82	85,652,116.74	599,854.48	3,888,787,666.36
2.期初账面价值	3,387,083,647.82	377,142,961.42	101,636,349.76	50,816,887.59	825,380.03	3,917,505,226.62

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0.37%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√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
中船发大连市西岗区土地	11,751,000.00	两船整合及辽宁省国土资源厅的具体要求未能变更

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

21、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
DCTS**装备大型试验设备	67,437,359.32			2,055,862.11	65,381,497.21
8X 电池改进技术开发费	47,784,196.82		1,333,867.91		46,450,328.91
新*型电池跟产服务费	43,864,399.42		1,567,442.74		42,296,956.68
新*型电池技术服务费	37,331,403.76		1,707,533.80		35,623,869.96
厂房改造款		16,055,045.87			16,055,045.87
动研院租赁大楼装修费		5,035,749.07	251,787.45		4,783,961.62
其他	6,011,882.80	21,104,359.30	3,515,338.13		23,600,903.97
合计	202,429,242.12	21,104,359.30	8,124,182.58	2,055,862.11	213,353,556.73

其他说明：

无

22、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	2,015,460,612.43	302,888,357.10	2,008,062,093.89	301,835,211.45
内部交易未实现利润			1,549,074.89	232,361.23
可抵扣亏损	1,158,494,709.12	173,774,206.37	1,174,156,536.21	176,123,480.43
预提费用	601,241,130.10	90,186,169.52	661,214,221.48	99,182,133.23
预计负债	435,027,066.58	65,254,059.98	321,297,743.25	48,194,661.48
递延收益	228,416,564.92	34,262,484.72	207,140,925.79	31,071,138.87
租赁负债	72,246,365.00	10,836,954.74	49,188,679.55	7,378,301.94
衍生金融工具的估值	15,582,944.00	2,337,441.60		
职工薪酬	11,187,813.81	1,869,180.64	11,800,598.50	1,962,362.84
资产评估减值	8,155,167.78	1,223,275.17	8,155,167.78	1,223,275.17
固定资产折旧	3,290,147.40	493,522.11	3,290,147.40	493,522.11
无形资产摊销	1,282,498.92	248,586.75	720,379.82	108,056.97
合计	4,550,385,020.06	683,374,238.70	4,446,575,568.56	667,804,505.72

(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	23,228,925.44	5,850,056.37	24,099,947.54	6,056,117.34
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	1,051,000.00	157,650.00		
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动	440,232,711.20	66,034,906.67	374,726,374.29	56,208,956.14
使用权资产	54,792,710.28	8,228,677.91	46,743,692.46	7,023,768.09
固定资产加速折旧	2,433,142.96	600,382.03		
合计	521,738,489.88	80,871,672.98	445,570,014.29	69,288,841.57

(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	859,852,897.21	1,261,710,212.22
可抵扣亏损	3,528,403,138.35	2,940,238,179.27
合计	4,388,256,035.56	4,201,948,391.49

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		7,798,531.63	
2024	31,987,949.01	31,987,949.01	
2025	2,237,910.69	2,237,910.69	
2026 年度及以后年度	3,494,177,278.65	2,898,213,787.94	
合计	3,528,403,138.35	2,940,238,179.27	/

其他说明：

√适用 □不适用

根据 2022 年企业所得税汇算结果对上述未确认递延所得税资产的可抵扣亏损进行了调整。

23、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
合同资产	493,040,013.35	21,291,917.07	471,748,096.28	433,705,066.22	23,141,772.30	410,563,293.92
预付长期资产购置款	242,452,771.76	5,939,210.00	236,513,561.76	301,268,440.30	5,939,210.00	295,329,230.30
待返还土地出让金	9,000,000.00		9,000,000.00	60,064,000.00		60,064,000.00
合计	744,492,785.11	27,231,127.07	717,261,658.04	795,037,506.52	29,080,982.30	765,956,524.22

其他说明：

无

24、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	1,055,370,411.44	1,055,370,411.44	其他	详见本附注七(1)使用受到限制的货币资金明细	1,217,155,255.82	1,217,155,255.82	其他	详见本附注七(1)使用受到限制的货币资金明细
应收票据	1,254,443,196.95	1,254,443,196.95	质押	质押票据	366,047,339.16	366,047,339.16	质押	质押票据
合计	2,309,813,608.39	2,309,813,608.39	/	/	1,583,202,594.98	1,583,202,594.98	/	/

其他说明：无

25、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
保证借款	20,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	1,800,000,000.00	2,540,000,000.00
票据贴现	7,004,925.89	33,000,000.00
应计利息	942,456.23	1,929,444.80
合计	1,827,947,382.12	2,594,929,444.80

短期借款分类的说明：

上述保证借款，系本公司之子公司武汉海王核能装备工程有限公司向中船财务有限责任公司借款，由中国船舶集团有限公司第七一九研究所和本公司为其提供保证。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

26、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇	15,582,944.00	
合计	15,582,944.00	

其他说明：

无

27、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	429,541,680.15	175,581,365.30
银行承兑汇票	3,011,011,144.22	3,362,193,124.18
合计	3,440,552,824.37	3,537,774,489.48

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

28、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
1 年以内（含 1 年）	11,530,266,821.13	8,717,732,007.28
1-2 年（含 2 年）	1,293,120,026.13	1,175,573,557.46
2-3 年（含 3 年）	364,596,628.78	443,449,894.66
3 年以上	466,123,007.81	319,617,657.23
合计	13,654,106,483.85	10,656,373,116.63

(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
中国航发动力股份有限公司	315,000,000.00	未到结算周期
上海建工二建集团有限公司	64,404,394.59	未到结算周期
中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	56,407,436.00	未到结算周期
中国船舶集团公司第七〇五研究所昆明分部	55,817,910.21	未到结算周期
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	41,940,656.89	未到结算周期
哈尔滨兰翔机械制造有限公司	40,693,538.60	未到结算周期
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	47,610,216.58	未到结算周期
重庆焱炼重型机械设备股份有限公司	25,137,950.09	未到结算周期
中国船舶工业贸易西安有限公司	24,900,077.77	未到结算周期
无锡市回力铸造厂	24,271,301.31	未到结算周期
昆船智能技术股份有限公司	22,778,060.72	未到结算周期
北京博华安创科技有限公司	18,821,880.00	未到结算周期
客户 A	18,820,100.00	未到结算周期
武汉重型机床集团有限公司	16,465,909.81	未到结算周期
重庆永强机械制造有限公司	16,118,040.97	未到结算周期
重庆市晟众机械配件有限公司	15,511,147.70	未到结算周期
宜昌江峡船用机械有限责任公司	15,401,322.51	未到结算周期
哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	15,162,500.00	未到结算周期
武汉新能源接入装备与技术研究院有限公司	12,586,782.14	未到结算周期
山河建设集团有限公司	12,435,108.00	未到结算周期
重庆凯迪机械制造有限公司	12,434,341.34	未到结算周期
重庆国商机电设备有限公司	12,300,079.45	未到结算周期
江苏海湾电气科技有限公司	12,281,500.00	未到结算周期
天津景扬建筑工程有限公司	10,961,138.24	未到结算周期
FAGIOLI S.p.A	10,784,523.75	未到结算周期
湘潭电机股份有限公司	10,239,495.14	未到结算周期
重庆团金科技有限公司	10,167,114.94	未到结算周期
合计	939,452,526.75	/

其他说明

□适用 √不适用

29、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）		442,796.05
1 年以上		0.00
合计		442,796.05

(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

30、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
结算期一年以内的合同负债	14,667,824,321.69	9,675,194,836.33
合计	14,667,824,321.69	9,675,194,836.33

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
Limited Liability Company Arct	632,790,000.00	合同预收款增加
JANA MARINE SERVICES COMPANY LLC	460,187,680.87	合同预收款增加
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	450,624,244.82	合同预收款增加
江南造船（集团）有限责任公司	429,623,310.95	合同预收款增加
恒力造船（大连）有限公司	322,242,477.88	合同预收款增加
大连船舶重工集团有限公司	306,072,285.11	合同预收款增加
沪东中华造船（集团）有限公司	266,026,742.21	合同预收款增加
上海外高桥造船有限公司	263,518,088.49	合同预收款增加
PEGASUS FIRST HOLDINGS LIMITED	234,842,330.00	合同预收款增加
广船国际有限公司	232,830,008.85	合同预收款增加
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	212,741,958.22	合同预收款增加
中船工业成套物流有限公司	144,133,858.43	合同预收款增加
中船澄西船舶修造有限公司	125,410,188.05	合同预收款增加
中国船舶集团渤海造船有限公司	124,655,111.94	合同预收款增加
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	119,500,800.98	合同预收款增加
福建省马尾造船股份有限公司	-117,302,106.83	预收款确认收入
华夏金融租赁有限公司	-333,385,543.01	预收款确认收入
合计	3,874,511,436.96	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、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
短期薪酬	170,133,742.85	4,126,568,084.26	4,122,955,494.80	173,746,332.31

离职后福利-设定提存计划	18,093,372.54	490,754,179.65	499,020,983.29	9,826,568.90
辞退福利		12,524,140.88	12,291,066.73	233,074.15
其他		4,667,361.08	4,667,361.08	
合计	188,227,115.39	4,634,513,765.87	4,638,934,905.90	183,805,975.36

(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
工资、奖金、津贴和补贴	59,879,911.75	3,074,811,383.41	3,063,301,894.14	71,389,401.02
职工福利费	1,397,588.83	172,554,997.77	173,952,586.60	
社会保险费	11,572,802.61	253,834,538.98	261,563,765.67	3,843,575.92
其中：医疗保险费	10,963,024.58	235,738,132.61	243,030,012.66	3,671,144.53
工伤保险费	609,778.03	18,096,406.37	18,533,753.01	172,431.39
住房公积金	657,162.26	295,912,885.82	294,030,216.88	2,539,831.20
工会经费和职工教育经费	96,626,277.40	73,210,172.82	74,337,926.05	95,498,524.17
其他		256,244,105.46	255,769,105.46	475,000.00
合计	170,133,742.85	4,126,568,084.26	4,122,955,494.80	173,746,332.31

(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
基本养老保险	16,729,270.36	406,617,780.71	414,624,154.12	8,722,896.95
失业保险费	605,927.06	14,199,385.74	14,546,434.69	258,878.11
企业年金缴费	758,175.12	69,937,013.20	69,850,394.48	844,793.84
合计	18,093,372.54	490,754,179.65	499,020,983.29	9,826,568.90

其他说明：

□适用 √不适用

32、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	123,881,245.56	193,023,730.03
企业所得税	84,293,827.41	111,058,785.97
个人所得税	24,803,049.37	25,605,929.48
房产税	17,352,746.96	16,268,606.45
消费税	16,591,053.98	23,639,970.53
其他税费	16,362,714.92	5,607,994.63
城市维护建设税	8,291,922.60	14,311,486.53
土地使用税	8,109,569.93	7,856,023.19

教育费附加（含地方教育费附加）	6,130,159.76	10,702,385.27
资源税	221,834.00	240,818.00
合计	306,038,124.49	408,315,730.08

其他说明：

无

33、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
应付股利	20,013,841.34	87,388,062.32
其他应付款	650,432,657.91	717,839,275.38
合计	670,446,499.25	805,227,337.70

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利-中国船舶集团有限公司第七一一研究所	9,277,357.09	9,791,345.56
应付股利-武汉海王科技有限公司	5,089,537.76	5,089,537.76
应付股利-中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	3,836,532.44	3,793,906.49
应付股利-北京中船东远科技发展有限公司	1,715,396.36	1,699,131.98
应付股利-陈仁贵	68,971.75	68,971.75
应付股利-牟林	26,045.94	26,045.94
应付股利-中国船舶工业股份有限公司		42,674,116.67
应付股利-中国船舶工业集团有限公司		24,244,680.05
应付股利-重庆红江机械有限责任公司		326.12
合计	20,013,841.34	87,388,062.32

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

(3). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	295,136,440.13	191,357,401.13
应付保证金及押金	127,186,697.49	92,198,066.80
已计提尚未支付的其他各项费用	105,832,391.89	239,788,418.28
代收代付及暂收款项	64,691,695.81	66,211,693.36
代扣代缴五险一金等	32,066,225.86	18,019,559.68
其他	25,519,206.73	110,264,136.13
合计	650,432,657.91	717,839,275.38

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
中船黄埔文冲船舶有限公司	44,894,867.24	未到结算周期
沪东中华造船（集团）有限公司	38,907,964.56	未到结算周期
宜昌市西陵区荣力五金经营部	8,341,775.37	未到结算周期
天津天鑫矿业股份有限公司	8,000,000.00	未到结算周期
淄川经济开发区管理委员会	6,580,006.41	未到结算周期
中船工业成套物流有限公司	5,738,303.55	未到结算周期
黄冈市经济和信息化局	3,700,000.00	未到结算周期
凯络文换热器（中国）有限公司	2,662,000.00	未到结算周期
重庆宏冠重型机械制造有限公司	2,488,000.00	未到结算周期
江南造船（集团）有限责任公司	2,300,884.96	未到结算周期
昆明道斯机床有限公司	1,798,666.67	未到结算周期
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	1,617,061.94	未到结算周期
重庆渝宇机电设备有限公司	1,588,500.00	未到结算周期
上海电气集团上海电机厂有限公司	1,548,000.00	未到结算周期
苏州海陆重工股份有限公司	1,340,490.00	未到结算周期
西部产权交易所有限责任公司	1,027,896.00	未到结算周期
合计	132,534,416.70	

其他说明：

□适用 √不适用

34、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,760,855,138.43	1,248,899,123.28
1 年内到期的租赁负债	42,382,472.75	30,586,009.06
合计	1,803,237,611.18	1,279,485,132.34

其他说明：

无

35、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,682,685,391.31	1,147,596,068.06
已背书未到期但未终止确认的票据	344,230,844.89	285,440,545.28
预提费用	35,860,406.42	19,532,334.14
合计	2,062,776,642.62	1,452,568,947.48

36、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
保证借款	249,000,000.00	250,000,000.00
信用借款	6,522,292,000.00	3,610,592,000.00
应计利息	4,905,138.43	2,699,123.28
减：一年内到期的长期借款	1,760,855,138.43	1,248,899,123.28
合计	5,015,342,000.00	2,614,392,000.00

长期借款分类的说明：

上述保证借款，系本公司之子公司风帆有限责任公司向中国建设银行天威西路支行借款，由本公司为其提供保证。

其他说明：

□适用 √不适用

37、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
110807 动力定 01	665,002,158.42	655,685,908.42
110808 动力定 02	1,025,716,149.42	1,523,794,131.16
合计	1,690,718,307.84	2,179,480,039.58

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
110807 动力定 01	100.00	0.5	2020/5/13	5 年	642,500,000.00	655,685,908.42		12,057,876.71	-6,895,873.29	9,637,500.00	665,002,158.42	否
110808 动力定 02	100.00	0.2	2020/9/9	6 年	1,500,000,000.00	1,523,794,131.16	-522,548,000.00	20,926,737.22	-13,317,701.04	9,774,420.00	1,025,716,149.42	否
合计	/	/	/	/	2,142,500,000.00	2,179,480,039.58	-522,548,000.00	32,984,613.93	-20,213,574.33	19,411,920.00	1,690,718,307.84	/

注：

①2020 年 5 月 13 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成定向可转债的登记工作，转债代码“110807”，转债简称“动力定 01”，发行数量为 6,425,000 张，每张面值 100 元，发行总额为 642,500,000 元，债券利率为第一年 0.5%、第二年 1%、第三年 1.5%、第四年 2%、第五年 2.5%，期限为 5 年。

②2020 年 9 月 9 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成定向可转债的登记工作，转债代码“110808”，转债简称“动力定 02”，发行数量为 15,000,000 张，每张面值 100 元，发行总额为 1,500,000,000 元，债券利率为第一年 0.2%、第二年 0.4%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 1.8%、第六年 2.0%，期限为 6 年。

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
110807 动力定 01	初始转股价格为 20.23 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 90%，定价基准日为上市公司第六届董事会第二十七次会议决议公告日。因公司 2022 年度派送现金红利，2023 年 7 月 13 日可转债转股价格调整为 20.02 元/股。	转股期自发行结束之日起满 12 个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。
110808 动力定 02	初始转股价格为 20.23 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 80%，定价基准日为上市公司募集配套资金发行期首日。因公司 2022 年度派送现金红利，2023 年 7 月 13 日可转债转股价格调整为 20.02 元/股。	转股期自发行结束之日起满 6 个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

38、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	81,482,910.15	52,022,177.29
未确认的融资费用	5,311,673.82	2,833,497.76
重分类至一年内到期的非流动负债	42,382,472.75	30,586,009.06
合计	33,788,763.58	18,602,670.47

其他说明：

无

39、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	1,378,313,652.53	1,304,731,395.59
合计	1,378,313,652.53	1,304,731,395.59

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
**综合技术改造项目	325,100,000.00			325,100,000.00	国拨建设资金
动态 XX	190,000,000.00			190,000,000.00	国拨建设资金
**平台项目	138,900,000.00			138,900,000.00	国拨建设资金
主动力柴油机研制保障条件建设项目	125,500,000.00			125,500,000.00	国拨建设资金
***柴油机自主化建设项目	89,000,000.00			89,000,000.00	国拨建设资金
其他	436,231,395.59	80,592,902.59	7,010,645.65	509,813,652.53	
合计	1,304,731,395.59	80,592,902.59	7,010,645.65	1,378,313,652.53	/

其他说明：

无

40、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	313,811,304.76	340,273,828.22
二、辞退福利	12,580,000.00	16,541,226.67
合计	326,391,304.76	356,815,054.89

(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	340,273,828.22	363,317,310.70
二、计入当期损益的设定受益成本	8,870,000.00	9,230,000.00
1、利息净额	8,870,000.00	9,230,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	1,402,009.27	1,048,026.56
1. 精算利得（损失以“-”表示）	1,402,009.27	1,048,026.56
四、其他变动	-36,734,532.73	-33,321,509.04
1. 已支付的福利	-36,734,532.73	-33,321,509.04
五、期末余额	313,811,304.76	340,273,828.22

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	340,273,828.22	363,317,310.70
二、计入当期损益的设定受益成本	8,870,000.00	9,230,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	1,402,009.27	1,048,026.56
四、其他变动	-36,734,532.73	-33,321,509.04
五、期末余额	313,811,304.76	340,273,828.22

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

41. 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
未决诉讼	94,159.72	94,159.72	-
产品质量保证	164,754,793.64	264,552,925.82	-
待执行的亏损合同	320,935,239.31	201,328,183.52	-
合计	485,784,192.67	465,975,269.06	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

(1) 本公司预计负债中的待执行亏损合同义务，系本公司所属中船动力（集团）有限公司已签署的部分柴油机销售合同很可能成为亏损合同、合同预计损失超过存货账面余额的部分。

(2) 本公司预计负债年末余额中的产品质量保证，系本公司下属企业对于已交付但尚处于质保期内的产品计提的保修费。

42、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	661,431,772.27	727,649,166.92	664,401,614.97	724,679,324.22	
搬迁项目	166,304,252.47		9,287,009.98	157,017,242.49	
合计	827,736,024.74	727,649,166.92	673,688,624.95	881,696,566.71	/

其他说明：

适用 不适用

43、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	3,308,423,285.92	1,629,218,660.80
合计	3,308,423,285.92	1,629,218,660.80

其他说明：

无

44、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	2,160,682,115.00				26,036,240.00	26,036,240.00	2,186,718,355.00

其他说明：

本期其他增加为可转债转股导致。

45、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

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格（元/张）	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
110807 动力定01	2020/5/13	应付债券	第一年 0.5%；第二年 1%；第三年 1.5%；第四年 2%；第五年 2.5%	100.00	6,425,000.00	642,500,000.00	2025/5/13	自发行结束之日起满12个月后的第一个交易日起即可按每股20.23的价格转股。因2022年度派送现金红利，转股价格调整为20.02元/股。	无

110808动力定02	2020/9/9	应付债券	第一年 0.2%；第二年 0.4%；第三年 1%；第四年 1.5%；第五年 1.8%；第六年 2.0%	100.00	15,000,000.00	1,500,000,000.00	2026/9/9	自发行结束之日起满12个月后的第一个交易日起即可按每股20.23的价格转股。因2022年度派送现金红利，转股价格调整为20.02	累计转股5,225,976股
-------------	----------	------	---	--------	---------------	------------------	----------	--	----------------

(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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
110807 动力 01	6,425,000	26,915,854.84					6,425,000	26,915,854.84
110808 动力 02	14,999,900	62,694,432.35			5,225,480	21,197,230.32	9,774,420	41,497,202.03
合计	21,424,900	89,610,287.19			5,225,480	21,197,230.32	16,199,420	68,413,056.87

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

其他权益工具本期减少系债转股所致。

其他说明：

□适用 √不适用

46、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）	24,729,323,924.51	521,670,109.61	6,827,089.50	25,244,166,944.62
其他资本公积	860,326,246.31			860,326,246.31
合计	25,589,650,170.82	521,670,109.61	6,827,089.50	26,104,493,190.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本溢价本期增加，包括可转债转股增加 517,708,327.12 元和非同一控制企业合并安庆绿色发动机制造有限公司增加 3,783,809.43 元；

(2) 资本溢价本期减少，系同一控制企业合并西安陕柴重工核应急装备有限公司减少所致。

47、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	281,633,155.61	55,766,889.00			8,912,062.45	43,550,562.15	3,304,264.40	325,183,717.76
其中：重新计量设定受益计划变动额	-2,588,853.95	-1,194,322.45				-3,150,250.28	1,955,927.83	-5,739,104.23
其他权益工具投资公允价值变动	284,222,009.56	56,961,211.45			8,912,062.45	46,700,812.43	1,348,336.57	330,922,821.99
二、将重分类进损益的其他综合收益		-14,531,944.00			-2,179,791.60	-12,352,152.40		-12,352,152.40
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
现金流量套期储备		-14,531,944.00			-2,179,791.60	-12,352,152.40		-12,352,152.40
其他综合收益合计	281,633,155.61	41,234,945.00			6,732,270.85	31,198,409.75	3,304,264.40	312,831,565.36

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：

无

48、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	81,548,397.05	112,976,538.77	100,999,304.81	93,525,631.01
合计	81,548,397.05	112,976,538.77	100,999,304.81	93,525,631.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关规定计提安全生产费，安全生产费的使用也遵守《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关规定。

49、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	656,868,966.81	21,972,999.32	0.00	678,841,966.13
合计	656,868,966.81	21,972,999.32	0.00	678,841,966.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加，系根据公司章程按税后净利润的10%提取法定盈余公积。

50、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,691,695,644.26	6,567,573,121.47
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	2,464,983.24	-570,176.66
调整后期初未分配利润	6,694,160,627.50	6,567,002,944.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	779,487,252.58	335,722,242.76
其他调整		4,467,853.07
减：提取法定盈余公积	21,972,999.32	27,235,230.67
应付普通股股利	101,551,200.41	185,797,182.47
期末未分配利润	7,350,123,680.35	6,694,160,627.50

调整期初未分配利润明细：

- （1）由于会计政策变更，影响期初未分配利润 196,664.93 元。
- （2）由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 2,268,318.31 元。

51、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	44,706,050,555.94	38,843,409,918.07	37,855,842,186.86	33,093,068,483.53
其他业务	396,753,728.13	267,598,051.52	424,303,128.19	227,921,822.53
合计	45,102,804,284.07	39,111,007,969.59	38,280,145,315.05	33,320,990,306.06
其中：与客户之间的合同产生的业务	45,040,211,410.78	39,087,470,816.45	38,225,739,197.20	33,302,035,998.77
租赁	62,592,873.29	23,537,153.14	54,406,117.85	18,954,307.29

(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	化学动力等		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	45,040,211,410.78	39,087,470,816.45	45,040,211,410.78	39,087,470,816.45
1.化学动力	10,233,696,446.54	8,920,737,773.15	10,233,696,446.54	8,920,737,773.15
2.海工平台及船用机械	4,828,090,909.48	4,391,104,645.64	4,828,090,909.48	4,391,104,645.64
3.柴油动力	17,215,333,975.02	14,503,047,528.96	17,215,333,975.02	14,503,047,528.96
4.热气动力	383,491,376.22	286,025,999.01	383,491,376.22	286,025,999.01
5.综合电力	470,505,708.57	392,994,018.02	470,505,708.57	392,994,018.02
6.核动力（设备）	902,920,434.45	703,058,202.49	902,920,434.45	703,058,202.49
7.燃气蒸汽动力	1,261,510,059.46	1,159,064,916.54	1,261,510,059.46	1,159,064,916.54
8.传动设备	3,513,119,874.30	3,102,452,616.77	3,513,119,874.30	3,102,452,616.77
9.贵金属	3,866,376,359.88	3,678,362,408.82	3,866,376,359.88	3,678,362,408.82
10.其他	2,365,166,266.86	1,950,622,707.05	2,365,166,266.86	1,950,622,707.05
按经营地区分类	45,040,211,410.78	39,087,470,816.45	45,040,211,410.78	39,087,470,816.45
境内	43,487,176,219.45	37,760,479,384.84	43,487,176,219.45	37,760,479,384.84
境外	1,553,035,191.33	1,326,991,431.61	1,553,035,191.33	1,326,991,431.61
按商品转让的时间分类	45,040,211,410.78	39,087,470,816.45	45,040,211,410.78	39,087,470,816.45
一段时间履约	514,586,098.38	364,898,501.93	514,586,098.38	364,898,501.93
一个时点履约	44,525,625,312.40	38,722,572,314.52	44,525,625,312.40	38,722,572,314.52
合计	45,040,211,410.78	39,087,470,816.45	45,040,211,410.78	39,087,470,816.45

其他说明

√适用 □不适用

上述营业收入和营业成本是对与客户之间的合同产生的业务相关的收入及成本进行的分解，不含租赁业务相关的收入和成本。

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售海工、核应急设施业务产品	按照履约进度	按合同约定的时间节点分期支付	销售海工、核应急设施业务产品	是	0	质保期质保
销售其他产品	客户签收商品	按合同约定的时间节点分期支付	销售其他产品	是	0	质保期质保
提供劳务	服务完成	按合同约定一次性支付	维修及其他服务	是	0	无

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 57,098,430,331.80 元, 其中:
32,390,648,134.40 元预计将于 2024 年度确认收入
17,218,608,069.20 元预计将于 2025 年度确认收入
7,489,174,128.20 元预计将于 2026 年度确认收入

(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

52、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	204,421,895.60	191,874,520.57
城市维护建设税	92,352,790.47	68,388,630.67
房产税	78,392,795.85	60,585,119.20
教育费附加	67,915,115.69	51,334,011.78
土地使用税	43,952,475.77	39,797,704.56
印花税	38,386,004.05	28,522,824.59
环境保护税	1,139,999.84	810,370.46
其他税费	3,225,596.19	3,536,060.20
合计	529,786,673.46	444,849,242.03

其他说明:

无

53、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
销售服务费	262,234,482.80	232,518,700.86
职工薪酬	194,762,316.82	189,779,286.55

修理费	109,194,407.36	127,012,341.48
差旅费	41,289,064.12	37,409,508.40
租赁费	29,906,494.18	25,396,563.65
业务招待费	12,559,634.84	6,283,060.14
装卸费	9,675,511.48	9,216,398.51
广告费（含宣传费）	7,552,468.33	8,318,425.33
售后服务费	6,913,752.08	4,568,854.01
机物料消耗	5,921,200.57	8,437,432.80
业务经费（指销售佣金）	5,765,370.04	8,842,664.19
招投标费	5,686,718.26	2,993,745.66
其他	37,155,692.69	15,593,109.92
合计	728,617,113.57	676,370,091.50

其他说明：

无

54、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	1,386,302,052.20	1,266,984,956.98
折旧及摊销费	325,214,843.07	257,011,267.99
修理费	77,717,085.31	85,202,052.53
差旅费	59,589,016.43	20,219,645.09
办公费	43,008,544.67	51,079,273.74
安全生产费	39,825,311.09	37,938,636.87
租赁费	39,168,967.83	35,309,798.02
聘请中介机构费	33,852,408.93	20,735,754.43
物业管理费	27,506,071.03	14,210,954.96
业务招待费	20,898,553.03	13,411,655.65
排污费（环境保护费）	14,966,245.85	13,317,194.08
诉讼费	12,188,837.31	5,832,332.63
技术服务费	10,271,649.80	5,407,148.17
其他	166,319,231.54	172,013,195.35
合计	2,256,828,818.09	1,998,673,866.49

其他说明：

无

55、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
材料费	1,133,898,127.90	937,687,525.33
职工薪酬	459,332,073.93	378,616,003.73
外协费	171,833,265.08	146,755,119.85
管理费	79,068,665.79	36,887,862.02
专用费	72,785,219.84	48,342,026.80
燃料动力费	61,631,543.30	41,886,528.89
固定资产使用费	34,635,786.20	25,749,036.37

折旧摊销	23,558,838.10	18,130,091.22
差旅费	10,299,774.70	5,491,489.62
检测试验费	4,682,242.50	4,047,104.84
其他	57,433,899.48	32,701,084.91
合计	2,109,159,436.82	1,676,293,873.58

其他说明：

无

56、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
利息费用	263,498,202.28	222,651,019.19
减：资本化利息	531,777.00	879,355.67
财政贴息	5,956,180.56	6,740,000.00
减：利息收入	374,359,935.55	258,474,956.16
加：汇兑净损失	13,030,121.42	-70,762,502.46
加：其他支出	21,913,028.18	16,742,537.80
合计	-82,406,541.23	-97,463,257.30

其他说明：

无

57、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	450,313,534.41	459,532,326.88
个人所得税代扣代缴手续费返还	1,087,750.51	645,999.78
增值税进项税加计抵减	140,617,244.96	3,482,633.97
其他	2,988,569.27	666,097.87
合计	595,007,099.15	464,327,058.50

其他说明：

本期其他收益计入非经常性损益的政府补助金额为 202,218,592.00 元（其中陕柴重工核应急 1-12 月 2,420,093.68 元），计入经常性损益的政府补助金额为 248,094,942.41 元，原因见附注十九（1）。

58、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	181,693,616.56	52,750,655.36
处置长期股权投资产生的投资收益	26,409,332.63	5,716,765.17
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,044,033.75	9,793,618.28
处置交易性金融资产取得的投资收益	20,006,809.92	58,795,751.20
票据贴现利息	-943,657.84	-2,527,263.28
大额存单收益	101,764,694.45	
其他	997,298.45	
合计	332,972,127.92	124,529,526.73

其他说明：

无

59、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	22,258,174.30	18,522,091.79
合计	22,258,174.30	18,522,091.79

其他说明：

无

60、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	-1,186,165.41	-944,313.43
应收账款坏账损失	-40,546,736.06	-123,004,623.64
其他应收款坏账损失	9,443,022.26	-1,973,244.03
其他	0	377,157.63
合计	-32,289,879.21	-125,545,023.47

其他说明：

本期发生额为负，表示本期计提；本期发生额为正，表示本期冲回。

61、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
合同资产减值损失	-5,178,759.83	-6,843,667.12
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-197,690,325.15	-275,699,961.67
固定资产减值损失		-2,662,174.60
在建工程减值损失		-1,239,600.00
无形资产减值损失		-13,470,000.00
其他	1,849,855.70	-21,685,008.91
合计	-201,019,229.28	-321,600,412.30

其他说明：

本期发生额为负，表示本期计提；本期发生额为正，表示本期冲回。

62、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
固定资产及无形资产处置利得或损失	7,224,156.93	22,973,616.93
合计	7,224,156.93	22,973,616.93

其他说明：

无

63、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的应付款项	36,937,297.25	11,941,278.19	36,937,297.25
违约、赔偿及罚款收入	9,278,157.12	6,598,440.17	9,278,157.12
搬迁补偿	9,287,009.98	12,257,397.84	9,287,009.98
非流动资产毁损报废利得	1,616,085.29	2,038,005.16	1,616,085.29
其他	3,503,086.26	2,480,878.32	3,503,086.26
合计	60,621,635.90	35,315,999.68	60,621,635.90

其他说明：

□适用 √不适用

64、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
违约赔偿	53,324,632.24		53,324,632.24
非流动资产毁损报废损失	7,957,323.02	6,974,534.00	7,957,323.02
1元销售合同视同销售损失影响	6,519,994.71		6,519,994.71
罚款、滞纳金	3,011,999.98	2,254,875.74	3,011,999.98
公益性捐赠支出	360,686.17	173,269.99	360,686.17
其他	2,814,704.26	603,443.87	2,814,704.26
合计	73,989,340.38	10,006,123.60	73,989,340.38

其他说明：

无

65、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	113,182,502.34	92,100,523.48
递延所得税费用	-10,951,108.73	-9,383,371.32
合计	102,231,393.61	82,717,152.16

(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	1,160,595,559.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	290,555,493.52
子公司适用不同税率的影响	-51,657,547.95
调整以前期间所得税的影响	2,111,198.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,888,946.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-30,764,274.18
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	224,398,452.91
权益法投资收益及成本法核算和其他权益工具投资单位等分回的股利	-12,290,625.24
税率变动对年初递延所得税余额的影响	-1,560.55
其他（研发费用及残疾人工资）	-326,008,690.55
所得税费用	102,231,393.61

其他说明：

□适用 √不适用

66、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 47

67、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
收到其他往来款及其他	729,593,140.47	726,465,877.02
收到政府补助	712,996,423.75	592,541,266.15
收到押金、保证金、备用金等	134,466,787.55	240,383,642.21
利息收入	148,218,233.53	90,280,914.27
水电费	10,411,145.61	8,270,587.92
其他营业外收入	21,797,383.44	8,117,817.50
租赁收入	27,200,007.63	4,184,294.71
高新津贴		1,702,000.00
保险赔款	17,539,616.55	671,900.21
免税产品退税	4,592,505.01	
其他	5,467,986.39	171,429.53
合计	1,812,283,229.93	1,672,789,729.52

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
支付往来款	1,655,659,886.14	1,588,995,734.48
支付押金、保证金及备用金等	387,114,130.45	153,419,586.85
差旅费	93,992,427.24	50,309,120.07
其他研发支出	54,806,282.52	47,998,152.25
销售服务费	46,942,618.25	36,225,762.32
水电费	35,955,842.35	34,229,538.45
短期及简化处理的租赁费	31,921,702.82	69,175,588.13
办公费	28,455,043.87	11,337,382.21
修理费	26,352,972.68	31,916,496.86
运费		2,651,981.00
业务经费	14,405,584.77	8,831,909.57
聘请中介机构费	13,789,685.38	10,627,953.24
咨询费	4,604,089.81	4,405,591.86
广告费	1,326,600.28	791,747.89
其他费用	241,466,284.89	103,813,405.41
合计	2,636,793,151.45	2,154,729,950.59

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	列报项目	本期发生额	上期发生额
定存本金及利息	收到其他与投资活动有关的现金	1,409,847,239.91	605,347,800.00
理财本金及收益	收回投资收到的现金	1,267,494,881.69	501,554,246.58
结构性存款	收回投资收到的现金	800,000,000.00	3,095,000,000.00
联营企业投资本金	收回投资收到的现金	190,000,000.00	
联营企业投资收益	取得投资收益收到的现金	85,250,707.61	
收资产组出让款	收到其他与投资活动有关的现金		127,610,000.00
合计		3,752,592,829.21	4,329,512,046.58

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	列报项目	本期发生额	上期发生额
大额定期存单	支付其他与投资活动有关的现金	2,800,095,250.00	2,845,887,600.00
对财务公司股权投资款	投资支付的现金	1,103,917,900.00	
结构性存款	投资支付的现金	750,000,000.00	3,095,000,000.00
理财产品	投资支付的现金		1,450,000,000.00
合计		4,654,013,150.00	7,390,887,600.00

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
收回定期存款及利息等	1,457,821,326.45	693,761,629.37
收基建拨款		12,900,000.00
非同一控制合并取得子公司收到的现金净额重分类	29,203,149.96	
收洛阳双瑞收购款		127,610,951.05
其他	137,779.44	
合计	1,487,162,255.85	834,272,580.42

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
存出定期存款等	2,912,047,400.00	3,039,883,795.47
资产处置过渡期损益补偿款		2,351,774.85
合计	2,912,047,400.00	3,042,235,570.32

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
收到国拨资金	33,800,000.00	17,707,847.77
收到过渡期损益的补偿	685,053.96	
合计	34,485,053.96	17,707,847.77

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
一年以上租赁负债支付	28,360,319.84	25,806,981.75
国拨项目结余资金退回		3,045,978.33
其他	13,587,204.15	
合计	41,947,523.99	28,852,960.08

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	
短期借款本金	2,593,000,000.00	1,980,000,000.00	7,004,925.89	2,720,000,000.00	33,000,000.00	1,827,004,925.89
长期借款本金（含一年内到期部分）	4,160,592,000.00	4,370,000,000.00	0.00	1,459,300,000.00	300,000,000.00	6,771,292,000.00
小计	6,753,592,000.00	6,350,000,000.00	7,004,925.89	4,179,300,000.00	333,000,000.00	8,598,296,925.89
应付债券本金	2,179,480,039.58				488,761,731.74	1,690,718,307.84
租赁负债总额（未扣未确认融资费用）	52,022,177.29		67,434,918.51	28,360,319.84	9,613,865.81	81,482,910.15
应付股利	87,388,062.32		123,957,529.32	191,331,750.30		20,013,841.34
长短期借款应计利息	3,942,395.86		219,396,298.43	217,801,491.21		5,537,203.08
合计	9,076,424,675.05	6,350,000,000.00	417,793,672.15	4,616,793,561.35	831,375,597.55	10,396,049,188.30

(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

68、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	1,058,364,165.49	386,230,774.79
加：资产减值准备	201,019,229.28	321,600,412.30
信用减值损失	32,289,879.21	125,545,023.47
固定资产折旧	1,105,989,291.48	1,116,694,009.13
使用权资产摊销	43,834,144.49	32,641,836.00
无形资产摊销	168,162,489.73	133,498,336.65
长期待摊费用摊销	8,124,182.58	28,194,809.53
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）	-7,224,156.93	-22,973,616.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,341,237.73	4,936,528.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-22,258,174.30	-18,522,091.79
财务费用（收益以“-”号填列）	263,498,202.28	159,545,839.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-332,972,127.92	-124,529,526.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,008,082.78	-30,615,911.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,056,974.05	39,292,237.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,451,968,172.96	-2,060,142,721.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,746,583,264.44	-3,114,401,218.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,282,366,003.26	6,121,272,275.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,598,031,820.25	3,098,266,995.82
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	522,548,000.00	
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	20,352,962,047.05	15,771,067,581.58
减：现金的期初余额	15,771,067,581.58	14,510,391,503.92
现金及现金等价物净增加额	4,581,894,465.47	1,260,676,077.66

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	29,203,149.96
取得子公司支付的现金净额	-29,203,149.96
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	

取得子公司支付的现金净额	-29,203,149.96
--------------	----------------

其他说明：

2023年12月18日，本公司下属安庆中船柴油机有限公司原合营企业安庆绿色发动机制造有限公司（安庆绿色发动机制造有限公司前身，以下简称“绿色发动机”）外资股东卡特彼勒（中国）投资有限公司退股减资，安庆中船柴油机有限公司被动增持，该公司成为安庆中船柴油机有限公司通过非同一控制下企业合并取得的全资子公司。本公司取得该子公司支付的现金净额为-29,203,149.96元，重分类至“收到的其他与投资活动有关的现金”。

(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
现金	20,352,962,047.05	15,771,067,581.58
其中：库存现金	563,864.60	242,626.12
可随时用于支付的银行存款	20,352,211,857.97	15,724,714,134.88
可随时用于支付的其他货币资金	186,324.48	46,110,820.58
现金等价物		
期末现金及现金等价物余额	20,352,962,047.05	15,771,067,581.58

(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
银行承兑汇票保证金	632,128,124.62	909,976,687.52	使用受到限制
信用证保证金	5,601,811.91	19,390,940.37	使用受到限制
履约保证金	269,252,126.56	164,702,091.91	使用受到限制
保函保证金	148,058,447.32	110,412,629.47	使用受到限制
其他保证金等	329,901.03	123,085,536.02	使用受到限制
三个月以上定期存款及利息	5,746,142,064.96	3,742,294,716.94	预计持有至到期且期限较长
合计	6,801,512,476.40	4,959,449,972.76	/

其他说明：

适用 不适用

69. 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	-	-	342,830,036.67
其中：美元	42,353,927.70	7.0827	299,980,163.72
欧元	5,233,303.80	7.8592	41,129,581.22
港币	459.34	0.9062	416.25
英镑	0.01	9.0411	0.09
日元	34,260,466.00	0.0502	1,719,875.39
应收账款	-	-	211,564,484.64
其中：美元	24,622,231.30	7.0827	174,391,877.63
欧元	4,718,373.88	7.8592	37,082,644.00
港币	510.00	4.8484	2,472.68
日元	1,742,835.26	0.0502	87,490.33
澳元	510.00	4.8484	2,472.68
应付账款	-	-	376,847,305.55
其中：美元	7,337,237.41	7.0827	51,967,451.40
欧元	40,164,471.97	7.8592	315,660,618.11
英镑	96,030.00	9.0411	868,216.83
日元	146,350,551.75	0.0502	7,346,797.70
瑞士法郎	119,288.88	8.4184	1,004,221.51

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

70、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	金额
租赁负债的利息费用	3,654,901.87
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	37,572,573.80
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用 (低价值资产的短期租赁费用除外)	3,336,109.10

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 57,176,661.36 (单位：元 币种：人民币)

(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
一、收入情况	62,592,873.29	
租赁收入	62,592,873.29	
合计	62,592,873.29	

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

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
材料费	1,159,175,338.65	951,531,784.89
职工薪酬	454,263,437.08	368,601,589.49
外协费	182,212,871.61	147,795,294.64
专用费用	73,925,079.44	49,881,393.36
燃料动力费	63,126,566.66	40,999,902.63
其他	202,296,208.54	194,371,951.73
加：开发支出期初余额	21,006,834.30	289,686,900.69
减：开发支出期末余额	18,514,105.86	21,006,834.30
减：其他转出	9,430,369.92	8,360,412.58
合计	2,128,061,860.50	2,013,501,570.55
其中：费用化研发支出	2,109,159,436.82	1,676,293,873.58
资本化研发支出	18,902,423.68	337,207,696.97

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

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

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

其他说明：

2023年12月18日，本公司下属安庆中船柴油机有限公司原合营企业中船安庆基尔发动机有限公司(安庆绿色发动机制造有限公司前身,以下简称“绿色发动机”)外资股东卡特彼勒(中国)投资有限公司退股减资，安庆中船柴油机有限公司被动增持、该公司成为安庆中船柴油机有限公司的全资子公司。

(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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
西安陕柴重工核应急装备有限公司	26.96%	合并前后均由本公司间接控股方中国	2023/12/22	支付股权对价	101,447,960.98	16,383,563.25	155,956,351.62	22,029,528.37

		船舶集团有限公司控制						
--	--	------------	--	--	--	--	--	--

其他说明：

详见本附注十四、5（8）

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	西安陕柴重工核应急装备有限公司
--现金	13,167,000.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	西安陕柴重工核应急装备有限公司	
	合并日	上期期末
资产	325,297,098.05	348,677,844.85
货币资金	2,506,423.56	4,420,573.89
应收款项	288,320,366.47	295,093,801.15
存货	43,050.15	1,530,318.52
固定资产	33,036,337.21	36,876,352.89
无形资产	1,390,920.66	1,029,409.19
使用权资产		5,662,861.78
开发支出		2,159,985.07
长期待摊费用		56,932.79
递延所得税资产		1,847,609.57
负债	58,891,070.56	98,655,380.61
应付款项	56,270,329.63	83,278,377.08
预收款项		442,796.05
合同负债	34,632.74	80,778.92
应付职工薪酬	18,015.49	
应交税费	2,563,590.44	5,754,779.15
一年内到期的非流动负债		1,945,839.89
其他流动负债	4,502.26	
租赁负债		4,010,980.25
长期应付款		2,292,400.00
递延所得税负债		849,429.27
净资产	266,406,027.49	250,022,464.24

减：少数股东权益	194,582,962.48	182,616,407.88
取得的净资产	71,823,065.01	67,406,056.36

注：2023 年 12 月 6 日，本公司所属子公司陕西柴油机重工有限公司以 1,316.7 万元人民币受让中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司所持有的西安陕柴重工核应急装备有限公司 3% 的股权；交易完成后，陕西柴油机重工有限公司持有其 52% 的股权。本公司通过控股子公司中船柴油机有限公司（持股 51.85%）间接持有西安陕柴重工核应急装备有限公司 26.96%（51.85%*100%*52%）的股权，合并日按持股比例计算享有该公司净资产 71,823,065.01 元。

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

3、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

本年度，本公司下属风帆有限责任公司投资设立风帆储能科技有限公司和风帆（哈密）储能有限公司，相关信息详见附注十、1。

4、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:万元 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	
风帆有限责任公司	河北省保定市	128,347.1300	河北省保定市	制造	100		划转
上海风帆蓄电池实业有限公司	上海	250.0000	上海	销售服务		100	划转
唐山风帆宏文蓄电池有限公司	河北省唐山市	16,000.0000	河北省唐山市	制造		99	划转
河南风帆物资回收有限公司	河南省郑州市	301.0000	河南省郑州市	制造		100	同一控制下企业合并
北京风帆环保科技有限公司	北京	500.0000	北京	制造		100	设立
风帆(扬州)有限责任公司	江苏省高邮市	33,000.0000	江苏省高邮市	制造		70	设立
风帆储能科技有限公司	河北省保定市	10,000.0000	河北省保定市	电力、热力生产和供应业		100	设立
风帆(哈密)储能有限公司	新疆哈密市	2,000.0000	新疆哈密市	电力、热力生产和供应业		100	设立
淄博火炬能源有限责任公司	山东省淄博市	64,697.1300	山东省淄博市	制造		100	同一控制下企业合并
淄博火炬机电设备有限公司	山东省淄博市	220.0000	山东省淄博市	制造		100	同一控制下企业合并
淄博拓驰塑料制品有限公司	山东省淄博市	45.0000	山东省淄博市	制造		100	同一控制下企业合并
武汉船用机械有限责任公司	湖北省武汉市	299,242.3634	湖北省武汉市	制造	100		同一控制下企业合并
青岛海西重工有限责任公司	山东省青岛市	102,200.0000	山东省青岛市	制造		100	同一控制下企业合并
武汉海润工程设备有限公司	湖北省武汉市	11,600.0000	湖北省武汉市	制造		100	同一控制下企业合并
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	湖北省武汉市	7,762.0000	湖北省武汉市	制造		83.42	同一控制下企业合并
常州铁锚焊接材料有限公司	江苏省常州市	5,076.5017	江苏省常州市	制造		100	同一控制下企业合并

上海齐耀重工有限公司	上海	10,000.0000	上海	研发、制造	100		同一控制下企业合并
上海齐耀热能工程有限公司	上海	4,000.0000	上海	制造		70	同一控制下企业合并
上海齐耀动力技术有限公司	上海	3,000.0000	上海	制造		55	同一控制下企业合并
上海齐耀螺杆机械有限公司	上海	11,821.0000	上海	制造		100	同一控制下企业合并
中船重工柴油机动力有限公司	上海	5,000.0000	上海	制造		91	同一控制下企业合并
上海中船重工船舶推进设备有限公司	上海	3,000.0000	上海	研发、制造	100		同一控制下企业合并
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	黑龙江省哈尔滨市	21,897.0866	黑龙江省哈尔滨市	研发、制造	100		同一控制下企业合并
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	黑龙江省哈尔滨市	3,000.0000	黑龙江省哈尔滨市	制造		71.07	同一控制下企业合并
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	黑龙江省哈尔滨市	3,500.0000	黑龙江省哈尔滨市	制造		70.54	同一控制下企业合并
无锡市三元燃机科技有限公司	江苏省无锡市	500.0000	江苏省无锡市	制造		56	同一控制下企业合并
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	湖北省武汉市	58,756.1834	湖北省武汉市	研发、制造	100		同一控制下企业合并
湖北长海新能源科技有限公司	湖北省武汉市	5,000.0000	湖北省武汉市	制造		100	同一控制下企业合并
青岛海西电气有限公司	山东省青岛市	5,000.0000	山东省青岛市	制造		100	同一控制下企业合并
武汉海王核能装备工程有限公司	湖北省武汉市	11,636.0000	湖北省武汉市	研发、制造	100		同一控制下企业合并
武汉海王新能源工程技术有限公司	湖北省武汉市	3,000.0000	湖北省武汉市	制造		51	同一控制下企业合并
中船重工特种设备有限责任公司	湖北省武汉市	7,192.2000	湖北省武汉市	制造		75.74	同一控制下企业合并
中船黄冈贵金属有限公司	湖北省黄冈市	55,900.0000	湖北省黄冈市	制造	100		设立
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	湖北省黄冈市	500.0000	湖北省黄冈市	制造	100		设立
重庆齿轮箱有限责任公司	重庆	246,577.2200	重庆	制造	100		同一控制下企业合并
重齿（北京）科技有限责任公司	北京	200.0000	重庆	制造		100	同一控制下企业合并
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	重庆	1,000.0000	重庆	制造		100	同一控制下企业合并
中船柴油机有限公司	北京	300,000.0000	北京	制造	51.85		设立
中船发动机有限公司	山东省青岛市	550,000.0000	山东省青岛市	制造		100	同一控制下企业合并
宜昌船舶柴油机有限公司	湖北省宜昌市	95,037.0000	湖北省宜昌市	制造		100	同一控制下企业合并
宜昌兴舟重型铸锻有限公司	湖北省宜昌市	3,200.0000	湖北省宜昌市	制造		100	同一控制下企业合并
大连船用柴油机有限公司	辽宁省大连市	83,934.0000	辽宁省大连市	制造		100	同一控制下企业合并
河南柴油机重工有限责任公司	河南省洛阳市	122,905.8845	河南省洛阳市	制造		100	同一控制下企业合并
陕西柴油机重工有限公司	陕西省咸阳市	187,622.7200	陕西省咸阳市	制造		100	同一控制下企业合并
西安陕柴重工核应急装备有限公司	陕西省西安市	100.0000	陕西省西安市	设计		52	同一控制下企业合并
中船动力（集团）有限公司	上海	520,000.0000	上海	制造		100	同一控制下企业合并
中船动力镇江有限公司	江苏省镇江市	128,715.0108	江苏省镇江市	制造		100	同一控制下企业合并
镇江中船现代发电设备有限公司	江苏省镇江市	8,500.0000	江苏省镇江市	制造		58	同一控制下企业合并
安庆中船柴油机有限公司	安徽省安庆市	39,573.5749	安徽省安庆市	制造		100	同一控制下企业合并
安庆船用电器有限责任公司	安徽省安庆市	500.0000	安徽省安庆市	制造		100	同一控制下企业合并
安庆中船动力配套有限公司	安徽省安庆市	13,000.0000	安徽省安庆市	制造		80	同一控制下企业合并

安庆绿色发动机制造有限公司	安徽省安庆市	5,027.0000	安徽省安庆市	制造		100	非同一控制下企业合并
中船动力研究院有限公司	上海	112,477.0000	上海	制造		100	同一控制下企业合并
中船海洋动力技术服务有限公司	上海	100,000.0000	上海	制造		95	同一控制下企业合并
沪东重机有限公司	上海	284,599.1089	上海	制造		100	同一控制下企业合并
中船海洋动力部件有限公司	上海	112,790.5948	上海	制造		84.71	同一控制下企业合并
上海中船三井造船柴油机有限公司	上海	95,004.0000	上海	制造		66	同一控制下企业合并
上海沪东造船柴油机配套有限公司	上海	495.0000	上海	制造		69.82	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中船柴油机有限公司	48.15	196,770,851.48	0	8,497,612,482.88

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
中船柴油机有限公司	32,993,991,254.87	11,556,925,500.86	44,550,916,755.73	18,883,692,586.33	7,202,242,922.85	26,085,935,509.18	26,835,959,363.84	11,057,119,727.08	37,893,079,090.92	14,738,750,749.64	5,149,935,133.96	19,888,685,883.60

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
中船柴油机有限公司	17,872,476,445.90	441,955,557.99	448,932,341.62	4,150,721,036.97	13,671,864,190.93	-65,762,532.88	-17,369,590.43	1,652,677,010.94

其他说明:

无

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

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	
中船瓦锡兰发动机(上海)有限公司	上海	上海	船用发动机制造		51.00	权益法核算
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	上海	上海	柴油机生产装配		50.00	权益法核算

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

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	
	中船瓦锡兰发动机(上海)有限公司	上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	中船瓦锡兰发动机(上海)有限公司	上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司
流动资产	2,065,452,495.25	495,998,233.85	1,119,235,337.60	345,045,918.48
非流动资产	502,355,683.82	43,177,161.92	459,471,342.25	50,873,388.00
资产合计	2,567,808,179.07	539,175,395.77	1,578,706,679.85	395,919,306.48
流动负债	2,003,113,775.20	343,743,800.94	1,107,226,812.37	216,475,818.97
非流动负债	273,674,326.34		258,393,372.25	
负债合计	2,276,788,101.54	343,743,800.94	1,365,620,184.62	216,475,818.97
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	291,020,077.53	195,431,594.83	213,086,495.23	179,443,487.51
按持股比例计算的净资产份额	148,420,239.54	97,715,797.42	108,674,112.57	89,721,743.76
调整事项				
对合营企业权益投资的账面价值	148,420,239.54	97,715,797.42	108,674,112.57	89,721,743.76
营业收入	265,793,725.05	436,006,429.46	608,660,081.29	378,153,098.17
财务费用	1,173,795.83	-4,558,623.53	9,951,512.34	-5,078,992.67
所得税费用	10,683,811.14	7,481,788.99		4,772,786.86
净利润	15,081,743.61	51,100,592.03	17,816,969.32	40,109,424.89
其他综合收益				
综合收益总额	15,081,743.61	51,100,592.03	17,816,969.32	40,109,424.89

本年度收到的来自合营企业的股利		19,997,819.93		16,309,844.03
-----------------	--	---------------	--	---------------

其他说明
无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(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	196,479,517.32	241,167,918.60
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	11,259,763.68	28,347,719.21
--其他综合收益		
--综合收益总额	11,259,763.68	28,347,719.21
联营企业：		
投资账面价值合计	303,228,480.97	542,040,339.49
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	102,695,852.32	-5,116,860.87
--其他综合收益		
--综合收益总额	102,695,852.32	-5,116,860.87

其他说明
无

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

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关

			外收 入金 额				
递延收益	521,175,323.22	292,356,122.85		104,286,345.79	-180,070,000.00	529,175,100.28	与资产相关
递延收益	140,256,449.05	435,293,044.07		346,027,188.62	-34,018,080.56	195,504,223.94	与收益相关
合计	661,431,772.27	727,649,166.92		450,313,534.41	-214,088,080.56	724,679,324.22	/

本期其他变动包括冲减“财务费用”金额 5,956,180.56 元，转拨其他参研单位金额 208,131,900.00 元。

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	104,286,345.79	137,814,411.04
与收益相关	351,983,369.18	321,717,915.84
合计	456,269,714.97	459,532,326.88

其他说明：无

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借款、应收款项、应付款项、非交易性权益工具投资、远期外汇合约等，各项金融工具的详细情况说明，详见“本附注七”。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。

（一）各类风险管理目标和政策

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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1） 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、日元和欧元有关，除本公司以美元、日元和欧元等外币进行相关业务活动的销售和采购外，本公司的其它业务活动均以人民币计价结算。

本公司期末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（69）。

除上表所述资产及负债的美元、欧元和日元等余额外，本公司期末资产及负债均为人民币余额。前述已确认的美元等外币资产和负债以及表内尚未确认的美元等结算款产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，密切关注汇率变动对本公司的影响，重视对汇率风险管理政策和策略的研究，根据汇率变动趋势适量调整外币资产或负债的结构。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的，以降低汇率风险的影响。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2） 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定

利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(3) 其他价格风险

本公司以市场价格相关产品等销售订单，因此受到此等价格波动的影响。

2、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发生财务损失的风险。

于年末，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行等金融机构，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

于期末，应收账款和合同资产前五名金额合计 4,275,929,141.50 元。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

本公司判断已发生信用减值的主要标准为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。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；债权人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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致

(3) 信用风险敞口

对于按照整个存续期预期信用损失计提减值准备的应收账款、应收商业承兑汇票、合同资产，风险敞口为其账面价值，详见附注七（4）、附注七（5）和附注七（10）。

3、流动风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。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。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

于期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 121.07 亿元。

期末，本公司各项金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债合计	21,398,296,119.55	2,745,038,548.81	3,919,440,736.29	78,676,141.36	28,141,451,546.01
短期借款（含利息）	1,827,947,382.12				1,827,947,382.12
应付票据	3,440,552,824.37				3,440,552,824.37
应付账款	13,654,106,483.85				13,654,106,483.85
其他应付款	670,446,499.25				670,446,499.25
长期借款（含一年到期部分及利息）	1,760,855,138.43	2,059,350,000.00	2,882,800,000.00	73,192,000.00	6,776,197,138.43

应付债券(含一年到期部分及利息)		665,002,158.42	1,025,716,149.42		1,690,718,307.84
租赁负债(含一年到期部分及利息)	44,387,791.53	20,686,390.39	10,924,586.87	5,484,141.36	81,482,910.15

(二) 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

1、汇率风险敏感性分析

汇率风险敏感性分析假设：所有现金流量套期均高度有效。

于期末，本公司的外币货币性资产折合人民币 554,394,521.31 元、外币货币性负债折合人民币 376,847,305.55 元、外币货币性净资产折合人民币为 177,547,215.76 元，在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响较小。

2、利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

于期末，本公司的银行借款包括人民币计价的固定利率合同，金额合计 7,793,292,000.00 元；人民币计价的浮动利率合同，金额合计 798,000,000.00 元，利率波动对本公司本期影响较小。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性 和定量信息	被套期项目及相关 套期工具之间的经 济关系	预期风险管理目标 有效实现情况	相应套期活动对风 险敞口的影响
远期结售汇	<p>风险管理策略：1.公司开展的外汇衍生品交易遵循合法、审慎、安全、有效的原则，已建立有效的外汇衍生品交易业务风险管理体系及内控机制，强化风险预警，确保覆盖事前防范、事中监控和事后处理的各个环节。合理配备投资决策、业务操作、风险控制等专业人员，制定严格的决策程序、报告制度和风险监控措施，明确授权范围、操作要点、会计核算及信息披露等具体要求，并根据公司的风险承受能力确定交易品种、规模及期限。</p> <p>2.公司选择的交易对方为经监管机构批准、具有外汇衍生品交易业务经营资质的境内非关联方金融机构及关联方财务公司，规避可能产生的法律风险。公司定期对交易对手方的经营资质、内控制度建设、业务和风险状况及经营情况进行评估。不开展境外衍生品交易。</p> <p>3.外汇衍生品交易业务的规模、期限与进出口合同相关的资金头寸及收付款节点一一对应，不超过需要保值金额的 100%。</p> <p>4.公司持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或者公允价值的变化，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并向管理层和董事会报告。及时跟踪外汇衍生品与已识别风险敞口对冲后的净敞口价值变动，并对套期保值效果进行持续评估。</p> <p>5.公司明确切实可行的应急处置预案，及时应对交易过程中可能发生的重大突发事件。设定适当的止损限额（或者亏损预警线），明确止损处理业务流程并严格执行。</p> <p>6.公司定期对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性开展监督检查。目的：采用远期结售汇合约，对冲进出口合同</p>	<p>将美元远期外汇合约指定为以美元计价结算的未来支出形成的汇率风险的套期工具。将公司美元订单合同指定为被套期项目，通过套期保值锁定汇率变动风险的利得与损失，固化公司美元收入的汇兑损失。</p>	<p>美元远期外汇合约的余额随预期外币支出的规模以及远期汇率的变化而变化，公司通过定性分析确定套期工具与被套期项目的数量比例为 1:1，套期无效部分主要来自远期汇率差异，本年度确认的套期无效的金额并不重大。</p>	<p>公司 2023 年开展的金融衍生业务全部为远期结售汇。全年新开展远期结售汇 33,010.00 万美元，平均锁汇汇率 6.9433，全年交割远期结售汇 13,534.20 万美元，平均交割汇率 6.9681，截止 2023 年 12 月 31 日，公司存续远期结售汇 30,562.20 万美元，平均锁汇汇率 6.8935。项目综合平均汇率均高于经营承接测算汇率。</p>	<p>风险敞口覆盖率达到 85%以上，公司采取远期外汇市场套期保值策略，风险敞口覆盖率达到 90%以上。</p>

	预期收付汇的汇率波动风险, 实现套期保值的目。抵消由于人民币兑美元汇率升值带来的无法锁定汇兑损失和未未来现金流收入的不确定性风险。				
--	---	--	--	--	--

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

单位:元 币种:人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
被套期项目: 银行存款				
预计未来收取的进度款	2,103,425,406.20			
套期工具: 远期结售汇合约		-14,531,944.00		-14,531,944.00
汇率风险套期				
套期类别				
现金流量套期	2,103,425,406.20	-14,531,944.00		-14,531,944.00

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

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	1,562,885,176.87	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	1,562,885,176.87	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	1,562,885,176.87	
合计	/	1,562,885,176.87	

(3) 继续涉入的转移金融资产

□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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		1,051,000.00		1,051,000.00
衍生金融资产		1,051,000.00		1,051,000.00
（二）其他权益工具投资	91,592,486.58		1,861,484,810.29	1,953,077,296.87
（三）应收款项融资			955,472,903.02	955,472,903.02
应收票据			955,472,903.02	955,472,903.02
持续以公允价值计量的资产总额	91,592,486.58	1,051,000.00	2,816,957,713.31	2,909,601,199.89
（四）衍生金融负债			15,582,944.00	15,582,944.00
持续以公允价值计量的负债总额			15,582,944.00	15,582,944.00

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

公允价值计量的交易性权益工具中本公司持有的上市公司股票，按其于资产负债表日收盘价确认公允价值。

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

交易性金融资产和交易性金融负债中按公允价值计量的远期外汇合约，公司按照谨慎性原则，选择 1 家银行的报价作为输入值，按照银行于资产负债表日的报价汇率与签约汇率差额，以人民银行公布的相应期间基准贷款利率作为折现率确认公允价值。

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

公允价值计量的非交易性权益工具投资中本公司持有的非上市公司股权投资，本公司采用估值技术确定其公允价值。经分析，被投资单位净资产的公允价值近似账面净资产，故以被投资单位资产负债表日账面净资产乘以持股比例确定其公允价值。

应收款项融资因剩余期限不长，资产负债表日公允价值与账面价值相当，故按资产负债表日账面价值确定其公允价值。

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(%)
中国船舶重工集团有限公司	北京	投资管理	6,300,000.00	25.77	56.32

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司中国船舶重工集团有限公司通过其下属子公司中国船舶重工股份有限公司、中国船舶集团有限公司第七〇四研究所、中国船舶集团有限公司第七一二研究所、中国船舶集团有限公司第七一一研究所、中国船舶集团有限公司第七〇三研究所、中船科技投资有限公司、保定风帆集团有限责任公司、中国船舶集团有限公司第七一九研究所间接持有本公司 30.55%的股权，对本公司的表决权比例（含间接持股）为 56.32%。

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：

经国务院批准，中国船舶工业集团有限公司（以下简称“中船工业集团”）与中船重工集团有限公司（以下简称“中船重工集团”）实施联合重组。2019 年 11 月 8 日，中国船舶集团有限公司成立。2021 年 10 月，中船重工集团 100%股权、中船工业集团 100%股权正式划转至中国船舶集团。中国船舶集团有限公司通过中船重工集团直接及间接控制本公司 1,231,356,733 股股份（占公司总股本的 56.32%），为本公司实际控制方。

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

详见本附注十 1（1）企业集团的构成。

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

详见本附注十 3（1）重要的合营企业或联营企业

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	本公司子公司的合营企业
镇江中船日立造船机械有限公司	本公司子公司的合营企业
中船瓦锡兰发动机（上海）有限公司	本公司子公司的合营企业
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	本公司子公司的合营企业
上海沪江柴油机排放检测科技有限公司	本公司子公司的合营企业
武汉佳安运输有限公司	本公司子公司的合营企业
武汉船机盛和商贸有限责任公司	本公司子公司的合营企业

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	其他关联方与本公司关系
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	同一实际控制方控制的企业
中国船舶及海洋工程设计研究院	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第十二研究所	同一实际控制方控制的企业
新疆海装风电设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
内蒙古海装风电设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船黄埔文冲船舶有限公司	同一实际控制方控制的企业
江南造船（集团）有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
上海船舶动力创新中心有限公司	同一实际控制方控制的企业
沪东中华造船（集团）有限公司	同一实际控制方控制的企业
广州文冲船舶修造有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	同一实际控制方控制的企业
中船澄西船舶修造有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶科学研究中心	同一实际控制方控制的企业
海鹰企业集团有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
上海外高桥造船有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团华南船机有限公司	同一实际控制方控制的企业
昆山江锦机械有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业物资华东有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第十一研究所	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	同一实际控制方控制的企业
重庆江增船舶重工有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海斯密富实业有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉大海信息系统科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	同一实际控制方控制的企业
武汉海王科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团国际工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	同一实际控制方控制的企业
大连海跃船舶装备有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶电站设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
新疆中船海为电力科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	同一实际控制方控制的企业
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
湖北久之洋红外系统股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
杭州瑞利超声科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业物资东北有限公司	同一实际控制方控制的企业
保定风帆集团有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
哈密中船泰翼新能源有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船风电工程技术（天津）有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船大连造船厂产业发展有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆长征重工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中船重庆智能装备工程设计有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团渤海造船有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	同一实际控制方控制的企业
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
淄博火炬工贸有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
无锡市海鹰国际贸易有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国舰船研究设计中心	同一实际控制方控制的企业

武昌船舶重工集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉华海通用电气有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶重工集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
淄博火炬控股有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	同一实际控制方控制的企业
上海江南船舶管业有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆海装风电工程技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团长江科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业物资西南有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中船吉海（昆山）高科有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）	同一实际控制方控制的企业
中船重庆液压机电有限公司	同一实际控制方控制的企业
通辽海装风电有限公司	同一实际控制方控制的企业
张掖海装风电设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆跃进机械厂有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆华渝重工机电有限公司	同一实际控制方控制的企业
广船国际有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船海装风电有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉武船特种船艇有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
大连船用阀门有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连船用推进器有限公司	同一实际控制方控制的企业
杭州瑞利海洋装备有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉海翼科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉重工铸锻有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中船工业成套物流（广州）有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船工业成套物流有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船青岛北海船艇有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七一三研究所	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团广西造船有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团物资有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	同一实际控制方控制的企业
无锡赛思亿电气科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船（天津）船舶制造有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶工业海洋工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
九江海天设备制造有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
九江中船消防设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船（大连长海）船厂有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶重工集团工程服务有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业物资中南有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶重工集团长兴岛船舶工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	同一实际控制方控制的企业
湖北华舟应急装备科技有限公司	同一实际控制方控制的企业

武汉武船重型装备工程有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶重工船业有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海外高桥造船海洋工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工物资贸易集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
山海关船舶重工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
宜昌江峡船用机械有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶重工集团装备制造有限公司	同一实际控制方控制的企业
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）	同一实际控制方控制的企业
中船澄西（泰州）装备科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连中船贸易有限公司	同一实际控制方控制的企业
武船重型工程股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连达发铸造有限公司	同一实际控制方控制的企业
江南重工有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工电机科技股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七一七研究所	同一实际控制方控制的企业
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	同一实际控制方控制的企业
天津新港船舶重工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中船（青岛）轨道交通装备有限公司	同一实际控制方控制的企业
青岛海西重工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船桂江造船有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海华泾电站设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业贸易有限公司	同一实际控制方控制的企业
西安平阳科技发展有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶重工国际贸易有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	同一实际控制方控制的企业
山西平阳重工机械有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
广州黄船海洋工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
广州文冲船厂有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
南京中船绿洲机器有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶（香港）航运租赁有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船九江锅炉有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海江南长兴造船有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
上海东鼎钢结构有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海沪东造船阀门有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业贸易上海有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海东真船舶工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
上海中船国际贸易有限公司	同一实际控制方控制的企业
西安陕柴重工核应急装备有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	同一实际控制方控制的企业
武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	同一实际控制方控制的企业
无锡东方船研高性能船艇工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉长海高新技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉长海电气科技开发有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	同一实际控制方控制的企业

青岛杰瑞工控技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工（上海）新能源有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海齐耀膨胀机有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆红江机械有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
武汉海阔科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海赛文科技工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海齐耀环保科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海大华联轴器厂有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海凌耀船舶工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海衡拓液压控制技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海衡拓实业发展有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海船舶研究设计院	同一实际控制方控制的企业
中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船风电（张掖）新能源有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆海升实业有限公司	同一实际控制方控制的企业
湖北海洋工程装备研究院有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船财务有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
上海江南职业技能培训中心	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	同一实际控制方控制的企业
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）	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	同一实际控制方控制的企业
中船海鑫工程管理（北京）有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶报社	同一实际控制方控制的企业
上海中船文化传媒有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中船凌久高科（武汉）有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶重工集团建筑工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船第九设计研究院工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船勘察设计研究院有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶重工集团运输有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连船舶工业国际经济技术合作有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连付家庄国际村有限公司	同一实际控制方控制的企业
扬州船用电子仪器研究所	同一实际控制方控制的企业
上海久远工程承包有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海浦东新区安全技术培训中心	同一实际控制方控制的企业
上海欣务工贸有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海市浦东上船职业技术学校	同一实际控制方控制的企业
中船国际贸易有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海沪船物业管理有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海沪旭设备工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船文化科技（北京）有限公司	同一实际控制方控制的企业
北京中船信息科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉荷田大酒店有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船智能科技（上海）有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海江南计量检测站有限公司	同一实际控制方控制的企业
山西汾西富格酒店管理有限公司	同一实际控制方控制的企业
北京船舶宾馆有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海中船九院工程咨询有限公司	同一实际控制方控制的企业
郑州海为科技服务有限公司	同一实际控制方控制的企业

上海振华工程咨询有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业物资华南有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船七院上海建筑设计所有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海华船资产管理有限公司	同一实际控制方控制的企业
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
北京蓝波今朝科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海海迅机电工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工物业管理有限公司	同一实际控制方控制的企业
湖北信安通科技有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
邯郸派瑞电器有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船汉光科技股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
昆船智能技术股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船建设工程管理咨询（北京）有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	同一实际控制方控制的企业
九江七所精密机电科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆瑞欧机械有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆江增机械有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船长瑞实业（重庆）有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业物资云贵有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	同一实际控制方控制的企业
大连中船新材料有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工物资贸易集团海南有限公司	同一实际控制方控制的企业
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆川东船舶重工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
江苏杰瑞信息科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
北京长城电子装备有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
河北汉光重工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中船汾西热能（山西）科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
江西中船阀门成套装备有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船永志泰兴电子科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工中南装备有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
重庆衡山机械有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
重庆清平机械有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
青岛杰瑞自动化有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船环境工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	同一实际控制方控制的企业
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	同一实际控制方控制的企业
连云港杰瑞电子有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船凌久电气（武汉）有限公司	同一实际控制方控制的企业
秦皇岛远舟工业气体有限公司	同一实际控制方控制的企业
华中中船贸易武汉有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工纵横科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
山西汾西机电有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉武船计量试验有限公司	同一实际控制方控制的企业
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶重工集团大连船舶工业有限公司	同一实际控制方控制的企业
邯郸中船汉光科工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业

泛华设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
宜昌英汉超声电气有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船汾西船舶电气(山西)有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船数字信息技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
西安华雷船舶实业有限公司	同一实际控制方控制的企业
西安海科重工投资有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船西安东仪科工集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
无锡市海鹰工程装备有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船保险经纪有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
上海长兴金属处理有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船航海科技有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
派瑞科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶工业贸易(BVI)有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船凌久电子(武汉)有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工海声科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉齐腾长燃能源有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工物资贸易集团(勐腊)有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉长海船舶科技发展有限公司	同一实际控制方控制的企业
北京中船汉光信息技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所	同一实际控制方控制的企业
武汉海博瑞科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海众惠自动化工程技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海大隆机器厂有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船深圳海科智能技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七二三研究所	同一实际控制方控制的企业
中船(上海)节能技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船斯达瑞节能科技(上海)有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船鹏力(南京)科技集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
扬州海通电子科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
无锡东方长风船用推进器有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海中船临港船舶装备有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海斯卡帕诺监测遥控技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海衡拓船舶设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海海岳液压机电工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
秦皇岛山船重工机械有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船鹏力(南京)塑造科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	同一实际控制方控制的企业
中船绿洲环保(南京)有限公司	同一实际控制方控制的企业
南方环境有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团海舟系统技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	同一实际控制方控制的企业
潍坊天泽新能源有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船汾西电子科技(山西)股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆华渝电气集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船海装风电(山东)有限公司	同一实际控制方控制的企业
兴城海装风电设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
象山海装风电设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉海王机电工程技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
乌鲁木齐市达坂城海为支油风电有限公司	同一实际控制方控制的企业

鄞城海装风电装备制造有限公司	同一实际控制方控制的企业
江苏海装风电设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
吉木乃县海为支油风电有限公司	同一实际控制方控制的企业
敦煌海装风电设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉船舶设计研究院有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉武船投资控股有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海船厂船舶有限公司	同一实际控制方控制的企业
江西朝阳机械有限公司	同一实际控制方控制的企业
渤海船舶重工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
大连渔轮有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海齐耀科技集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团广州船舶工业有限公司	同一实际控制方控制的企业
山西江淮重工有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
陕西海泰电子有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
西安海泰科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工船舶设计研究中心有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船陕西兴诚实业有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
厦门双瑞材料研究院有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工物贸集团西北有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海中船长欣线缆配套有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶重工集团有限公司	同一实际控制方控制的企业
哈尔滨广瀚动力产业发展有限公司	同一实际控制方控制的企业
九江中船长安消防设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船澄西华尔新特种涂装（无锡）有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船澄西高级技工学校	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团风电发展有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船华南船舶机械广州有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海船舶工艺研究所舟山船舶工程研究中心	同一实际控制方控制的企业
中船重工(重庆)西南装备研究院有限公司	同一实际控制方控制的企业
重庆长征精密铸造有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工重庆长平机械有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
昆明七零五所科技发展有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	同一实际控制方控制的企业
武汉华之洋科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
杭州瑞利声电技术有限公司	同一实际控制方控制的企业
洛阳河柴能源工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工鹏力（南京）智能装备系统有限公司	同一实际控制方控制的企业
西安天虹电气有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶重工集团西安船舶工业有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海东欣软件工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海中原电子技术工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船星惯科技（武汉）有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船重工（葫芦岛）特种电缆有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶重工集团新能源有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
广瀚（尚志）生物质能源有限公司	同一实际控制方控制的企业
北京中船东远科技发展有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船瓦锡兰发动机（上海）有限公司	同一实际控制方控制的企业
中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
Winterthur Gas & Diesel	同一实际控制方控制的企业

安庆绿色发动机制造有限公司	同一实际控制方控制的企业
沪东中华（造船）有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海沪华船业有限公司	同一实际控制方控制的企业
中广核工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国核电工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	同一实际控制方控制的企业
中核龙原科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
东方电气风电有限公司	同一实际控制方控制的企业
浙江运达风电股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
TIE JUN INTERNATIONAL (HK) LIMITED	同一实际控制方控制的企业
哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	同一实际控制方控制的企业
山东电力建设第三工程有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国核工业二三建设有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海电气风电集团股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
浙江同力重型机械制造有限公司	同一实际控制方控制的企业
上海华能电子商务有限公司	同一实际控制方控制的企业
广州港南沙港务有限公司	同一实际控制方控制的企业
中石化四机石油机械有限公司	同一实际控制方控制的企业
中材（天津）粉体技术装备有限公司	同一实际控制方控制的企业
安庆市泰恒化工科技有限公司	同一实际控制方控制的企业
哈密金风风电设备有限公司	同一实际控制方控制的企业
甘肃金风风电设备制造有限公司	同一实际控制方控制的企业
宁波港物资有限公司（改前：宁波港进出口有限公司）	同一实际控制方控制的企业
三一重能股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
中国中材国际工程股份有限公司	同一实际控制方控制的企业
北京金风科创风电设备有限公司	同一实际控制方控制的企业

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	上期发生额
合计		8,948,509,196.21	7,947,562,613.62
中国船舶集团物资有限公司	采购商品/接受劳务	4,170,309,789.14	3,606,682,152.79
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	采购商品/接受劳务	495,132,743.27	17,382,300.88
武汉重工铸锻有限责任公司	采购商品/接受劳务	446,943,472.89	280,604,213.36
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	采购商品/接受劳务	333,000,807.05	322,206,787.09
青岛海西重工有限责任公司	采购商品/接受劳务	269,848,583.00	251,084,655.26
重庆红江机械有限责任公司	采购商品/接受劳务	267,957,725.88	245,649,265.04
Winterthur Gas & Diesel AG	采购商品/接受劳务	264,210,354.74	220,290,590.81
中国船舶工业物资西南有限责任公司	采购商品/接受劳务	212,032,010.88	47,424,067.18
大连海跃船舶装备有限公司	采购商品/接受劳务	195,908,893.36	124,597,945.37
中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	采购商品/接受劳务	136,103,283.13	255,273,243.30
中国船舶电站设备有限公司	采购商品/接受劳务	122,845,171.13	74,330,387.68
重庆江增船舶重工有限公司	采购商品/接受劳务	111,245,059.11	42,815,709.65

中国船舶重工国际贸易有限公司	采购商品/接受劳务	103,051,887.65	175,024,949.20
大连船舶重工集团装备制造有限公司	采购商品/接受劳务	97,947,787.58	41,946,902.65
重庆跃进机械厂有限公司	采购商品/接受劳务	97,767,332.63	99,703,524.30
淄博火炬工贸有限责任公司	采购商品/接受劳务	72,047,461.59	66,272,660.25
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	采购商品/接受劳务	62,822,251.20	31,311,064.22
重庆长征重工有限责任公司	采购商品/接受劳务	61,944,535.44	51,218,296.72
中船第九设计研究院工程有限公司	采购商品/接受劳务	58,028,084.22	31,600,404.40
昆山江锦机械有限公司	采购商品/接受劳务	57,647,475.01	81,861,453.19
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	采购商品/接受劳务	55,205,507.18	182,365,128.97
无锡市海鹰国际贸易有限公司	采购商品/接受劳务	54,473,865.68	
中船重工电机科技股份有限公司	采购商品/接受劳务	49,228,142.69	355,714,292.83
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	采购商品/接受劳务	47,996,601.75	43,392,872.57
中国船舶集团国际工程有限公司	采购商品/接受劳务	47,683,282.21	
重庆江增机械有限公司	采购商品/接受劳务	47,678,890.90	35,222,369.87
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	采购商品/接受劳务	42,737,169.54	56,939,922.59
中船重工物资贸易集团海南有限公司	采购商品/接受劳务	40,944,857.14	72,720,001.17
重庆清平机械有限责任公司	采购商品/接受劳务	38,459,022.28	7,478,814.82
上海大隆机器厂有限公司	采购商品/接受劳务	35,986,442.41	
中国船舶重工集团公司第十二研究所	采购商品/接受劳务	34,614,838.59	49,855,456.20
重庆瑞欧机械有限公司	采购商品/接受劳务	32,021,560.92	
中船重工物资贸易集团有限公司	采购商品/接受劳务	31,866,975.15	251,988,087.76
上海沪东造船阀门有限公司	采购商品/接受劳务	30,154,195.93	23,940,584.08
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	采购商品/接受劳务	29,752,212.39	
宜昌江峡船用机械有限责任公司	采购商品/接受劳务	28,906,941.42	17,116,631.46
大连船用推进器有限公司	采购商品/接受劳务	28,636,862.40	389,080.97
中国船舶工业物资中南有限公司	采购商品/接受劳务	26,549,747.98	14,214,442.89
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	采购商品/接受劳务	26,028,081.51	26,000.00
中船数字信息技术有限公司	采购商品/接受劳务	23,331,867.39	
中国船舶工业贸易有限公司	采购商品/接受劳务	24,160,749.24	5,899,295.00
大连船舶重工集团有限公司	采购商品/接受劳务	20,696,070.91	14,849,320.93
中船国际贸易有限公司	采购商品/接受劳务	20,565,530.58	4,944,171.01
沪东中华造船（集团）有限公司	采购商品/接受劳务	20,063,930.33	16,273,229.55
中船长瑞实业（重庆）有限公司	采购商品/接受劳务	18,817,776.28	17,444,978.81
青岛杰瑞工控技术有限公司	采购商品/接受劳务	18,776,991.21	
上海中船临港船舶装备有限公司	采购商品/接受劳务	16,897,699.10	
中船风电工程技术（天津）有限公司	采购商品/接受劳务	16,055,045.87	
武汉长海高新技术有限公司	采购商品/接受劳务	15,512,743.37	20,696,777.27
中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	采购商品/接受劳务	15,335,211.86	4,546,961.29
九江七所精密机电科技有限公司	采购商品/接受劳务	14,737,748.69	3,187,207.59
中国船舶工业物资华东有限公司	采购商品/接受劳务	14,623,125.50	42,831,363.17
重庆衡山机械有限责任公司	采购商品/接受劳务	14,420,428.78	305,079.64
中船凌久高科（武汉）有限公司	采购商品/接受劳务	14,306,593.71	21,284,417.55
上海海岳液压机电工程有限公司	采购商品/接受劳务	14,116,484.10	7,023,150.30
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	采购商品/接受劳务	13,787,722.60	11,495,890.59
上海赛文科技工程有限公司	采购商品/接受劳务	13,277,503.64	9,450,659.30
上海凌耀船舶工程有限公司	采购商品/接受劳务	13,097,345.15	3,876,106.19
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	采购商品/接受劳务	11,630,371.18	25,583,706.56
昆船智能技术股份有限公司	采购商品/接受劳务	10,080,310.52	5,702,788.14
镇江中船日立造船机械有限公司	采购商品/接受劳务	9,178,862.92	
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	采购商品/接受劳务	8,831,858.41	
大连达发铸造有限公司	采购商品/接受劳务	8,033,920.60	2,877,844.71

中国船舶集团汾西重工有限责任公司	采购商品/接受劳务	7,448,083.18	41,687,659.29
河北汉光重工有限责任公司	采购商品/接受劳务	7,154,139.84	103,819.20
中国船舶工业物资云贵有限公司	采购商品/接受劳务	6,293,593.75	41,923,483.22
上海衡拓实业发展有限公司	采购商品/接受劳务	6,286,049.53	7,601,681.45
九江中船消防设备有限公司	采购商品/接受劳务	6,278,587.68	3,460,526.08
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	采购商品/接受劳务	6,152,402.09	2,726,750.71
湖北信安通科技有限责任公司	采购商品/接受劳务	6,009,557.52	11,800.00
中船重庆智能装备工程设计有限公司	采购商品/接受劳务	5,538,784.34	
武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	采购商品/接受劳务	5,451,327.42	
上海欣务工贸有限公司	采购商品/接受劳务	5,012,042.27	8,030,227.94
上海齐耀膨胀机有限公司	采购商品/接受劳务	4,981,008.69	
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	采购商品/接受劳务	4,952,748.67	26,300.00
上海齐耀环保科技有限公司	采购商品/接受劳务	4,646,017.70	-
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	采购商品/接受劳务	4,608,373.89	1,913,101.29
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	采购商品/接受劳务	4,586,792.46	965,444.98
中国船舶工业集团有限公司	采购商品/接受劳务	4,501,163.50	3,900,000.00
中国舰船研究设计中心	采购商品/接受劳务	4,459,878.69	4,544,737.95
上海大华联轴器厂有限公司	采购商品/接受劳务	4,387,814.09	10,108,637.79
上海长兴金属处理有限公司	采购商品/接受劳务	4,030,426.33	3,880,246.81
中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	采购商品/接受劳务	3,755,723.97	3,747,063.06
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	采购商品/接受劳务	3,589,706.00	-
连云港杰瑞电子有限公司	采购商品/接受劳务	3,543,341.98	4,452,443.38
中船鹏力（南京）科技集团有限公司	采购商品/接受劳务	3,185,840.72	
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	采购商品/接受劳务	3,150,442.46	-
中国船舶集团广西造船有限公司	采购商品/接受劳务	3,141,592.93	
上海船舶动力创新中心有限公司	采购商品/接受劳务	2,800,000.00	
北京蓝波今朝科技有限公司	采购商品/接受劳务	2,682,139.31	1,998,113.22
中国船舶集团海舟系统技术有限公司	采购商品/接受劳务	2,466,755.71	
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	采购商品/接受劳务	2,458,817.70	56,486.73
武汉长海船舶科技发展有限公司	采购商品/接受劳务	2,446,601.98	
中船凌久电气（武汉）有限公司	采购商品/接受劳务	2,369,510.63	1,568,542.48
中船汾西热能（山西）科技有限公司	采购商品/接受劳务	2,320,493.23	1,056,396.67
江西中船阀门成套装备有限公司	采购商品/接受劳务	2,235,906.62	1,615,416.54
中船（上海）节能技术有限公司	采购商品/接受劳务	2,153,097.35	
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品/接受劳务	2,125,911.28	2,451,482.70
中国船舶集团华南船机有限公司	采购商品/接受劳务	2,106,194.68	
大连船用阀门有限公司	采购商品/接受劳务	2,063,194.63	227,911.87
中船保险经纪有限责任公司	采购商品/接受劳务	1,963,734.35	272,401.03
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	采购商品/接受劳务	1,942,168.95	428,110.65
大连中船新材料有限公司	采购商品/接受劳务	1,935,208.70	815,652.03
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	采购商品/接受劳务	1,925,201.76	-
上海中船国际贸易有限公司	采购商品/接受劳务	1,896,646.86	482,763.11
中国船舶工业贸易上海有限公司	采购商品/接受劳务	1,845,968.13	411,302.65
北京长城电子装备有限责任公司	采购商品/接受劳务	1,843,875.21	16,840.00
秦皇岛山船重工机械有限公司	采购商品/接受劳务	1,773,451.22	
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	采购商品/接受劳务	1,737,360.67	663,967.28
中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所	采购商品/接受劳务	1,716,027.78	
西安海科重工投资有限公司	采购商品/接受劳务	1,668,884.27	
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	采购商品/接受劳务	1,615,047.64	909,115.04

武汉海王科技有限公司	采购商品/接受劳务	1,576,723.99	115,968.30
中船九江锅炉有限公司	采购商品/接受劳务	1,561,061.95	-
上海沪船物业管理有限公司	采购商品/接受劳务	1,359,601.66	1,099,421.31
中船汉光科技股份有限公司	采购商品/接受劳务	1,350,828.11	
上海振华工程咨询有限公司	采购商品/接受劳务	1,260,849.06	112,586.79
无锡市海鹰工程装备有限公司	采购商品/接受劳务	1,190,398.22	1,317,151.38
中船汾西船舶电气(山西)有限公司	采购商品/接受劳务	1,131,769.91	
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	采购商品/接受劳务	1,112,992.75	653,481.16
中船重工物业管理有限公司	采购商品/接受劳务	1,088,957.16	943,396.20
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	采购商品/接受劳务	1,061,946.90	71,603.77
中船重工中南装备有限责任公司	采购商品/接受劳务	1,033,105.36	1,044,495.57
南京中船绿洲机器有限公司	采购商品/接受劳务	1,000,000.00	
武汉华海通用电气有限公司	采购商品/接受劳务	973,451.33	116,450.00
上海江南船舶管业有限公司	采购商品/接受劳务	920,389.30	
中国船舶集团有限公司第七二三研究所	采购商品/接受劳务	882,876.11	1,171,512.39
中船智能科技(上海)有限公司	采购商品/接受劳务	829,720.53	2,209,637.23
大连船舶工业海洋工程有限公司	采购商品/接受劳务	776,100.06	7,535,571.96
泛华设备有限公司	采购商品/接受劳务	762,611.12	
中船工业成套物流有限公司	采购商品/接受劳务	739,072.57	106,961,693.74
中船绿洲环保(南京)有限公司	采购商品/接受劳务	668,141.59	1,464,167.47
北京中船汉光信息技术有限公司	采购商品/接受劳务	664,159.30	
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	采购商品/接受劳务	650,637.17	
上海华船资产管理有限公司	采购商品/接受劳务	650,574.36	4,842,374.04
上海久远工程承包有限公司	采购商品/接受劳务	645,132.74	
中船环境工程有限公司	采购商品/接受劳务	632,911.77	
派瑞科技有限公司	采购商品/接受劳务	616,230.54	834,244.28
中船重庆液压机电有限公司	采购商品/接受劳务	615,486.72	
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	采购商品/接受劳务	608,152.51	707,964.60
重庆海装风电工程技术有限公司	采购商品/接受劳务	602,887.67	7,355,156.79
中船航海科技有限责任公司	采购商品/接受劳务	501,769.90	
西安华雷船舶实业有限公司	采购商品/接受劳务	501,453.76	1,719,933.18
上海斯卡帕诺监测遥控技术有限公司	采购商品/接受劳务	477,876.10	3,813,554.20
中国船舶集团有限公司	采购商品/接受劳务	476,239.05	
中船永志泰兴电子科技有限公司	采购商品/接受劳务	459,267.27	276,261.97
中船重工纵横科技有限公司	采购商品/接受劳务	455,166.97	
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	采购商品/接受劳务	408,883.13	2,982,849.01
中国船舶报社	采购商品/接受劳务	399,679.52	181,660.96
秦皇岛远舟工业气体有限公司	采购商品/接受劳务	386,961.04	335,128.23
中船斯达瑞节能科技(上海)有限公司	采购商品/接受劳务	367,924.53	
中船海鑫工程管理(北京)有限公司	采购商品/接受劳务	366,531.13	
上海东鼎钢结构有限公司	采购商品/接受劳务	349,120.13	151,162.44
中船文化科技(北京)有限公司	采购商品/接受劳务	332,336.95	81,226.42
中船瑞驰菲思工程咨询(北京)有限公司	采购商品/接受劳务	326,668.86	
中国舰船研究院(中国船舶集团有限公司第七研究院)	采购商品/接受劳务	304,023.21	625,745.54
大连付家庄国际村有限公司	采购商品/接受劳务	295,849.04	295,849.04
中船重工物资贸易集团(勐腊)有限公司	采购商品/接受劳务	294,762.08	8,190.00
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	采购商品/接受劳务	283,500.00	
上海众惠自动化工程技术有限公司	采购商品/接受劳务	268,893.81	3,183,211.51

上海华泾电站设备有限公司	采购商品/接受劳务	268,754.88	1,327,023.01
南方环境有限公司	采购商品/接受劳务	257,937.20	
船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）	采购商品/接受劳务	254,905.66	41,409.92
大连船舶工业国际经济技术合作有限公司	采购商品/接受劳务	249,725.80	94,592.39
上海海迅机电工程有限公司	采购商品/接受劳务	217,256.63	
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	采购商品/接受劳务	215,044.25	
无锡东方长风船用推进器有限公司	采购商品/接受劳务	210,619.48	842,477.87
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	采购商品/接受劳务	200,113.20	165,805.69
中国船舶科学研究中心	采购商品/接受劳务	195,094.32	
中船勘察设计研究院有限公司	采购商品/接受劳务	192,452.83	588,679.24
江苏杰瑞信息科技有限公司	采购商品/接受劳务	188,679.25	
扬州海通电子科技有限公司	采购商品/接受劳务	185,575.22	
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	采购商品/接受劳务	184,691.15	
上海江南计量检测站有限公司	采购商品/接受劳务	170,619.57	110,078.87
中船西安东仪科工集团有限公司	采购商品/接受劳务	160,575.22	
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	采购商品/接受劳务	153,982.30	136,752.21
上海江南职业技能培训中心	采购商品/接受劳务	147,014.53	114,857.30
武汉荷田大酒店有限公司	采购商品/接受劳务	123,982.07	
山西汾西机电有限公司	采购商品/接受劳务	113,893.81	451,992.65
北京中船信息科技有限公司	采购商品/接受劳务	103,469.81	309,367.92
宜昌英汉超声电气有限公司	采购商品/接受劳务	99,495.20	132,073.27
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	采购商品/接受劳务	99,000.00	990,000.00
重庆川东船舶重工有限责任公司	采购商品/接受劳务	95,700.42	
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	采购商品/接受劳务	94,716.98	91,315.09
大连船舶重工集团运输有限公司	采购商品/接受劳务	84,089.83	62,271.50
上海衡拓船舶设备有限公司	采购商品/接受劳务	81,415.91	566,037.74
武汉武船计量试验有限公司	采购商品/接受劳务	73,128.32	293,713.21
大连中船贸易有限公司	采购商品/接受劳务	60,158.58	
中船凌久电子（武汉）有限责任公司	采购商品/接受劳务	57,522.12	52,000.00
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	采购商品/接受劳务	55,520.76	400.00
大连船舶重工集团建筑工程有限公司	采购商品/接受劳务	48,623.85	
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	采购商品/接受劳务	42,452.83	28,301.89
中船七院上海建筑设计所有限公司	采购商品/接受劳务	28,712.87	
上海中船九院工程咨询有限公司	采购商品/接受劳务	28,301.89	
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	采购商品/接受劳务	27,840.71	25,353.97
武汉海博瑞科技有限公司	采购商品/接受劳务	26,548.67	393,130.40
中国船舶集团长江科技有限公司	采购商品/接受劳务	23,716.81	
上海中船文化传媒有限责任公司	采购商品/接受劳务	23,632.09	
中国船舶重工集团大连船舶工业有限公司	采购商品/接受劳务	22,641.51	
邯郸中船汉光科工有限责任公司	采购商品/接受劳务	19,469.02	
青岛杰瑞自动化有限公司	采购商品/接受劳务	13,207.55	5,309.73
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	采购商品/接受劳务	11,241.53	
上海市浦东上船职业技术学校	采购商品/接受劳务	9,151.00	2,018.88
山海关船舶重工有限责任公司	采购商品/接受劳务	7,547.17	1,053,097.35
中国船舶集团有限公司第十一研究所	采购商品/接受劳务	7,452.83	
上海沪旭设备工程有限公司	采购商品/接受劳务	6,991.15	166,460.18
华中中船贸易武汉有限公司	采购商品/接受劳务	6,301.88	607,408.12

扬州船用电子仪器研究所	采购商品/接受劳务	6,100.00	
中船澄西船舶修造有限公司	采购商品/接受劳务	5,849.07	
郑州海为科技服务有限公司	采购商品/接受劳务	5,598.12	
上海浦东新区安全技术培训中心	采购商品/接受劳务	4,764.15	330.19
中船重工海声科技有限公司	采购商品/接受劳务	4,530.97	
中船鹏力（南京）塑造科技有限公司	采购商品/接受劳务	3,982.30	
邯郸派瑞电器有限公司	采购商品/接受劳务	3,619.47	1,592.92
北京船舶宾馆有限公司	采购商品/接受劳务	2,818.86	
广船国际有限公司	采购商品/接受劳务	1,886.79	
广州文冲船舶修造有限公司	采购商品/接受劳务	1,500.00	
中国船舶工业物资华南有限公司	采购商品/接受劳务	1,388.68	
中船建设工程管理咨询（北京）有限公司	采购商品/接受劳务	566.04	
武汉齐腾长燃能源有限公司	采购商品/接受劳务	265.49	
山西汾西富格酒店管理有限公司	采购商品/接受劳务	243.4	
中国船舶重工集团国际工程有限公司	采购商品/接受劳务		161,693,056.81
中船重工重庆液机电有限公司	采购商品/接受劳务		26,462,749.23
武汉长海电气科技开发有限公司	采购商品/接受劳务		18,318,584.10
中船重工信息科技有限公司	采购商品/接受劳务		8,935,898.89
武汉华之洋科技有限公司	采购商品/接受劳务		4,454,867.25
徐州欣务钢结构工程有限公司	采购商品/接受劳务		3,504,194.05
中船重工船舶设计研究中心有限公司	采购商品/接受劳务		2,000,000.00
上海外高桥造船海洋工程有限公司	采购商品/接受劳务		1,531,489.91
上海沪江柴油机排放检测科技有限公司	采购商品/接受劳务		1,463,207.57
江西朝阳机械有限公司	采购商品/接受劳务		1,309,734.51
中船重工物贸集团西北有限公司	采购商品/接受劳务		1,251,415.14
武汉凌安科技有限公司	采购商品/接受劳务		663,716.81
杭州瑞利声电技术有限公司	采购商品/接受劳务		643,596.59
中船重工华北工程有限公司	采购商品/接受劳务		610,298.59
中船财务有限责任公司	采购商品/接受劳务		571,559.77
武汉大海信息系统科技有限公司	采购商品/接受劳务		527,088.11
中船海装风电有限公司	采购商品/接受劳务		392,889.55
厦门双瑞材料研究院有限公司	采购商品/接受劳务		381,616.30
海鹰企业集团有限责任公司	采购商品/接受劳务		373,628.32
中船重工海鑫工程管理（北京）有限公司	采购商品/接受劳务		333,608.41
山西江淮重工有限责任公司	采购商品/接受劳务		282,918.05
中国舰船研究院武汉科技开发中心（中国船舶重工集团公司第七研究院武汉科技开发中心）	采购商品/接受劳务		275,000.00
中船重工环境工程有限公司	采购商品/接受劳务		265,172.32
中船重工汉光科技股份有限公司	采购商品/接受劳务		250,933.88
淄博火炬控股有限公司	采购商品/接受劳务		191,757.37
山西平阳重工机械有限责任公司	采购商品/接受劳务		167,898.23
武昌船舶重工集团有限公司	采购商品/接受劳务		157,221.24
中船工业成套物流（香港）有限公司	采购商品/接受劳务		150,289.47
大连造船厂工具实业公司	采购商品/接受劳务		149,633.65
江南造船（集团）有限责任公司	采购商品/接受劳务		109,252.28
中船赛思亿（无锡）电气科技有限公司	采购商品/接受劳务		84,070.79
上海东欣软件工程有限公司	采购商品/接受劳务		48,490.57
上海中船长欣线缆配套有限公司	采购商品/接受劳务		39,487.62
保定风帆集团有限责任公司	采购商品/接受劳务		38,857.78
上海衡拓液压控制技术有限公司	采购商品/接受劳务		35,398.23
中船重工鹏力（南京）智能装备系统有限公司	采购商品/接受劳务		17,699.12

哈尔滨广瀚科技交流服务有限公司	采购商品/接受劳务		12,191.00
中国船舶重工集团长江科技有限公司	采购商品/接受劳务		10,637.17
中船深圳海科智能技术有限公司	采购商品/接受劳务		8,185.84
中船西安东仪精密机电科技有限公司	采购商品/接受劳务		3,185.84

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
合计		15,270,370,426.46	11,966,266,006.65
中船工业成套物流有限公司	出售商品/提供劳务	2,942,235,806.01	2,180,316,830.03
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	出售商品/提供劳务	1,902,337,061.32	1,411,044,279.59
中船黄埔文冲船舶有限公司	出售商品/提供劳务	1,335,366,334.34	747,938,866.09
江南造船（集团）有限责任公司	出售商品/提供劳务	1,044,042,192.34	983,507,442.03
哈密中船泰翼新能源有限公司	出售商品/提供劳务	945,388,999.29	
广船国际有限公司	出售商品/提供劳务	843,737,243.69	915,860,852.39
大连船舶重工集团有限公司	出售商品/提供劳务	831,792,817.89	1,102,110,349.75
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	出售商品/提供劳务	647,373,770.25	491,763,869.03
武昌船舶重工集团有限公司	出售商品/提供劳务	597,058,443.75	190,236,520.56
中国船舶工业物资西南有限责任公司	出售商品/提供劳务	518,643,171.21	471,897,516.64
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	出售商品/提供劳务	503,185,607.38	296,866,990.88
中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	出售商品/提供劳务	375,795,087.19	187,351,403.11
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	出售商品/提供劳务	362,948,614.04	713,300,174.12
中国船舶集团物资有限公司	出售商品/提供劳务	313,675,625.77	118,230,992.99
沪东中华造船（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	255,343,537.50	314,677,732.82
中国船舶集团渤海造船有限公司	出售商品/提供劳务	246,586,468.92	116,412,061.55
山海关船舶重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	213,930,418.26	5,078,464.59
上海外高桥造船有限公司	出售商品/提供劳务	172,820,719.57	32,083,504.44
中船（天津）船舶制造有限公司	出售商品/提供劳务	156,858,341.60	78,465,758.40
中船风电（张掖）新能源有限公司	出售商品/提供劳务	153,734,513.59	
中船重工物资贸易集团有限公司	出售商品/提供劳务	153,290,351.97	126,948,826.61
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	出售商品/提供劳务	83,586,313.76	146,035,938.30
杭州瑞利超声科技有限公司	出售商品/提供劳务	70,390,684.02	69,365,189.32
新疆海装风电设备有限公司	出售商品/提供劳务	69,802,654.85	4,424.78
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	出售商品/提供劳务	58,116,422.65	51,492,944.81
中国舰船研究设计中心	出售商品/提供劳务	38,190,387.46	153,714,455.63
中国船舶工业物资华东有限公司	出售商品/提供劳务	31,233,407.91	9,769,524.28
上海外高桥造船海洋工程有限公司	出售商品/提供劳务	30,830,945.85	14,513,274.34
上海凌耀船舶工程有限公司	出售商品/提供劳务	28,327,433.76	391,504.42
中船澄西船舶修造有限公司	出售商品/提供劳务	24,411,335.49	2,569,497.15
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	出售商品/提供劳务	24,207,940.71	33,779,353.60
Winterthur Gas & Diesel AG	出售商品/提供劳务	20,551,335.14	40,386,571.01
淄博火炬工贸有限责任公司	出售商品/提供劳务	20,292,001.16	6,485,284.33
中船重工电机科技股份有限公司	出售商品/提供劳务	15,844,174.66	7,280,576.90
镇江中船日立造船机械有限公司	出售商品/提供劳务	12,067,709.77	2,705,958.22
中船工业成套物流（广州）有限公司	出售商品/提供劳务	10,680,176.98	29,994,611.17
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	出售商品/提供劳务	10,675,404.93	
中国船舶集团华南船机有限公司	出售商品/提供劳务	10,409,914.15	2,982,877.88
重庆海装风电工程技术有限公司	出售商品/提供劳务	10,108,521.16	14,449,277.46

上海赛文科技工程有限公司	出售商品/提供劳务	9,117,610.63	98,809,888.92
无锡赛思亿电气科技有限公司	出售商品/提供劳务	8,993,982.30	13,672,900.33
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	出售商品/提供劳务	8,224,238.88	78,424.53
大连船舶重工集团装备制造有限公司	出售商品/提供劳务	6,949,237.14	6,276,013.02
内蒙古海装风电设备有限公司	出售商品/提供劳务	6,902,654.87	1,725,663.72
武汉海王科技有限公司	出售商品/提供劳务	6,806,297.70	2,465,032.22
中国船舶科学研究中心	出售商品/提供劳务	6,196,875.27	1,764,787.83
重庆红江机械有限责任公司	出售商品/提供劳务	6,062,312.81	4,057,805.44
天津新港船舶重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	5,345,024.18	70,887.54
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	出售商品/提供劳务	4,996,630.54	4,499,266.98
重庆海升实业有限公司	出售商品/提供劳务	4,982,300.89	
青岛杰瑞工控技术有限公司	出售商品/提供劳务	4,407,079.65	10,825,262.99
中船瓦锡兰发动机（上海）有限公司	出售商品/提供劳务	4,200,705.03	2,541,107.55
通辽海装风电有限公司	出售商品/提供劳务	3,918,725.66	
中国船舶重工国际贸易有限公司	出售商品/提供劳务	3,909,194.57	
中国船舶工业贸易有限公司	出售商品/提供劳务	3,509,734.51	26,415.09
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	出售商品/提供劳务	3,454,078.59	16,775,735.92
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	3,309,115.03	
大连海跃船舶装备有限公司	出售商品/提供劳务	3,270,192.50	962,163.72
上海华泾电站设备有限公司	出售商品/提供劳务	3,239,389.72	2,522.12
中国船舶集团有限公司第七一七研究所	出售商品/提供劳务	3,198,185.87	1,496,637.18
淄博火炬控股有限公司	出售商品/提供劳务	3,098,900.83	3,235,835.44
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	出售商品/提供劳务	3,011,431.83	543,393.25
中国船舶工业物资东北有限公司	出售商品/提供劳务	2,859,393.89	3,923,807.84
中船风电工程技术（天津）有限公司	出售商品/提供劳务	2,847,345.20	57,718,584.00
中国船舶工业贸易上海有限公司	出售商品/提供劳务	2,681,415.93	
中国船舶集团有限公司第十二研究所	出售商品/提供劳务	2,409,454.91	
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	出售商品/提供劳务	2,339,646.24	13,919,427.81
上海中船国际贸易有限公司	出售商品/提供劳务	2,235,723.98	13,224,149.57
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	出售商品/提供劳务	2,198,610.61	186,690.26
张掖海装风电设备有限公司	出售商品/提供劳务	2,192,251.33	
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	出售商品/提供劳务	2,102,377.16	4,530,923.45
昆山江锦机械有限公司	出售商品/提供劳务	1,972,103.82	58,875.78
无锡市海鹰国际贸易有限公司	出售商品/提供劳务	1,824,511.05	283,185.84
上海江南长兴造船有限责任公司	出售商品/提供劳务	1,769,911.50	1,044,247.79
湖北久之洋红外系统股份有限公司	出售商品/提供劳务	1,744,053.08	1,013,955.75
中国船舶集团有限公司第七一三研究所	出售商品/提供劳务	1,714,696.23	20,108,362.82
武船重型工程股份有限公司	出售商品/提供劳务	1,656,764.56	2,045,065.87
中船桂江造船有限公司	出售商品/提供劳务	1,626,548.67	983,754.67
重庆华渝重工机电有限公司	出售商品/提供劳务	1,523,451.33	
中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	出售商品/提供劳务	1,497,547.33	3,172,316.50
中国船舶及海洋工程设计研究院	出售商品/提供劳务	1,426,401.02	90,973.46
大连中船贸易有限公司	出售商品/提供劳务	1,412,749.11	
武汉氢能及燃料电池产业技术研究院有限公司	出售商品/提供劳务	1,379,353.87	2,474,870.65
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	出售商品/提供劳务	1,286,698.81	2,502,477.85
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）	出售商品/提供劳务	1,228,575.00	
中船澄西（泰州）装备科技有限公司	出售商品/提供劳务	1,194,720.87	1,660,883.40
上海船舶研究设计院	出售商品/提供劳务	1,168,099.85	
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	出售商品/提供劳务	983,114.38	3,787,326.77

重庆江增船舶重工有限公司	出售商品/提供劳务	943,396.23	2,123,893.80
中国船舶集团长江科技有限公司	出售商品/提供劳务	919,255.51	
中国船舶（香港）航运租赁有限公司	出售商品/提供劳务	897,201.34	
武汉海翼科技有限公司	出售商品/提供劳务	862,305.89	973,451.32
无锡东方船研高性能船艇工程有限公司	出售商品/提供劳务	761,061.94	278,761.06
上海齐耀膨胀机有限公司	出售商品/提供劳务	752,778.76	363,628.32
中国船舶集团广西造船有限公司	出售商品/提供劳务	735,578.47	4,191,798.03
宜昌江峡船用机械有限责任公司	出售商品/提供劳务	700,792.92	1,207,951.65
上海船舶动力创新中心有限公司	出售商品/提供劳务	689,813.42	169,693.40
重庆长征重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	649,821.94	710,946.90
海鹰企业集团有限责任公司	出售商品/提供劳务	648,672.57	0.00
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	出售商品/提供劳务	647,169.81	481,132.07
大连船舶重工船业有限公司	出售商品/提供劳务	534,704.64	1,039,447.79
重庆跃进机械厂有限公司	出售商品/提供劳务	529,451.34	961,897.37
中船重庆液压机电有限公司	出售商品/提供劳务	527,274.33	
武汉武船重型装备工程有限责任公司	出售商品/提供劳务	519,091.59	857,635.44
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	出售商品/提供劳务	515,595.81	
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	出售商品/提供劳务	500,000.00	39,823.01
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	出售商品/提供劳务	458,194.88	95,286.28
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	出售商品/提供劳务	450,376.99	
南京中船绿洲机器有限公司	出售商品/提供劳务	432,877.24	1,626,799.56
上海齐耀环保科技有限公司	出售商品/提供劳务	401,858.41	
中国船舶集团国际工程有限公司	出售商品/提供劳务	371,110.37	
上海衡拓实业发展有限公司	出售商品/提供劳务	358,490.57	368,324.46
湖北华舟应急装备科技有限公司	出售商品/提供劳务	306,732.74	
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	出售商品/提供劳务	292,937.17	612,560.07
中国船舶集团有限公司	出售商品/提供劳务	285,752.21	428,490.56
武汉长海高新技术有限公司	出售商品/提供劳务	283,018.87	7,865,592.17
上海衡拓液压控制技术有限公司	出售商品/提供劳务	264,056.60	
杭州瑞利海洋装备有限公司	出售商品/提供劳务	250,626.15	
中船吉海（昆山）高科有限公司	出售商品/提供劳务	216,000.00	
广州黄船海洋工程有限公司	出售商品/提供劳务	215,353.95	1,674,228.31
中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司	出售商品/提供劳务	203,893.81	
武汉武船特种船艇有限责任公司	出售商品/提供劳务	200,244.70	
上海江南船舶管业有限公司	出售商品/提供劳务	194,123.89	
大连船舶重工集团长兴岛船舶工程有限公司	出售商品/提供劳务	191,592.93	
中国船舶集团有限公司第十一研究所	出售商品/提供劳务	184,905.66	
船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）	出售商品/提供劳务	171,509.43	
中船重工（上海）新能源有限公司	出售商品/提供劳务	170,979.52	81,140.96
大连达发铸造有限公司	出售商品/提供劳务	169,911.51	9,557.52
山西平阳重工机械有限责任公司	出售商品/提供劳务	164,955.90	
广州文冲船舶修造有限公司	出售商品/提供劳务	153,899.11	2,934,791.91
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	出售商品/提供劳务	150,442.48	539,823.01
广州文冲船厂有限责任公司	出售商品/提供劳务	144,349.56	52,731,574.27
上海大华联轴器厂有限公司	出售商品/提供劳务	139,911.51	5,486,725.66
中船大连造船厂产业发展有限公司	出售商品/提供劳务	138,805.30	
西安平阳科技发展有限公司	出售商品/提供劳务	134,721.95	
新疆海为新能电力工程有限公司	出售商品/提供劳务	132,743.36	
中船重庆智能装备工程设计有限公司	出售商品/提供劳务	132,743.36	

中国船舶集团有限公司第七一五研究所	出售商品/提供劳务	122,123.89	18,407.08
中船九江锅炉有限公司	出售商品/提供劳务	113,192.92	285,840.70
中船（青岛）轨道交通装备有限公司	出售商品/提供劳务	106,194.69	
武汉海阔科技有限公司	出售商品/提供劳务	95,791.15	24,500.00
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	出售商品/提供劳务	93,451.33	
上海沪东造船阀门有限公司	出售商品/提供劳务	90,737.16	134,998.73
中国船舶工业物资中南有限公司	出售商品/提供劳务	81,302.65	
大连船舶重工集团工程服务有限公司	出售商品/提供劳务	45,398.23	55,338.06
武汉长海电气科技开发有限公司	出售商品/提供劳务	39,622.64	28,736.73
武汉华海通用电气有限公司	出售商品/提供劳务	35,398.23	147,823.01
上海东真船舶工程有限公司	出售商品/提供劳务	25,735.41	
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	出售商品/提供劳务	24,979.70	99,961.32
中国船舶电站设备有限公司	出售商品/提供劳务	24,843.50	19,442.48
大连船用阀门有限公司	出售商品/提供劳务	21,759.89	2,181,132.08
中船（大连长海）船厂有限公司	出售商品/提供劳务	19,672.57	9,653.10
大连船用推进器有限公司	出售商品/提供劳务	18,867.92	169,811.32
中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	出售商品/提供劳务	18,867.92	18,867.92
武汉重工铸锻有限责任公司	出售商品/提供劳务	17,924.53	1,704,921.42
九江中船消防设备有限公司	出售商品/提供劳务	12,743.36	
中船青岛北海船艇有限责任公司	出售商品/提供劳务	10,855.75	
武汉大海信息系统科技有限公司	出售商品/提供劳务	9,210.28	
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	出售商品/提供劳务	7,840.71	456,070.79
九江海天设备制造有限公司	出售商品/提供劳务	7,168.14	1,458,849.56
保定风帆集团有限责任公司	出售商品/提供劳务	6,134.78	33,084.67
青岛海西重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	5,752.21	15,398.23
江南重工有限公司	出售商品/提供劳务	3,822.48	8,064.00
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	出售商品/提供劳务	3,003.00	
湖北海洋工程装备研究院有限公司	出售商品/提供劳务	1,911.50	
大连船舶工业海洋工程有限公司	出售商品/提供劳务		5,299,999.99
上海东鼎钢结构有限公司	出售商品/提供劳务		973,415.93
中船海装风电有限公司	出售商品/提供劳务	-646,275.74	15,948,132.70
中船重工物资贸易集团广州有限公司	出售商品/提供劳务		243,460,109.58
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	出售商品/提供劳务		128,115,044.20
鄞城海装风电装备制造有限公司	出售商品/提供劳务		24,120,353.99
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	出售商品/提供劳务		17,500,000.00
无锡市海鹰物资配套有限公司	出售商品/提供劳务		13,387,055.43
安庆大发柴油机金属结构有限公司	出售商品/提供劳务		9,275,029.80
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	出售商品/提供劳务		7,765,486.74
中国船舶重工集团公司第十二研究所	出售商品/提供劳务		7,086,835.70
渤海船舶重工有限责任公司	出售商品/提供劳务		5,198,451.21
重庆川东船舶重工有限责任公司	出售商品/提供劳务		4,500,713.27
上海大隆机器厂有限公司	出售商品/提供劳务		1,769,911.50
江西中船阀门成套装备有限公司	出售商品/提供劳务		1,743,539.82
安庆绿色发动机制造有限公司	出售商品/提供劳务		1,691,514.41
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	出售商品/提供劳务		1,238,938.04
乌鲁木齐市达坂城海为支油风电有限公司	出售商品/提供劳务		1,221,415.92
吉木乃县海为支油风电有限公司	出售商品/提供劳务		946,194.69
中国船舶重工集团环境工程有限公司	出售商品/提供劳务		913,207.55
中船重工重庆液压机电有限公司	出售商品/提供劳务		773,708.46

镇江中船瓦锡兰螺旋桨有限公司	出售商品/提供劳务		717,284.21
保定风帆房地产开发有限公司	出售商品/提供劳务		663,299.11
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	出售商品/提供劳务		647,787.61
西安华雷船舶实业有限公司	出售商品/提供劳务		593,805.31
中船恒宇能源（上海）有限公司	出售商品/提供劳务		575,221.24
派瑞科技有限公司	出售商品/提供劳务		574,336.29
武汉海王机电工程技术有限公司	出售商品/提供劳务		463,138.06
中国船舶工业集团有限公司	出售商品/提供劳务		338,278.54
山西汾西电子科技股份有限公司	出售商品/提供劳务		331,592.92
中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	出售商品/提供劳务		243,008.85
云南昆船电子设备有限公司	出售商品/提供劳务		235,849.06
江西朝阳机械有限公司	出售商品/提供劳务		190,088.50
连云港杰瑞电子有限公司	出售商品/提供劳务		132,743.36
武汉船舶设计研究院有限公司	出售商品/提供劳务		112,746.90
中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所	出售商品/提供劳务		55,752.22
云南昆船智能装备有限公司	出售商品/提供劳务		43,531.86
河北汉光重工有限责任公司	出售商品/提供劳务		38,698.61
湖北久之洋信息科技有限公司	出售商品/提供劳务		20,778.76
无锡东方船研发展有限公司	出售商品/提供劳务		20,035.40
中船重工中南装备有限责任公司	出售商品/提供劳务		17,320.35
山西江淮重工有限责任公司	出售商品/提供劳务		15,238.94
九江七所精密机电科技有限公司	出售商品/提供劳务		5,309.73
中船重工海声科技有限公司	出售商品/提供劳务		884.96
中船重工海鑫工程管理（北京）有限公司	出售商品/提供劳务		471.70
中船国际建设工程管理咨询（北京）有限公司	出售商品/提供劳务		283.02
北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	出售商品/提供劳务		283.02

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

本公司与中国船舶集团有限公司之间购销商品、提供和接受劳务定价原则如下：

公司与中船集团及其控制的其他企业之间存在购销商品、提供服务的关联交易，按照市场价格或经双方协商同意、以合理成本费用加上合理的利润确定的协议价格进行定价。

①销售相关的关联交易

公司与中船集团及与其他关联人之间存在销售商品的关联交易，拟按照政府定价或政府指导价或市场价格或公司与独立第三方发生非关联交易价格或经双方协商同意的、以合理成本费用加上合理利润确定的协议价格进行定价。2023 年度公司与中船集团及与其他关联人之间的销售商品金额上限为（不含税）165 亿元。

②采购相关的关联交易

公司与中船集团及与其他关联人之间存在采购商品的关联交易，拟按照政府定价或政府指导价或市场价格或公司与独立第三方发生非关联交易价格或经双方协商同意的、以合理成本费用加上合理利润确定的协议价格进行定价。2023 年度公司与中船集团及与其他关联人之间的采购商品金额上限为（不含税）115 亿元。

③其他关联交易

公司与中船集团及其他关联方的其他类别关联交易（包括但不限于房屋租赁和设备租赁）按照一般市场经营规则进行定价，预计最高不超过人民币 5 亿元。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(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
合计		40,456,877.01	38,420,353.91
中船瓦锡兰发动机(上海)有限公司	房屋及建筑物	21,666,264.09	21,532,274.31
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	机器设备	7,907,042.39	9,617,165.66
镇江中船日立造船机械有限公司	房屋及建筑物、机器设备	4,478,006.74	62,931.98
中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司	房屋及建筑物	2,386,666.68	2,386,666.68
Winterthur Gas & Diesel	房屋及建筑物	1,552,576.91	1,133,721.37
上海船舶动力创新中心有限公司	建筑物-大楼	1,265,710.08	
中国船舶及海洋工程设计研究院	场地	1,015,873.01	758,730.16
上海沪船物业管理有限公司	场地	112,488.99	94,825.69
上海齐耀膨胀机有限公司	房屋及建筑物	63,037.84	74,654.31
武汉大海信息系统科技有限公司	房屋及建筑物	9,210.28	9,210.28
中船瓦锡兰发动机(上海)有限公司	房屋及建筑物、机器设备		361,486.73
上海衡拓液压控制技术有限公司	设备		852,731.34
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	机器设备		130,395.19
中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	车辆		23,362.83
武汉佳安运输有限公司	房屋及建筑物		345,328.10
安庆绿色发动机制造有限公司	房屋及建筑物		334,883.34
武汉船机盛和商贸有限责任公司	房屋及建筑物		701,985.94

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
合计		29,110,097.39	68,446,781.46	-	-	52,161,317.27	63,647,634.12	3,164,747.48	673,557.40	19,563,697.19	7,436,119.38
保定风帆集团有限责任公司	房屋建筑物及土地使用权	10,288,524.41	10,288,524.43			10,288,524.41	9,484,610.81				
沪东中华造船（集团）有限公司	房屋及建筑物		767,900.25			800,000.00			13,972.93		
上海华船资产管理有限公司	房屋及建筑物		855,875.44			1,775,123.67	676,608.00	727,797.18	267,979.47	4,682,775.32	7,436,119.38
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	房屋及建筑物	6,697,247.71	5,691,730.65			5,400,000.00	11,002,556.37				
中国船舶工业集团有限公司	房屋及建筑物		3,678,510.17								
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	房屋及建筑物	187,714.29	187,714.29			197,100.00	197,100.00				
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	房屋及建筑物	2,531,975.89	3,788,036.35			2,644,606.68	2,645,937.13				
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	房屋设备		38,975,387.87			24,808,094.80	35,211,920.81	2,351,115.11	391,605.00	12,642,301.41	
中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	房屋及建筑物	4,213,102.01	4,213,102.01			4,428,901.00	4,428,901.00				
大连船舶重工集团有限公司	房屋及建筑物	948,899.08				948,899.08					
Winterthur Gas & Diesel Ltd.	房屋及建筑物	70,067.63				70,067.63					
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	机器设备	4,172,566.37				0.00					
上海沪华船业有限公司	房屋及建筑物					800,000.00		85,835.19		2,238,620.46	

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
武汉船用机械有限责任公司	440,000,000.00	2022/8/4	2024/2/14	否
武汉船用机械有限责任公司	440,000,000.00	2022/8/4	2024/3/14	否
风帆有限责任公司	249,000,000.00	2022/8/11	2024/6/22	否
风帆有限责任公司	1,010,000.00	2022/8/11	2025/4/13	否
河南柴油机重工有限责任公司	51,850,000.00	2023/7/1	2025/6/30	否
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	423,240,000.00	2023/8/16	2026/8/16	否
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	2,340,000.00	2022/8/16	2025/8/16	否
武汉海王核能装备工程有限公司	10,200,000.00	2023/7/1	2026/6/30	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保单位	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	5,609,184.00	2023/8/16	2026/8/16	否
中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	哈尔滨广瀚动力传动有限公司	950,000.00	2022/8/16	2025/8/16	否
中国船舶集团有限公司	武汉海王新能源工程技术有限公司	880,000.00	2018/1/10	2025/5/31	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(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	余额
拆入：					
中船财务有限责任公司	70,000,000.00	2022/3/11	2023/3/10	到期偿还	
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2023/6/19	2023/12/15	到期偿还	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2022/3/4	2023/3/4	到期偿还	
中船财务有限责任公司	500,000,000.00	2022/8/29	2023/8/29	到期偿还	
中船财务有限责任公司	200,000,000.00	2022/3/7	2023/3/3	到期偿还	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2022/4/8	2023/4/8	到期偿还	
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2022/6/22	2023/6/23	到期偿还	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2022/7/28	2023/7/28	到期偿还	
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2022/10/31	2023/10/31	到期偿还	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2022/11/16	2023/10/31	到期偿还	
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2022/11/24	2023/10/31	到期偿还	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2022/12/28	2023/12/15	到期偿还	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2022/12/30	2023/12/15	到期偿还	
中船财务有限责任公司	300,000,000.00	2023/12/27	2024/12/19		300,000,000.00
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2023/2/17	2024/2/16		100,000,000.00
中船财务有限责任公司	70,000,000.00	2022/6/9	2023/6/9	到期偿还	
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2022/3/7	2023/3/7	到期偿还	
中船财务有限责任公司	70,000,000.00	2023/6/14	2024/6/14		70,000,000.00

中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/6/9	2023/6/8	到期偿还	
中船财务有限责任公司	50,000,000.00	2023/3/13	2023/4/13	到期偿还	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/5/24	2023/5/23	到期偿还	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/6/8	2024/6/7		10,000,000.00
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/12/18	2024/12/13		10,000,000.00
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/4/12	2023/12/1	到期偿还	
中船财务有限责任公司	80,000,000.00	2020/10/29	2023/7/21	到期偿还	
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2020/10/29	2023/10/27	到期偿还	
中船财务有限责任公司	120,000,000.00	2020/11/10	2023/7/21	到期偿还	
中船财务有限责任公司	50,000,000.00	2022/4/25	2025/4/25		50,000,000.00
中船财务有限责任公司	70,000,000.00	2023/3/31	2026/3/31		70,000,000.00
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2023/12/19	2026/12/11		100,000,000.00
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2021/7/16	2023/7/15	到期偿还	
中船财务有限责任公司	300,000,000.00	2023/8/25	2026/8/25		300,000,000.00
中船财务有限责任公司	50,000,000.00	2020/6/28	2023/6/28	到期偿还	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2020/8/12	2023/8/11	到期偿还	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2020/9/14	2023/9/11	到期偿还	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2023/7/31	2026/7/31		150,000,000.00
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2023/8/29	2026/8/28		150,000,000.00
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2023/9/12	2026/9/11		150,000,000.00
小计	4,440,000,000.00	/	/	/	1,460,000,000.00

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

(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	541.31	645.27

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

甲、金融服务

关联方	期末存款余额	期末贷款余额	本期利息支出	本期利息收入
中船财务有限责任公司	16,221,032,716.86	1,460,000,000.00	67,347,949.23	171,605,212.54

除为本公司提供存款、贷款和结算服务外，本公司从中船财务有限责任公司获得授信额度 1,414,600.00 万元，其中使用 274,402.09 万元；本公司从中船财务有限责任公司申请开具银行承兑汇票 216,194.56 万元、开具保函及信用证 1,660.97 万元、委托中船财务有限责任公司向子公司提供贷款 175,000.00 万元，支付利息及服务费用等 4,672,222.22 万元。

①金融服务定价原则说明

本公司与中船财务有限责任公司签订《2023 年金融服务协议》及补充协议，约定中船财务有限责任公司在其经营范围内，将根据本公司的要求为本公司提供存款服务、结算服务、贷款服务及其他金融服务，金融服务价格的确定原则如下：

A.存款服务：乙方吸收甲方及其子公司存款的利率，根据中国人民银行相关规定执行，且不低于同期国内主要商业银行同类存款的存款利率。

B.结算服务：乙方为甲方及其子公司提供上述各项结算服务免收手续费。

C.贷款服务：乙方向甲方及其子公司发放贷款的利率，按照人民银行相关规定执行，并在同等条件下不高于同期国内主要商业银行同类贷款的贷款利率。

D.其他服务：乙方向甲方提供的其他金融服务，应遵循公平合理的原则，按照不高于市场公允价格或国家规定的标准制定金融服务的价格。

②交易限额

本年度，本公司在乙方的日最高存款结余不超过人民币 200 亿元；本公司在乙方的日最高贷款额度不超过人民币 62 亿元；本公司在乙方的年度授信总额不超过人民币 150 亿元；本公司在乙方的其他金融业务额度不超过人民币 50 亿元。

乙、股权转让

①受让部分中船财务有限责任公司原持有人持有的 5.505% 股权

2023 年上半年，本公司间接控股股东中国船舶集团有限公司之子公司中船财务有限责任公司部分股东分别向本公司所属中船发动机有限公司、沪东重机有限公司和武汉船用机械有限责任公司等子公司转让其持有的 1.147%、2.064% 和 2.294% 股权，本公司合计向其原持有人购买 5.505% 股权，合计交易金额为 11.014 亿元。

②受让中船应急持有的核应急 3% 的股权

2023 年 12 月 6 日，本公司所属子公司陕西柴油机重工有限公司以 1,316.7 万元人民币受让中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司所持有的西安陕柴重工核应急装备有限公司 3% 的股权；交易完成后，陕西柴油机重工有限公司持有其 52% 的股权。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据：					
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	592,748,491.47		497,196,724.50	
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	504,457,100.00		555,038,766.20	
	广船国际有限公司	371,571,500.00		381,160,300.00	
	大连船舶重工集团有限公司	194,870,975.00		307,790,575.00	
	中船海装风电有限公司	158,153,361.76		68,631,969.09	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	156,002,050.00		243,006,452.25	
	上海外高桥造船有限公司	124,820,000.00			
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	53,739,546.25		280,052,383.49	
	中国船舶集团物资有限	40,892,197.00		16,400,000.00	

	公司				
	中国船舶集团有限公司 系统工程研究院	22,065,684.00			
	中国船舶集团有限公司 第七〇四研究所	21,817,438.11		31,668,660.00	
	中国船舶集团有限公司 第七一二研究所	17,048,025.00		509,126,125.52	
	中船重工电机科技股份 有限公司	12,558,362.15			
	中国船舶集团有限公司 第七一三研究所	8,545,000.00			
	武昌船舶重工集团有限 公司	6,192,000.00		832,000.00	
	无锡赛思亿电气科技有 限公司	5,970,000.00			
	大连船舶重工集团装备 制造有限公司	5,698,425.33			
	沪东中华造船(集团)有 限公司	4,840,000.00			
	重庆红江机械有限责任 公司	3,701,076.80		2,850,000.00	
	中国船舶科学研究中心	3,388,000.00			
	大连海跃船舶装备有限 公司	2,788,874.00		196,775.00	
	中国船舶集团汾西重工 有限责任公司	1,825,000.00			
	中国船舶集团华南船机 有限公司	1,333,470.00		2,564,100.00	
	中国船舶集团有限公司 第十二研究所	1,284,265.31			
	中国船舶工业物资华东 有限公司	800,000.00		6,450,000.00	
	中国船舶集团有限公司 第七〇九研究所	732,000.00			
	重庆华渝重工机电有限 公司	622,480.00			
	重庆川东船舶重工有限 责任公司	500,000.00			
	中国船舶集团广西造船 有限公司	420,000.00			
	南京中船绿洲机器有限 公司	377,042.91		99,653.77	
	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)	230,001.00			
	上海中船船舶设计技术 国家工程研究中心有限 公司	179,996.00			
	重庆跃进机械厂有限公 司	162,280.00		44,000.00	
	中国船舶集团有限公司 第七一八研究所	160,000.00			
	中船九江锅炉有限公司	63,308.00		129,200.00	
	江南造船(集团)有限责 任公司			223,800,000.00	
	中船工业成套物流有限 公司			167,190,495.00	
	上海外高桥造船海洋工			20,920,000.00	

	程有限公司				
	中船工业成套物流（广州）有限公司			8,393,600.00	
	上海衡拓液压控制技术有限公司			5,500,560.00	
	武汉海翼科技有限公司			3,255,000.00	
	中国船舶工业物资东北有限公司			3,034,575.10	
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司			2,300,000.00	
	武汉武船重型装备工程有限责任公司			439,705.10	
	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所			252,000.00	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司			50,000.00	
	北京远舟高速船发展有限公司			38,068.98	
应收账款：					
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	1,533,566,687.33		1,168,960,809.36	909.87
	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	758,096,977.25	146,800.00	506,974,398.70	146,800.00
	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	707,738,778.58		373,756,466.61	
	江南造船（集团）有限责任公司	538,631,157.42		292,728,810.38	
	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	487,777,888.27		80,543,175.37	
	大连船舶重工集团有限公司	472,457,833.77		499,431,207.06	
	武昌船舶重工集团有限公司	335,176,462.25		76,681,247.16	
	哈密中船泰巽新能源有限公司	285,489,574.34			
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	279,653,455.41		213,709,145.92	
	沪东中华造船（集团）有限公司	266,165,612.14		195,603,298.65	
	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	209,236,588.70		247,503,001.68	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	195,782,679.39		62,430,147.79	
	广船国际有限公司	178,497,576.95		243,719,981.15	
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	153,836,202.32		80,413,630.65	
	天津新港船舶重工有限责任公司	133,581,723.31		144,654,214.25	
	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	100,449,401.54		109,741,313.29	
	中船风电（张掖）新能源有限公司	90,600,000.00			
	中国船舶集团物资有限公司	75,787,936.10		46,235,024.69	
	新疆海装风电设备有限公司	75,664,831.42			
	中船工业成套物流有限	62,258,097.31		57,249,449.98	

	公司				
	上海赛文科技工程有限公司	50,077,837.64		117,343,752.94	
	中国船舶工业物资华东有限公司	42,336,094.73	25,000,000.00	26,939,887.90	25,000,000.00
	中国舰船研究设计中心	42,239,143.11	165,600.00	108,564,242.68	123,600.00
	中船海装风电有限公司	39,441,411.28		13,911,528.44	
	中船风电工程技术（天津）有限公司	35,824,000.00		37,556,500.00	
	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	29,362,550.00			
	武汉海王科技有限公司	28,587,147.02		39,985,643.14	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	24,428,181.37		125,107,803.20	
	杭州瑞利超声科技有限公司	22,787,204.00		6,705,739.00	
	Winterthur Gas & Diesel AG	21,525,494.74		18,675,329.57	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	11,565,935.11	568,100.00	14,014,637.10	788,100.00
	重庆海装风电工程技术有限公司	10,449,076.07		2,969,850.32	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	10,407,900.00		20,448,935.77	
	哈尔滨广瀚新能动力有限公司	9,034,527.20		9,156,000.00	
	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	7,871,884.07		12,443,164.07	
	淄博火炬控股有限公司	7,686,241.50		8,584,483.50	
	内蒙古海装风电设备有限公司	7,637,500.00		1,852,500.00	
	中船桂江造船有限公司	6,843,859.00		9,654,131.89	
	上海中船国际贸易有限公司	5,510,988.77		5,405,112.52	
	上海凌耀船舶工程有限公司	5,446,874.42		1,380,681.33	
	华中中船贸易武汉有限公司	5,398,025.90		5,787,347.04	
	通辽海装风电有限公司	4,953,313.23			
	上海衡拓实业发展有限公司	4,622,739.22		4,819,764.86	
	上海外高桥造船有限公司	4,569,705.88		25,951,971.75	
	山海关船舶重工有限责任公司	4,432,984.24		2,206,550.00	
	中船重工物资贸易集团有限公司	4,010,135.96		12,977,457.09	
	中国船舶集团有限公司第十二研究所	4,009,600.25			
	中国船舶集团渤海造船有限公司	4,008,760.52		5,462,443.79	
	中国船舶科学研究中心	3,997,674.00		1,992,090.00	
	中国船舶集团广西造船有限公司	3,975,620.62		4,945,810.30	
	张掖海装风电设备有限公司	3,929,562.59			
	重庆海升实业有限公司	3,844,000.00			
	中国船舶工业贸易有限	3,172,800.00			

	公司				
	中船环境工程有限公司	3,128,999.00			
	中国船舶集团广州船舶工业有限公司	3,086,500.00		5,344,000.00	
	武汉武船重型装备工程有限责任公司	2,674,389.79		3,714,303.27	
	武船重型工程股份有限公司	2,450,315.25		1,728,097.15	
	重庆华渝电气集团有限公司	2,209,802.60		2,209,802.60	
	兴城海装风电设备有限公司	2,060,939.70			
	上海华泾电站设备有限公司	2,037,806.00			
	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	1,949,050.00	179,100.00	1,970,470.38	
	中船工业成套物流（广州）有限公司	1,659,260.00		10,813,785.00	
	中船重庆智能装备工程设计有限公司	1,533,720.00			
	中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	1,410,805.00			
	无锡赛思亿电气科技有限公司	1,289,100.00		13,301,800.00	
	镇江中船日立造船机械有限公司	1,181,534.14			
	武汉海翼科技有限公司	1,161,230.09		720,000.00	
	陕西海泰电子有限责任公司	1,087,428.00		1,087,428.00	
	大连船舶重工集团装备制造有限公司	911,745.30		8,252,642.34	
	昆山江锦机械有限公司	909,443.50			
	连云港杰瑞电子有限公司	890,000.00		890,000.00	
	上海齐耀环保科技有限公司	834,000.00		1,160,000.00	
	中国船舶集团有限公司第七一七研究所	811,200.00			
	武汉长海高新技术有限公司	800,000.00		950,000.00	
	渤海船舶重工有限责任公司	704,842.08		2,150,579.35	
	南京中船绿洲机器有限公司	683,108.66		1,351,807.89	
	中船海装风电（山东）有限公司	667,399.29			
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	667,256.64			
	中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	609,000.00		3,000.00	
	中船（天津）船舶制造有限公司	594,939.95		88,856,771.00	
	中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	592,500.00			
	中船澄西船舶修造有限公司	578,886.00		237,030.00	
	武汉重工铸锻有限责任公司	568,000.00	454,400.00	1,261,400.00	

	青岛杰瑞工控技术有限公司	498,000.00			
	中国船舶重工国际贸易有限公司	492,868.68		43,060.59	
	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	475,000.00		610,000.00	
	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)	460,000.00			
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	443,996.00		281,965.00	
	中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司	418,919.29		1,766,089.02	
	敦煌海装风电设备有限公司	400,353.98			
	中国船舶集团国际工程有限公司	390,000.00			
	大连渔轮有限公司	360,000.00	360,000.00	425,000.00	360,000.00
	海鹰企业集团有限责任公司	360,000.00		81,895.00	
	中船陕西兴诚实业有限公司	354,196.99		116,780.09	
	湖北华舟应急装备科技有限公司	346,608.00			
	武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	313,000.00			
	中国船舶集团汾西重工有限责任公司	284,300.00		535,000.00	
	吉木乃县海为支油风电有限公司	236,320.00		101,320.00	
	广州黄船海洋工程有限公司	234,350.00		28,050.00	
	中船重庆液压机电有限公司	232,000.00			
	中船吉海(昆山)高科有限公司	225,800.00			
	重庆红江机械有限责任公司	205,099.00		675,357.00	
	武汉武船投资控股有限公司	177,521.06		210,087.56	
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	173,722.92		3,344,685.05	
	重庆华渝重工机电有限公司	165,204.64			
	西安平阳科技发展有限公司	152,235.80		761,179.00	
	杭州瑞利海洋装备有限公司	150,000.00			
	中国舰船研究院(中国船舶集团有限公司第七研究院)	148,876.00		148,876.00	
	中国船舶工业物资中南有限公司	146,342.40			
	大连船舶重工集团长兴岛船舶工程有限公司	143,000.00			
	上海船厂船舶有限公司	137,775.00	137,775.00	137,775.00	137,775.00
	上海大华联轴器厂有限公司	137,700.00			

	中船重工电机科技股份有限公司	127,229.60		6,774,649.51	
	重庆长征重工有限责任公司	126,328.80		106,983.75	
	中船瓦锡兰发动机（上海）有限公司	125,000.00			
	武汉武船特种船艇有限责任公司	117,090.30			
	武汉海阔科技有限公司	113,640.85		27,685.00	
	大连海跃船舶装备有限公司	101,589.00		544,938.00	
	山西江淮重工有限责任公司	97,074.00		97,074.00	
	中国船舶工业物资东北有限公司	85,376.99		13,626.99	
	武汉海王机电工程技术有限公司	85,092.76		472,930.16	
	上海齐耀膨胀机有限公司	84,000.00		84,000.00	
	中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	83,824.00		1,086,037.06	
	大连船舶重工船业有限公司	77,600.00		258,024.00	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	75,000.00			
	九江海天设备制造有限公司	71,139.00		343,272.00	
	江西朝阳机械有限公司	70,480.00		109,370.00	
	乌鲁木齐市达坂城海为支油风电有限公司	69,010.00		1,011,340.00	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	68,526.11		98,526.11	
	上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	64,608.84			
	中船九江锅炉有限公司	64,600.00		129,200.00	
	中船汾西电子科技（山西）股份有限公司	50,000.00		135,102.00	
	上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	38,689.40			
	中船汾西热能（山西）科技有限公司	36,413.00			
	广州文冲船厂有限责任公司	35,000.00		1,263,948.00	
	大连达发铸造有限公司	30,780.00			
	船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）	30,000.00			
	武汉华海通用电气有限公司	27,440.00		115,960.00	
	淄博火炬塑胶制品有限责任公司	26,860.00		26,860.00	
	重庆江增船舶重工有限公司	25,200.00		745,200.00	
	重庆跃进机械厂有限公司	23,512.00		156,456.00	
	中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	20,000.00			
	武汉船舶设计研究院有	12,740.40		12,740.40	

	限公司				
	山西平阳重工机械有限责任公司	7,716.25		7,716.25	
	新疆海为新能源电力工程有限公司	7,500.00			
	中船大连造船厂产业发展有限公司	5,940.00			
	潍坊天泽新能源有限公司	3,846.00		3,846.00	
	重庆清平机械有限责任公司	3,399.29			
	西安华雷船舶实业有限公司	1,450.00		262,000.00	
	江南重工有限公司	1,439.80		9,112.32	
	象山海装风电设备有限公司			60,285,000.00	
	鄂城海装风电装备制造有限公司			38,826,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所			37,352,570.00	
	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司			11,005,412.87	
	中船重工(上海)新能源有限公司			8,087,399.04	
	中船重工重庆智能装备工程设计有限公司			5,687,370.00	
	江苏海装风电设备有限公司			3,405,800.00	
	中船重工环境工程有限公司			3,128,999.00	
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司			3,124,100.00	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所			2,659,080.23	
	上海外高桥造船海洋工程有限公司			2,459,400.00	
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司			2,273,592.44	
	青岛北海船厂有限责任公司			1,578,026.00	
	上海江南长兴造船有限责任公司			1,186,400.00	
	安庆大发柴油机金属结构有限公司			1,131,503.80	
	中船澄西(泰州)装备科技有限公司			1,119,074.48	
	上海东鼎钢结构有限公司			1,099,960.00	
	上海衡拓船舶设备有限公司			1,054,474.14	
	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所			732,000.00	
	云南昆船电子设备有限公司			625,000.00	
	中国船舶及海洋工程设计研究院			529,149.21	
	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有			484,716.64	

	限公司				
	中船重工重庆液压机电有限公司			392,000.00	
	江西中船阀门成套装备有限公司			128,592.57	
	中国船舶集团有限公司七五〇试验场			125,703.00	
	贵州中船路鑫矿用高新装备有限公司			107,952.00	
	中国船舶电站设备有限公司			85,627.40	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所			59,170.00	
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所(洛阳船舶材料研究所)			51,600.00	
	重庆前卫科技集团有限公司			3,399.29	
	湖北海洋工程装备研究院有限公司			2,160.00	
	上海海岳液压机电工程有限公司			480	
应收款项融资:					
	武昌船舶重工集团有限公司	91,752,970.00		118,116.05	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	77,286,615.43		114,800.00	
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	39,106,000.00			
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	38,858,750.00			
	中国船舶集团物资有限公司	20,222,724.46		38,812,204.62	
	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	15,868,246.87		20,265,110.00	
	中船工业成套物流(广州)有限公司	2,871,000.00		800,000.00	
	广船国际有限公司	970,200.00		1,712,700.00	
	中船澄西船舶修造有限公司	694,039.60		3,500,000.00	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	331,019.00			
	中国船舶集团汾西重工有限责任公司	300,000.00			
	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司			33,950,000.00	
	江南造船(集团)有限责任公司			9,956,000.00	
	上海外高桥造船有限公司			2,878,124.90	
	江西中船阀门成套装备有限公司			2,575,500.00	
	哈尔滨广瀚新能动力有限公司			1,000,000.00	
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司			500,000.00	

	大连船舶重工集团有限公司			480,818.40	
	九江海天设备制造有限公司			200,000.00	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司			150,000.00	
预付款项:					
	中国船舶重工国际贸易有限公司	582,024,743.20		363,293,193.46	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	544,686,600.00		98,247,600.00	
	中船国际贸易有限公司	437,259,400.80		681,981,090.80	
	中国船舶集团物资有限公司	428,516,582.71		330,337,277.08	
	中船重工物资贸易集团有限公司	276,444,049.37		199,748,345.86	
	中国船舶工业贸易有限公司	201,997,908.43		123,235,272.03	
	武汉长海电气科技开发有限公司	43,777,448.44			
	Winterthur Gas & Diesel AG	42,844,147.45		2,017,462.98	
	武汉重工铸锻有限责任公司	41,579,457.11			
	大连海跃船舶装备有限公司	40,037,760.70			
	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	34,315,337.25		28,788,842.25	
	上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	29,140,000.00		5,600,000.00	
	青岛海西重工有限责任公司	15,366,889.90			
	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	14,276,743.01		61,600.00	
	中国船舶集团有限公司第十二研究所	12,758,995.40			
	哈尔滨广瀚动力产业发展有限公司	11,960,000.00		11,960,000.00	
	中国船舶工业物资中南有限公司	11,030,495.05			
	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	10,250,980.00			
	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	8,492,650.00		10,154,624.82	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	8,363,851.58			
	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	4,533,305.21		1,412,977.21	
	上海赛文科技工程有限公司	3,616,459.61		7,410,949.10	
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	3,510,165.78		38,090,959.64	
	哈尔滨广瀚新能动力有限公司	3,150,442.46			
	无锡赛思亿电气科技有限公司	2,694,690.30			
	中船第九设计研究院工	1,550,873.91		111,000.00	

	程有限公司				
	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	1,303,051.00			
	中船(上海)节能技术有限公司	973,200.00			
	九江七所精密机电科技有限公司	728,908.50		3,140,500.00	
	上海久远工程承包有限公司	477,667.48			
	重庆长征重工有限责任公司	398,472.89			
	中船重工电机科技股份有限公司	340,000.00		946,318.10	
	重庆红江机械有限责任公司	316,417.53			
	中国船舶集团国际工程有限公司	247,500.00			
	中国船舶集团有限公司七五〇试验场	157,398.00			
	昆山江锦机械有限公司	121,565.00		121,565.00	
	中船汾西热能(山西)科技有限公司	112,400.00		491,049.21	
	山西汾西机电有限公司	110,940.00			
	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)	93,600.00			
	九江中船长安消防设备有限公司	80,000.00			
	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	63,200.00		96,948.00	
	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	63,000.00		41,000.00	
	江西中船阀门成套装备有限公司	30,000.00			
	上海沪东造船阀门有限公司	29,400.00		55,800.00	
	中国船舶重工集团有限公司	29,330.68		29,330.68	
	中国船舶报社	28,312.00			
	中国船舶科学研究中心	23,000.00		23,000.00	
	武汉长海高新技术有限公司	14,500.00		250,000.00	
	上海中船长欣线缆配套有限公司	13,423.20		8,037.45	
	中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	6,300.00		900	
	中船重工海声科技有限公司	5,313.00			
	淄博火炬工贸有限责任公司	750		750	
	中船汉光科技股份有限公司	620			
	中国船舶工业物资东北有限公司	547.44		257	
	重庆跃进机械厂有限公司	363			
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	200			

	上海大隆机器厂有限公司			37,996,040.00	
	大连船舶重工集团装备制造有限公司			31,600,000.00	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所			17,565,886.66	
	重庆江增船舶重工有限公司			14,504,616.45	
	中国船舶工业物资华东有限公司			7,872,000.00	
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司			2,715,166.00	
	中国船舶电站设备有限公司			2,363,386.00	
	重庆清平机械有限责任公司			2,170,646.83	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司			1,050,046.84	
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所			720,000.00	
	中船澄西(泰州)装备科技有限公司			309,000.00	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司			297,267.06	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司			276,692.75	
	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司			243,000.00	
	中船航海科技有限责任公司			151,200.00	
	大连船舶重工集团有限公司			150,000.00	
	淄博火炬控股有限公司			126,833.09	
	重庆华渝重工机电有限公司			100,000.00	
	上海大华联轴器厂有限公司			80,310.00	
	上海衡拓实业发展有限公司			64,200.00	
	中船保险经纪有限责任公司			53,054.22	
	昆船智能技术股份有限公司			45,000.00	
	中船重工汉光科技股份有限公司			38,839.47	
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所(洛阳船舶材料研究所)			20,232.20	
	中船重工(武汉)凌久电气有限公司			19,500.00	
	中船财务有限责任公司			15,000.00	
	船舶信息研究中心(中国船舶集团有限公司第七一四研究所)			8,500.00	
	上海中船国际贸易有限公司			4,746.49	
	保定风帆集团有限责任公司			2,908.81	

其他应收款：					
	中国船舶重工国际贸易有限公司	193,383,480.31		69,263,097.22	
	保定风帆集团有限责任公司	64,589,385.04		64,589,385.04	
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	17,826,888.84		13,149,099.80	
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	15,158,464.08		15,444,464.08	
	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	4,257,150.13		2,000,000.00	
	武昌船舶重工集团有限公司	3,696,201.18		3,696,201.18	
	重庆红江机械有限责任公司	2,569,396.40		2,069,396.40	
	中国船舶集团有限公司	2,402,904.95		5,128,419.75	
	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)	1,954,350.00		1,956,550.00	
	中国船舶集团物资有限公司	1,882,067.08		1,972,567.08	
	中船澄西华尔新特种涂装(无锡)有限公司	1,518,000.00			
	大连船舶工业海洋工程有限公司	1,308,646.00		1,306,752.00	
	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	1,050,581.91		308,306.30	
	上海沪江柴油机排放检测科技有限公司	714,916.82			
	中船华南船舶机械广州有限公司	600,000.00			
	中国船舶工业贸易有限公司	525,927.34			
	重庆江增机械有限公司	500,286.41			
	中船环境工程有限公司	490,488.21			
	中船黄埔文冲船舶有限公司	410,989.86		264,883.66	
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	300,000.00		100,000.00	
	大连船用阀门有限公司	294,763.53		525,816.12	
	上海沪船物业管理有限公司	256,171.10		26,685.06	
	中国船舶科学研究中心	242,000.00			
	广船国际有限公司	232,158.04		232,158.04	
	渤海船舶重工有限责任公司	175,053.45			
	中船重工物资贸易集团有限公司	154,240.00		381,215.87	
	上海华船资产管理有限公司	146,020.00			
	上海船舶研究设计院	134,074.84		134,074.84	
	中国船舶集团风电发展有限公司	112,761.57		112,761.57	
	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	84,999.99			
	中船澄西高级技工学校	79,000.00			

	上海船舶工艺研究所舟山船舶工程研究中心	60,000.00			
	中国船舶及海洋工程设计研究院	60,000.00			
	昆船智能技术股份有限公司	45,000.00			
	西安海科重工投资有限公司	14,000.00			
	哈尔滨广瀚新能动力有限公司	12,999.99			
	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	11,240.00		11,240.00	
	哈尔滨广瀚动力产业发展有限公司	4,000.00			
	中船澄西船舶修造有限公司	3,000.00			
	中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司			3,951,492.27	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所			1,156,800.00	
	中国船舶集团华南船机有限公司			600,000.00	
	重庆江增船舶重工有限公司			500,286.41	
	中船重工环境工程有限公司			490,488.21	
	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院			340,000.00	
	重庆长征重工有限责任公司			75,000.00	
	安庆绿色发动机制造有限公司			53,782.32	
	上海船舶动力创新中心有限公司			51,900.00	
	连云港杰瑞自动化有限公司			50,000.00	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司			13,000.00	
	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所			10,000.00	
	中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院			7,900.00	
	中船长瑞实业(重庆)有限公司			4,141.59	
	上海外高桥造船有限公司			4,000.00	
	中国舰船研究设计中心			1,584.91	
长期应收款:					
	Winterthur Gas & Diesel AG	1,755,571.16		2,579,416.25	
其他非流动资产:					
	中国船舶工业贸易有限公司	42,934,884.69		37,309,195.12	
	中船工业成套物流有限公司	32,520,000.00		32,615,000.00	

	大连船舶重工集团有限公司	24,864,283.00		2,463,000.00	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	21,117,000.00			
	中船海装风电有限公司	15,157,451.49		39,203,323.44	
	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	14,029,152.20		91,038,172.07	
	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	13,841,923.40			
	象山海装风电设备有限公司	4,840,000.00		5,590,000.00	
	鄂城海装风电装备制造有限公司	2,773,200.00			
	上海久远工程承包有限公司	2,451,461.00			
	中国船舶工业贸易上海有限公司	2,120,523.12		2,120,523.12	
	中船智能科技(上海)有限公司	1,581,824.00			
	上海外高桥造船海洋工程有限公司	1,229,700.00			
	中国船舶重工国际贸易有限公司	364,814.73		364,814.73	
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	337,036.20		169,036.20	
	上海大华联轴器厂有限公司	266,100.00			
	大连中船新材料有限公司	232,800.00			
	重庆川东船舶重工有限责任公司	186,040.00		312,200.00	
	江苏海装风电设备有限公司	179,200.00		179,200.00	
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	120,000.00			
	内蒙古海装风电设备有限公司	97,500.00			
	中船海鑫工程管理(北京)有限公司	78,000.00			
	中船国际贸易有限公司	73,934.30		73,934.30	
	北京蓝波今朝科技有限公司	39,600.00			
	上海齐耀膨胀机有限公司	28,000.00			
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	15,500.00			
	吉木乃县海为支油风电有限公司	5,960.00			
	沪东中华造船(集团)有限公司			22,354,212.80	
	中船黄埔文冲船舶有限公司			7,729,050.00	
	江南造船(集团)有限责任公司			7,366,000.00	
	武昌船舶重工集团有限公司			3,533,000.00	
	中船桂江造船有限公司			2,517,100.00	
	中国船舶集团有限公司			1,875,000.00	

	第七一二研究所				
	中船广西船舶及海洋工程有限公司			1,212,500.00	
	上海凌耀船舶工程有限公司			815,000.00	
	中船重工海鑫工程管理(北京)有限公司			395,403.00	
	中国船舶电站设备有限公司			188,453.25	
	中国船舶集团有限公司第七一三研究所			95,800.00	

(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:			
	中国船舶集团物资有限公司	168,606,308.35	40,044,542.60
	武汉重工铸锻有限责任公司	121,407,788.00	107,017,397.96
	重庆红江机械有限责任公司	48,930,814.00	107,954,370.15
	中船国际贸易有限公司	35,000,000.00	50,000,000.00
	大连海跃船舶装备有限公司	34,297,189.40	34,806,025.65
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	34,012,354.90	314,492.20
	重庆跃进机械厂有限公司	26,635,951.00	42,251,509.76
	重庆瑞欧机械有限公司	23,710,000.00	
	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	20,921,675.00	28,790,620.00
	重庆长征重工有限责任公司	18,282,203.82	20,764,000.00
	宜昌三峡船用机械有限责任公司	17,129,404.92	5,071,527.27
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	16,800,000.00	38,600,000.00
	重庆江增船舶重工有限公司	16,648,008.00	21,127,514.00
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	14,095,540.84	37,373,413.10
	中船重工物资贸易集团有限公司	13,668,739.82	66,169,325.61
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	13,278,645.41	43,681,046.11
	中国船舶电站设备有限公司	12,359,125.46	10,165,785.89
	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	10,240,000.00	
	中国船舶工业物资云贵有限公司	8,834,846.46	18,660,000.00
	中船重工电机科技股份有限公司	8,298,000.00	15,532,000.00
	昆山江锦机械有限公司	8,270,253.00	28,848,725.47
	大连船用推进器有限公司	8,000,000.00	20,250,000.00
	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)	8,000,000.00	825,377.20
	中国船舶工业物资中南有限公司	7,956,560.00	100,000.00
	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	7,800,000.00	
	重庆衡山机械有限责任公司	7,090,000.00	6,446,150.77
	武汉长海高新技术有限公司	5,121,799.00	116,000.00
	重庆清平机械有限责任公司	4,856,266.26	2,299,000.00
	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	4,620,000.00	
	中国船舶集团有限公司第十二研究所	4,210,000.00	
	上海沪东造船阀门有限公司	4,207,696.56	9,962,706.93
	中船长瑞实业(重庆)有限公司	4,159,000.00	3,977,000.00
	重庆川东船舶重工有限责任公司	3,657,880.48	
	大连达发铸造有限公司	3,000,000.00	5,407,342.30
	河北汉光重工有限责任公司	2,680,000.00	455,000.00

	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	2,550,000.00	4,200,000.00
	大连船用阀门有限公司	1,800,000.00	1,560,000.00
	九江中船消防设备有限公司	1,626,000.00	1,070,001.50
	上海大隆机器厂有限公司	1,620,000.00	
	重庆江增机械有限公司	1,510,000.00	9,980,000.00
	北京长城电子装备有限责任公司	1,389,800.00	1,190,000.00
	连云港杰瑞电子有限公司	1,345,357.45	635,967.30
	武汉华海通用电气有限公司	1,100,000.00	
	中船九江锅炉有限公司	1,085,000.00	
	无锡东方长风船用推进器有限公司	1,009,000.00	
	青岛杰瑞工控技术有限公司	1,000,000.00	
	中船财务有限责任公司	938,999.53	
	洛阳双瑞精铸钛业有限公司	786,040.85	1,600,000.00
	中船重庆液压机电有限公司	770,000.00	
	中国船舶集团有限公司七五〇试验场	716,150.00	
	中船重工中南装备有限责任公司	600,000.00	1,121,000.00
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	520,000.00	
	中船数字信息技术有限公司	485,304.00	
	中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	400,000.00	859,000.00
	大连中船新材料有限公司	371,000.00	255,000.00
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	360,000.00	
	中船汾西热能（山西）科技有限公司	350,000.00	1,134,000.00
	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	330,000.00	
	中船重工纵横科技有限公司	297,679.20	
	九江七所精密机电科技有限公司	266,814.00	1,205,000.00
	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	250,000.00	
	中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	176,040.00	
	中船重工物资贸易集团海南有限公司	115,000.00	
	中国船舶工业物资华东有限公司	51,600.00	
	中国船舶重工国际贸易有限公司		29,160,571.03
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司		15,424,350.06
	青岛海西重工有限责任公司		15,388,721.00
	山西汾西重工有限责任公司		13,167,868.00
	中船重工重庆液压机电有限公司		6,078,217.80
	中国船舶重工集团公司第十二研究所		5,520,403.00
	上海凌耀船舶工程有限公司		3,500,000.00
	镇江中船日立造船机械有限公司		3,400,000.00
	船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）		3,140,000.00
	上海大华联轴器厂有限公司		1,600,000.00
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司		1,373,528.10
	江西朝阳机械有限公司		906,000.00
	中船华南船舶机械有限公司		714,000.00
	上海长兴金属处理有限公司		685,912.46
	无锡市海鹰工程装备有限公司		400,000.00
	江西中船阀门成套装备有限公司		350,000.00
	无锡齐耀华东隔振科技有限公司		300,000.00
	上海众惠自动化工程技术有限公司		225,000.00
	西安华雷船舶实业有限公司		222,629.84
	山西汾西机电有限公司		103,500.00
	山西平阳重工机械有限责任公司		100,000.00
应付账款：			
	中国船舶重工国际贸易有限公司	221,362,540.49	7,822,537.28
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	207,567,180.33	94,204,656.22
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	197,617,684.55	184,905,447.73
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	109,107,319.27	13,464,200.00

中船重工物资贸易集团有限公司	102,032,502.90	9,952,769.19
中国船舶集团物资有限公司	97,061,929.74	77,888,589.77
中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	71,547,174.29	100,690,731.56
武汉重工铸锻有限责任公司	67,818,384.38	51,727,016.33
Winterthur Gas & Diesel AG	48,284,588.92	42,085,794.98
重庆红江机械有限责任公司	43,016,859.31	22,918,633.47
中船海装风电有限公司	30,982,261.47	
重庆长征重工有限责任公司	30,724,900.59	31,294,734.16
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	30,334,354.29	42,816,362.29
大连船用推进器有限公司	29,159,046.00	16,532,792.74
重庆江增船舶重工有限公司	28,322,023.11	10,425,072.56
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	27,023,051.46	22,465,333.63
重庆江增机械有限公司	26,389,054.72	22,465,271.11
大连海跃船舶装备有限公司	24,847,480.44	12,037,611.36
淄博火炬工贸有限责任公司	18,658,063.47	20,330,545.61
中船长瑞实业（重庆）有限公司	17,918,116.94	9,722,369.41
重庆跃进机械厂有限公司	16,383,054.29	18,657,439.02
中船重工电机科技股份有限公司	15,717,696.49	14,288,130.52
宜昌三峡船用机械有限责任公司	15,479,640.70	24,921,395.50
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	15,239,639.48	15,854,677.91
重庆清平机械有限责任公司	14,942,489.35	885,387.83
中船重庆液压机电有限公司	13,753,676.83	
中国船舶集团有限公司第十二研究所	13,456,369.69	
重庆瑞欧机械有限公司	13,197,640.55	12,163,366.73
大连船舶重工集团装备制造有限公司	12,640,000.00	
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	11,915,850.34	18,599,949.34
昆船智能技术股份有限公司	11,460,187.86	11,883,970.00
上海海岳液压机电工程有限公司	11,011,343.40	8,167,590.00
九江七所精密机电科技有限公司	10,905,974.09	4,738,304.86
中船数字信息技术有限公司	8,798,110.34	2,642,770.29
青岛杰瑞工控技术有限公司	8,513,300.00	11,145,000.00
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	8,048,437.87	10,201.82
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	7,984,000.00	
中国船舶工业物资云贵有限公司	7,155,802.55	25,148,628.24
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）	6,327,205.83	
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	6,253,027.34	7,909,300.00
武汉长海高新技术有限公司	6,013,663.20	6,145,193.20
中船重工物贸集团西北有限公司	5,995,649.38	1,383,654.44
中船风电工程技术（天津）有限公司	5,500,000.00	
上海齐耀环保科技有限公司	5,250,000.00	
中船凌久高科（武汉）有限公司	4,858,423.08	3,211,708.00
哈尔滨广瀚新动力有限公司	4,806,000.00	499,000.00
洛阳河柴能源工程有限公司	4,620,891.69	4,620,891.69
九江中船消防设备有限公司	4,620,343.91	3,291,017.70
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	4,278,370.40	31,664,823.45
上海大华联轴器厂有限公司	3,406,935.55	11,209,935.97
中国船舶电站设备有限公司	3,291,453.92	3,237,140.00
中船九江锅炉有限公司	3,198,600.00	2,519,600.00
河北汉光重工有限责任公司	3,123,850.85	1,246,049.77
安庆大发柴油机金属结构有限公司	3,107,983.78	2,527,785.59
上海凌耀船舶工程有限公司	2,960,000.00	
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	2,959,087.66	17,601,687.51
上海齐耀膨胀机有限公司	2,942,477.87	
上海齐耀科技集团有限公司	2,882,000.00	12,882,000.00
武汉长海电气科技开发有限公司	2,809,808.09	6,000,000.00
中船凌久电气（武汉）有限公司	2,714,500.00	1,772,453.00

中国舰船研究设计中心	2,697,970.00	7,770,000.00
大连达发铸造有限公司	2,618,681.66	5,658,425.59
中国船舶集团国际工程有限公司	2,490,600.00	
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	2,335,653.47	1,257,797.94
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	2,250,000.00	4,411,991.50
中船第九设计研究院工程有限公司	2,084,987.49	4,779.00
中船（上海）节能技术有限公司	1,946,400.00	
连云港杰瑞电子有限公司	1,751,416.90	5,185,252.29
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	1,749,547.70	2,188,970.32
昆山江锦机械有限公司	1,724,895.79	3,238,763.61
大连船用阀门有限公司	1,710,447.93	2,623,468.44
中船环境工程有限公司	1,599,678.50	
大连船舶工业海洋工程有限公司	1,595,574.96	3,849,078.50
中船陕西兴诚实业有限责任公司	1,499,968.80	1,499,968.80
重庆海装风电工程技术有限公司	1,482,246.94	2,498,207.70
镇江中船日立造船机械有限公司	1,297,621.67	4,132,497.70
中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	1,272,670.46	1,864,436.91
中船重庆智能装备工程设计有限公司	1,213,900.50	
大连中船新材料有限公司	1,170,999.44	688,771.36
中船重工鹏力（南京）智能装备系统有限公司	1,123,600.00	
上海中船临港船舶装备有限公司	1,075,671.00	14,871.00
上海中原电子技术工程有限公司	920,108.24	
上海沪东造船阀门有限公司	902,733.74	1,671,380.10
武昌船舶重工集团有限公司	890,000.00	890,000.00
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	873,777.13	62,224.38
北京长城电子装备有限责任公司	860,501.80	268,325.90
中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	857,100.80	
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	854,694.34	560,003.00
中船汉光科技股份有限公司	821,535.59	
武汉海王科技有限公司	806,897.42	1,330,897.42
中船汾西船舶电气（山西）有限公司	763,721.81	
中船重工中南装备有限责任公司	738,310.47	420,584.91
中国船舶集团华南船机有限公司	714,000.00	
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	707,425.21	385,441.95
中国船舶工业贸易有限公司	690,563.25	6,034,927.91
山西江淮重工有限责任公司	675,300.62	766,840.87
中船汾西热能（山西）科技有限公司	603,438.14	
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	582,969.47	277,615.00
上海衡拓实业发展有限公司	573,000.00	2,445,564.01
西安华雷船舶实业有限公司	566,642.75	
中国船舶集团有限公司第七二三研究所	558,700.00	643,500.00
西安平阳科技发展有限公司	513,045.30	
宜昌英汉超声电气有限公司	506,073.20	790,887.00
上海赛文科技工程有限公司	504,742.79	2,846,765.50
西安天虹电气有限公司	484,680.00	484,680.00
上海众惠自动化工程技术有限公司	474,510.00	332,022.90
中国船舶集团有限公司	440,960.92	
海鹰企业集团有限责任公司	422,200.00	1,172,200.00
无锡市海鹰工程装备有限公司	395,822.00	499,872.00
重庆衡山机械有限责任公司	385,069.25	4,872,418.14
昆明七零五所科技发展有限责任公司	384,854.50	1,695,268.00
中船保险经纪有限责任公司	362,015.08	
山海关船舶重工有限责任公司	340,000.00	340,000.00
中船星惯科技（武汉）有限公司	330,000.00	
中国船舶集团有限公司第七一三研究所	303,500.00	790,568.40
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	297,000.00	990,000.00

	中国船舶集团海舟系统技术有限公司	274,900.00	
	武汉长海船舶科技发展有限公司	252,000.00	
	派瑞科技有限公司	246,711.01	
	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	235,886.36	840,221.80
	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	231,606.11	40,794.08
	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	225,154.00	140,973.75
	无锡东方长风船用推进器有限公司	219,499.05	434,999.05
	江苏杰瑞信息科技有限公司	200,000.00	
	上海久远工程承包有限公司	179,528.00	281,539.00
	中国船舶集团广西造船有限公司	177,500.00	3,049,005.13
	秦皇岛远舟工业气体有限公司	158,492.65	179,147.82
	南京中船绿洲机器有限公司	152,500.00	
	江西中船阀门成套装备有限公司	150,000.00	204,841.97
	武汉大海信息系统科技有限公司	140,100.00	430,600.00
	中船永志泰兴电子科技有限公司	137,829.00	13,532.00
	中船智能科技（上海）有限公司	129,210.00	
	中船斯玛德（无锡）船用推进器有限公司	120,000.00	120,000.00
	无锡赛思亿电气科技有限公司	112,500.00	207,500.00
	北京蓝波今朝科技有限公司	111,960.00	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	108,091.48	
	中国船舶工业贸易上海有限公司	105,503.55	105,503.55
	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	94,387.10	94,336.00
	上海衡拓船舶设备有限公司	92,000.00	
	中船大连造船厂产业发展有限公司	91,000.00	91,000.00
	江西朝阳机械有限公司	85,750.00	85,750.00
	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	84,000.00	96,644.00
	中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	79,000.00	
	中国船舶工业物资中南有限公司	75,100.00	603,346.84
	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	73,300.00	73,300.00
	华中中船贸易武汉有限公司	66,025.29	131,025.29
	中船航海科技有限责任公司	56,700.00	
	重庆海升实业有限公司	52,613.72	492,483.72
	大连船舶重工集团运输有限公司	51,532.00	135,396.00
	中船勘察设计研究院有限公司	48,000.00	156,000.00
	重庆华渝电气集团有限公司	46,037.71	
	中船重工重庆长平机械有限责任公司	38,065.00	38,065.00
	中船重工物资贸易集团海南有限公司	28,694.82	
	中国船舶集团长江科技有限公司	27,587.75	
	扬州船用电子仪器研究所	25,000.00	250,000.00
	上海中船国际贸易有限公司	21,130.00	494,183.30
	山西平阳重工机械有限责任公司	18,248.00	30,253.00
	上海江南计量检测站有限公司	17,160.00	
	武汉海博瑞科技有限公司	14,400.00	14,400.00
	中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	13,650.00	13,576.00
	中船深圳海科智能技术有限公司	9,250.00	9,250.00
	大连中船贸易有限公司	6,798.00	
	上海衡拓液压控制技术有限公司	5,000.00	5,000.00
	湖北信安通科技有限责任公司	4,500.00	
	重庆长征精密铸造有限责任公司	3,324.20	3,324.20
	中国船舶工业物资东北有限公司	1,442.00	228,049.97
	中船国际贸易有限公司	1,168.56	276,421.86
	中船汾西电子科技（山西）股份有限公司	1,000.00	
	无锡市海鹰国际贸易有限公司	840.71	
	上海江南职业技能培训中心	800	
	中船重工（葫芦岛）特种电缆有限责任公司	306.6	306.6
	中船工业成套物流有限公司	83.86	298,648.11

	武汉华之洋科技有限公司	2	2
	沪东中华造船（集团）有限公司	0.08	881,600.00
	中船工业成套物流（广州）有限公司	0.02	0.02
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所		79,210,860.55
	中船重工重庆液压机电有限公司		11,160,787.59
	青岛海西重工有限责任公司		10,695,713.00
	船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）		8,966,259.39
	中国船舶重工集团国际工程有限公司		6,986,559.82
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）		6,769,343.83
	中国船舶重工集团公司第十二研究所		2,920,837.66
	中船重工环境工程有限公司		2,242,953.01
	中国船舶工业物资华东有限公司		1,496,503.60
	武汉海王机电工程技术有限公司		1,287,400.00
	中国船舶集团有限公司系统工程研究院		1,243,407.00
	山西汾西机电有限公司		874,456.60
	中国船舶重工集团环境工程有限公司		756,000.00
	南京中船绿洲环保有限公司		661,803.70
	西安船舶工程研究院有限公司		612,000.00
	中船重工重庆智能装备工程设计有限公司		558,962.74
	上海东欣软件工程有限公司		497,800.00
	武汉华中天易星惯科技有限公司		453,893.80
	中船汾西热能（山西）科技有限公司		432,244.00
	徐州欣务钢结构工程有限公司		399,202.15
	中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）		315,000.00
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司		310,610.80
	中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司		237,000.00
	武汉凌安科技有限公司		226,000.00
	中国船舶报社		200,000.00
	中船鹏力（南京）科技集团有限公司		162,500.00
	中船商业保理有限公司		158,770.50
	中船重工双威智能装备有限公司		146,480.00
	中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司		110,000.00
	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）		107,686.89
	北京中船信息科技有限公司		101,000.00
	中船重工海鑫工程管理（北京）有限公司		98,000.00
	中船重工（武汉）凌久电子有限责任公司		97,000.00
	上海东鼎钢结构有限公司		81,000.00
	北京长城西区科技发展有限公司		79,800.00
	昆明五威科工贸有限公司		74,354.00
	中船重工海声科技有限公司		44,847.77
	江南造船（集团）有限责任公司		37,496.97
	中船重工汉光科技股份有限公司		35,062.29
	杭州瑞利声电技术有限公司		34,250.00
	中国船舶工业物资华北有限公司		24,204.50
	中国船舶科学研究中心		23,000.00
	汾阳市船重川投市政工程有限公司		13,650.00
	大连造船厂工具实业公司		13,355.24
	武汉迈力特通信有限公司		2,100.00
	中船重工远舟（北京）科技有限公司		1,162.79
	上海华船资产管理有限公司		418
其他应付款：			
	中国船舶集团有限公司	42,570,460.68	74,004,132.41
	中船瓦锡兰发动机（上海）有限公司	22,090,546.00	22,090,546.00
	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	11,192,794.06	7,643,087.51

Winterthur Gas & Diesel AG	7,057,481.89	
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	6,166,163.76	
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	5,806,922.90	5,756,922.90
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	5,251,110.89	12,145,024.57
中船陕西兴诚实业有限责任公司	4,856,902.88	3,293,360.88
中国船舶重工集团有限公司	4,063,614.74	47,874,286.55
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	3,602,147.19	8,537,406.91
中国船舶集团国际工程有限公司	2,454,300.00	
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	1,800,000.00	63,968.30
中船重工电机科技股份有限公司	1,670,000.00	1,320,000.00
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	743,547.16	743,547.16
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	693,287.97	
中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	535,465.82	
重庆江增船舶重工有限公司	414,348.00	424,669.20
大连船舶工业海洋工程有限公司	401,000.00	403,000.00
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	400,000.00	
上海齐耀科技集团有限公司	341,417.19	341,417.19
大连船用阀门有限公司	231,052.59	
中船长瑞实业（重庆）有限公司	201,000.00	191,000.00
中船数字信息技术有限公司	192,782.85	449,000.00
天津新港船舶重工有限责任公司	191,749.76	211,886.32
武汉重工铸锻有限责任公司	174,987.29	174,987.29
北京蓝波今朝科技有限公司	140,600.00	326,036.00
重庆长征重工有限责任公司	139,000.00	139,000.00
武汉海博瑞科技有限公司	123,000.00	123,000.00
中国船舶电站设备有限公司	114,336.75	98,997.50
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	100,000.00	100,000.00
武汉武船计量试验有限公司	97,589.75	97,589.75
上海中船国际贸易有限公司	97,050.00	54,300.00
中船绿洲环保（南京）有限公司	75,500.00	
宜昌英汉超声电气有限公司	69,620.00	68,620.00
中国船舶集团有限公司第十二研究所	53,000.00	
中船重庆液压机电有限公司	50,000.00	
中船重工纵横科技有限公司	49,613.20	
中国船舶重工国际贸易有限公司	45,072.66	201,072.66
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）	30,000.00	
九江七所精密机电科技有限公司	29,646.00	
上海中原电子技术工程有限公司	28,456.96	
武汉长海船舶科技发展有限公司	27,546.30	
潍坊天泽新能源有限公司	26,008.50	
山西汾西机电有限公司	14,300.00	
中船财务有限责任公司	10,000.00	10,000.00
中国船舶重工集团国际工程有限公司		2,482,300.00
中国船舶科学研究中心		1,800,000.00
武汉长海高新技术有限公司		1,758,000.00
中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司		1,415,564.69
重庆红江机械有限责任公司		1,200,000.00
重庆江增机械有限公司		312,000.00
西安船舶工程研究院有限公司		293,121.29
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司		263,508.78
中国船舶重工集团公司第七一八研究所		183,803.36
南京中船绿洲环保有限公司		178,864.44
中国船舶及海洋工程设计研究院		131,053.39
中国船舶重工集团公司第十二研究所		53,000.00
中船重工重庆液压机电有限公司		50,000.00
洛阳河柴能源工程有限公司		41,650.00

	中国船舶工业集团有限公司		34,849.31
	中国船舶报社		26,800.00
	中船第九设计研究院工程有限公司		23,000.00
	邯郸中船汉光科工有限责任公司		13,440.00
	上海久远工程承包有限公司		10,000.00
	中船智能科技(上海)有限公司		7,700.00
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司		5,000.00
	中国船舶集团有限公司第七二三研究所		4,200.00
	北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司		1,111.00
	中国船舶集团有限公司规划发展研究中心		580.00
长期应付款:			
	中国船舶工业集团有限公司	85,000,000.00	85,000,000.00
其他非流动负债:			
	中船黄埔文冲船舶有限公司	406,315,366.72	251,342,269.40
	沪东中华造船(集团)有限公司	400,945,328.30	37,189,576.00
	中船工业成套物流有限公司	229,374,867.20	447,818,920.30
	上海外高桥造船有限公司	182,826,548.68	
	中船工业成套物流(广州)有限公司	97,900,000.00	99,890,000.00
	江南造船(集团)有限责任公司	44,548,530.96	
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	9,342,500.00	64,460,000.00
	中船澄西船舶修造有限公司	3,488,495.57	3,488,495.57
	武汉海王机电工程技术有限公司	122,123.89	
	中船(天津)船舶制造有限公司		78,194,690.28
	大连船舶重工集团有限公司		39,097,345.14

(3). 其他项目

√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
合同资产:			
	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	105,601,621.50	14,980,929.65
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	102,379,180.55	44,457,829.67
	中船海装风电有限公司	95,088,683.36	
	沪东中华造船(集团)有限公司	62,834,347.00	12,922,640.00
	江南造船(集团)有限责任公司	41,909,250.00	32,318,425.00
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	40,816,673.90	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	32,044,612.42	50,714,060.00
	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	16,229,100.00	
	大连船舶重工集团有限公司	11,445,760.00	23,879,450.00
	武昌船舶重工集团有限公司	7,124,002.51	3,533,000.00
	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	5,901,000.00	372,100.00
	中船工业成套物流有限公司	5,630,000.00	
	广船国际有限公司	4,205,950.00	82,500.00
	新疆海装风电设备有限公司	3,943,850.00	
	中船桂江造船有限公司	1,241,900.00	
	上海外高桥造船海洋工程有限公司	1,229,700.00	
	中国船舶集团广西造船有限公司	1,212,500.00	
	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	811,033.54	208,000.00
	重庆海装风电工程技术有限公司	707,730.00	
	中船重工船舶设计研究中心有限公司	475,000.00	475,000.00
	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	227,600.60	
	通辽海装风电有限公司	221,408.00	
	内蒙古海装风电设备有限公司	162,500.00	164,500.00
	山西平阳重工机械有限责任公司	88,200.08	

	中国舰船研究设计中心	73,500.00	140,960.00
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	50,000.00	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	47,054.95	12,054.95
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	8,800.00	74,200.00
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司		20,017,965.15
	乌鲁木齐市达坂城海为支油风电有限公司		16,102,946.00
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司		5,310,937.20
	象山海装风电设备有限公司		4,314,000.00
	鄞城海装风电装备制造有限公司		1,820,134.50
	中船重工电机科技股份有限公司		1,786,000.00
	上海凌耀船舶工程有限公司		815,000.00
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所		710,510.00
	中船澄西船舶修造有限公司		471,000.00
	渤海船舶重工有限责任公司		417,102.70
	上海外高桥造船有限公司		383,858.25
	重庆江增船舶重工有限公司		240,000.00
	中国船舶集团有限公司第七一二研究所		97,500.00
	中船恒宇能源（上海）有限公司		65,000.00
	吉木乃县海为支油风电有限公司		44,000.00
	无锡东方船研高性能船艇工程有限公司		15,750.00
合同负债：			
	大连船舶重工集团有限公司	1,393,776,813.31	1,087,704,528.20
	广船国际有限公司	822,543,393.59	589,713,384.74
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	822,520,831.11	371,896,586.29
	中船工业成套物流有限公司	708,261,327.40	564,127,468.97
	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	526,892,018.97	314,150,060.75
	江南造船（集团）有限责任公司	465,300,884.96	35,677,574.01
	沪东中华造船（集团）有限公司	347,971,667.34	81,944,925.13
	上海外高桥造船有限公司	263,518,088.49	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	261,542,764.01	269,884,346.76
	中国船舶集团渤海造船有限公司	255,680,962.06	131,025,850.12
	中船（天津）船舶制造有限公司	235,725,707.98	156,037,575.22
	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	220,855,515.48	129,886,317.67
	中船澄西船舶修造有限公司	202,390,188.05	76,980,000.00
	广瀚（尚志）生物质能源有限公司	178,500,000.00	178,500,000.00
	山海关船舶重工有限责任公司	166,310,849.56	86,406,396.46
	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	126,514,367.57	7,013,566.59
	中国船舶集团物资有限公司	114,505,078.04	54,965,067.01
	武昌船舶重工集团有限公司	69,337,299.32	48,675,755.42
	中国舰船研究设计中心	35,495,408.25	22,577,542.51
	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	32,079,583.20	104,067,422.15
	中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	24,522,123.88	
	上海赛文科技工程有限公司	21,223,273.36	8,849,557.52
	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	16,084,933.65	1,504,077.83
	中国船舶重工集团新能源有限责任公司	9,030,615.04	9,030,615.04
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	8,221,969.76	475,971.86
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	8,131,699.62	17,011,614.61
	中国船舶及海洋工程设计研究院	8,090,363.67	
	中国船舶集团国际工程有限公司	7,252,574.86	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	6,854,310.16	
	中船重工电机科技股份有限公司	6,615,106.90	
	中国船舶重工国际贸易有限公司	6,575,221.24	3,145,221.24
	中船重工中南装备有限责任公司	5,901,000.00	3,805.31
	中国船舶集团华南船机有限公司	2,714,738.93	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	2,058,054.34	541,592.92

中国船舶集团有限公司七五〇试验场	1,880,530.97	
上海凌耀船舶工程有限公司	1,640,619.46	26,975,707.96
中船工业成套物流（广州）有限公司	1,610,398.23	1,862,490.62
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	1,061,320.75	939,221.90
中国船舶工业贸易有限公司	849,557.52	
上海船舶研究设计院	723,805.31	434,867.26
北京中船信息科技有限公司	708,000.00	
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	707,964.60	
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	592,035.40	594,371.68
武汉船舶设计研究院有限公司	557,522.12	557,522.12
中国船舶电站设备有限公司	539,682.30	
上海衡拓实业发展有限公司	480,530.97	480,530.97
上海斯密富实业有限公司	475,734.51	
中国船舶工业贸易上海有限公司	442,608.88	804,424.78
中船青岛北海船艇有限责任公司	435,398.23	
中国船舶（香港）航运租赁有限公司	404,024.85	404,024.85
南京中船绿洲机器有限公司	350,505.00	
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	341,852.83	2,519,469.03
上海齐耀环保科技有限公司	283,000.00	
武汉长海电气科技开发有限公司	230,088.49	
北京蓝波今朝科技有限公司	210,000.00	
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	201,886.80	
山西平阳重工机械有限责任公司	164,955.90	
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	159,288.50	
淄博火炬工贸有限责任公司	158,672.57	
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	132,743.37	16,791.16
Winterthur Gas & Diesel AG	67,979.71	1,421,631.10
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	63,185.84	325,558.37
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	50,466.67	
中船重工（上海）新能源有限公司	44,308.91	
中国船舶科学研究中心	30,530.97	
江西朝阳机械有限公司	22,123.89	
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）	20,232.20	
中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	20,000.00	
上海华泾电站设备有限公司	9,433.96	46,226.81
天津新港船舶重工有限责任公司	3,011.50	257,878.76
中国船舶工业物资西南有限责任公司	2,647.04	
重庆华渝电气集团有限公司	1,879.65	
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	546.9	618
中船重工物资贸易集团有限公司	12.2	10.82
中国船舶重工集团应急预案与救援装备股份有限公司	0.01	0.01
上海外高桥造船海洋工程有限公司		10,592,920.36
上海衡拓液压控制技术有限公司		5,210,530.07
中国船舶工业物资华东有限公司		4,348,168.97
中船华南船舶机械有限公司		2,856,196.46
中国船舶工业物资东北有限公司		2,730,218.46
镇江中船日立造船机械有限公司		1,005,900.71
武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司		959,354.74
无锡赛思亿电气科技有限公司		341,592.92
北京远舟高速船发展有限公司		310,588.81
中国船舶重工集团公司第七一八研究所		196,226.42
船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）		75,471.70

	无锡市海鹰物资配套有限公司		58,407.08
	重庆红江机械有限责任公司		28,301.89
	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所		14,573.03
	武汉重工铸锻有限责任公司		11,504.42
	上海齐耀科技集团有限公司		6,244.25
	西安船舶工程研究院有限公司		4,386.73
	中国船舶集团有限公司第七一七研究所		3,982.30
	中船国际贸易有限公司		3,097.35

十五、 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

本公司与银行签订远期外汇合约，期末存续的远期外汇合约到期日如下：

项目	币种	金额（元）
2024 年到期的远期结汇	美元	196,962,000.00
2025 年到期的远期结汇	美元	108,660,000.00
合计		305,622,000.00

除上述承诺事项外，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

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

①资产抵押

除上述使用权受到限制的资产【详见本附注七（24）】外，截止期末本公司不存在资产抵押。

②尚未到期的保函及信用证

截止期末，本公司下属子公司已开具尚未到期的保函如下：

保函种类	人民币（元）	美元（元）
履约保函	740,462,348.02	14,471,236.80
预付款保函	286,045,512.84	770,550.00
质保保函	133,446,925.73	180,439.63
投标保函	210,000.00	
合计	1,160,164,786.59	15,422,226.43

截止期末，本公司下属子公司已开具尚未到期的信用证金额为人民币 92,556,270.32 元、美元 8,161,702.00 元、欧元 12,228,708.41 元、日元 161,660,657.00 元。

③未决诉讼或仲裁

截止期末，本公司无需披露的重大未决诉讼或仲裁。

④对外担保

截止期末，本公司对外担保情况，详见本附注十四（5）关联担保情况。

⑤票据背书

截止期末，本公司背书转让但未到期的票据金额为 1,872,967,001.89 元，包括已终止确认金额 1,562,885,176.87 元。

十六、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	233,978,863.99
经审议批准宣告发放的利润或股利	233,978,863.99

本公司第八届董事会第二次会议决定，拟以截至 2023 年 12 月 31 日总股本 2,186,718,355 股为基数，向全体股东按照每 10 股派发现金股利人民币 1.07 元（含税），拟分配现金股利总额 233,978,863.99 元，此项决议尚待股东会审议通过。

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

2024 年 2 月 2 日，本公司之子公司沪东重机有限公司出资成立沪东重机(镇江)有限公司，注册资本：1500 万元；法定代表人：邹克侠；注册地址：江苏省镇江高新区长江路 402 号 13 幢，统一社会信用代码为 91321192MADBBTUB0F；经营范围：许可项目:检验检测服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:船用配套设备制造;通用设备制造(不含特种设备制造);专用设备制造(不含许可类专业设备制造);智能基础制造装备制造;智能基础制造装备销售;金属结构制造;金属结构销售;金属链条及其他金属制品制造;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);环境保护专用设备制造;核电设备成套及工程技术研发;发电机及发电机组制造;发电机及发电机组销售;大气污染监测及检测仪器仪表制造;贸易经纪;国内贸易代理(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

2024 年 2 月 6 日，本公司之子公司重庆齿轮箱有限责任公司出资成立重齿(敦煌)新能源装备有限责任公司，注册资本：2000 万元；法定代表人：武冬利；注册地址：甘肃省酒泉市敦煌市七里镇光电产业园区内 1 号，统一社会信用代码为 91620982MADB58AT0F；经营范围：一般项目:石油钻采专用设备制造;储能技术服务;光伏设备及元器件制造;光伏设备及元器件销售;机械电气设备销售;机械电气设备制造;新能源原动设备制造;新能源原动设备销售;风力发电机组及零部件销售;太阳能热发电装备销售;太阳能热发电产品销售;太阳能发电技术服务;通用设备制造(不含特种设备制造);风电场相关系统研发;风电场相关装备销售;齿轮及齿轮减、变速箱制造;齿轮及齿轮减、变速箱销售;轴承、齿轮和传动部件销售;轴承、齿轮和传动部件制造(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)。

十七、 其他重要事项

1、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 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

(3). 其他说明

□适用 √不适用

(4). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	化学动力	海工平台及船用机械	柴油动力	热气动动力	综合电力	核动力（设备）	燃气蒸汽动力	传动设备	贵金属	其他分部	分部间抵销	合计
营业收入	10,285,408,961.72	4,831,883,746.33	17,383,979,975.64	383,491,376.22	474,781,814.76	903,379,144.82	1,261,510,059.46	3,560,584,945.05	4,063,227,513.27	2,444,651,854.56	-490,095,107.76	45,102,804,284.07
其中：对外交易收入	10,233,696,446.54	4,828,090,909.48	17,215,333,975.02	383,491,376.22	470,505,708.57	902,920,434.45	1,261,510,059.46	3,513,119,874.30	3,866,376,359.88	2,427,759,140.15		45,102,804,284.07
分部间交易收入	51,712,515.18	3,792,836.85	168,646,000.62		4,276,106.19	458,710.37		47,465,070.75	196,851,153.39	16,892,714.41	-490,095,107.76	
营业成本	8,972,450,288.33	4,394,897,482.49	14,671,693,529.58	286,025,999.01	397,270,124.21	703,516,912.86	1,159,064,916.54	3,149,917,687.52	3,875,213,562.21	1,991,052,574.60	-490,095,107.76	39,111,007,969.59
期间费用	776,901,499.65	558,926,381.72	2,491,888,411.83	44,593,268.18	85,772,072.13	149,468,383.44	71,868,700.24	436,740,257.13	166,692,547.57	229,347,305.36		5,012,198,827.25
分部利润总额（亏损总额）	304,149,235.93	67,732,467.00	486,066,725.38	50,426,626.45	13,772,637.61	22,260,112.98	26,648,439.47	26,657,721.68	20,124,251.74	319,524,775.69	-176,767,434.83	1,160,595,559.10
资产总额	12,998,616,448.06	17,286,720,210.69	39,989,407,523.55	603,077,252.04	1,711,036,860.45	2,881,037,397.82	4,193,316,991.90	8,909,780,392.84	1,440,684,277.16	47,698,951,068.16	38,593,032,544.06	99,119,595,878.61
负债总额	5,399,274,875.48	10,863,671,074.02	26,300,380,396.77	153,520,258.43	607,461,927.85	1,043,217,815.69	3,263,268,727.58	4,853,699,165.31	922,038,705.38	2,939,719,178.55	-4,532,412,492.75	51,813,839,632.31
补充信息												
资本性支出	170,798,939.61	1,298,731,788.21	1,083,159,600.94	1,237,149.51	67,265,673.41	44,787,426.51	36,451,294.09	23,896,352.55	10,904,470.89	136,505,748.25	-41,838,244.00	2,831,900,199.97
当期确认的减值损失	6,639,734.54	35,502,175.64	179,369,347.20	4,044,548.61	244,619.65	-1,815,729.75	11,781,758.41	-11,122,440.41	5,732,154.03	2,932,940.57		233,309,108.49
折旧和摊销费用	294,989,878.87	176,097,512.20	627,596,359.55	12,180,888.66	24,621,327.50	43,056,164.72	4,776,918.07	112,378,722.98	2,837,103.68	27,575,232.05		1,326,110,108.28

十八、 母公司财务报表主要项目注释

1、 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
应收股利	252,773,751.22	343,907,026.10
其他应收款	3,546,007,300.00	3,483,403,286.24
合计	3,798,781,051.22	3,827,310,312.34

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
风帆有限责任公司	108,843,935.83	104,569,590.77
陕西柴油机重工有限公司	58,041,939.95	58,041,939.95
上海齐耀重工有限公司	41,850,651.24	52,288,840.44
武汉船用机械有限责任公司	21,872,126.47	33,177,101.15
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	10,504,847.85	19,567,801.46
上海中船重工船舶推进设备有限公司	7,015,241.67	16,849,780.23
武汉长海电力推进和化学能源有限公司	4,516,604.96	40,267,414.30
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	128,403.25	113,686.52
武汉海王核能装备工程有限公司		130,106.20
中船发动机有限公司		18,177,445.01
中船柴油机有限公司		723,320.07
合计	252,773,751.22	343,907,026.10

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		
1-6 个月	3,546,007,300.00	3,483,403,286.24
1 年以内小计	3,546,007,300.00	3,483,403,286.24
合计	3,546,007,300.00	3,483,403,286.24

(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
应收其他单位往来款	3,546,000,000.00	3,483,000,000.00
备用金及职工借款	7,300.00	403,286.24
合计	3,546,007,300.00	3,483,403,286.24

(3). 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
风帆有限责任公司	970,000,000.00	27.35	往来款	6 个月内	
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	450,000,000.00	12.69	往来款	6 个月内	
河南柴油机重工有限责任公司	300,000,000.00	8.46	往来款	6 个月内	
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	230,000,000.00	6.49	往来款	6 个月内	
武汉船用机械有限责任公司	1,000,000,000.00	28.20	往来款	6 个月内	
合计	2,950,000,000.00		/	/	

2、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	33,994,964,948.34		33,994,964,948.34	33,915,864,948.34		33,915,864,948.34
对联营、合营企业投资	96,491,052.68		96,491,052.68	283,328,584.77		283,328,584.77
合计	34,091,456,001.02		34,091,456,001.02	34,199,193,533.11		34,199,193,533.11

(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
中船柴油机有限公司	11,715,768,144.00			11,715,768,144.00
武汉船用机械有限责任公司	6,835,606,867.37			6,835,606,867.37
风帆有限责任公司	4,707,072,596.06	79,100,000.00		4,786,172,596.06
重庆齿轮箱有限责任公司	3,806,145,601.53			3,806,145,601.53
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	2,125,384,618.11			2,125,384,618.11
上海齐耀重工有限公司	1,938,622,736.22			1,938,622,736.22
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	804,835,523.00			804,835,523.00
上海中船重工船舶推进设备有限公司	732,545,676.77			732,545,676.77
中船重工黄冈贵金属有限公司	659,000,000.00			659,000,000.00
武汉海王核能装备工程有限公司	585,883,185.28			585,883,185.28
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
合计	33,915,864,948.34	79,100,000.00		33,994,964,948.34

(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
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	
联营企业						
中船重工（重庆）西南研究院有限公司	100,777,203.22			-4,130,841.37	155,309.17	96,491,052.68
南京华舟大广投资中心合伙企业（有限合伙）	182,551,381.55		190,000,000.00	92,699,326.06	85,250,707.61	
合计	283,328,584.77		190,000,000.00	88,568,484.69	85,406,016.78	96,491,052.68

3、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	177,231,811.27	305,221,162.95
权益法核算的长期股权投资收益	88,568,484.69	-1,583,340.67
交易性金融资产在持有期间的投资收益		13,657,257.72
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,573,297.89	0.00
合计	267,373,593.85	317,295,080.00

十九、 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	27,284,478.81	
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	199,798,498.32	
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	42,264,984.22	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	52,099,535.52	
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	16,383,563.25	
债务重组损益	997,298.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,026,466.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-380,309.60	
减：所得税影响额	51,553,171.22	
少数股东权益影响额（税后）	59,132,165.35	
合计	220,736,245.65	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
研发项目补助等	254,051,122.97	持续获得、且与日常生产经营相关。

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	2.15	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.54	0.26	0.26

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：李勇

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用