

2021 年半年度报告

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 2021 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人周宗子、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）王艳文声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告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关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

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经营讨论与分析。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	29
第六节	重要事项.....	45
第七节	股份变动及股东情况.....	62
第八节	优先股相关情况.....	69
第九节	债券相关情况.....	69
第十节	财务报告.....	73

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
	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

董事长：周宗子

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 25 日

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
中国船舶集团	指	中国船舶集团有限公司
控股股东、中船重工集团	指	中国船舶重工集团有限公司
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	中国船舶重工集团公司第七一一研究所
七一二所	指	中国船舶重工集团公司第七一二研究所
七一九所	指	中国船舶重工集团公司第七一九研究所
风帆集团	指	保定风帆集团有限责任公司
中船投资	指	中船重工科技投资发展有限公司
财务公司	指	中船重工财务有限责任公司
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
齐耀动力	指	上海齐耀动力技术有限公司
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
特种设备	指	中船重工特种设备有限责任公司
中国船柴	指	中国船舶重工集团柴油机有限公司
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
河柴重工	指	河南柴油机重工有限责任公司
陕柴重工	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
中国信达	指	中国信达资产管理股份有限公司
太平国发	指	苏州太平国发卓乾投资企业（有限合伙）
大连防务投资	指	军民融合海洋防务（大连）产业投资企业（有限合伙）
中国华融	指	中国华融资产管理股份有限公司
国家军民融合产业投资基金	指	国家军民融合产业投资基金有限责任公司
中银投资	指	中银金融资产投资有限公司
本次重大资产重组	指	发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金事项
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期内		2021年1月1日至2021年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	中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	ChinaShipbuildingIndustryGroupPowerCo., Ltd
公司的外文名称缩写	CSICPCL
公司的法定代表人	周宗子

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	北京市海淀区首体南路9号 主语国际中心1号楼	北京市海淀区首体南路9号 主语国际中心1号楼
电话	010-88573330	010-88573330
传真	010-88573329	010-88573329
电子信箱	sh600482@163.com	sh600482@163.com

三、基本情况变更简介

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	2019年1月14日2019年第一次临时股东大会决议通过注册地由河北省保定市迁往河北省涿州市

公司办公地址	北京市海淀区首体南路9号主语国际中心1号楼
公司办公地址的邮政编码	100044
公司网址	http://www.china-csicpower.com.cn/
电子信箱	sh600482@163.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

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

六、其他有关资料

√适用 □不适用

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15层
	签字会计师姓名	杨昕、许宗谅
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	朱烨辛、冯新征
	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、公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	13,291,097,248.39	11,917,338,830.59	11.53
归属于上市公司股东的净利润	420,140,433.75	382,128,181.22	9.95

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	346,039,677.64	273,194,403.62	26.66
经营活动产生的现金流量净额	415,331,839.83	-254,371,104.69	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	36,177,697,332.73	35,782,597,655.99	1.10
总资产	60,904,716,559.16	58,744,689,010.30	3.68

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.19	0.22	-13.64
稀释每股收益(元/股)	0.19	0.22	-13.64
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.16	0.15	6.67
加权平均净资产收益率(%)	1.17	1.32	减少0.15个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.96	0.94	增加0.02个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利同比增长 26.66%，主要原因是本期收入增长，经营性利润增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	381,672.19	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	43,355,117.85	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	15,400,448.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	29,766,329.06	
少数股东权益影响额	-1,429,018.13	
所得税影响额	-13,373,793.19	
合计	74,100,756.11	

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务

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）等七大动力业务及机电配套业务，公司能为客户提供集研发、制造、系统集成、销售及服务于一体的一站式高端动力解决方案。

主要应用领域包括：

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

（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）市场格局及主要业务情况

1、燃气动力

1.1 燃气动力市场格局

燃气轮机主要应用于发电、舰船和机车动力、管道增压等能源、国防、交通领域，处于装备制造产业链的高端，代表了多理论学科和多工程领域发展的综合水平，是一个国家工业技术基础、科技水平、军事实力的综合表现，是工业强国的重要标志之一。

燃气轮机技术主要掌握在欧美发达国家企业手中，如GE公司、SIEMENS公司、三菱日立公司、Solar公司、MAN公司等，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。

“十三五”期间，随着国家政策支持力度加大，市场规模不断扩大，国内燃气轮机生产企业发展迅速，产业规模迅速扩张。但由于国内燃气轮机研发生产底子薄、技

术难度大、投资不足、研制周期长等特点，发展依然相对较慢，燃气轮机的技术较国外先进水平仍有差距，年进口数量远大于出口数量。

1.2 公司燃气动力业务情况

公司依托七〇三所在燃气轮机行业数十年的技术积累，已完成了多种型号燃气轮机产品集成供货、技术服务项目，覆盖了船舶动力、工业驱动及发电等领域。公司的燃气动力产品主要为中小型燃气轮机，产品类型覆盖 5-50MW 功率范围的、性能先进的九大类燃气轮机。目前 CGT25 系列机组已具备批量生产条件，自主研发的 15MW 至 40MW 的三型机组正在进行样机试验，其他功率段机型的研制工作均在有序推进，且具备多种型号燃气轮机产品集成供货和技术服务能力，业务覆盖船舶动力、工业驱动、分布式发电及油气开采等领域。

在军用领域，公司是我国海军燃气轮机的主要供应商，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，是海军舰用 GTXXX 燃气轮机装置总承供货单位，为我国海军的装备发展起到了重要作用。

在民用市场，公司成功开发出自主知识产权的 30MW 级工业驱动用燃气轮机产品、25MW 双燃料海洋平台发电机组和低排放工业发电机组，填补了国内的空白，打破了中小型燃气轮机市场被国外厂商垄断的局面。随着 30MW 级工业驱动用燃气轮机产品的逐步应用，受益于产业需求提升及进口替代双重作用，公司民用燃气轮机业务有望步入更加快速的发展阶段。

2、蒸汽动力

2.1 蒸汽动力市场格局

蒸汽动力主要可分为船用蒸汽动力、工业用蒸汽动力、电站用蒸汽动力。

舰船用汽轮机，目前以美国为首的发达国家的大型水面舰船仍采用蒸汽轮机驱动，且核动力的使用更奠定了蒸汽轮机作为主动力的必由之路。

工业用的高背压汽轮机可以有效地取代减温减压器，实现工业供汽的同时，驱动发电机发电或代替电动机拖动泵类、风机等设备，实现能源的阶梯利用。我国石油化工、煤炭化工、冶金等行业存在着大量的高压减温减压器，直接把高品质蒸汽采用喷水冷却的方式降为所需的工艺用汽，存在着大量的能源浪费。据不完全统计，我国工业领域现用的高压减温减压器约 5 余万台，预计目前可被高背压机替代的减温减压器总数约有 2000 台左右，改造市场潜能巨大。

2.2 公司蒸汽动力业务情况

在军用领域公司是我国唯一大型舰船用汽轮机装置总承单位，占据 100%市场份额；在民用领域，公司的中高背压汽轮机目前在国内处于优势地位，光热再热汽轮机可以实现替代进口西门子、MAN 透平的产品；低参数汽轮机可以广泛用于煤化工、石油化工等高耗能企业节能改造和电站节能改造，在国内享有一定的知名度；特种锅炉（蒸燃联合循环）在国内占有一定市场，并已打入国际市场开发海外业务，东南亚、中亚、非洲市场占有率不断提高。

3、柴油机动力

3.1 柴油机动力市场格局

柴油机具有较高的经济性和机动性，在民船领域有较好的应用。柴油机按照转速可以分为低速机、中速机和高速机。

低速机功率最大，主要用于各种散货轮、油轮、集装箱船、化学品船等民用大型船舶。目前全球低速机被三大品牌垄断，其余厂商多为专利授权生产。我国 90%以上的低速机由中国船舶集团生产，市占率在 90%以上。

中速柴油机为海军多种舰船、远洋船舶提供动力以及为陆用电站提供大功率柴油发电机组。民船用中速机市场基本由国外的瓦锡兰、MAN 和卡特彼勒三大品牌垄断，国产品牌多用于内河船和沿海船，尚未打开国际市场。国内船用中速机分为引进专利生产和自主研发两类，自主研发中速机产量占比在 80%以上，但主要应用于内河船、渔船和沿海船等。

高速机主要用于海军小型舰船、旅游船、渔船、高速船、挖泥船等小型船舶，还有地面车辆使用的高速机。近几年，潍柴、淄柴、玉柴等公司纷纷将陆用产品拓展至船用，250-1000KW 的高速机品牌型号众多，竞争激烈。

3.2 公司柴油机动力业务情况

在军用领域，公司在海军中、高速柴油机装备中处于绝对领先地位。河柴重工是国内船舶行业唯一的高速大功率柴油机专业研究制造企业，陕柴重工是海军舰船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，公司具有缸径 330-980mm 范围全系列二冲程船用柴油机制造、调试、服务能力和经验，其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。

公司的中高速柴油机产品广泛应用于舰船动力、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、工程机械动力等领域，自主研发 622 系列柴油机具有世界先进水平，填补了国内高速大功率的空白。

4、综合电力

4.1 综合电力市场格局

舰船用综合电力推进系统通过电力网络为推进系统、高能武器系统、通信、导航与探测系统和日用设备等提供电能，实现全船能源统一供应、分配、使用和管理，是全电化舰船的标志。

根据有关行业报告分析，目前全球综合电力推进系统供应商以瑞典 ABB 集团、通用电气、西门子等为代表，占据全球 80%以上的市场份额。在具体应用领域，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，但从整体来看，依然 95%以上仍以柴油机动力为主，综合电力推进系统目前处于起步替换阶段。

4.2 公司综合电力业务情况

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，产品线最完整的舰船综合电力推进系统供应商。随着舰艇自身高隐声性能的需要及新型高能武器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，综合电力的环境友好属性愈发明显，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。截至目前，公司综合电力推进系统已在海洋平台、工程船、海工船、游船、渔船等主力细分市场实现近 200 艘实船交付，稳居国内同行业第一。

5、化学动力

5.1 化学动力市场格局

铅酸蓄电池主要应用在汽车（作为起动电池）、电动自行车（作为动力电池）和工业/通讯领域，其中汽车领域是铅酸电池最主要的应用领域。据中国汽车工业协会统计，今年 1-6 月汽车产销分别完成 1256.9 万辆和 1289.1 万辆，同比分别增长 24.2% 和 25.6%，与 2019 年同期相比产销同比分别增长 3.4%和 4.4%；1-6 月新能源汽车产销分别完成 121.5 万辆和 120.6 万辆，同比均增长 2 倍，销量已与 2019 年全年水平

持平，汽车工业持续向好支撑了汽车起动电池的增长。国内汽车起动电池主要厂商为骆驼集团股份有限公司、公司子公司风帆公司和 Clarios 公司。

动力电池（锂离子）主要应用于新能源汽车。据 SNE 统计，2021 年上半年全球动力电池为 114.1GWh，同比增长了 153.7%，中国的动力电池使用量占到全球总量的 46%，为 52.5GWh。国内动力电池主要厂商为宁德时代新能源科技股份有限公司、比亚迪股份有限公司和 LG 公司。

光伏正银粉和背银粉主要用于光伏电站。从装机容量上看，光伏是全球范围内市场认可度最高、发展最快的可再生能源技术。距光伏行业协会预测，2025 年全球新增光伏装机量将达到 270GW 以上；据 PV Infolink 数据，2021 年全球预计新增装机 155GW。光伏正银粉和背银粉的主要厂商为日本同和控股(集团)有限公司和公司子公司贵金属公司。

5.2 公司化学动力业务情况

目前，公司的化学动力业务主要聚焦于铅酸蓄电池，在汽车起动电池、平衡重电叉车等市场占有率保持领先。在动力电池市场，公司聚焦 48V 轻混动力系统，募投项目之一的“年产 400 万只动力型锂离子电池生产线建设项目”已于上半年完成调试并实现量产。

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，产品定位高端市场，技术处于国内领先地位。随着国家深海战略推进及军贸业务开展，海军装备在“数量上”和“质量上”持续更替列装将带来巨大需求。

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。在车用起动电池及高性能起停电池市场处于领先地位，是国内唯一同时为奔驰、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。未来公司将加大第二品牌推广力度，加快产品差异化开发，开发海外汽车电池市场，进一步提升铅酸电池的市场份额。在动力电池市场，公司已实现 48V 轻混动力系统量产，下一步将大力开拓相关市场，年内力争实现 2 家以上整车厂新定点。在光伏银粉市场，公司将继续加快相关产品项目建设，提升市场占有率。

6、热气机动力

6.1 热气机动力市场格局

热气机动力主要应用于特种船舶动力系统、分布式能源、以及工程机械配套产品供货和特种流体泵。目前世界上具备热气机研发生产能力的公司并不多，在大功率开发领域主要是瑞典的 Kockums 公司和美国的 StirlingBiopower 公司；在小功率开发领域主要是德国的 SOLO 公司、SunPower 公司和新西兰的 WhisperGen 公司。

6.2 公司热气机业务情况说明

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。随着国家对环境保护日益重视和严格，有效带动了清洁能源和可再生能源的使用，推动了天然气分布式供能和生物质沼气利用等能源项目建设，为公司在热气机领域优化调整产品结构、推动产品升级换代、培育新的业务增长点带来了机会。

7、核动力（设备）

7.1 核动力（设备）市场格局

根据“十四五”规划发布，未来五年不仅核电运行装机规模要增加，需要推进建设的领域也更多元。除了自主三代和四代核电示范工程，小堆、高温堆、浮动堆的示范，以及中低放废物处置场、乏燃料后处理厂、核能综合利用纷纷“入围”。继续保持核电产业节奏，着力推动模块式小型堆研发落地，同时为实现核电可持续发展，大力提升和增强核循环产业能力。

7.2 公司核动力（设备）业务情况说明

在核电成套设备供应方面，公司为核电行业 A 类供应商（工艺系统设计供货集成供应商）和 B 类供应商（非标设备设计供货集成供应商）。在核取样、核去污、核三废等非标设备供应方面，核电市场需求为 2-3 亿元，公司占有率为 1/3。

在核电设计方面，公司背靠国内少数拥有核安全设备设计的专业设计院所，在核安全设备设计、核岛辅助系统三维设计、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。

在辐射监测方面，公司在系统设备国产化及新型三代核电设备研制上具有较强的优势，国内核电站厂房辐射监测系统（KRT 系统）市场占有率超过 50%。

8、机电配套业务

8.1 机电配套业务市场格局

在船舶配套产品方面随着市场需求的持续低迷，产业整合加速演变。公司传统竞争对手 HATLAPA、PUSNES 都归入 MAG 集团，R-R 为应对严峻的船舶海工市场环境而关

闭上海工厂。在目前船市低迷的情况下，拥有成本优势和商务操作灵活性的 MASADA, FLUTEK, YOOWON 产品竞争力得以增强。南北两大集团因产业规模优势，继续占据国内市场主导地位。

在海工装备市场主要分布在中东区域，高端用户比较倾向于用国外的产品，目前的主要竞争对手除了中国的各大船厂以外还有阿联酋、韩国和欧洲的部分船厂。

在齿轮传动行业，根据《中国制造 2025》，齿轮产业未来技术发展电动化、智能化、轻量化的脉络已经明确，以“四基”（核心基础零部件元器件、基础材料、基础工艺、基础研究）为核心的高可靠性是齿轮产业生存立足的基本点。未来齿轮产品向高精度、高可靠性、长寿命和高功率密度方向发展，齿轮制造向数字化、智能化制造方向发展，齿轮传动向电传动、机电传动和机电液空复合传动方向发展。目前公司的主要竞争对手有中国高速传动设备集团有限公司和杭州前进齿轮箱集团股份有限公司。

8.2 公司机电配套业务情况说明

历经半个多世纪的持续发展，公司已经形成以大型、成套、非标装备制造为基本特征，多业并举的经营格局，产品涉及舰船装备、交通物流、能源装备和高端传动齿轮、焊接材料等多个机电配套领域。在涉及的所有领域产业板块中，公司均具有较强的规模实力和市场影响力，处于国内行业领先地位。

在军用领域，公司的甲板、舱室机械及传动装置等产品广泛应用于水面水下舰艇，是相关产品的主要供货商。

在民用领域，公司是国内最专业的船海工程装备配套商，公司的甲板与拖带系统、平台升降系统、海事起重机和吊机等市场占有率均在国内前列；在传动方面，公司在国内民用高端齿轮箱领域处于领先地位，并为特定用户提供定制化产品及服务。

二、 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及传动装备的主要研制和生产商，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，形成军民一体化的技术创新体系，注重产品和服务质量、品牌管理。报告期内，公司核心竞争力未发生变化，主要体现在以下几个方面：

（一）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，深受包括各大知名汽车厂商、全球各大船东以及中石化、中石油、中海油、中国神华等众多一带一路项目业主和工程公司的信任，是公司未来稳健发展的基石。

3. 优秀的品牌形象

公司高度重视品牌建设，确保旗下子公司与客户之间沟通的持久性与稳定性，充分关注客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、全国市场具有较高知名度的品牌，风帆、重齿、火炬、WMMP、海西重机等品牌深入人心，良好的口碑大幅提升了公司产品的影响力及竞争力。

4. 精锐的人才队伍

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，公司拥有国家百千万人才 4 人、享受政府特殊津贴专家 41 人，以及多名技术专家、技能专家等高级人才。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。

（二）多元化的业务板块

公司作为全球门类最全的动力装备公司，主营业务七大动力板块涵盖了目前市场上全部主流动力系统类型，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，当出现技术升级迭代或者政策导向发生变化时，公司也能基于目前的产品技术第一时间进行升级改造，引领行业发展。

（三）领先的市场地位

1. 军品业务

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、水下特种装备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，包括风帆的蓄电池、武汉船机的港口机械设备和部分船用辅机设备、重齿公司的齿轮箱、中国船柴的低速柴油机、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。

三、 经营情况的讨论与分析

2021 年是“十四五”规划开局之年，也是中国共产党建党 100 周年。上半年面对复杂多变的国内外环境，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我国经济持续稳定恢复，经济发展呈现稳中加固、稳中向好态势。

上半年，公司坚持聚焦强军首责、聚焦主业实业，严格落实疫情防控常态化工作，各项重点工作稳步推进，经济指标均有所提升。上半年，公司实现营业收入 132.91 亿元，同比增长 11.53%；归母净利润 4.2 亿元，同比增长 9.95%；新签订单 167.99 亿元，同比增长 8.07%；实现工业总产值 132.30 亿元，同比增长 11.88%；工业增加值 26.53 亿元，同比增长 9.15%。截至 2021 年 6 月 30 日，公司手持订单 270.60 亿元。

（一）兴装强军，做优做强防务产业

在党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中首次明确提出“确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标”。目前我国经济实力、科技实力、综合国力在“十三五”时期跃上了新的台阶，已成为世界第二大经济体，但国防实力与之相比还不匹配，与我国国际地位和安全战略需求还不相适应。可以预见在“十四五”期间，装备开支有望保持较高水平。

公司始终坚持以军为本，把兴装强军、优质高效完成军工任务作为首责，以研制世界一流动力装备为己任。报告期内，公司高质量完成海军动力装备、传动系统以及起动型、动力型军用电池的研发和生产任务；同时作为海军执行多样化军事任务的主要技术保障力量，以高度的责任感和使命感，精心组织、密切配合，圆满完成多项护航、演习等重大保障任务。近几年，军品定价机制改革对公司部分军品收入、利润差

生了一定的影响，未来公司将在做好军品质量的前提下，对军品科研生产项目的成本策划、过程管理等方面进行优化和完善，推动防务产业发展。上半年，公司防务产业实现营业收入 17.27 亿元，与去年同期基本持平。

（二）兴船报国，持续深耕船海产业

2021 年上半年，国际航运市场回暖，克拉克森海运指数平均值达到 20,717 美金/天，较去年同期上涨 26.5%，创 2008 年下半年以来最好的半年平均水平。克拉克森海运指数在上半年强劲的表现主要受到持续上涨的散货船和集装箱船收益的共同推动。上半年干散货船运费平均值同比大涨 218%；集装箱船租金持续创出历史新高，较去年同期平均值高 128%；但油轮运费收益十分低迷，处于过去 30 年来最差水平。

受益于航运市场回暖，上半年全球新造船市场活跃，我国造船三大指标实现较大增长，国际市场份额保持领先，新接新船订单量突破 50%，并且我国在高技术船舶和海洋工程装备研发和建造领域不断取得新的突破，多型绿色动力船舶实现批量接单。但受钢铁等原材料价格大幅上涨影响（船用钢板等材料价格同比增长超过 70%），船海企业盈利能力受到影响；同时由于船海企业长期效益不高，优秀技术人才和熟练技术工人双缺局面日益严重，我国船舶工业平稳健康发展仍面临严峻挑战。在国家发改委加强大宗商品价格调控及温室气体减排战略等多重的推动下，预计我国的船海市场将迎来一定的复苏。

公司船海业务主要包括柴油机业务、综合电力业务及船舶配套机电业务，得益于船舶业复苏，公司船海业务明显增长。虽然钢材等主要原材料上涨对成本产生较大压力，但公司产品质量优良，议价能力强，订单量及营业收入仍保持一定的增长。上半年，公司船海产业实现营业收入 22.98 亿元，同比增长 60.22%。

1. 低速柴油机

一是加强科技创新，突破高硫 SCR 关键技术，成功签订 46 台套自研 SCR 系统订单，同时全面开展整机外观标准设计，保障了整机一致性。二是加大经营承接，通过继续巩固深化“市场当先、营销领衔，服务固源”的市场策略，持续推动各项管理改革和精益化生产，上半年新接柴油机合同 25.29 亿元，完成全年任务的 97.3%。三是持续推进与供应商伴生成长的战略合作伙伴关系，物资采购保障能力更为明显，平均到货及时率（含备件）达 94.38%，柴油机平均采购成本同比下降 3%，关重件平均库存周期 8.21 天。四是进一步推进人力资源结构优化和成本工程工作，全面梳理三地

人力资源现状，认真开展人工成本费用分析，压降管理辅助人员，人工成本占营业收入降至18%。

2. 中高速柴油机

一是加强科技创新。完成 CHG234V6MPI、CHG234V8MPI、CHG234V12MPI、CHG620L6MPI 和 CHG620V8MPI 五型船用气体机研制；CHD622BV20CR 科研样机一次点火成功，功率突破4000kW；SXD12V40/52 柴油机完成总体设计和机身等关重件三维设计；完成发电用270 柴油机生产技术准备工作；完成智能柴油机6CS27 长周期零部件技术准备；DE23 柴油机国产化研制有序推进。

二是加大经营承接。上半年为“绿色珠江”示范工程首批新造50 艘散货船提供100 台具有自主知识产权的CHG620L6MPI 船用气体机；与上海中谷物流股份有限公司、广船国际有限公司签订了22 条船用发电机组批量订单。

三是狠抓成本控制。上半年继续聚焦提升经济运行质量和效率效益，开展全面预算管理，持续推进成本工程工作，对涉及成本费用率、营业收入、“两金”占用规模、采购成本、外协外包费用等指标进行及时统计、分析，严控相关指标超标。

3. 综合电力

公司凭借国内唯一具有化学电源电力推进核心装置的主专业特点，利用公司在船舶电力推进系统领域的专业研发能力，持续推进全电动绿色新能源船在重点水域的推广，并加大与重大战略客户的合作，积极参与国内具有行业重大影响和示范意义的项目。上半年，连云港4000HP 纯电动拖轮电力推进系统、武昌船舶重工集团有限公司4000 方LNG 项目和七〇一所电气系统等项目均已完工交付。

4. 船用机电装备制造

公司充分发挥自主品牌产品优势，加大经营承接力度。报告期内承接8 船套全球最大集装箱船24100TEU 船舵机订单；斩获舟山长宏船厂建造的3 船套3100TEU 船和6 船套2500TEU 船电动锚绞机订单，该为公司有史以来承接的最大批量电动锚绞机项目。

（三）海陆并进，大力拓展应用产业

多年来，公司致力于开展军用技术转民用、船用技术转陆用，应用产业在“双循环”“新基建”“碳达峰与碳中和”等背景下取得了蓬勃发展。上半年，公司应用产业实现营业收入92.66 亿元，同比增长5.8%。

1. 化学动力

(1) 铅酸蓄电池

在汽车启动电池领域，公司上半年电池产量 758.3 万只、销量 756.48 万只，产销量双双创历史最高水平。在配套市场，丰田 875B 和 845B 项目顺利 SOP，实现公司在一汽丰田的首次正式批量供货；取得上海汽车 12V—24AH 的 AGM 电池定点，凯迪拉克项目于 5 月份完成小批量试装；长城汽车第一个配套 AGM 量产项目 WEY—VV6 顺利装车；吉利 KX11 星越 L 项目实现配套份额 100%。在替换市场，推出 N105、55519HT 等新产品，拓展超越系列电池、EFB-H 系列电池的区域市场，海外实现超万只电池销售。在电池回收领域，上半年继续与冶炼企业深入开展业务合作，经营团队切入冶炼企业废电池回收及铅材销售环节，在后端开展铅材产品销售业务，截止 6 月 30 日共计回收废旧电池 18.14 万吨；同时积极开展铅回收资质及手续办理，16 个省市资质全部续证成功，北京、海南、福建、安徽等省市的转移手续也已完成。

(2) 锂离子动力电池

公司募投项目之一的“年产 400 万只动力型锂离子电池生产线建设项目”已于上半年完成调试并实现量产，关键工序优率超过 98%，并成功实现汽车厂配套。

(3) 银系列产品

公司注重新产品开发，近期开展了电工银粉、5G 银浆、导电胶用片状银粉、3D 打印银粉等多项银系列产品研发工作；另外为了应对产能不足，公司通过调整背银的生产工艺，使背银粉的月发货量获得较大提升。

2. 陆用机电装备制造

上半年，公司继续保持优势，提高风电细分行业的市场占有率，风电设备运维订单同比增长 57%；同时公司加快风电领域产品开发，10MW 风电主增速箱成功下线，并完成了风电多个型号的主增速箱及偏航变桨的研制，风电双馈机型功率密度达到 130-140KW/t，半直驱机型达到 170KW/t，达到国际一流水平。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例
----	-----	-------	------

			(%)
营业收入	13,291,097,248.39	11,917,338,830.59	11.53
营业成本	11,537,846,789.77	10,374,016,811.60	11.22
销售费用	263,269,737.87	279,219,322.84	-5.71
管理费用	605,195,962.88	520,831,288.56	16.20
财务费用	2,980,133.09	15,257,591.04	-80.47
研发费用	323,926,224.13	263,895,142.37	22.75
经营活动产生的现金流量净额	415,331,839.83	-254,371,104.69	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-566,867,772.36	-606,803,610.04	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-312,826,870.79	100,440,103.58	不适用

营业收入变动原因说明：主要原因是本期销售恢复性增加。

营业成本变动原因说明：主要原因是收入增长。

销售费用变动原因说明：主要原因是本期销售服务费减少。

管理费用变动原因说明：主要原因是本期职工薪酬增加。

财务费用变动原因说明：主要原因是本期借款减少，利息支出减少。

研发费用变动原因说明：主要原因是研发投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是本期销售收现率为 101.47%，好于上年同期的 92.43%。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是本期购建固定资产等长期资产的支出减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是本期借款减少。

2 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

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三)资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明

货币资金	10,027,505,508.80	16.46	10,579,173,507.64	18.01	-5.21	偿还借款
应收款项	13,712,351,117.57	22.51	11,655,843,735.92	19.84	17.64	合同付款期限影响
存货	10,827,095,098.17	17.78	10,110,544,256.87	17.21	7.09	生产备料增加
合同资产	570,294,236.36	0.94	618,638,726.36	1.05	-7.81	结算进度小于履约进度，前期进度款于本期结算
投资性房地产	12,540,933.12	0.02	12,858,961.68	0.02	-2.47	本期计提折旧影响
长期股权投资	1,193,618,918.72	1.96	1,173,380,290.80	2.00	1.72	权益法计算投资收益影响
固定资产	8,147,072,254.97	13.38	8,266,236,455.66	14.07	-1.44	计提折旧影响
在建工程	4,743,537,870.38	7.79	4,327,902,952.09	7.37	9.60	工程投入增加
使用权资产	7,368,858.13	0.01			不适用	执行新租赁准则
短期借款	1,422,000,000.00	2.33	1,780,626,624.99	3.03	-20.14	偿还贷款
合同负债	3,185,506,335.83	5.23	1,810,326,851.74	3.08	75.96	收款进度与履约进度存在差异
长期借款	1,684,950,000.00	2.77	1,779,000,000.00	3.03	-5.29	偿还贷款

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,157,639,250.86	质押票据
合计	1,157,639,250.86	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、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：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。

2、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：600 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】

3、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：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），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。【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】

4、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：电力推进系统、电气机械和器材、金属制品的设计、生产、销售及售后服务；化工产品（不含有毒有害易燃易爆危险品）销售及售后服务。（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）

5、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）。

6、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）

7、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：5,000万元；控股比例：100%。

经营范围：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；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、施工总包和技术服务。（国家有专项规定的项目经审批后或凭有效许可证方可经营）。

8、中国船舶重工集团柴油机有限公司

注册地址：山东青岛；注册资金：550,000万元；控股比例：100%。

营业范围：船用主机及其零部件和相关设备的设计、生产、测试、销售及售后服务；发电机及发电机组、海洋工程专用设备、石油化工设备、汽轮机及辅机、风能原动设备、水泥机械及其零部件和相关设备设计、生产、测试、销售及售后服务；金属结构件、铸锻毛坯及机加工制造；货物进出口业务；为船舶提供码头设施；货物装卸、

仓储、物流服务（不含冷库、不含危险化学品及一类易制毒化学品）；经营其它无需行政审批即可经营的一般经营项目。（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）

9、河南柴油机重工有限责任公司

注册地址：河南洛阳；注册资金：122,905.8845 万元；控股比例：98.2622%。

经营范围：内燃机及配件的研制和销售；电器机械及器材、输配电及控制设备、金属材料及制品、塑料门窗及制品、金属工具、金属加工机械、通用零部件的制造，销售；金属表面热处理及加工；金属、有色金属锻压加工；金属铸件、机械产品铸件的生产、销售；技术贸易；技术服务；从事货物和技术进出口业务（国家有专项规定应审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外）；房屋租赁。

10、陕西柴油机重工有限公司

注册地址：陕西兴平；注册资金：187,622.72 万元；控股比例：100%。

经营范围：船舶内燃机、内燃发电机组、内燃机及配件的研制、生产、技术咨询、维修、销售、服务；机电设备及造纸、石油、煤矿、冶金、电力、化工机械的设计、制造、安装、技术咨询、销售、服务和冷热加工；铸造材料的设计、研制、生产、技术咨询、销售、服务；铸造技术咨询、服务及检测业务；经营本企业自产机电产品、成套设备及相关技术的进出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机电设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务；开展本企业进料加工和“三来一补”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）

11、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（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

12、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：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）

13、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：蓄电池开发、研制、生产、销售；蓄电池零配件、材料的生产、销售；蓄电池生产、检测设备及零配件的制造、销售；机电设备及零配件的制造、销售；塑料制品、玻璃纤维制品的生产、销售；蓄电池相关技术服务；技术咨询；仓储服务；废旧电池及材料回收、销售；铅精矿产品的销售；蓄电池及其零配件、材料的进出口；高级不锈钢、合金钢、碳钢、铜、铝制品制造、销售；其他印刷品；润滑油、制动液、防冻液、玻璃水、空气净化剂、空气净化材料的销售（危险化学品除外）；空气净化装置与设备的销售；货物运输；自有房屋、机械设备的租赁；锂离子电池及其材料的研究、制造、销售，并提供锂离子电池及其材料的技术服务；通信电源、不间断电源、数据机房设备、配电设备、一体化电源设备等产品的生产、销售、服务及出口业务。（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）

14、中船重工发动机有限公司

注册地点：上海市；注册资金为 400,000 万元；控股比例：99.47%。

经营范围：柴油机、气体发动机、发电机组、增压器和其他动力装置的销售、服务，上述产品的备件的销售，以上产品的生产制造（限分支机构），从事货物及技术的进出口业务；经营公司生产和科研所需原材料、机械设备、仪器仪表、零配件和技术的进出口业务。【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】

净利润影响超过归属于母公司所有者的净利润 10%的下属主要二级子公司经营业绩

企业名称	资产总额/万	归属于母公司	主营业务收入	主营业务利	归属于母公司
------	--------	--------	--------	-------	--------

	元	所有者权益/ 万元	/万元	润/万元	所有者的净利润/ 万元
齐耀重工	389,387.67	155,565.56	88,962.38	7,983.40	5,715.82
武汉船机	1,166,406.58	586,352.94	224,776.18	2,638.32	4,241.17
风帆公司	992,001.24	381,143.77	441,331.03	18,959.67	16,914.27

(七)公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一)可能面对的风险

适用 不适用

1、行业风险

(1) 船舶行业

公司的船海业务与造船业和航运业密切相关。2021年上半年，受益于航运市场回暖，全球新造船市场活跃，但钢铁等原材料价格大幅上涨，造船企业利润受到影响，履约风险上升；另外国际海事组织在环保方面的立法逐渐加快，加之我国提出的“碳达峰、碳中和”目标，对船舶行业绿色发展提出了更高的要求。

应对措施：面对客户履约风险，公司加强合同研判，对船用柴油机及配套产品做好市场调研与行业风险预测，多渠道了解用户经营与财务状况，对潜在项目进行风险预判和评估；面对更严格的环保要求，公司加快技术研发，开发出了多款更绿色、更智能的产品，推动公司船海业务转型升级。

(2) 汽车行业

随着国内汽车保有量的不断提升，汽车产销量增长率在逐渐趋缓。在此大背景下，叠加锂电池技术的快速发展和政策倾斜，未来可能会对铅酸电池业务造成一定的影响。

应对措施：公司持续利用自身技术研发优势，积极迎合产品升级换代需求。公司在强化内部管理和市场差异化拓展外，持续加大产品升级和新产品开发力度，紧跟汽车产业发展趋势，形成起动电池、起停电池、弱混动力电池、氢燃料电池的梯次迭代布局，切合了汽车行业产品结构性调整，有效对冲了汽车销量增速下滑的负面影响。

2、主要原材料价格波动风险

公司铅酸蓄电池产品的主要原材料为金属铅，球形银粉主要原材料为金属银，受宏观经济及供需情况变化影响，报告期内公司生产经营所需主要原材料价格存在一定程度的波动，会对公司业绩产生影响。

应对措施：公司已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。同时，积极践行生产者责任延伸责任制，有序推进铅循环经济体系的建立，在降低成本的同时，实现绿色发展。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 17 日	www. sse. com. cn	2021 年 6 月 18 日	会议审议通过全部议案

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

2020 年年度股东大会会议审议通过以下议案：《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2020 年年度报告全文及摘要的议案》《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》《关于公司 2020 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司 2020 年度日常关联交易执行情况及 2021 年度日常关联交易预计情况的议案》《关于公司 2021 年度为所属子公司提供担保额度上限的议案》《关于公司董事、监事 2020 年度薪酬的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于聘任 2021 年度财务报表审计机构及内控审计机构的议案》。

二、 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司召开第七届董事会第四次会议审议通过《关于股票期权激励计划第三个行权期未达行权条件并注销相关股票期权暨股权激励计划终止的议案》	具体请详见公司于 2021 年 4 月 30 日在上交所露的《关于股票期权激励计划第三个行权期未达行权条件并注销相关股票期权暨股权激励计划终止的公告》(2021-016)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任的

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

(1) 中国船柴

主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	分布	排放浓度	超标	污染物排放标准	核定的排放总量
			情况	和总量	情况		
废气	有组织排放	5	5	8 mg/m ³ 1.696 吨	无	10mg/m ³	/

	氮氧化物		2	2	90 mg/m ³ 7.079 吨	无	100mg/m ³	/
	二氧化硫		2	2	2 mg/m ³ 0.275 吨	无	50mg/m ³	/
	苯	有组织排放	1	1	0 mg/m ³ 0 吨	无	1mg/m ³	/
	甲苯				0.099 mg/m ³ 0.003 吨		5mg/m ³	/
	二甲苯				0.87 mg/m ³ 0.015 吨		15mg/m ³	/
	非甲烷总烃				6.64 mg/m ³ 0.647 吨		70mg/m ³	/
废水	COD	间断排放	1	1	17.3mg/L 0.9169 吨	无	500mg/L	/
	氨氮				0.781mg/L 0.042 吨	无	45mg/L	/

(2) 大连船柴

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	烟尘	有组织排放	3	3	2.16 mg/m ³ 0.1928t	无	80mg/m ³	无
	二氧化硫				3 mg/m ³ 0.0507t	无	400mg/m ³	0.8t/a
	氮氧化物				99 mg/m ³ 0.1071t	无	400mg/m ³	0.3t/a
	苯		1	1	0.0049 mg/m ³ 0.01424 t	无	1mg/m ³	无
	甲苯				0.0089 mg/m ³ 0.02592 t	无	10mg/m ³	无
	二甲苯				0.016 mg/m ³ 0.0492 t	无	10mg/m ³	无
	非甲烷总烃				6.95 mg/m ³	无	70 mg/m ³	无
废水	COD	间	1	大连	26mg/L 0.8218 t	无	50 mg/L	2.3t/a

	氨氮	断 排 放		船舶 重工 三工 场污 水处 理站	0.3 mg/L 0.1764 t	无	10mg/L	0.4t/a
	总磷				0.1 mg/L 0.005 t	无	0.5mg/L	无

(3) 宜昌船柴

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	烟粉尘	有组织排放	12	钢构厂、铸造厂	18.51mg/m ³ (均值) 17.137t	无	100mg/Nm ³ (炉窑) 120mg/Nm ³	/
	氮氧化物		3	3个热处理窑	未检测 3.03 t	无	240mg/Nm ³	/
	二氧化硫		3	3个热处理窑	未检测 1.019t	无	550mg/Nm ³	/
	苯	有组织排放	3	3个油漆废气排放点	0.0912 mg/m ³	无	12mg/Nm ³	/
	甲苯				0.595mg/m ³ 0.015 t		40mg/Nm ³	/
	二甲苯				17.15mg/m ³ 0.354 t		70mg/Nm ³	/
	Vocs				25.65mg/m ³ 0.573 t	无	120mg/Nm ³	/
废水	COD	间断排放/间断排放	1	总废水口	5.82mg/m ³ 0.312t	无	500mg/L	37.43t/a
	氨氮				0.11mg/m ³ 0.006t	无	45mg/L	0.19t/a
	总磷				0.155mg/m ³ 0.008t	无	8mg/L	0.9864t/a

(4) 河柴重工

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
废气	颗粒物	有组织排放	36	6	浓度 5.6mg/m ³ 上半年排放 总量: 0.3164t	无	10mg/m ³	——
	VOCs			2	浓度 26.4mg/m ³ 上半年排放 总量: 0.6476t	无	50mg/m ³	1.803t/a
	二氧化硫			26	浓度: 24mg/m ³ 上半年排放 总量: 0.1487t	无	50mg/m ³	0.547t/a
	氮氧化物			26	浓度: 47.5mg/m ³ 上半年排放 总量: 0.7763t	无	80mg/m ³	1.703t/a
	硫酸雾			2	浓度: 0.637mg/m ³ 上半年排放 总量: 0.003437t	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	限值: 6—9 总量: ——	无	6—9	——
	COD			浓度: 22.77mg/L 上半年排放 总量: 0t (废水零排放)	无	500mg/L	7.524t/a	
	氨氮			浓度: 1.18mg/L 上半年排放 总量: 0t (废水零排放)	无	25mg/L	0.9064t/a	

				涧西污水处理厂				
	石油类				浓度： 0.13mg/L 上半年排放 总量：0t（废 水零排放）	无	20mg/L	——

(5) 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	燃油锅炉共一个烟囱	56mg/m ³	无	200mg/m ³	0.51t/a
					0.05t			
	烟粉尘				20.0 mg/m ³	无	30mg/m ³	6.92t/a
					1.15t			
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	0.05 mg/L	无	15mg/L	0.966t/a
					0.04t			
	COD				9.5mg/L	无	100mg/L	8.78t/a
					1.73t			
危险废弃物	废油水	交有资质单位处理	/	公司危险废弃物暂存点	60.74t	无	/	200t/a
	其他废物				35.69t		/	50t/a

(6) 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	苯	有组织	3	C区	0.991mg/m ³	无	6mg/m ³	/

气		排放			0.0605t/半年			
	甲苯			C 区	16.3mg/m ³ 0.22t/半年	无	40mg/m ³	/
	二甲苯			C 区	13.4mg/m ³ 0.509t/半年	无	70mg/m ³	/
	颗粒物	有组织排放	2	C 区	7.25mg/m ³ 0.705t/半年	无	100mg/m ³	/
	氮氧化物	有组织排放	4	A、C 区	25mg/m ³ 0.0055t/半年	无	240mg/m ³	/
	二氧化硫	有组织排放	4	A、C 区	10mg/m ³ 0.002t/半年	无	300mg/m ³	/
	酸雾	有组织排放	1	A 区	3.18mg/m ³ 0.145t/半年	无	100mg/m ³	/
废水	石油类	间断排放	3	A、B、C 区污水总排口	0.06mg/m ³ 0.0003t/半年	无	20mg/m ³	/
	化学需氧量				82mg/m ³ 0.458t/半年	无	500mg/L	/
	阴离子表面活性剂				0.201mg/m ³ 0.0008t/半年	无	20mg/L	/
	悬浮物				38mg/m ³ 0.194t/半年	无	400mg/L	/

(7) 风帆公司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	22	12	浓度 0.119 mg/m ³ 总量 0.132t/半 年	无	0.5mg/m ³	0.61377t /a
	硫酸雾			10	浓度 0.249 mg/m ³ 总量 ——	无	5mg/m ³	——
	二氧化 硫			0	浓度 —— 总量 ——	无	50mg/m ³	——
废水	铅	间 断 排 放	1	厂区 排口 入大 王店 产业 园区	浓度 0.171mg/L 总量 0.0139t/ 半年	无	0.5mg/L	0.05102 8t /a
	COD			污水	浓度 32.6mg/L 总量 2.37t/半年	无	150mg/L	10.173t/ a
	氨氮				浓度 2.43mg/L	无	30mg/L	0.986t/a

				处理 厂	总量 0.17t/半年			
--	--	--	--	---------	-------------	--	--	--

(8) 风帆公司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	27	22	浓度 0.023 mg/m ³ 总量 0.028 t/半年	无	0.5mg/m ³	0.215t/a
	硫酸雾			4	浓度 0.14mg/m ³ 总量 0.12 t/半年	无	5mg/m ³	——
	二氧化硫			1	浓度: 未检出 总量: 未检出	无	50mg/m ³	1.344 t/a
废水	总铅	间断排放	1	厂区排口入徐水区污水处理厂	浓度 0.09mg/L 总量 0.0062 t/半年	无	0.5mg/L	0.017t/a

(9) 风帆公司清苑分公司

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: 0.072mg/m ³ 总量: 0.062 t/半年	无	0.5mg/m ³	0.476t/a
	硫酸雾			18	浓度: 1.155mg/m ³ 总量: ——	无	5mg/m ³	——
	二氧化硫			3	浓度: 未检出 总量: 未检出	无	50mg/m ³	0.3085t/a
废水	铅	间断排	1	厂区排口入清	浓度: 0.118mg/L 总量: 0.0048 t/半年	无	0.5mg/L	0.0401t/a

	COD	放		苑区 污水 处理 厂	浓度: 20mg/L 总量: 0.8060 t/ 半年	无	150 mg/L	8.817t/a
	氨氮				浓度: 3.10mg/L 总量: 0.1321 t/ 半年	无	30m g/L	0.359t/a

(10) 风帆公司清苑有色分公司

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 个	1	浓度 0.0018mg/m ³ 总量 0.0108t/半年	无	0.5mg/ m ³	0.108t/a
	氮氧化物			1	浓度 4.297mg/m ³ 总量 1.182t/半年	无	300mg/ m ³	3.377t/a
	二氧化硫			1	浓度 0.702mg/m ³ 总量 0.14t/半年	无	200mg/ m ³	2.538t/a

(11) 风帆公司唐山宏文公司

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 0.20 mg/m ³ 总量 0.063t/半年	无	0.5mg/ m ³	0.144t/a
	硫酸雾			25	浓度 2.45mg/ m ³ 总量 1.392t/半年	无	5mg/m ³	---
废水	铅	间接排放	1	废水 转运至唐山宏源污	浓度 0.048 mg/L 总量 0.00013t/ 半年	无	0.5mg/L	0.012t/a
	COD				浓度 19 mg/L 总量 0.0895t/	无	150mg/ L	6.32t/a

				水处理有 限责任 公司	半年			
	氨氮				浓度 0.46 mg/L 总量 0.00394t / 半年	无	30mg/L	2.1t/a

(12) 保定风帆精密机械科技有限公司

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	非甲烷总烃	有组织排放	3	2	浓度 3.98 mg/m ³ 总量 0.094t/半年	无	80mg/m ³	0.81t/a
	甲苯				浓度 0.15 mg/m ³ 总量 0.004t/半年	无	40mg/m ³	0.026t/a
	二甲苯				浓度 0.2 mg/m ³ 总量 0.004t/半年	无		0.026t/a
	颗粒物			1	浓度 2.2 mg/m ³ 总量 0.22t/半年	无	120mg/m ³	1.31t/a
废水	COD	直接排放	1	排入城市污水管网	浓度 83.57 mg/L 总量 0.38t/半年	无	500mg/L	1.06t/a
	氨氮				浓度 6.35 mg/L 总量 0.032t/半年	无	30mg/L	0.078t/a

(13) 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	119	54	浓度:0.28mg/m ³ 总量: 0.125932t/ 半年	无	0.5mg/m ³	0.499t/a
	硫酸雾			56	浓度:0.23/mg/m ³ 总 量:0.46438t /半年	无	5mg/m ³	---
	二氧化硫			9	浓 度:3mg/m ³ 总量:0.05t/ 半年	无	50mg/m ³	---

废水	铅	间接排放	2	厂区总排口	浓度:0.22mg/L 总量:0.0067323t/半年	无	0.5mg/L	0.3992t/a
	COD				浓度:13.5mg/L 总量:0.862849t/半年	无	70mg/L	149.7t/a
	氨氮				浓度:2.43mg/L 总量:0.075154t/半年	无	10mg/L	29.94t/a

(14) 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: 0.1mg/m ³ 总量: 0.04t/半年	无	0.35mg/m ³	0.1101t/a
	硫酸雾			3	浓度: 0.3mg/m ³ 总量: 0.15t/半年	无	5mg/m ³	--
	二氧化硫			2	浓度: 6mg/m ³ 总量: 0.05t/半年	无	50mg/m ³	0.408t/a
废水	铅	间接排放	3	工业废水口排入园区铅酸污水处理	浓度: 0.06mg/L 总量: 0.0003t/半年	无	0.1mg/L	0.001787t/a
	COD				浓度: 25mg/L 总量: 0.35t/半年	无	50mg/L	1.649t/a
	氨氮				浓度: 0.5mg/L 总量: 0.006t/半年	无	8mg/L	0.019t/a

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司相关下属公司均根据环保要求积极建设并维护好废水、废气、固废、危废、噪声等各类防治污染设施，不断强化环保设施的技术改进和运行管理，配备专业运行维护人员负责设施的运行维护，并邀请有资质的第三方对设施进行定期检测，确保各类设备设施正常有效运行，各类污染物实现稳定、达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

报告期内，公司相关下属公司均严格按照国家建设项目环境影响“三同时”的管理规定办理“三同时”手续，即环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，所有新、改、扩建设项目均按照项目进度完成了环境影响评价、环保验收、取得排污许可证等环境保护行政许可手续的办理。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内，公司相关下属公司均按照国家 and 地方对环境突发事件应急预案管理规定等相关要求，编制了《突发环境事件应急预案》后报环境主管部门备案后公布实施，并按照地方环保部门新应急预案的发布，对应急预案进行及时修订和完善。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，每年定期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防范能力。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，公司相关下属公司均严格按照《国家重点监控企业污染源监督性监测及信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》等相关法规要求和各类排污许可规范，不断梳理、编制、完善环境监测计划，按照监测方案的监测项目和监测频次，通过设置在线监测系统和定期委托有资质的第三方进行环境监测，有效监督各类污染物的排放情况，并在国家重点监控企业自行监测及信息发布平台对企业基础信息、污染排放点位、自行监测计划和年度环境监测报告等环境信息进行公示。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

(1) 海王核能

序号	排放方式	排放口数量	排放浓度	总量	超标排放情况	执行标准	核定的排放总量
1	集中回收	无	/	0.5Kg	无	GB1857-2001 危险废物贮存污染控制标准	集中回收
2	集中回收	无	/	100L	无	GB1857-2001 危险废物贮存污染控制标准	集中回收
3	集中回收	无	/	50L	无	GB1857-2001 危险废物贮存污染控制标准	集中回收

(2) 陕柴重工

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
废气	二氧化硫	有组织排放	17	4	<3mg/m ³ 0.107t/a	无	20mg/m ³	13.08t/a
	氮氧化物			4	72.5mg/m ³ 0.575t/a	无	80mg/m ³	39.24t/a
	烟(粉)尘			9	11.28mg/m ³ 4.169t/a	无	120mg/m ³	25.24t/a
废水	COD	间断排放	1	厂内综合污水处理站	24.3mg/L 2.765t/a	无	500mg/L	135t/a
	氨氮				0.97mg/L 0.069t/a	无	25mg/L	12t/a

(3) 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
废水	COD	间断	1	经园区总	浓度: 23mg/L 总量: 0.035t/a	无	100mg/L	——

	氨氮	排放		排口 进入 污水 处理 厂	浓度: 0.5mg/L 总量: 0.001t/a	无	15mg/L	——
--	----	----	--	---------------------------	-----------------------------	---	--------	----

(4) 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	氮氧化物	有组织排放	4	1	浓度: 8mg/m ³ 总量: 0.084t/a	无	200mg/m ³	0.1t/a
	氨气			2	浓度: 7.33mg/m ³ 总量: ——	无	——	——
	颗粒物			1	浓度: 1.9mg/m ³ 总量: 0.00396t/a	无	30mg/m ³	——
废水	PH	间歇式排放	1	经管网入保清污水处理厂	浓度: 7.67 总量: 0.0136t/a	无	6-9	——
	COD				浓度: 151mg/L 总量: 0.4140t/a	无	小于 500mg/L	0.9505t/a
	氨氮				浓度: 37.8mg/L 总量: 0.0942t/a	无	45mg/L	0.0951t/a
	总银				浓度: 0.03mg/L 总量: ——	无	小于 0.5mg/L	——

(5) 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
废气	无	/	/	/	/	/	/	/
废水	五日生化需氧	间断	1	厂区排口	浓度: 6.8 mg/L 总量: 0.019t/a	无	300 mg/L	0.019t/a

	量	排 放	入 白 龙 港 污 水 处 理 厂				
	动植物油			浓度: 0.09 mg/L 总量: 0.0003 t/a	无	100 mg/L	0.0003 t/a
	COD			浓度: 26mg/L 总量: 0.0731 t/a	无	500mg/L	0.0731 t/a
	总氮			浓度: 1.4 mg/L 总量: 0.0039t/a	无	70 mg/L	0.0039t /a
	总磷			浓度: 0.83 mg/L 总量: 0.0023 t/a	无	8 mg/L	0.0023 t/a
	悬浮物			浓度: 12 mg/L 总量: 0.0338t/a	无	400 mg/L	0.0338t /a
	氨氮			浓度: 0.142 mg/L 总量: 0.0004t/a	无	45 mg/L	0.0004t /a

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

报告期内，公司相关子公司通过积极转变发展方式，培育壮大新兴产业，推动传统产业智能化、清洁化改造，加快发展节能环保产业，全面节约能源资源，协同推动经济高质量发展和生态环境高水平保护，切实履行环境责任。

如：河柴重工承接的“绿色珠江”项目进展顺利，正在保质保量加紧生产并将如期交付 100 台 LNG 气体内燃机。与传统柴油内燃机相比，气体内燃机更加绿色环保，可大幅降低用户端碳排放量，履行环境责任；风帆公司始终坚持“科技风帆、绿色发展”的理念，通过不断研发绿色新能源电池、更新生产设备和环保设备、采用清洁高效工艺，提高公司环境保护管理和清洁生产水平，切实履行环境保护社会责任和义务。2021 年上半年，风帆公司高新电源分公司成功升级为清洁生产国家一级企业，风帆公

司扬州公司已申报 2021 年度国家级绿色工厂。未来，风帆公司将进一步加大环保投入，加强内部管控，开展碳排放治理，不断提升公司绿色制造体系创建水平。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

报告期内，公司相关子公司完成首次碳排放普查和碳排放数据核算，为接下来的碳减排工作打下基础。同时，通过对设备和生产工艺的改进、采用可再生能源代替非可再生能源、在各生产单元开展节能精细化管理等措施，实现公司节能减排降碳的年度目标。

如：武汉船机将内部燃油锅炉（柴油）改造为燃气（锅炉）；重齿公司开展厂房照明节能改造，定期进行能源现场检查和给排水系统排查，及时纠正空调开启不满足条件、空调开启门窗不关闭、灯具开启不合理等能源浪费问题，查找修复给排水系统漏点，减少能源浪费；齐耀重工通过提倡节能减排，积极推行清洁能源使用，有效减少能源消耗，2021 年上半年综合能源消费量 0.13314 万吨标煤，同比下降 16.11%。

二、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2021 年是推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的第一年。报告期内，公司及各子公司认真学习贯彻习近平总书记在脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话精神，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，落实各级政府和船舶集团公司推进巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的部署，紧紧围绕结对帮扶、物资采购、帮困助学等三大板块，持续做好扶贫领域工作。积极探索巩固拓展脱贫攻坚成果效工作机制，通过努力拓宽脱贫村村民的就业再就业渠道等，切实加强企业助力乡村振兴的工作能力。紧密结合船舶集团公司党组定点扶贫工作计划，积极参与集团公司定点帮扶的鹤庆县、勐腊县、丘北县等地的消费扶贫工作，采购当地农副产品，以购代捐、以买代帮，持续巩固拓展脱贫攻坚成果、加快推进乡村振兴。

中国船柴宜柴公司扎实做好对省级脱贫村—湖北省枝江市百里洲镇三洲村的对口帮扶工作。一是坚持派遣工作人员驻村开展工作。通过制订驻村帮扶重点工作任务和分户帮扶计划，明确帮扶责任人的帮扶责任，持续开展对脱贫户的帮扶和关爱；各帮扶责任人通过入户走访、电话等方式保持与脱贫户的联系；坚持定期研判，开展影响脱贫攻坚成色突出问题大排查，坚决防止出现返贫现象。二是积极响应宜昌市《实

施村庄清洁行动、共建美丽宜居乡村》倡议书。为支持三洲村实施村庄清洁行动，开展“最美庭院”评选活动并捐赠电饭煲、热水瓶、洗衣粉等奖励物资。

风帆公司持续做好对脱贫村——东杨庄村的对口帮扶工作。一是深化“两不愁，三保障”。结合东杨庄村实际，通过与河北省乡村振兴局、乡政府沟通，将园林古建（包含喷泉、假山、塑木、古建筑修葺）等确定为东杨庄村产业发展主方向；为东杨庄村优化建档立卡户收益分配机制；开展雨露计划职业教育补助申请工作；签署企业贷扶贫项目，缓解户内医疗负担。二是组织村民做好“旱季防火、雨季防汛”等工作。结合实际设置“防火防汛员”公益性岗位，及时处置村民“燎地边，烧秸秆”隐患；组织村内人员在汛期前清理泄洪沟，为汛期来临做好准备。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
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、待遇改革及社会保司险、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。	承诺时间：2015年12月12日。	否	是		

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。	承诺时间：2016 年 2 月 22 日。	否	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。	承诺时间：2015 年 12 月 11 日；承诺期限：长期。	是	是		
解决关联交易	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。	承诺时间：2016 年 2 月 22 日；承诺期限：长期	是	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	承诺时间：2015 年 12 月 11 日；承诺期限：投产并盈利后一年内收购。	是	是		

		<p>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。</p>					
解决同业竞争	中船重工集团	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2016 年 2 月 22 日；承诺期限：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</p>	是	是		

				注入风帆股份的触发条件后的 12 个月内。				
解决同业竞争	中船重工集团	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。	承诺时间：2016 年 3 月 21 日；承诺期限：3 年内盈利后注入上市公司，如 3 年内仍未满足注入条件，则在上市公司同意接受委托情况下，中船重工集团将上述标的委托给上市公司或其下属子公司。	是	是			
解决土地等产权瑕	中船重工集团	关于国防专利证载权利人变更登记的承诺：齐耀重工将于取得军工四证后 12 个月内办理完成 2 项国防专利的证载权利人变更登记手续并获发相应的权属证书。如中国动力或齐耀重工因上述专利权属瑕疵问题受到任何损失，本公司将按照对齐耀重工的持股比例承担赔偿责任。	承诺时间：2017 年 8 月 10 日。承诺	是	是			

	疵			期限：齐耀重工将于取得军工四证后 12 个月内。				
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。	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。承诺期限：（1）本次认购股份，重组实施完后 42 个月；（2）原持有股份，重组实施完成后 12 个月。	是	是			
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	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。承诺期限：（1）本次认购股份，重组实施完后 42 个月；（2）	是	是			

			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。	原持有股份，重组实施完成后 12 个月。				
股份限售	中国信达、太平国发		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，若本公司取得该等新股时，持有用于认购该等普通股的标的公司的权益时间超过 12 个月的，则以该部分权益对应的上市公司普通股自本次发行完成日起 12 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让；若持有用于认购该等普通股的标的公司的权益时间不足 12 个月的，则该部分权益对应的上市公司普通股自本次发行完成日起 36 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让。但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。2、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可转换公司债券，若本公司取得该等可转换公司债券时，持有用于认购该等可转换公司债券的标的公司的权益时间超过 12 个月的，则以该部分权益对应的上市公司可转换公司债券自本次发行完成日起 12 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让；若持有用于认购该等可转换公司债券的标的公司的权益时间不足 12 个月的，则该部分权益对应的上市公司可转换公司债券自本次发行完成日起 36 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让。但是，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，本公司对取得的前述可转换公司债券实施转股的，转股取得的上市公司普通股亦遵循相应限售约定。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及/或可转换公司债券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。	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。承诺期限：重组实施完后 12 个月内。	是	是		
股份限售	中国华融、大连防务投资、中银投		1、本公司在本次重组中以资产认购取得的公司非公开发行的普通股，若其取得公司本次发行新股时，持有用于认购该等普通股的标的公司的权益时间超过 12 个月的，则以该部分权益对应的公司普通股自本次发行完成日起 12 个月内不得转让。若持有用于认购该等普通股的标的公司的权益时间不足 12 个月的，则该部分权益对应的公司普通股自本次发行完成日起 36 个月内不得转让。但是，在	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。承诺期限：重	是	是		

	资	适用法律许可的前提下的转让不受此限。2、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。3、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。4、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。	组实施完后 12 个月内。				
股份限售	国家军民融合产业投资基金	1、本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司非公开发行的普通股，若其取得公司本次发行新股时，持有用于认购该等普通股的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、武汉船用机械有限责任公司、河南柴油机重工有限责任公司（以下合称“标的公司”）的权益时间超过 12 个月的，则以该部分权益对应的上市公司普通股自本次发行完成日起 12 个月内不得转让。若持有用于认购该等普通股的标的公司的权益时间不足 12 个月的，则该部分权益对应的上市公司普通股自本次发行完成日起 36 个月内不得转让。但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。2、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。3、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。4、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。	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。承诺期限：重组实施完后 12 个月内。	是	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。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。	承诺时间：2015 年 12 月 12 日。	否	是		

	其他	七〇三所	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2016 年 2 月 22 日。</p>	否	是		
	其他	七〇四所	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2015 年 12 月 12 日。</p>	否	是		
	其他	七〇四所	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2016 年 2 月 22 日。承诺期限：相关政策出台之日起 12 个月内。</p>	是	是		

	其他	七一一所	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2015年12月12日。</p>	否	是		
	其他	七一一所	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2016年2月22日。承诺期限：相关政策出台之日起12个月内。</p>	是	是		
	解决土地等产权瑕疵	七一一所	<p>关于国防专利证载权利人变更登记的承诺：齐耀重工将于取得军工三证后12个月内办理完成2项国防专利的证载权利人变更登记手续并获发相应的权属证书。如中国动力或齐耀重工因上述专利权属瑕疵问题受到任何损失，本所将按照对齐耀重工的持股比例承担赔偿责任。</p>	<p>承诺时间：2017年8月10日。承诺期限：齐耀重工将于取得军工四证后12个月内。</p>	是	是		

	其他	七一二所	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2015年12月12日。</p>	否	是		
	其他	七一二所	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2016年2月22日。承诺期限：相关政策出台之日起12个月内。</p>	否	是		
	其他	七一九所	<p>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</p>	<p>承诺时间：2015年12月12日。</p>	是	是		

		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。	承诺时间：2016 年 2 月 22 日。承诺期限：相关政策出台之日起 12 个月内。	是	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	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。承诺期限：在任一企业满足为其设定的注入中国动力的触发条件后，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	是	是		

		<p>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>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、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第七届董事会第四次董事会、2020 年度股东大会审议通过了《关于 2020 年度日常关联交易执行情况及 2021 年度日常关联交易预计情况的议案》；现就 2021 年上半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：

序号	关联交易类别	2021 年预计交易金额 (亿元)	2021 年上半年实际交易金 额 (亿元)
1	销售商品/提供劳务	160	32.99
2	采购商品/接受劳务	180	28.49
3	日关联存款最高额	170	64.05
4	日关联贷款最高额	160	65.53
5	其他关联交易	10	0.1

注：2019 年 10 月，经国务院批准公司控股股东和中国船舶工业集团有限公司实施联合重组；11 月 8 日，中国船舶集团有限公司成立。按照关联交易相关规定，自中国船舶集团有限公司成立当月（即自 2019 年 11 月 1 日起）中国船舶工业集团有限公司及其下属子公司成为公司关联方。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(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
中船	同一	1,700,000.00	0.3%-3.1%	716,237.31	-160,040.86	556,196.45

重工 财务 有限 责任 公司	实际 控制 人					
合计	/	/	/	716,237.31	-160,040.86	556,196.45

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
中船 重工 财务 有限 责任 公司	同一 实际 控制 人	1,600,000.00	2.95%-3.05%	313,200	-100,200	213,000
合计	/	/	/	313,200	-100,200	213,000

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：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	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
-															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															
报告期末对子公司担保余额合计（B）															
173,000.00															
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															
173,000															
担保总额占公司净资产的比例（%）															
4.78															
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
无															
担保情况说明															
经公司第七届董事会第四次会议和2020年年度股东大会审议通过，公司获准															

	向关联方和下属子公司提供担保额度。报告期内，公司实际发生担保金额均在上述额度范围内。
--	--

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	1,290,853,051	59.74%	-1,157,603,332	-1,157,603,332	133,249,719	6.17%
1、国有法人持股	1,191,076,806	55.13%	-1,057,827,087	-1,057,827,087	133,249,719	6.17%
2、其他内资持股	99,776,245	4.62%	-99,776,245	-99,776,245		
其中：境内非国有法人持股	99,776,245	4.62%	-99,776,245	-99,776,245		
二、无限售条件流通股份	869,828,568	40.26%	+1,157,603,332	+1,157,603,332	2,027,431,900	93.83%
1、人民币普通股	869,828,568	40.26%	+1,157,603,332	+1,157,603,332	2,027,431,900	93.83%
三、股份总数	2,160,681,619	100.00%			2,160,681,619	100.00%

2、股份变动情况说明

适用 不适用

因本次重大资产重组形成的部分限售股于 2021 年 5 月 13 日解除限售，具体详见 2021 年 5 月 7 日在上海证券交易所发布的《非公开发行限售股上市流通的公告》（公告编号：2021-020）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国船舶重工集团有限公司	327,592,854	298,134,119	0	29,458,735	中船重工集团参与本次重大资产重组新认购的股份锁定期为 36 个月，同时因公司本次自重组完成后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，因此锁定期在原 36 个月基础上自动延长 6 个月	2023 年 11 月 13 日
中国船舶重工股份有限公司	454,731,000	350,940,016	0	103,790,984	中国重工参与本次重大资产重组新认购的股份锁定期为 36 个月，同时因公司本次自重组完成后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，因此锁定期在原 36 个月基础上自动延长 6 个月	2023 年 11 月 13 日
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	35,077,022	35,077,022	0	0		
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	43,435,898	43,435,898	0	0		
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	38,747,014	38,747,014	0	0		

2021 年半年度报告

中国船舶重工集团公司第七一二研究所	40,148,188	40,148,188	0	0		
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	12,211,616	12,211,616	0	0		
保定风帆集团有限责任公司	3,139,476	3,139,476	0	0		
中船重工科技投资发展有限公司	3,334,045	3,334,045	0	0		
中国信达资产管理股份有限公司	118,081,403	118,081,403	0	0		
军民融合海洋防务（大连）产业投资企业（有限合伙）	99,776,245	99,776,245	0	0		
中国华融资产管理股份有限公司	40,169,721	40,169,721	0	0		
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	39,404,782	39,404,782	0	0		
中银金融资产投资有限公司	24,627,989	24,627,989	0	0		
苏州太平国发卓乾投资企业（有限合伙）	10,375,798	10,375,798	0	0		
合计	1,290,853,051	1,157,603,332	0	133,249,719	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	40,027
------------------	--------

(二) 截止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							
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	26.08	29,458,735	无	-	国有法人
中国船舶重工股份有限公司	0	454,731,000	21.05	103,790,984	无	-	国有法人
中国信达资产管理股份有限公司	0	118,081,403	5.47	0	无	-	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	0	100,666,107	4.66	0	无	-	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	0	100,661,073	4.66	0	无	-	境内非国有法人
军民融合海洋防务(大连)产业投资企业(有限合伙)	0	99,776,245	4.62	0	质押	99,776,245	境内非国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	51,989,343	2.41	0	无	-	未知
长信基金—浦发银行—聚富8号资产管理计划	0	45,532,925	2.11	0	无	-	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	2.01	0	无	-	国有法人
中国华融资产管理股份有限公司	0	40,169,721	1.86	0	无	-	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	534,119,438			人民币普通股	534,119,438		
中国船舶重工股份有限公司	350,940,016			人民币普通股	350,940,016		
中国信达资产管理股份有限公司	118,081,403			人民币普通股	118,081,403		
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	100,666,107			人民币普通股	100,666,107		
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	100,661,073			人民币普通股	100,661,073		
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		
中国证券金融股份有限公司	51,989,343			人民币普通股	51,989,343		
长信基金—浦发银行—聚富 8 号资产管理计划	45,532,925			人民币普通股	45,532,925		
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		
中国华融资产管理股份有限公司	40,169,721			人民币普通股	40,169,721		
前十名股东中回购专户情况说明	—						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	—						
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国重工和七〇四所均为中船重工集团的控股法人单位，属于公司控股股东中船重工的一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	-
---------------------	---

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国船舶重工集团有限公司	29,458,735	2023年11月13日	29,458,735	本次重大资产重组新认购股份36个月内不得转让，且重组完成后6个月内中国动力股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，锁定期自动延长6个月
2	中国船舶重工股份有限公司	103,790,984	2023年11月13日	103,790,984	本次重大资产重组新认购股份36个月内不得转让，且重组完成后6个月内中国动力股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，锁定期自动延长6个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国重工为中船重工集团的控股法人单位，属于公司控股股东中船重工的一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、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

单位:万元币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
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	150,000	0.2-2.0	存续期内,每年付息;到期还本。	上海证券交易所

(二)报告期转债持有人及担保人情况

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
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	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	43	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	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（%）
创金合信基金—宁波银行—创金合信金睿 116 号资产管理计划	71,000,000	4.73
浙商证券股份有限公司	62,000,000	4.13
西南证券股份有限公司	62,000,000	4.13
西部证券股份有限公司	62,000,000	4.13
江苏靖江农村商业银行股份有限公司	62,000,000	4.13
华泰证券股份有限公司	62,000,000	4.13
华能贵诚信托有限公司	62,000,000	4.13
华龙证券股份有限公司	62,000,000	4.13
国信证券股份有限公司	62,000,000	4.13
国联证券股份有限公司	62,000,000	4.13
广发证券股份有限公司	62,000,000	4.13
华西证券股份有限公司	62,000,000	4.13
富国资产—南京银行—上海国际信托—上海信托固定收益板块子信托	62,000,000	4.13
上海山财企业发展有限公司	62,000,000	4.13
北信瑞丰基金—华能信托·尊溢安盈 2 号集合资金	62,000,000	4.13

信托计划—北信瑞丰基金百瑞 122 号单一资产管理计划		
汇安基金—华能信托·尊溢安盈 2 号集合资金信托计划—汇安基金汇鑫 42 号单一资产管理计划	62,000,000	4.13

注：由于第二名到第十六名金额一样，故上边表格全部列示。

(三) 报告期转债变动情况

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 01	642,500,000	0	0	0	642,500,000
中国动力定向可转换公司债券 02	1,500,000,000	0	0	0	1,500,000,000

(四) 报告期转债累计转股情况

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（%）	100

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）	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）	1,500,000,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	100

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称				中国动力定向可转换公司债券 01、中国动力定向可转换公司债券 02	
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、中国证券报、上海证券报、证券日报	根据《中国船舶重工集团动力股份有限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暨关联交易报告书（修订稿）》和《关于调整发行定向可转债募集配套资金方案的公告》（编号：2020-027）的发行条款及相关规定，在本次发行后若公司发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，公司将对可转债转股价格进行修正。详见于 2021 年 8 月 5 日披露于上海证券交易所的《关于可转债转股价格调整的公告》（2021-039）	
截止本报告期末最新转股价格				20.23	

(六) 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

截至到报告期末公司资产负债率 39.3%，流动比率 2.44，速动比率 1.78，联合资信评估股份有限公司通过对公司主体及相关债券的信用状况进行跟踪分析和评估，确定维持公司主体长期信用等级为 AAA，“动力定 02”信用等级为 AAA，评级展望为稳定。公司会在每年的预算中考虑相关还债费用，财务部门会根据预算情况统筹安排资金。

(七) 转债其他情况说明

无

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2021年6月30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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	10,027,505,508.80	10,579,173,507.64
结算备付金		0.00	0.00
拆出资金		0.00	0.00
交易性金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据	七、4	1,585,406,782.66	2,372,778,316.07
应收账款	七、5	13,712,351,117.57	11,655,843,735.92
应收款项融资	七、6	1,957,070,677.82	2,103,645,025.91
预付款项	七、7	2,924,847,137.34	2,229,252,786.69
应收保费		0.00	0.00
应收分保账款		0.00	0.00
应收分保合同准备金		0.00	0.00
其他应收款	七、8	487,231,362.88	568,717,165.89
其中：应收利息		34,756,250.00	41,720,870.83
应收股利			
买入返售金融资产			0.00
存货	七、9	10,827,095,098.17	10,110,544,256.87
合同资产	七、10	570,294,236.36	618,638,726.36
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	七、11	201,693,101.78	223,981,879.80
流动资产合计		42,293,495,023.38	40,462,575,401.15
非流动资产：			
发放贷款和垫款			0.00
债权投资			0.00
其他债权投资			0.00
长期应收款	七、12	614,249.49	822,082.65
长期股权投资	七、13	1,193,618,918.72	1,173,380,290.80
其他权益工具投资	七、14	412,569,978.56	419,409,762.97
其他非流动金融资产		0.00	0.00

投资性房地产	七、15	12,540,933.12	12,858,961.68
固定资产	七、16	8,147,072,254.97	8,266,236,455.66
在建工程	七、17	4,743,537,870.38	4,327,902,952.09
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产	七、18	7,368,858.13	
无形资产	七、19	2,294,252,188.22	2,333,022,217.18
开发支出	七、20	439,906,120.96	376,906,120.96
商誉		0.00	0
长期待摊费用	七、21	46,887,206.62	15,048,049.34
递延所得税资产	七、22	373,214,517.47	376,539,448.91
其他非流动资产	七、23	939,638,439.14	979,987,266.91
非流动资产合计		18,611,221,535.78	18,282,113,609.15
资产总计		60,904,716,559.16	58,744,689,010.30
流动负债：			
短期借款	七、24	1,422,000,000.00	1,780,626,624.99
向中央银行借款		0.00	0.00
拆入资金		0.00	0.00
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据	七、25	2,849,959,654.90	2,413,873,981.07
应付账款	七、26	8,137,261,947.29	7,171,772,928.83
预收款项		0.00	0.00
合同负债	七、27	3,185,506,335.83	1,810,326,851.74
卖出回购金融资产款		0.00	0.00
吸收存款及同业存放		0.00	0.00
代理买卖证券款		0.00	0.00
代理承销证券款		0.00	0.00
应付职工薪酬	七、28	146,927,527.03	244,005,156.86
应交税费	七、29	258,163,674.16	294,203,235.62
其他应付款	七、30	634,069,036.69	847,155,695.55
其中：应付利息			
应付股利		9,802,622.62	15,392,003.32
应付手续费及佣金			0.00
应付分保账款			0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动负债	七、31	228,175,503.07	310,183,284.28
其他流动负债	七、32	506,639,562.73	658,081,335.14
流动负债合计		17,368,703,241.70	15,530,229,094.08
非流动负债：			
保险合同准备金		0.00	0.00
长期借款	七、33	1,684,950,000.00	1,779,000,000.00

应付债券	七、34	2,104,156,116.73	2,075,374,430.46
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债		0.00	0.00
长期应付款	七、35	1,681,308,706.88	1,646,498,980.37
长期应付职工薪酬	七、36	274,858,018.54	287,550,000.00
预计负债	七、37	57,232,273.61	57,232,273.61
递延收益	七、38	484,713,180.96	387,778,967.73
递延所得税负债	七、22	6,385,749.72	6,668,370.49
其他非流动负债	七、39	275,565,139.20	423,332,272.90
非流动负债合计		6,569,169,185.64	6,663,435,295.56
负债合计		23,937,872,427.34	22,193,664,389.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、40	2,160,681,619.00	2,160,681,619.00
其他权益工具	七、41	89,610,707.54	89,610,707.54
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积	七、42	26,436,257,135.34	26,459,007,135.34
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益	七、43	267,098,412.10	273,938,196.51
专项储备	七、44	75,034,527.78	70,529,550.78
盈余公积	七、45	610,596,447.17	610,596,447.17
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润	七、46	6,538,418,483.80	6,118,233,999.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		36,177,697,332.73	35,782,597,655.99
少数股东权益		789,146,799.09	768,426,964.67
所有者权益（或股东权益）合计		36,966,844,131.82	36,551,024,620.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		60,904,716,559.16	58,744,689,010.30

公司负责人：周宗子 主管会计工作负责人：王善君 会计机构负责人：王艳文

母公司资产负债表

2021年6月30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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,728,697,062.36	1,471,625,094.55

交易性金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		0.00	0.00
应收账款		0.00	0.00
应收款项融资		0.00	0.00
预付款项		1,221,203.45	221,203.45
其他应收款	十七、1	6,601,219,667.55	6,849,213,751.39
其中：应收利息			4,161,909.72
应收股利		10,741,902.60	188,927,034.83
存货		0.00	0.00
合同资产		0.00	0.00
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		3,458,213.53	2,865,695.56
流动资产合计		8,334,596,146.89	8,323,925,744.95
非流动资产：			
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	十七、2	30,263,495,600.15	30,263,495,600.15
其他权益工具投资		53,705,078.45	53,705,078.45
其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		217,672.85	223,369.47
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		5,639,908.49	
无形资产		306,985.05	359,046.15
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		0.00	0.00
递延所得税资产		0.00	0.00
其他非流动资产		20,411,040.00	20,411,040.00
非流动资产合计		30,343,776,284.99	30,338,194,134.22
资产总计		38,678,372,431.88	38,662,119,879.17
流动负债：			
短期借款		0.00	0.00
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据		0.00	0.00

应付账款		0.00	18,000.00
预收款项		0.00	0.00
合同负债		0.00	0.00
应付职工薪酬		0.00	1,416,630.00
应交税费		1,248,505.10	2,762,430.48
其他应付款		674,488.49	376,331.75
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		3,653,585.58	
其他流动负债		0.00	0.00
流动负债合计		5,576,579.17	4,573,392.23
非流动负债：			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		2,104,156,116.73	2,075,374,430.46
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益		0.00	0.00
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		2,104,156,116.73	2,075,374,430.46
负债合计		2,109,732,695.90	2,079,947,822.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,160,681,619.00	2,160,681,619.00
其他权益工具		89,610,707.54	89,610,707.54
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积		29,541,535,088.23	29,564,285,088.23
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益		199,478.45	199,478.45
专项储备		0.00	0.00
盈余公积		610,596,447.17	610,596,447.17
未分配利润		4,166,016,395.59	4,156,798,716.09
所有者权益（或股东权益）合计		36,568,639,735.98	36,582,172,056.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		38,678,372,431.88	38,662,119,879.17

公司负责人：周宗子 主管会计工作负责人：王善君 会计机构负责人：王艳文

合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		13,291,097,248.39	11,917,338,830.59
其中：营业收入	七、47	13,291,097,248.39	11,917,338,830.59
利息收入		0.00	
已赚保费		0.00	
手续费及佣金收入		0.00	
二、营业总成本		12,915,218,024.95	11,612,022,264.93
其中：营业成本	七、47	11,537,846,789.77	10,374,016,811.60
利息支出		0.00	
手续费及佣金支出		0.00	
退保金		0.00	
赔付支出净额		0.00	
提取保险责任准备金净额		0.00	
保单红利支出		0.00	
分保费用		0.00	
税金及附加	七、48	181,999,177.21	158,802,108.52
销售费用	七、49	263,269,737.87	279,219,322.84
管理费用	七、50	605,195,962.88	520,831,288.56
研发费用	七、51	323,926,224.13	263,895,142.37
财务费用	七、52	2,980,133.09	15,257,591.04
其中：利息费用		71,572,068.09	130,325,788.37
利息收入		73,352,178.37	111,337,777.53
加：其他收益	七、53	68,174,302.88	95,876,061.35
投资收益（损失以“-”号填列）	七、54	20,629,727.07	8,127,013.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		20,577,986.92	8,127,013.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0.00	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、55	1,363,673.09	-1,194,120.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、56	-421,127.09	-1,005,084.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、57	381,672.19	1,083,095.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		466,007,471.58	408,203,531.11
加：营业外收入	七、58	32,486,640.31	35,028,974.52
减：营业外支出	七、59	2,720,311.25	4,972,568.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		495,773,800.64	438,259,937.61
减：所得税费用	七、60	54,879,646.97	40,722,980.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		440,894,153.67	397,536,956.80
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		440,894,153.67	397,536,956.80
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）		420,140,433.75	382,128,181.22
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		20,753,719.92	15,408,775.58
六、其他综合收益的税后净额		-6,839,784.41	20,821,643.27
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、43	-6,839,784.41	20,821,643.27
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-6,839,784.41	20,821,643.27
（1）重新计量设定受益计划变动额		0.00	
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-6,839,784.41	20,821,643.27
（4）企业自身信用风险公允价值变动		0.00	
2.将重分类进损益的其他综合收益		0.00	
（1）权益法下可转损益的其他		0.00	

综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动		0.00	
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	
(4) 其他债权投资信用减值准备		0.00	
(5) 现金流量套期储备		0.00	
(6) 外币财务报表折算差额		0.00	
(7) 其他		0.00	
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	
七、综合收益总额		434,054,369.26	418,358,600.07
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		413,300,649.34	402,949,824.49
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		20,753,719.92	15,408,775.58
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.19	0.22
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、2	0.19	0.22

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：周宗子 主管会计工作负责人：王善君 会计机构负责人：王艳文

母公司利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入		0.00	
减：营业成本		0.00	
税金及附加		174,815.74	7,597,020.64
销售费用		0.00	
管理费用		-7,552,757.99	-20,228,459.37
研发费用		0.00	
财务费用		-5,558,794.47	-32,575,527.43
其中：利息费用		30,956,229.79	3,236,333.34
利息收入		37,068,406.26	35,814,283.77
加：其他收益		0.00	14,958.89
投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	
以摊余成本计量的		0.00	

金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,936,736.72	45,221,925.05
加：营业外收入		0.00	
减：营业外支出		0.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,936,736.72	45,221,925.05
减：所得税费用		3,719,057.22	8,995,681.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,217,679.50	36,226,243.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,217,679.50	36,226,243.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00	
五、其他综合收益的税后净额		0.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	
1. 重新计量设定受益计划变动额		0.00	
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	
3. 其他权益工具投资公允价值变动		0.00	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		0.00	
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0.00	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	
2. 其他债权投资公允价值变动		0.00	
3. 金融资产重分类计入其		0.00	

他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备		0.00	
5. 现金流量套期储备		0.00	
6. 外币财务报表折算差额		0.00	
7. 其他		0.00	
六、综合收益总额		9,217,679.50	36,226,243.22
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：周宗子 主管会计工作负责人：王善君 会计机构负责人：王艳文

合并现金流量表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,485,908,083.00	11,015,815,397.34
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00	
向中央银行借款净增加额		0.00	
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00	
收到原保险合同保费取得的现金		0.00	
收到再保业务现金净额		0.00	
保户储金及投资款净增加额		0.00	
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00	
拆入资金净增加额		0.00	
回购业务资金净增加额		0.00	
代理买卖证券收到的现金净额		0.00	
收到的税费返还		54,490,318.60	42,179,770.60

收到其他与经营活动有关的现金	七、61（1）	641,944,948.73	502,222,054.45
经营活动现金流入小计		14,182,343,350.33	11,560,217,222.39
购买商品、接受劳务支付的现金		10,879,305,638.77	9,450,863,908.11
客户贷款及垫款净增加额		0.00	
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00	
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00	
拆出资金净增加额		0.00	
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00	
支付保单红利的现金		0.00	
支付给职工及为职工支付的现金		1,614,005,869.11	1,250,977,667.28
支付的各项税费		527,807,589.31	492,381,282.65
支付其他与经营活动有关的现金	七、61（2）	745,892,413.31	620,365,469.04
经营活动现金流出小计		13,767,011,510.50	11,814,588,327.08
经营活动产生的现金流量净额	七、62	415,331,839.83	-254,371,104.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	
取得投资收益收到的现金		391,099.15	126,691.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		545,077.66	609,772.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	七、61（3）	326,437.97	29,777,190.98
投资活动现金流入小计		1,262,614.78	30,513,655.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		568,130,387.14	581,209,331.03
投资支付的现金		0.00	41,222,418.30

质押贷款净增加额		0.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	七、61(4)	0.00	14,885,515.97
投资活动现金流出小计		568,130,387.14	637,317,265.30
投资活动产生的现金流量净额		-566,867,772.36	-606,803,610.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	
取得借款收到的现金		4,760,400,000.00	6,483,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、61(5)	285,919,493.73	69,938,398.00
筹资活动现金流入小计		5,046,319,493.73	6,552,938,398.00
偿还债务支付的现金		5,284,783,229.17	6,205,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		63,512,973.68	72,149,956.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、61(6)	10,850,161.67	175,248,338.41
筹资活动现金流出小计		5,359,146,364.52	6,452,498,294.42
筹资活动产生的现金流量净额		-312,826,870.79	100,440,103.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,730,105.55	9,099,257.74
五、现金及现金等价物净增加额		-468,092,908.87	-751,635,353.41
加：期初现金及现金等价物余额		9,337,959,166.81	8,839,868,664.94
六、期末现金及现金等价物余额		8,869,866,257.94	8,088,233,311.53

公司负责人：周宗子 主管会计工作负责人：王善君 会计机构负责人：王艳文

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		28,119,610.25	38,021,471.06
经营活动现金流入小计		28,119,610.25	38,021,471.06
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		7,282,732.38	2,464,793.79
支付的各项税费		5,370,280.60	22,485,825.66
支付其他与经营活动有关的现金		7,216,045.04	7,971,494.59
经营活动现金流出小计		19,869,058.02	32,922,114.04
经营活动产生的现金流量净额		8,250,552.23	5,099,357.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		193,122,354.47	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,300,000,000.00	
投资活动现金流入小计		1,493,122,354.47	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,800.00	15,362.72
投资支付的现金		0.00	1,306,232,418.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	
支付其他与投资活动有		1,235,510,000.00	700,000,000.00

关的现金			
投资活动现金流出小计		1,235,543,800.00	2,006,247,781.02
投资活动产生的现金流量净额		257,578,554.47	-2,006,247,781.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	
取得借款收到的现金		2,890,000,000.00	3,700,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	2,000,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,890,000,000.00	5,700,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,890,000,000.00	3,700,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,686,138.89	709,166.67
支付其他与筹资活动有关的现金		5,071,000.00	
筹资活动现金流出小计		2,898,757,138.89	3,700,709,166.67
筹资活动产生的现金流量净额		-8,757,138.89	1,999,290,833.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	
五、现金及现金等价物净增加额		257,071,967.81	-1,857,590.67
加：期初现金及现金等价物余额		1,471,625,094.55	971,110,848.89
六、期末现金及现金等价物余额		1,728,697,062.36	969,253,258.22

公司负责人：周宗子 主管会计工作负责人：王善君 会计机构负责人：王艳文

合并所有者权益变动表
2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	2,160,681,619.00	0.00	0.00	89,610,707.54	26,459,007,135.34	0.00	273,938,196.51	70,529,550.78	610,596,447.17	0.00	6,118,233,999.65		35,782,597,655.99	768,426,964.67	36,551,024,620.66	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
二、本年期初余额	2,160,681,619.00	0.00	0.00	89,610,707.54	26,459,007,135.34	0.00	273,938,196.51	70,529,550.78	610,596,447.17	0.00	6,118,233,999.65		35,782,597,655.99	768,426,964.67	36,551,024,620.66	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	-22,750,000.00	0.00	-6,839,784.41	4,504,977.00	0.00	0.00	420,184,484.15		395,099,676.74	20,719,834.42	415,819,511.16	
(一)综合收益总额							-6,839,784.41				420,140,433.75		413,300,649.34	20,753,719.92	434,054,369.26	
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-22,750,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,050.40		-22,705,949.60	-44,050.40	-22,750,000.00	
1.所有者投入的普通股	0.00				0.00								0.00	0.00	0.00	
2.其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								0.00	0.00	0.00	
3.股份支付计入所有者权益的金额	0.00				-22,750,000.00								-22,750,000.00	0.00	-22,750,000.00	
4.其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,050.40		44,050.40	-44,050.40	0.00	
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
1.提取盈余公积									0.00		0.00		0.00		0.00	
2.提取一般风险准备										0.00	0.00		0.00		0.00	
3.对所有者(或股东)的分配											0.00		0.00	0.00	0.00	
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
1.资本公积转增资本(或股本)	0.00				0.00								0.00		0.00	
2.盈余公积转增资本(或股本)	0.00								0.00				0.00		0.00	
3.盈余公积弥补亏损									0.00		0.00		0.00		0.00	
4.设定受益计划变动额结转留存收益							0.00				0.00		0.00		0.00	
5.其他综合收益结转留存收益							0.00				0.00		0.00		0.00	
6.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
(五)专项储备	0.00				0.00	0.00	0.00	4,504,977.00	0.00	0.00	0.00		4,504,977.00	10,164.90	4,515,141.90	
1.本期提取								27,410,541.21					27,410,541.21	26,805.97	27,437,347.18	
2.本期使用								22,905,564.21					22,905,564.21	16,641.07	22,922,205.28	

2021 年半年度报告

(六) 其他																
四、本期期末余额	2,160,681,619.00	0.00	0.00	89,610,707.54	26,436,257,135.34	0.00	267,098,412.10	75,034,527.78	610,596,447.17	0.00	6,538,418,483.80		36,177,697,332.73	789,146,799.09	36,966,844,131.82	

项目	2020 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,694,995,962.00				19,206,933,264.72		193,100,377.10	48,095,166.90	587,463,787.67		5,597,938,013.63		27,328,526,572.02	9,242,143,141.70	36,570,669,713.72	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	1,694,995,962.00				19,206,933,264.72		193,100,377.10	48,095,166.90	587,463,787.67		5,597,938,013.63		27,328,526,572.02	9,242,143,141.70	36,570,669,713.72	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	465,685,657.00			26,915,854.84	7,266,192,642.66		48,984,063.17	29,521,407.51			382,699,819.69		8,219,999,444.87	-8,521,923,422.85	-301,923,977.98	
(一) 综合收益总额							20,821,643.27				382,128,181.22		402,949,824.49	15,408,775.58	418,358,600.07	
(二)所有者投入和减少资本	465,685,657.00			26,915,854.84	7,266,192,642.66		28,734,058.37	23,968,591.14					7,811,496,804.01	-8,537,885,627.44	-726,388,823.43	
1. 所有者投入的普通股	465,685,657.00				8,935,603,169.35								9,401,288,826.35		9,401,288,826.35	
2. 其他权益工具持有者投入资本				26,915,854.84									26,915,854.84		26,915,854.84	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-22,750,000.00								-22,750,000.00		-22,750,000.00	
4. 其他					-1,646,660,526.69		28,734,058.37	23,968,591.14					-1,593,957,877.18	-8,537,885,627.44	-10,131,843,504.62	
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)													571,638.47			
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益													571,638.47			

2021年半年度报告

6. 其他												
(五) 专项储备						5,552,816.37				5,552,816.37	553,429.01	6,106,245.38
1. 本期提取						5,552,816.37				5,552,816.37	553,429.01	6,106,245.38
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,160,681,619.00		26,915,854.84	26,473,125,907.38		242,084,440.27	77,616,574.41	587,463,787.67	5,980,637,833.32	35,548,526,016.89	720,219,718.85	36,268,745,735.74

公司负责人：周宗子

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

母公司所有者权益变动表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,160,681,619.00	0.00	0.00	89,610,707.54	29,564,285,088.23	0.00	199,478.45	0.00	610,596,447.17	4,156,798,716.09	36,582,172,056.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	2,160,681,619.00	0.00	0.00	89,610,707.54	29,564,285,088.23	0.00	199,478.45	0.00	610,596,447.17	4,156,798,716.09	36,582,172,056.48
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	-22,750,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,217,679.50	-13,532,320.50
(一) 综合收益总额							0.00			9,217,679.50	9,217,679.50
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-22,750,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-22,750,000.00
1. 所有者投入的普通股	0.00				0.00						0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				-22,750,000.00						-22,750,000.00
4. 其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积									0.00	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配									0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00				0.00						0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00								0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损									0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							0.00			0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益							0.00			0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取								0.00			0.00
2. 本期使用								0.00			0.00
(六) 其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	2,160,681,619.00	0.00	0.00	89,610,707.54	29,541,535,088.23	0.00	199,478.45	0.00	610,596,447.17	4,166,016,395.59	36,568,639,735.98

2021 年半年度报告

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,694,995,962.00				20,696,931,918.88				587,463,787.67	3,948,604,780.58	26,927,996,449.13
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,694,995,962.00				20,696,931,918.88				587,463,787.67	3,948,604,780.58	26,927,996,449.13
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	465,685,657.00			26,915,854.84	8,912,853,169.35					36,226,243.22	9,441,680,924.41
(一) 综合收益总额										36,226,243.22	36,226,243.22
(二) 所有者投入和减少资本	465,685,657.00			26,915,854.84	8,912,853,169.35						9,405,454,681.19
1. 所有者投入的普通股	465,685,657.00				8,935,603,169.35						9,401,288,826.35
2. 其他权益工具持有者投入资本				26,915,854.84							26,915,854.84
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-22,750,000.00						-22,750,000.00
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	2,160,681,619.00			26,915,854.84	29,609,785,088.23				587,463,787.67	3,984,831,023.80	36,369,677,373.54

公司负责人：周宗子

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

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。本公司统一社会信用代码：911306007109266097；法定代表人：周宗子。

截至2021年6月30日止，本公司累计发行股本总数2,160,681,619.00股，注册资本为2,160,681,619.00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。

本公司主要经营活动为：内燃机及配件的制造、研发、维修、安装、租赁、技术服务；汽轮机及零件、燃气轮机及零件的制造、研发、维修、安装、租赁、技术服务；蓄电池开发、研制、生产、销售；蓄电池零配件、材料的生产、销售；锂离子电池及其材料的研究、制造、销售，并提供锂离子电池及其材料的技术服务。（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）。

本公司的母公司为中国船舶重工集团有限公司。本公司的最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于2021年8月25日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司本期合并财务报表的合并范围，包括本公司和风帆有限责任公司等子公司，子公司相关信息，详见“本附注九、1在子公司中的权益”。

本公司本期合并财务报表的合并范围未发生变化，详见“本附注七、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制

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的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、投资性房地产折旧或摊销、无形资产摊销、使用权资产折旧或摊销、长期待摊费用摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年 1 至 6 月合并及母公司经营成果和现金流量。

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

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

① 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

② 处置子公司

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7. 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。合营企业会计核算方法，详见“本附注五、21 长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币报表折算

无

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

(1) 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，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。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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，计入当期损益。

③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）

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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产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。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、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。

⑥以摊余成本计量的金融负债

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。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11. 应收票据

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

详见，本附注五 10（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

12. 应收账款

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

详见，本附注五 10（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见，本附注五 10（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

14. 其他应收款

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

详见，本附注五 10（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类和成本

本公司存货包括在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。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。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货，采用永续盘存制。

(5) 周转材料摊销方法

本公司周转材料采用一次转销法、五五摊销法。

16. 合同资产

(1). 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。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。

(2). 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

详见本附注“五 10（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

20. 长期应收款

长期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

详见，本附注五、10。

21. 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。

(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。

22. 投资性房地产

(1). 采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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。

23. 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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②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。

(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	20—40	3—10	2.25—4.85
机器设备	年限平均法	10—17	3—10	5.29—9.70
电子设备	年限平均法	5	3—10	18.00—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	3—10	18.00—19.40
其他设备	年限平均法	5—10	3—10	9.00—19.40

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

详见“本附注五、42 租赁”。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

①计价方法

A.初始计量

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

B.后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50年	直线法	0	工业用地年限许可
软件	5-10年	直线法	0	可使用年限
专利权	10年	直线法	0	可使用年限
非专利技术	10年	直线法	0	可使用年限
商标权	10年	直线法	0	可使用年限
特许权	20年	直线法	0	可使用年限

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
海域使用权	50年	直线法	0	可使用年限

③减值测试

使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

30. 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、使用权资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工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，以及按规定提取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

34. 租赁负债

适用 不适用

详见“本附注五、42 租赁”。

35. 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

36. 股份支付

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺

序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

①一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。当各单位与客户之间的合同同时满足下列条件时，各单位应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；

该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；

该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；

企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有

权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。如果已发生的成本预计不可能收回的，在成本发生时立即确认为费用，不确认收入。

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

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

客户已接受该商品或服务。

其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

②具体原则

A.海工及核应急设施业务

本公司海工及核应急设施业务合同条款规定的履约义务否满足“某一时段内履行”条件，应在该段时间内按照履约进度确认收入。一般在资产负债表日按照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，按照预计合同总收入乘以相应的履约进度计算累计收入，扣除前期累计已确认后的金额确认为当期合同收入。同时按累计已发生的合同成本扣除以前会计期间累计已确认的成本后的金额确认为当期合同成本。

B.发动机及配套业务

发动机及配套业务一般应按照“某一时点履行”进行核算，即在客户取得相关商品控制权时且在完成船舶修理改造并办理完结算手续后，按照合同价格确认收入并结转相应的成本。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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：

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

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。

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 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) 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) 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）或冲减相

关成本费用或损失；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）或冲减相关成本费用或损失。

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。

41. 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、清偿负债同时进行时，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司自 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则

①租入资产的会计处理

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。

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。

A. 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

B. 租赁负债

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：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；取决于指数或比率的可变租赁付款额；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

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。

②出租资产的会计处理

经营租赁会计处理

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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别。

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(2) 套期会计

①套期保值的分类

A.公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

B.现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

C.境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

②套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

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：

A.被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

B.被套期项目与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。

C.采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

③套期会计处理方法

A.公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

B.现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

C.境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(3) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	10,579,173,507.64	10,579,173,507.64	0.00
结算备付金	0.00	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00
应收票据	2,372,778,316.07	2,372,778,316.07	0.00
应收账款	11,655,843,735.92	11,655,843,735.92	0.00
应收款项融资	2,103,645,025.91	2,103,645,025.91	0.00
预付款项	2,229,252,786.69	2,229,252,786.69	0.00
应收保费	0.00	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00	0.00
其他应收款	568,717,165.89	568,717,165.89	0.00
其中：应收利息	41,720,870.83	41,720,870.83	0.00
应收股利			0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00	0.00
存货	10,110,544,256.87	10,110,544,256.87	0.00
合同资产	618,638,726.36	618,638,726.36	0.00
持有待售资产	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00
其他流动资产	223,981,879.80	223,981,879.80	0.00
流动资产合计	40,462,575,401.15	40,462,575,401.15	0.00

非流动资产：			
发放贷款和垫款	0.00	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00	0.00
长期应收款	822,082.65	822,082.65	0.00
长期股权投资	1,173,380,290.80	1,173,380,290.80	0.00
其他权益工具投资	419,409,762.97	419,409,762.97	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	12,858,961.68	12,858,961.68	0.00
固定资产	8,266,236,455.66	8,266,236,455.66	0.00
在建工程	4,327,902,952.09	4,327,902,952.09	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	0.00
使用权资产		9,245,747.77	9,245,747.77
无形资产	2,333,022,217.18	2,333,022,217.18	0.00
开发支出	376,906,120.96	376,906,120.96	0.00
商誉	0.00	0.00	0.00
长期待摊费用	15,048,049.34	13,110,464.70	-1,937,584.64
递延所得税资产	376,539,448.91	376,539,448.91	0.00
其他非流动资产	979,987,266.91	979,987,266.91	0.00
非流动资产合计	18,282,113,609.15	18,289,421,772.28	7,308,163.13
资产总计	58,744,689,010.30	58,751,997,173.43	7,308,163.13
流动负债：			
短期借款	1,780,626,624.99	1,780,626,624.99	0.00
向中央银行借款	0.00	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00
应付票据	2,413,873,981.07	2,413,873,981.07	0.00
应付账款	7,171,772,928.83	7,171,772,928.83	0.00
预收款项	0.00	0.00	0.00
合同负债	1,810,326,851.74	1,810,326,851.74	0.00
卖出回购金融资产款	0.00	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00	0.00
应付职工薪酬	244,005,156.86	244,005,156.86	0.00
应交税费	294,203,235.62	294,203,235.62	0.00
其他应付款	847,155,695.55	847,155,695.55	0.00
其中：应付利息			0.00
应付股利	15,392,003.32	15,392,003.32	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00	0.00

应付分保账款	0.00	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	310,183,284.28	317,491,447.41	7,308,163.13
其他流动负债	658,081,335.14	658,081,335.14	0.00
流动负债合计	15,530,229,094.08	15,537,537,257.21	7,308,163.13
非流动负债：			
保险合同准备金	0.00	0.00	0.00
长期借款	1,779,000,000.00	1,779,000,000.00	0.00
应付债券	2,075,374,430.46	2,075,374,430.46	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00	0.00
长期应付款	1,646,498,980.37	1,646,498,980.37	0.00
长期应付职工薪酬	287,550,000.00	287,550,000.00	0.00
预计负债	57,232,273.61	57,232,273.61	0.00
递延收益	387,778,967.73	387,778,967.73	0.00
递延所得税负债	6,668,370.49	6,668,370.49	0.00
其他非流动负债	423,332,272.90	423,332,272.90	0.00
非流动负债合计	6,663,435,295.56	6,663,435,295.56	0.00
负债合计	22,193,664,389.64	22,200,972,552.77	7,308,163.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,160,681,619.00	2,160,681,619.00	0.00
其他权益工具	89,610,707.54	89,610,707.54	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
资本公积	26,459,007,135.34	26,459,007,135.34	0.00
减：库存股	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	273,938,196.51	273,938,196.51	0.00
专项储备	70,529,550.78	70,529,550.78	0.00
盈余公积	610,596,447.17	610,596,447.17	0.00
一般风险准备	0.00	0.00	0.00
未分配利润	6,118,233,999.65	6,118,233,999.65	0.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	35,782,597,655.99	35,782,597,655.99	0.00
少数股东权益	768,426,964.67	768,426,964.67	0.00
所有者权益（或股东权益）合计	36,551,024,620.66	36,551,024,620.66	0.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计	58,744,689,010.30	58,751,997,173.43	7,308,163.13

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

①2018 年 12 月 7 日，财政部修订印发《企业会计准则第 21 号—租赁》（以下简称“新租赁准则”），要求在境内上市的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行新租赁准则。

本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对租赁相关会计政策进行了调整，调整后的相关会计政策，详见“本附注五、42（1）”。调整前的相关会计政策如下：

A. 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

B. 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

②本公司对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，具体影响如下：

受影响的合并资产负债表项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
资产总计	58,744,689,010.30	58,751,997,173.43	7,308,163.13
其中：非流动资产合计	18,282,113,609.15	18,289,421,772.28	7,308,163.13
其中：使用权资产		9,245,747.77	9,245,747.77
长期待摊费用	15,048,049.34	13,110,464.70	-1,937,584.64
负债合计	22,193,664,389.64	22,200,972,552.77	7,308,163.13
其中：流动负债合计	15,530,229,094.08	15,537,537,257.21	7,308,163.13
其中：一年内到期的非流动负债	310,183,284.28	317,491,447.41	7,308,163.13
所有者权益合计	36,551,024,620.66	36,551,024,620.66	0.00

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,471,625,094.55	1,471,625,094.55	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00	0.00
应收账款	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	0.00	0.00	0.00
预付款项	221,203.45	221,203.45	0.00
其他应收款	6,849,213,751.39	6,849,213,751.39	0.00
其中：应收利息	4,161,909.72	4,161,909.72	0.00
应收股利	188,927,034.83	188,927,034.83	0.00
存货	0.00	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00
其他流动资产	2,865,695.56	2,865,695.56	0.00
流动资产合计	8,323,925,744.95	8,323,925,744.95	0.00
非流动资产：			
债权投资	0.00	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	30,263,495,600.15	30,263,495,600.15	0.00
其他权益工具投资	53,705,078.45	53,705,078.45	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00
固定资产	223,369.47	223,369.47	0.00
在建工程	0.00	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	0.00
使用权资产		7,308,163.13	7,308,163.13
无形资产	359,046.15	359,046.15	0.00
开发支出	0.00	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00	0.00
递延所得税资产	0.00	0.00	0.00
其他非流动资产	20,411,040.00	20,411,040.00	0.00
非流动资产合计	30,338,194,134.22	30,345,502,297.35	7,308,163.13
资产总计	38,662,119,879.17	38,669,428,042.30	7,308,163.13

流动负债：			
短期借款	0.00	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00	0.00
应付账款	18,000.00	18,000.00	0.00
预收款项	0.00	0.00	0.00
合同负债	0.00	0.00	0.00
应付职工薪酬	1,416,630.00	1,416,630.00	0.00
应交税费	2,762,430.48	2,762,430.48	0.00
其他应付款	376,331.75	376,331.75	0.00
其中：应付利息			0.00
应付股利			0.00
持有待售负债	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动 负债		7,308,163.13	7,308,163.13
其他流动负债	0.00	0.00	0.00
流动负债合计	4,573,392.23	11,881,555.36	7,308,163.13
非流动负债：			
长期借款	0.00	0.00	0.00
应付债券	2,075,374,430.46	2,075,374,430.46	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00	0.00
非流动负债合计	2,075,374,430.46	2,075,374,430.46	0.00
负债合计	2,079,947,822.69	2,087,255,985.82	7,308,163.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,160,681,619.00	2,160,681,619.00	0.00
其他权益工具	89,610,707.54	89,610,707.54	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
资本公积	29,564,285,088.23	29,564,285,088.23	0.00
减：库存股	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	199,478.45	199,478.45	0.00
专项储备	0.00	0.00	0.00
盈余公积	610,596,447.17	610,596,447.17	0.00

未分配利润	4,156,798,716.09	4,156,798,716.09	0.00
所有者权益(或股东权益)合计	36,582,172,056.48	36,582,172,056.48	0.00
负债和所有者权益(或股东权益)总计	38,662,119,879.17	38,669,428,042.30	7,308,163.13

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

受影响的母公司资产负债表项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
资产总计	38,662,119,879.17	38,669,428,042.30	7,308,163.13
其中:非流动资产合计	30,338,194,134.22	30,345,502,297.35	7,308,163.13
其中:使用权资产	0.00	7,308,163.13	7,308,163.13
负债合计	2,079,947,822.69	2,087,255,985.82	7,308,163.13
其中:流动负债合计	4,573,392.23	11,881,555.36	7,308,163.13
其中:一年内到期的非流动负债	0.00	7,308,163.13	7,308,163.13
所有者权益合计	36,582,172,056.48	36,582,172,056.48	

(4). 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

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	25.00
风帆有限责任公司	15.00
风帆(扬州)有限责任公司	15.00
淄博火炬能源有限责任公司	15.00
中国船舶重工集团柴油机有限公司	15.00
宜昌船舶柴油机有限公司	15.00
大连船用柴油机有限公司	15.00
河南柴油机重工有限责任公司	15.00
武汉船用机械有限责任公司	15.00
青岛海西重机有限责任公司	15.00
武汉海润工程设备有限公司	15.00
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	15.00
上海齐耀重工有限公司	15.00
上海齐耀动力技术有限公司	15.00
上海齐耀螺杆机械有限公司	15.00
上海中船重工船舶推进设备有限公司	15.00
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	15.00
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	15.00
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	15.00
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	15.00
湖北长海新能源科技有限公司	15.00
青岛海西电气有限公司	15.00
武汉海王核能装备工程有限公司	15.00
武汉海王新能源工程技术有限公司	15.00
中船重工特种设备有限责任公司	15.00
中船重工黄冈贵金属有限公司	15.00
陕西柴油机重工有限公司	15.00
重庆齿轮箱有限责任公司	15.00
陕柴重工(上海)销售服务有限公司	20.00
淄博拓驰塑料制品有限公司	20.00
重庆市永进实业有限公司	20.00
其他	25.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税优惠

根据《国家税务总局关于军品科研生产增值税优惠政策有关审核鉴证问题的通知》的规定，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%。

(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被主管税务机关免征房产税。

(3) 土地使用税

武汉船用机械有限责任公司和陕西柴油机重工有限公司，被主管税务机关免征土地使用税。

(4) 企业所得税优惠

①本报告期或以前年度，风帆有限责任公司、中国船舶重工集团柴油机有限公司、河南柴油机重工有限责任公司、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和中国重工黄冈贵金属有限公司等子公司，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陕柴重工(上海)销售服务有限公司、淄博拓驰塑料制品有限公司和重庆市永进实业有限公司，为小型微利企业，本报告期企业所得税适用 20% 税率。

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	481,685.92	628,674.25
银行存款	8,888,659,342.42	9,337,330,492.56
其他货币资金	1,138,364,480.46	1,241,214,340.83
合计	10,027,505,508.80	10,579,173,507.64
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,231,267,230.92	1,787,185,264.27
商业承兑票据	354,139,551.74	585,593,051.80
合计	1,585,406,782.66	2,372,778,316.07

(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	105,292,038.40
合计	105,292,038.40

(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	128,297,100.00	495,443,294.93
商业承兑票据		1,106,355.36
合计	128,297,100.00	496,549,650.29

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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	20,000,000.00	1.26	3,877,120.00	19.39	16,122,880.00	20,000,000.00	0.84	3,877,120.00	19.39	
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	20,000,000.00	1.26	3,877,120.00	19.39	16,122,880.00	20,000,000.00	0.84	3,877,120.00	19.39	
按组合计提坏账准备	1,570,280,237.71	98.74	996,335.05	0.06	1,569,283,902.66	2,358,616,438.46	99.16	1,961,002.39	0.08	
其中：										
银行承兑汇票	1,225,096,646.04	77.04	946,800.39	0.08	1,224,149,845.65	1,789,065,795.00	75.21	1,880,530.73	0.11	
商业承兑汇票	345,183,591.67	21.71	49,534.66	0.01	345,134,057.01	569,550,643.46	23.94	80,471.66	0.01	
合计	1,590,280,237.71	/	4,873,455.05	/	1,585,406,782.66	2,378,616,438.46	/	5,838,122.39	/	2,372,778,316.07

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	20,000,000.00	3,877,120.00	19.39	风险商承,到期未兑付
合计	20,000,000.00	3,877,120.00	19.39	/

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：银行承兑汇票

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	345,183,591.67	49,534.66	0.01
银行承兑汇票	1,225,096,646.04	946,800.39	0.08
合计	1,570,280,237.71	996,335.05	0.06

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 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	转销或核	

			转回	销	
银行承兑汇票	1,880,530.73	-933,730.34			946,800.39
商业承兑汇票	3,957,591.66	-30,937.00			3,926,654.66
合计	5,838,122.39	-964,667.34			4,873,455.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1-6个月	5,745,089,156.91
6个月-1年	3,188,372,376.38
1年以内小计	8,933,461,533.29
1至2年	2,484,689,302.21
2至3年	1,938,785,253.82
3至4年	652,206,615.05
4至5年	239,110,640.23
5年以上	939,122,020.32
合计	15,187,375,364.92

(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	958,736,107.95	6.31	821,533,679.97	85.69	137,202,427.98	988,303,230.70	7.53	829,988,328.50	83.98	158,314,902.20
按组合计提坏账准备	14,228,639,256.97	93.69	653,490,567.38	4.59	13,575,148,689.59	12,141,411,311.45	92.47	643,882,477.73	5.30	11,497,528,833.72
其中：										
账龄组合	6,432,620,608.75	42.36	653,490,567.38	10.16	5,779,130,041.37	5,482,381,993.97	41.76	643,882,477.73	11.74	4,838,499,516.24
关联方组合	6,385,327,066.86	42.04			6,385,327,066.86	5,475,996,014.24	41.71			5,475,996,014.24
政府事业单位等组合	1,410,691,581.36	9.29			1,410,691,581.36	1,183,033,303.24	9.01			1,183,033,303.24

2021 年半年度报告

合计	15,187,375,364.92	1,475,024,247.35	13,712,351,117.57	13,129,714,542.15	1,473,870,806.23	11,655,843,735.92
----	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

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	234,708,360.80	202,548,360.80	86.30	预计 86.3%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	125,135,149.89	84,149,869.18	67.25	预计 67.25%无法收回
沈阳华创风能有限公司	67,873,907.00	61,086,516.30	90.00	预计 90%无法收回
四川青山新材料有限公司	42,873,931.86	42,873,931.86	100.00	预计无法收回
内蒙古久和能源装备有限公司	38,755,890.00	34,880,301.00	90.00	预计 90%无法收回
四川省洪雅雅森水泥有限责任公司	30,804,682.57	30,804,682.57	100.00	预计无法收回
通辽华创风能有限公司	26,142,100.00	23,527,890.00	90.00	预计 90%无法收回
南京东泽船舶制造有限公司	23,015,760.00	23,015,760.00	100.00	预计无法收回
泰州口岸船舶有限公司	32,234,908.22	24,821,264.53	77.00	无法 77%收回
朝阳兰凌水泥有限公司	20,731,210.25	5,379,584.38	25.95	预计 25.95%无法收回
宁夏华创风能有限公司	20,366,590.00	18,329,931.00	90.00	预计 90%无法收回
克拉玛依玖虹水泥有限公司	18,294,710.00	3,674,580.00	20.09	预计 20.09%无法收回
郑州宇动新能源有限公司	14,103,927.87	14,103,927.87	100.00	预计无法收回
青岛华创风能有限公司	11,966,990.00	10,770,291.00	90.00	预计 90%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 19.68%无法收回
顺平县金强水泥有限公司	9,187,423.45	9,187,423.45	100.00	预计无法收回
保定安建有色金属集团有限公司	7,981,002.53	7,981,002.53	100.00	预计无法收回
河南蓝鹰机械设备有限公司	7,249,946.85	7,249,946.85	100.00	预计无法收回
保定天威风电科技有限公司	7,229,690.38	7,229,690.38	100.00	预计无法收回
东方电气(酒泉)新能源有限公司	7,100,000.00	7,100,000.00	100.00	预计无法收回
台州市沿海造船有限公司	6,350,000.00	6,350,000.00	100.00	预计无法收回
青岛捷能物资贸易公司	5,500,000.00	4,400,000.00	80.00	预计 80%无法收回
内蒙古久和能源科技有限公司	5,281,616.06	4,753,454.45	90.00	预计 90%无法收回
其他小额单项计提	42,372,131.74	42,372,131.74	100.00	预计无法收回
合计	958,736,107.95	821,533,679.97	85.69	——

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	2,878,033,200.72		
6 个月-1 年	1,706,260,492.25	8,542,897.39	0.50
1 年以内 (含 1 年) 小计	4,584,293,692.97	8,542,897.39	
1 至 2 年	1,018,819,536.66	101,880,300.71	10.00
2 至 3 年	357,074,465.30	107,122,615.60	30.00
3 至 4 年	152,286,234.07	121,828,987.23	80.00
4 至 5 年	30,154,566.38	24,123,653.09	80.00
5 年以上	289,992,113.37	289,992,113.36	100.00
合计	6,432,620,608.75	653,490,567.38	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	1,473,870,806.23	15,101,347.81	-13,930,893.44	-17,013.25		1,475,024,247.35
合计	1,473,870,806.23	15,101,347.81	-13,930,893.44	-17,013.25		1,475,024,247.35

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	收回或转回前累计已计提的坏账准备金额	收回方式
山西平阳重工机械有限责任公司	6,519,953.77	6,519,953.77	款项收回
北京京城新能源有限公司	5,263,350.99	5,263,350.99	款项收回
其他小额转回或收回	3,308,716.14	2,243,953.32	款项收回
合计	15,092,020.90	14,027,258.08	——

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,013.25

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	1,375,930,001.31	9.06	
中国船舶重工集团公司第七一研究所	1,086,063,847.98	7.15	
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	556,991,556.12	3.67	
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	413,142,164.02	2.72	
大连船舶重工集团有限公司	342,492,546.24	2.26	
合计	3,774,620,115.67	24.86	

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、应收款项融资

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	1,957,070,677.82	2,103,645,025.91
合计	1,957,070,677.82	2,103,645,025.91

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

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
应收票据	2,103,645,025.91	3,175,419,084.00	3,087,437,352.37	234,556,079.72	1,957,070,677.82

合计	2,103,645,025.91	3,175,419,084.00	3,087,437,352.37	234,556,079.72	1,957,070,677.82
----	------------------	------------------	------------------	----------------	------------------

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

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	2,255,937,242.47	77.13	1,612,866,597.08	72.35
1至2年	514,732,958.07	17.60	447,692,820.60	20.08
2至3年	96,414,276.08	3.30	137,246,827.76	6.16
3年以上	57,762,660.72	1.97	31,446,541.25	1.41
合计	2,924,847,137.34	100.00	2,229,252,786.69	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：

债权单位	债务单位	期末余额	其中：一年以上期末	一年以上占预付款总额的比例(%)	未结算的原因
武汉船用机械有限责任公司	湖南湘电力有限公司	471,372,666.00	87,668,166.00	3.00	项目组分包费，项目未完工
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	中国船舶重工国际贸易有限公司	423,839,967.60	422,879,967.60	14.45	未到结算时间
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	河北拓瑞安装集团有限公司	22,605,500.00	22,605,500.00	0.77	未到结算时间
武汉船用机械有限责任公司	湖北三江航天万峰科技发展有限公司	21,188,900.00	11,784,900.00	0.40	项目组分包费，项目未完工
陕西柴油机重工有限公司	中国船舶重工集团公司第十二研究所	20,000,000.00	20,000,000.00	0.68	未到结算时间
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	天津景扬建筑工程有限公司	16,800,000.00	16,800,000.00	0.57	未到结算时间
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	中国船舶重工国际贸易有限公司	13,882,712.14	12,922,712.14	0.44	未到结算时间
陕西柴油机重工有限公司	待报解预算收入-待缴库税款	10,927,526.88	2,203,427.64	0.08	未到结算时间
合计		1,000,617,272.62	596,864,673.38	20.39	—

(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

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
中国船舶重工国际贸易有限公司	590,002,502.21	20.16	
湖南湘电力有限公司	483,272,666.00	16.51	
中船重工物资贸易集团有限公司	165,407,999.34	5.65	
江苏大全凯帆电器有限公司	88,309,300.00	3.02	
中国船舶工业物资有限公司	51,214,610.51	1.75	

合计	1,378,207,078.06	47.09
----	------------------	-------

其他说明

适用 不适用**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
应收利息	34,756,250.00	41,720,870.83
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	452,475,112.88	526,996,295.06
合计	487,231,362.88	568,717,165.89

其他说明：

适用 不适用**应收利息**

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	34,756,250.00	41,720,870.83
合计	34,756,250.00	41,720,870.83

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1-6个月	124,184,729.97
6个月-1年	78,331,471.77
1年以内小计	202,516,201.74
1至2年	178,113,089.87
2至3年	38,718,713.07
3至4年	38,098,846.38
4至5年	1,744,762.37
5年以上	20,907,806.12
合计	480,099,419.55

(5). 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
往来款	339,828,070.13	356,516,213.15
退税	84,944,040.46	115,635,905.15
保证金	21,219,632.82	53,730,426.56
备用金及职工借款	31,980,705.30	19,932,180.24
预支款项	2,126,970.84	10,278,972.11
合计	480,099,419.55	556,093,697.21

(6). 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)	
2021年1月1日余额	79,423.95	12,404,809.32	16,613,168.88	29,097,402.15
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	44,544.36	-55,360.87		-99,905.23
本期转回			1,373,190.25	1,373,190.25
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	34,879.59	12,349,448.45	15,239,978.63	27,624,306.67

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

(7). 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	
坏账准备余额	29,097,402.15	-99,905.23	-1,373,190.25			27,624,306.67
合计	29,097,402.15	-99,905.23	-1,373,190.25	0.00	0.00	27,624,306.67

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	转回或收回金额	收回或转回前累计已计提坏账准备金额	收回方式
ABC 公司	1,714,875.00	1,371,900.00	款项收回
合计	1,714,875.00	1,371,900.00	/

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国船舶重工国际贸易有限公司	往来款	153,828,368.97	1 年以内	27.61	
国家税务局	销项税	84,944,040.46	1-4 年	15.25	
保定风帆集团有限责任公司	房屋处置款	62,532,937.97	1-2 年	11.23	
中国船舶工业物资有限公司	往来款	30,551,385.76	1 年以内	5.48	
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	往来款	15,134,200.00	1-2 年	2.72	
合计		346,990,933.16		62.29	

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

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	2,672,073,636.90	36,347,970.78	2,635,482,380.89	2,445,821,324.68	35,976,370.22	2,409,844,954.46
在产品	6,005,111,733.83	49,075,039.70	5,956,279,979.36	5,640,826,426.79	49,025,513.17	5,591,800,913.62
库存商品	2,079,351,246.61	56,182,316.17	2,023,168,930.44	1,826,117,767.76	56,182,316.17	1,769,935,451.59
周转材料	60,769,488.06	9,582.48	60,759,905.58	67,621,945.17	9,582.48	67,612,362.69
发出商品	81,686,186.41		81,686,186.41	238,438,192.68		238,438,192.68
委托加工物资	19,667,072.40		19,667,072.40	28,276,172.90		28,276,172.90
在途物资	1,951,721.98		1,951,721.98	4,636,208.93		4,636,208.93
其他	48,098,921.11		48,098,921.11			
合计	10,968,710,007.30	141,614,909.13	10,827,095,098.17	10,251,738,038.91	141,193,782.04	10,110,544,256.87

(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	35,976,370.22	371,600.56				36,347,970.78
在产品	49,025,513.17	49,526.53				49,075,039.70
库存商品	56,182,316.17					56,182,316.17
周转材料	9,582.48					9,582.48
合计	141,193,782.04	421,127.09				141,614,909.13

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以内结算的合同资产	570,294,236.36	0.00	570,294,236.36	618,638,726.36	0.00	618,638,726.36
合计	570,294,236.36	0.00	570,294,236.36	618,638,726.36	0.00	618,638,726.36

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税金	5,628,606.94	8,531,247.16
待抵扣进项税	192,714,251.80	215,450,632.64
待摊费用	3,350,243.04	
合计	201,693,101.78	223,981,879.80

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	折现率
----	------	------	-----

2021 年半年度报告

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	区间
分期收款销售商品	614,249.49		614,249.49	822,082.65		822,082.65	1.2
合计	614,249.49		614,249.49	822,082.65		822,082.65	/

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	103,864,701.27			3,615,739.11						107,480,440.38
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	87,920,830.30			10,000,000.00						97,920,830.30
大连万德厚船舶工程有限公司	17,067,024.00			883,049.75						17,950,073.75
武汉布洛克斯玛热交换器有限公司	1,621,502.06			-190,200.20						1,431,301.86
小计	210,474,057.63			14,308,588.66						224,782,646.29
二、联营企业										
中船重工电机科技股份有限公司	374,967,278.75			5,349,760.97						380,317,039.72
南京华舟大工厂投资中心合伙企业(有限合伙)	186,028,497.73									186,028,497.73
西安陕柴重工核应急装备有限公司	129,937,819.91									129,937,819.91
中船重工(重庆)西南研究院有限公司	100,314,922.30									100,314,922.30
中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	89,071,400.00									89,071,400.00
武汉川崎船用机械有限公司	41,992,221.65			563,257.58						42,555,479.23
西安海科重工投资有限公司	23,942,662.10									23,942,662.10
武汉船机盛和商贸有限公司	5,302,465.76			164,298.21		38,019.00				5,428,744.97
武汉佳安运输有限公司	5,475,321.25			53,147.46		101,340.00				5,427,128.71
西安竞奈尔能源科技有限公司	4,483,071.93					200,000.00				4,283,071.93
上海韦远船舶科技有限公司	1,390,571.79			138,934.04						1,529,505.83
小计	962,906,233.17			6,269,398.26		339,359.00				968,836,272.43
合计	1,173,380,290.80			20,577,986.92		339,359.00				1,193,618,918.72

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中国船舶重工国际贸易有限公司	181,018,724.90	171,964,252.90
中船重工科技投资发展有限公司	106,145,453.18	106,145,453.18
中船重工(北京)科研管理有限公司	53,705,078.45	53,705,078.45
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	45,655,454.00	45,655,454.00

2021 年半年度报告

湖北海洋工程装备研究院有限公司		15,981,658.00
中冶南方(武汉)重工制造有限公司	10,535,330.73	10,447,929.14
重庆重齿机械有限公司	7,528,178.34	7,528,178.34
重庆重齿运输有限公司	5,829,813.73	5,829,813.73
中冶赛迪装备有限公司	1,903,298.95	1,903,298.95
大连船舶工程技术研究中心有限公司	184,236.72	184,236.72
中船重工物贸集团西北有限公司	64,409.56	64,409.56
合计	412,569,978.56	419,409,762.97

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
中国船舶重工国际贸易有限公司		161,898,887.02			对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
中船重工科技投资发展有限公司		91,145,453.18			对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
中船重工(北京)科研管理有限公司		199,478.45			对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司		35,655,454.00			对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
湖北海洋工程装备研究院有限公司	51,740.15	4,033,398.15			对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
中冶南方(武汉)重工制造有限公司			213,842.56		对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
重庆重齿机械有限公司		6,642,267.06			对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
重庆重齿运输有限公司		5,479,813.73			对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
中冶赛迪装备有限公司		403,298.95			对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
大连船舶工程技术研究中心有限公司			253,339.33		对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
中船重工物贸集团西北有限公司			1,935,590.44		对被投资单位无影响力、且无公开市场价值。	
合计	51,740.15	305,458,050.54	2,402,772.33			

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	43,315,522.09	43,315,522.09
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	43,315,522.09	43,315,522.09
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	30,456,560.41	30,456,560.41
2. 本期增加金额	318,028.56	318,028.56
(1) 计提或摊销	318,028.56	318,028.56
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	30,774,588.97	30,774,588.97
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	12,540,933.12	12,540,933.12
2. 期初账面价值	12,858,961.68	12,858,961.68

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,147,057,164.71	8,266,236,455.66
固定资产清理	15,090.26	
合计	8,147,072,254.97	8,266,236,455.66

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							

2021年半年度报告

1. 期初余额	5,861,887,235.35	8,999,774,315.42	307,573,351.69	508,383,174.60	22,456,651.47	493,353,759.14	16,193,428,487.67
2. 本期增加金额	30,706,230.16	102,571,689.57	53,006,171.05	-6,066,560.88	5,087,822.34	60,202,662.23	245,508,014.47
(1) 购置	1,804,699.91	16,559,778.63	2,110,947.52	2,782,911.27	916,290.36	984,025.59	25,158,653.28
(2) 在建工程转入	30,281,214.84	170,342,538.52	569,966.74	2,607,091.76		59,246,716.64	263,047,528.50
(3) 企业合并增加							
(4) 其他	-1,379,684.59	-84,330,627.58	50,325,256.79	-11,456,563.91	4,171,531.98	-28,080.00	-42,698,167.31
3. 本期减少金额	141,750.00	18,000,579.21	4,788,925.88	1,296,419.86	256,966.50	4,672,456.60	29,157,098.05
(1) 处置或报废	141,750.00	16,462,197.48	4,788,925.88	1,296,419.86	256,966.50	4,672,456.60	27,618,716.32
(2) 其他		1,538,381.73					1,538,381.73
4. 期末余额	5,892,451,715.51	9,084,345,425.78	355,790,596.86	501,020,193.86	27,287,507.31	548,883,964.77	16,409,779,404.09
二、累计折旧							
1. 期初余额	1,845,871,941.62	5,205,047,535.91	222,236,800.62	358,354,156.49	17,880,214.99	274,179,352.98	7,923,570,002.61
2. 本期增加金额	65,486,435.29	182,092,929.87	33,061,110.58	5,600,097.56	4,565,232.40	70,782,593.91	361,588,399.61
(1) 计提	79,114,817.54	236,315,164.52	13,798,023.40	18,095,178.10	607,737.13	70,810,673.91	418,741,594.60
(2) 其他	-13,628,382.25	-54,222,234.65	19,263,087.18	-12,495,080.54	3,957,495.27	-28,080.00	-57,153,194.99
3. 本期减少金额	141,750.00	16,300,368.05	4,183,430.96	1,188,174.25	249,257.50	3,995,211.48	26,058,192.24
(1) 处置或报废	141,750.00	15,484,509.59	4,183,430.96	1,188,174.25	249,257.50	3,995,211.48	25,242,333.78
(2) 其他		815,858.46					815,858.46
4. 期末余额	1,911,216,626.91	5,370,840,097.73	251,114,480.24	362,766,079.80	22,196,189.89	340,966,735.41	8,259,100,209.98
三、减值准备							
1. 期初余额		3,622,029.40					3,622,029.40
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		3,622,029.40					3,622,029.40
四、账面价值							
1. 期末账面价值	3,981,235,088.60	3,709,883,298.65	104,676,116.62	138,254,114.06	5,091,317.42	207,917,229.36	8,147,057,164.71
2. 期初账面价值	4,016,015,293.73	3,791,104,750.11	85,336,551.07	150,029,018.11	4,576,436.48	219,174,406.16	8,266,236,455.66

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 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	3,520,891.49
机器设备	74,868.23
合计	3,595,759.72

(5). 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
锂电池项目厂房	13,437,815.53	正在办理中
光伏办公楼	2,663,495.55	正在办理中

合计	16,101,311.08	-
----	---------------	---

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
其他	15,090.26	
合计	15,090.26	

其他说明：

无

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,743,537,870.38	4,327,902,952.09
合计	4,743,537,870.38	4,327,902,952.09

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
动力产业园	1,125,460,864.16		1,125,460,864.16	974,647,771.36		974,647,771.36
船用化学电源生产能力提升建设项目	536,001,990.73		536,001,990.73	470,281,480.54		470,281,480.54
船舶动力配套件生产及军民融合产业化能力建设项目	533,508,906.12		533,508,906.12	489,892,467.62		489,892,467.62
年产400万只动力型锂离子电池生产线建设项目	353,771,577.22		353,771,577.22	330,736,668.01		330,736,668.01
燃气轮机关键部件试制及生产能力建设	290,781,633.31		290,781,633.31	166,694,921.63		166,694,921.63
海工及舰船综合电力发电系统及汽轮机总装总调及核心零部件加工建设项目	209,347,714.19		209,347,714.19	199,742,458.60		199,742,458.60
船用综合电力推进试制能力提升建设项目	159,123,332.34		159,123,332.34	157,606,366.46		157,606,366.46
汽车用动力电源研发中心建设项目（保定部分）	138,760,433.35		138,760,433.35	125,909,154.67		125,909,154.67
年45000吨铅酸蓄电池壳体注塑加工生产线建设项目	135,898,574.86		135,898,574.86	123,361,355.95		123,361,355.95
填海造地工程	124,845,768.70		124,845,768.70	124,845,768.70		124,845,768.70
智能制造	108,113,687.04		108,113,687.04	105,909,575.43		105,909,575.43
生产布局调整项目	86,373,895.38		86,373,895.38	81,082,040.08		81,082,040.08
研发平台	76,568,992.00		76,568,992.00	64,660,974.57		64,660,974.57
船用中速柴油机改扩建项目	66,798,892.29		66,798,892.29	94,897,613.43		94,897,613.43
**动力柴油机自主化建设项目	58,986,184.05		58,986,184.05	53,899,421.05		53,899,421.05
其他	752,279,254.63	13,083,829.99	739,195,424.64	776,818,743.98	13,083,829.99	763,734,913.99

2021 年半年度报告

合计	4,756,621,700.37	13,083,829.99	4,743,537,870.38	4,340,986,782.08	13,083,829.99	4,327,902,952.09
----	------------------	---------------	------------------	------------------	---------------	------------------

(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
风帆动力产业园	1,209,440,000.00	974,647,771.36	150,813,092.80			1,125,460,864.16	93.06	93.06	17,116,163.20	3,447,048.61	2.00	国拨、自筹、募集
武汉长海船用化学电源生产能力提升建设项目	1,150,000,000.00	470,281,480.54	65,720,510.19			536,001,990.73	46.61	46.61				募集、自筹
上海齐耀重工船舶动力配套件生产及军民融合产业化能力建设项目	858,000,000.00	489,892,467.62	43,616,438.50			533,508,906.12	62.18	62.18				募集、自筹
风帆年产400万只动力型锂离子电池生产线建设项目	500,000,000.00	330,736,668.01	108,485,954.40		85,451,045.19	353,771,577.22	70.75	70.75				募集
武汉船机燃气轮机关键部件试制及生产能力建设	870,000,000.00	166,694,921.63	137,559,460.85	13,472,749.17		290,781,633.31	33.42	33.42				募集、自筹
上推海工及舰船综合电力发电系统及汽轮机总装总调及核心零部件加工建设项目	498,000,000.00	199,742,458.60	9,605,255.59			209,347,714.19	42.04	42.04				募集、自筹
武汉长海船用综合电力推进试制能力提升建设项目	630,000,000.00	157,606,366.46	1,516,965.88			159,123,332.34	25.26	25.26				募集、自筹
风帆汽车用动力电源研发中心建设项目(保定部分)	420,000,000.00	125,909,154.67	47,338,209.70		34,319,325.71	138,928,038.66	33.08	33.08				募集
风帆年产45000吨铅酸蓄电池壳体注塑加工生产线建设项目	275,000,000.00	123,361,355.95	27,672,643.14		15,135,424.23	135,898,574.86	49.42	49.42				募集
中船柴填海造地工程	315,420,000.00	124,845,768.70				124,845,768.70	39.58	39.58				自筹
合计	6,725,860,000.00	3,163,718,413.54	592,328,531.05	13,472,749.17	134,905,795.13	3,607,668,400.29	—	—	17,116,163.20	3,447,048.61	—	—

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,619,33		2,192,91	9,812,249.52

2021年半年度报告

	9.52		0.00	
2. 本期增加金额		171,000.00		171,000.00
(1) 新增租赁		171,000.00		171,000.00
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	7,619,339.52	171,000.00	2,192,910.00	9,983,249.52
二、累计折旧				
1. 期初余额			566,501.75	566,501.75
2. 本期增加金额	2,013,746.70	12,213.84	21,929.10	2,047,889.64
(1) 计提	2,013,746.70	12,213.84	21,929.10	2,047,889.64
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	2,013,746.70	12,213.84	588,430.85	2,614,391.39
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	5,605,592.82	158,786.16	1,604,479.15	7,368,858.13
2. 期初账面价值	7,619,339.52		1,626,408.25	9,245,747.77

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	特许权	海域岸线使用权	探矿权	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	2,570,403,953.91	43,457,579.48	153,333,820.05	94,192,927.72	1,040,000.01	5,655,699.05	15,892,043.56	68,000,000.00	2,951,976,023.78
2. 本期增加金额	-4,215,971.00	-47,680,719.09	78,044,721.17	-24,674,389.40					1,473,641.68
(1) 购置				1,473,641.68					1,473,641.68
(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加									
(4) 其他	-4,215,971.00	-47,680,719.09	78,044,721.17	-26,148,031.08					
3. 本期减少金额						1,624,400.00			1,624,400.00
(1) 处置						1,624,400.00			1,624,400.00
4. 期末余额	2,566,187,982.91	-4,223,139.61	231,378,541.22	69,518,538.32	1,040,000.01	4,031,299.05	15,892,043.56	68,000,000.00	2,951,825,265.46
二、累计摊销									
1. 期初余额	443,046,470.39	3,873,701.77	58,024,542.52	67,219,704.58	520,000.29	2,252,749.15	4,016,637.90		578,953,806.60
2. 本期增加金额	30,304,834.11	-1,223,272.25	7,638,359.18	2,034,208.59	52,000.02	232,777.67			39,038,907.32
(1) 计提	27,330,022.23	263,819.10	7,638,988.12	3,521,300.18	52,000.02	232,777.67			39,038,907.32
(2) 其他	2,974,811.88	-1,487,091.35	-628.94	-1,487,091.59					
3. 本期减少金额						419,636.68			419,636.68

2021 年半年度报告

(1)处置						419,636.68			419,636.68
4. 期末余额	473,351,304.50	2,650,429.52	65,662,901.70	69,253,913.17	572,000.31	2,065,890.14	4,016,637.90		617,573,077.24
三、减值准备								40,000,000.00	40,000,000.00
1. 期初余额									
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额								40,000,000.00	40,000,000.00
四、账面价值									
1. 期末账面价值	2,092,836,678.41	-6,873,569.13	165,715,639.52	264,625.15	467,999.70	1,965,408.91	11,875,405.66	28,000,000.00	2,294,252,188.22
2. 期初账面价值	2,127,357,483.52	39,583,877.71	95,309,277.53	26,973,223.14	519,999.72	3,402,949.90	11,875,405.66	28,000,000.00	2,333,022,217.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	
水下动力	119,657,675.47						119,657,675.47
麒麟级相关设备及样机研制	69,320,754.72						69,320,754.72
船用燃料电池	42,310,000.00						42,310,000.00
水下***锂离子动力电池系统开发			35,000,000.00				35,000,000.00
甲板机械高效永磁电机研制	30,000,000.00						30,000,000.00
商用车燃料电池	20,750,000.00						20,750,000.00
蓄电池柜及检测模块研制	20,000,000.00						20,000,000.00
永磁推进电机等六型设备科研	20,000,000.00						20,000,000.00
三型辅船装备研制	20,000,000.00						20,000,000.00
爆破阀 AP1000 项目	18,514,105.86						18,514,105.86
UPB 系列电池改进技术研究	10,973,584.91						10,973,584.91
贮备式双极性锌银电池技术研究			10,000,000.00				10,000,000.00
纯电动客船用兆瓦时级锂离子动力电池系统开发			10,000,000.00				10,000,000.00
低温银粉制备技术开发			8,000,000.00				8,000,000.00
“中华邮轮”动力和推进系统技术研究	5,380,000.00						5,380,000.00
海上浮式风电装备研制		16,450,450.92				16,450,450.92	
柴油机技术研究		14,133,260.40				14,133,260.40	
2020-新型导电胶材料用高振实密度银粉的研制		12,415,944.01				12,415,944.01	
2020-新型电接触材料用高纯度银粉的研制		10,989,590.72				10,989,590.72	
6G45MEC 1 号船用柴油机研制		10,917,334.53				10,917,334.53	
5S5MEC 1 号船用柴油机研制		10,608,928.88				10,608,928.88	
MW 级直流电站研制		8,823,513.38				8,823,513.38	
6G50MEC 8 号船用柴		7,871,966.70				7,871,966.70	

2021 年半年度报告

油机研制							
大处理量地面火炬的燃烧特性研究及应用		6,773,227.22				6,773,227.22	
前大梁折臂式航空限高岸桥研制		5,512,813.13				5,512,813.13	
化学品船智能业火系统开发		5,419,218.66				5,419,218.66	
船舶大功率柴油机排放污染物一体化治理技术应用研究		5,112,717.30				5,112,717.30	
自提升式岸桥研制		4,816,653.53				4,816,653.53	
极地高冰级大功率吊舱推进装置研制		4,028,899.00				4,028,899.00	
集装箱岸桥及场桥加长加高项目研制		3,291,827.49				3,291,827.49	
40T 自动化轨道吊国产化研制		2,899,397.16				2,899,397.16	
船舶配套设备远程运维关键技术研究		2,855,257.42				2,855,257.42	
易焊接甲板钢配套焊接材料的研制		2,801,545.69				2,801,545.69	
燃料电池产线调试工艺研究		2,775,731.33				2,775,731.33	
水下装备用燃料电池动力系统开发		2,613,366.42				2,613,366.42	
2020-5G 陶瓷滤波器浸银银浆		2,613,114.21				2,613,114.21	
6G50MEC 6 号船用柴油机研制		2,536,700.08				2,536,700.08	
高烈度区域铁路球型减隔震支座		2,417,396.51				2,417,396.51	
聚碳装置废气废液资源化关键技术研究及工程示范应用		2,306,093.71				2,306,093.71	
面向船舶的减振降噪全生命周期设计平台		2,209,067.86				2,209,067.86	
船舶发动机排气处理系统核心装置研制		2,159,256.63				2,159,256.63	
船用配套智能集成与远程运维关键技术研究		2,137,634.02				2,137,634.02	
港口远程堆场辅助系统网络集成技术研究		2,132,794.98				2,132,794.98	
高强度耐候钢配套焊接材料的研制		2,110,389.21				2,110,389.21	
复杂结构复合材料动力传动装置研发及产业化		2,092,758.52				2,092,758.52	
新型埋弧焊丝的研制		2,069,375.26				2,069,375.26	
某产品后艉轴架铸件铸造工艺		1,899,099.82				1,899,099.82	
气体机技术研究		1,827,283.60				1,827,283.60	
西昭高速公路桥梁抗震科研及支座研发		1,760,970.13				1,760,970.13	
高效环保系列高强金属粉芯型药芯焊丝的研制		1,755,212.95				1,755,212.95	
船舶发动机排气处理系统核心装置研制		1,693,643.77				1,693,643.77	
轨道吊钢结构生产定置化管理研究		1,609,639.34				1,609,639.34	
三菱 TC2F 低压外缸制造技术		1,597,451.00				1,597,451.00	
全流量三通调节阀研制		1,592,246.07				1,592,246.07	
船舶脱硫系统废水处理装置研制及试验验证		1,516,217.30				1,516,217.30	
柴油机零部件研制		1,414,305.74				1,414,305.74	
基于智能化生产制造焊接材料工艺创新与设计		1,390,628.15				1,390,628.15	
719 所大 H 船用三型水泵竞优研制		1,347,278.81				1,347,278.81	
基于免涂装耐蚀耐候用钢配套焊接材料研制		1,240,810.27				1,240,810.27	
港口起重机警示标识标准化研究		1,237,258.82				1,237,258.82	
大型永磁电机总装工艺研究		1,162,757.63				1,162,757.63	
7B 排气接管及扩散器总成制造		1,138,772.15				1,138,772.15	
5000T 超大吨位浮式起重机		1,106,656.44				1,106,656.44	
东汽 D350 低压内缸制造		1,056,375.92				1,056,375.92	

技术							
其他项目		131,683,391.34	49,056.60		49,056.60	131,683,391.34	
合计	376,906,120.96	323,926,224.13	63,049,056.60		49,056.60	323,926,224.13	439,906,120.96

其他说明：
无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、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
58项专用实验设施		56,358,844.71	21,134,566.76		35,224,277.95
风帆环保工程	3,923,148.56	735,948.00	897,434.84		3,761,661.72
武船技术改造支出	3,716,338.45		467,622.73		3,248,715.72
陕柴柴油机培训中心装修费	2,632,490.81		167,133.30		2,465,357.51
风帆网互联项目的RFID系统	2,219,623.18		369,937.14		1,849,686.04
风帆环保准入专项项目	405,069.00		202,534.44		202,534.56
哈广厂区道路改造支出	176,693.04		41,719.92		134,973.12
其他	37,101.66		37,101.66		
合计	13,110,464.70	57,094,792.71	23,318,050.79		46,887,206.62

其他说明：
无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,401,638,741.61	218,814,116.61	1,451,613,242.95	220,234,866.16
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	772,084,863.40	117,917,739.52	798,007,675.39	119,701,151.31
长期应付职工薪酬及辞退福利	163,610,000.00	24,541,500.00	103,960,000.00	15,594,000.00
已计提未支付的职工薪酬	33,470,065.05	5,225,174.66	93,574,242.46	14,293,444.76
递延收益	24,760,506.14	3,714,075.93	24,760,506.14	3,714,075.93
会计和税法对收入确认的暂时性差异	17,715,777.40	2,657,366.61	17,715,777.40	2,657,366.61
无形资产摊销	1,558,761.95	233,814.29	1,558,761.95	233,814.29
其他	738,199.00	110,729.85	738,199.00	110,729.85
合计	2,415,576,914.55	373,214,517.47	2,491,928,405.29	376,539,448.91

(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	25,542,998.88	6,385,749.72	26,673,481.96	6,668,370.49
合计	25,542,998.88	6,385,749.72	26,673,481.96	6,668,370.49

(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	697,767,721.59	747,029,771.48
可抵扣亏损	1,295,537,170.21	1,295,491,277.16
合计	1,993,304,891.80	2,042,521,048.64

(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
2020 年度		4,076.24	

2021 年度	57,942.66	7,973.37	
2022 年度		0	
2023 年度		0	
2024 年度	201,183,434.62	201,183,434.62	
2025 年度及以后年度	1,094,295,792.93	1,094,295,792.93	
合计	1,295,537,170.21	1,295,491,277.16	/

其他说明：

适用 不适用

31、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
一年以上合同资产	491,915,315.08		491,915,315.08	410,761,875.15		410,761,875.15
预付工程款	367,248,084.06		367,248,084.06	488,750,351.76		488,750,351.76
合同履约成本						
土地出让金	80,475,040.00		80,475,040.00	80,475,040.00		80,475,040.00
合计	939,638,439.14		939,638,439.14	979,987,266.91		979,987,266.91

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,422,000,000.00	1,780,626,624.99
合计	1,422,000,000.00	1,780,626,624.99

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	533,099,966.89	152,752,577.01
银行承兑汇票	2,316,859,688.01	2,261,121,404.06
合计	2,849,959,654.90	2,413,873,981.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	6,137,978,941.17	5,498,911,843.61
1-2 年	931,873,785.06	878,343,569.98
2-3 年	671,050,434.61	564,378,310.77
3 年以上	396,358,786.45	230,139,204.47
合计	8,137,261,947.29	7,171,772,928.83

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	其中：一年以上 金额	未偿还或结转 的原因
常州新联铸业有限公司	81,780,864.93	60,451,274.52	未至付款节点
中国船舶重工国际贸易有限公司	52,471,863.43	52,471,863.43	项目未完工
湖南湘电动力有限公司	51,980,000.00	51,980,000.00	项目未完工
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	44,000,000.00	44,000,000.00	项目未完工
上海新中动力机厂有限公司	30,889,262.39	30,889,262.39	尚未结算
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	40,048,183.10	26,883,007.17	项目未完工
武汉海王机电工程技术公司	22,610,000.00	22,610,000.00	合同执行期间，付款节点未到
哈尔滨兰翔机械制造公司	46,248,176.00	21,754,691.00	项目未完工
焦作科瑞森重装股份有限公司	20,620,000.00	20,620,000.00	合同未完成
湘电集团有限公司	15,758,272.67	15,758,272.67	未到偿还期

武汉海王机电工程技术公司	15,000,000.00	15,000,000.00	合同执行期间,付款节点未到
湘潭电机股份有限公司	12,414,275.88	12,414,275.88	项目未完工
重庆市江津区禾丰机械有限公司	17,403,690.67	12,311,748.06	未至付款节点
宜昌江峡船用机械有限责任公司	25,769,385.49	11,762,533.00	合同执行中,付款节点未到
哈尔滨城林科技股份有限公司	12,005,208.69	11,533,208.69	项目未完工
海军工程大学	24,800,100.00	11,303,000.00	未达到付款条件
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	10,840,486.79	10,840,486.79	未到偿还期
FAGIOLI S. p. A	10,784,523.75	10,637,147.30	未达付款条件
中船重工电机科技股份有限公司	10,025,584.63	10,025,584.63	未达到付款条件
合计	545,449,878.42	453,246,355.53	——

其他说明:

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
结算期一年以内合同预收款	3,185,506,335.83	1,810,326,851.74
合计	3,185,506,335.83	1,810,326,851.74

(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

其他说明:

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	212,673,308.17	1,350,348,604.60	1,450,978,350.51	112,043,562.26
二、离职后福利-设定提存计划	31,331,848.69	175,496,718.78	171,944,602.70	34,883,964.77
三、辞退福利		1,289,184.22	1,289,184.22	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他		10,764,032.01	10,764,032.01	
合计	244,005,156.86	1,537,898,539.61	1,634,976,169.44	146,927,527.03

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	122,878,590.64	972,232,352.10	1,074,759,024.38	20,351,918.36
二、职工福利费	640,611.83	61,846,462.43	58,823,091.04	3,663,983.22
三、社会保险费	1,211,914.41	85,767,825.04	82,047,268.08	4,932,471.37
其中：医疗保险费	95,671.46	71,566,382.03	67,917,610.25	3,744,443.24
工伤保险费	579,125.78	7,825,405.21	7,838,608.12	565,922.87
生育保险费	537,117.17	2,063,833.90	2,056,726.93	544,224.14
其他		4,312,203.90	4,234,322.78	77,881.12
四、住房公积金	1,986,432.53	105,357,815.85	106,248,245.76	1,096,002.62
五、工会经费和职工教育经费	85,955,758.76	22,265,027.95	27,862,895.91	80,357,890.80
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		102,879,121.23	101,237,825.34	1,641,295.89
合计	212,673,308.17	1,350,348,604.60	1,450,978,350.51	112,043,562.26

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	23,385,225.03	149,273,163.08	147,273,754.46	25,384,633.65
2、失业保险费	160,223.02	5,984,117.42	5,484,678.26	659,662.18
3、企业年金缴费	7,786,400.64	20,239,438.28	19,186,169.98	8,839,668.94
合计	31,331,848.69	175,496,718.78	171,944,602.7	34,883,964.77

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	70,514,402.55	69,401,874.86
消费税	15,651,592.53	32,040,074.47

营业税		
企业所得税	148,960,202.70	162,981,769.81
个人所得税	1,367,518.02	4,727,831.97
城市维护建设税	5,246,614.22	5,527,578.66
土地使用税	5,343,462.65	5,651,063.15
教育费附加	3,985,793.00	4,426,528.41
房产税	6,153,357.98	6,839,640.65
其他税费	940,730.51	2,606,873.64
合计	258,163,674.16	294,203,235.62

其他说明：
无

41、其他应付款

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
应付股利	9,802,622.62	15,392,003.32
其他应付款	624,266,414.07	831,763,692.23
合计	634,069,036.69	847,155,695.55

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,297,623.15	7,323,503.81
应付股利-武汉海王科技有限公司	5,089,537.76	5,653,037.76
应付股利-北京中船东远科技发展有限公司	1,950,190.62	1,950,190.66
应付股利-上海海帆船舶配件有限公司	370,253.40	370,253.40
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
合计	9,802,622.62	15,392,003.32

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

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专利费	254,465,696.45	296,366,018.22
往来款	171,760,971.82	266,457,754.92
待支付款	34,742,699.11	126,071,333.92
待付工资社保	15,564,659.53	48,541,275.37
保证金	50,744,250.93	53,237,213.87
其他	96,988,136.23	41,090,095.93
合计	624,266,414.07	831,763,692.23

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√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
中国船舶重工国际贸易有限公司	24,133,433.59	未到结算期
四川自力建筑勘测设计有限公司	13,851,390.09	未到结算期
安美科技股份有限公司	6,288,247.06	未到结算期
江津天安保险公司	4,382,808.53	未到结算期
大连市住房维修管理中心	2,581,706.00	房屋维修基金
中船陕西兴诚实业有限责任公司	1,855,394.00	未到结算期
厂办大集体改制费	1,667,565.00	未到结算期
中船重工第七一一研究所	1,244,107.74	未到结算期
重庆渝宇机电设备有限公司	1,126,500.00	未到结算期
中国平安保险股份有限公司重庆分公司	878,190.84	未到结算期
重庆天依流体技术有限公司	875,040.84	未到结算期
山西汾西重工有限公司	815,632.77	未到结算期
烟台海鸿机械制造有限公司	500,000.00	未到结算期
大连船舶工业海洋工程有限公司	419,017.04	未到结算期
徐州市申达船务有限公司	413,000.00	未到结算期
青岛英杰钢结构有限公司	404,973.88	未到结算期
青岛自方圆机械加工有限公司	403,000.00	未到结算期
合计	61,840,007.38	——

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	210,250,000.00	286,313,284.28
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	3,653,585.58	7,308,163.13
1年内到期的其他长期负债	14,271,917.49	23,870,000.00
合计	228,175,503.07	317,491,447.41

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期的应收票据	363,156,449.40	560,012,042.57
一年以内合同负债待转销项税额	143,483,113.33	97,867,554.27
预提费用		201,738.30
合计	506,639,562.73	658,081,335.14

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	500,000,000.00	500,000,000.00
信用借款	1,184,950,000.00	1,279,000,000.00

合计	1,684,950,000.00	1,779,000,000.00
----	------------------	------------------

长期借款分类的说明:

期末保证借款,均由中国船舶重工财务有限责任公司向本公司子公司重庆齿轮箱有限责任公司提供贷款,由本公司保证。

其他说明,包括利率区间:

适用 不适用

长期借款利率区间为0.625-4.5125%

46、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	631,424,196.99	625,237,714.11
110808 动力定 02	1,472,731,919.74	1,450,136,716.35
合计	2,104,156,116.73	2,075,374,430.46

(2). 应付债券的增减变动(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	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
110807 动力定 01	100	2020/5/13	5年	642,500,000.00	625,237,714.11		7,005,010.27	2,393,972.61	3,212,500.00	631,424,196.99
110808 动力定 02	100	2020/9/9	6年	1,500,000,000.00	1,450,136,716.35		17,304,721.78	5,290,481.61		1,472,731,919.74
合计	/	/	/	2,142,500,000.00	2,075,374,430.46		24,309,732.05	7,684,454.22	3,212,500.00	2,104,156,116.73

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

110807 动力定 01: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。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。

110808 动力定 02: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。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。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	1,681,308,706.88	1,646,498,980.37
合计	1,681,308,706.88	1,646,498,980.37

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

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
基建国拨资金	546,230,000.00	12,768,100.00		558,998,100.00	国拨建设资金
动力产业园项目国拨资金	303,910,000.00	1,500,000.00		305,410,000.00	国拨资金
动态保军	190,000,000.00			190,000,000.00	国拨建设资金
拆迁补偿款	184,765,406.46			184,765,406.46	国拨资金
***柴油机自主化建设项目	66,000,000.00	7,800,000.00		73,800,000.00	国拨资金
十二五动力	64,133,744.00	150,000.00	150,000.00	64,133,744.00	国拨资金
大型海洋	50,220,000.00			50,220,000.00	国拨建设资金
高端平台	47,100,000.00			47,100,000.00	国拨建设资金
科研项目拨款	47,447,049.91	5,491,060.91	8,189,500.00	44,748,610.82	国拨资金
重大专项	39,002,500.00			39,002,500.00	国拨资金
02 批产	22,297,735.19			22,297,735.19	国拨建设资金
社会职能移交代管费	21,109,341.21		459,934.40	20,649,406.81	国拨资金
甲板机械	20,000,000.00			20,000,000.00	国拨资金
甲板机械改扩建	14,700,000.00			14,700,000.00	国拨建设资金
GX 四期		12,300,000.00		12,300,000.00	国拨资金

2021 年半年度报告

2019 第三批产业转型升级发展专项资金	7,500,000.00			7,500,000.00	国拨资金
双燃料低速船用柴油机关键技术研究和试验系统建设	3,000,000.00	4,500,000.00		7,500,000.00	国拨资金
重大专项分包	6,720,800.00			6,720,800.00	国拨资金
****信息化	4,280,000.00			4,280,000.00	国拨资金
“十二五”信息化建设项目	3,520,000.00			3,520,000.00	国拨建设资金
**酸循环化技术	3,062,403.60			3,062,403.60	国拨资金
青岛西海岸新区工信局	600,000.00			600,000.00	国拨资金
高技术船舶开发拨款	900,000.00		900,000.00		国拨资金
合计	1,646,498,980.37	44,509,160.91	9,699,434.40	1,681,308,706.88	/

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
离职后福利-设定受益计划净负债	255,973,383.86	273,620,000.00
辞退福利	18,884,634.68	28,980,000.00
其他长期福利		-15,050,000.00
合计	274,858,018.54	287,550,000.00

(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	273,620,000.00	371,360,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-5,141,235.38	
1. 当期服务成本	-1,996,232.54	
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）	-3,145,002.84	
4. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	-12,505,380.76	-12,307,276.42
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-6,675,380.76	-12,307,276.42
3. 其他	-5,830,000.00	
五、期末余额	255,973,383.86	359,052,723.58

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	273,620,000.00	371,360,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-5,141,235.38	
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-12,505,380.76	-12,307,276.42
五、期末余额	255,973,383.86	359,052,723.58

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	6,958,750.00	6,958,750.00	
产品质量保证	25,286,455.88	25,286,455.88	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他	24,987,067.73	24,987,067.73	
合计	57,232,273.61	57,232,273.61	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	387,778,967.73	93,282,580.00	25,112,479.77	455,949,067.96	

清芬片区房屋征收补偿		43,146,113.00	14,382,000.00	28,764,113.00	
合计	387,778,967.73	136,428,693.00	39,494,479.77	484,713,180.96	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
低速柴油机改扩建项目三十里堡厂区制造基地项目	74,538,067.13			989,886.42		73,548,180.71	与资产相关
填海造地	64,601,991.00					64,601,991.00	与资产相关
基础设施建设费	55,023,104.73			2,185,801.98		52,837,302.75	与资产相关
工业高端及舰船特种大功率传动装备制造条件建设项目	31,780,000.00					31,780,000.00	与资产相关
海洋工程设备补贴	27,825,000.00			2,782,500.00		25,042,500.00	与资产相关
土地转让补贴	9,500,000.00			250,000.00		9,250,000.00	与资产相关

500 万高性能电池项目	9,437,500.00			375,000.00		9,062,500.00	与资产相关
工艺气螺杆压缩机扩大生产能力建设项目拨款	7,425,000.00			125,000.00		7,300,000.00	与资产相关
复合式钻镗床	6,333,333.17			400,000.02		5,933,333.15	与资产相关
物联网发展专项资金	5,500,000.00			550,000.00		4,950,000.00	与资产相关
海洋工程装备技改经费	4,800,000.00			400,000.00		4,400,000.00	与资产相关
500 万项目央企进冀项目专项资金	3,924,050.64			258,728.58		3,665,322.06	与资产相关
徐水大王店 110KV 变电站新增出线款	3,324,156.42			184,675.36		3,139,481.06	与资产相关
清洁生产项目	3,250,000.00			325,000.00		2,925,000.00	与资产相关
***关键零部件工艺技术研究	23,979,967.81	7,550,000.00				31,529,967.81	与资产相关
***工程化制造工艺方案设计	14,049,797.54	6,500,000.00				20,549,797.54	与资产相关
基于数字化的质量控制技术研究	6,199,784.46	5,000,000.00				11,199,784.46	与资产相关
海上浮式风电装备研制		8,355,760.00				8,355,760.00	与资产相关

***基于数字化的制造验证项目	-171,959.71	8,300,000.00		-171,959.71		8,300,000.00	与收益相关
***关键零部件制造多学科机理研究		7,215,000.00				7,215,000.00	与收益相关
特困企业补贴	8,934,442.85			2,244,985.16		6,689,457.69	与资产相关
智能化技改项目	4,793,856.12	2,000,000.00		367,165.62		6,426,690.50	与资产相关
****关键铸件铸造技术研究及验证	1,027,188.11	3,700,000.00		-80,120.50		4,807,308.61	与资产相关
淄川区新区建设项目拨款	4,520,000.00					4,520,000.00	与资产相关
智能中速柴油机样机研制与试验验证	2,673,006.51	1,580,000.00				4,253,006.51	与资产相关
***装配试验工艺技术研究		4,000,000.00				4,000,000.00	与收益相关
极地高冰级大功率吊舱推进装置研制		6,960,000.00		3,177,000.00		3,783,000.00	与资产相关
绿色智能内河船舶创新专项-内河绿色智能船舶操舵系统研制		3,765,000.00				3,765,000.00	与资产相关
贴息补贴		3,260,000.00				3,260,000.00	与收益相关
化学品船		4,790,000.00		1,559,000.00		3,231,000.00	与资

智能液货系统开发						产相关
**设备升级改造建设	3,058,333.33			200,000.00	2,858,333.33	与资产相关
泰山人才补贴	2,550,000.00				2,550,000.00	与收益相关
船用配套设备智能集成与远程运维关键技术研究		9,930,000.00		7,775,000.00	2,155,000.00	与资产相关
甲板设备应用研究	1,800,000.00			101,300.00	1,698,700.00	与资产相关
X品维持维护费用		1,600,000.00			1,600,000.00	与收益相关
***改进提高、制造工艺固化剂推进柴油机制造		1,550,000.00			1,550,000.00	与资产相关
***关键运动件精密成形及强化技术研究及验证	775,151.30	700,000.00			1,475,151.30	与资产相关
应急柴油机设计及制造要求研究	600,000.00	800,000.00			1,400,000.00	与资产相关
全流量三通调节阀研制		1,810,000.00		545,000.00	1,265,000.00	与资产相关
缸盖制造工艺及试验机装配工艺研究	1,144,743.54				1,144,743.54	与资产相关

可移动式 养殖工船 工程开发 及关键系 统研制		1,000,000.00			1,000,000.00	与资 产相 关
其他	4,582,452.78	2,916,820.00		568,516.84	6,930,755.94	
合计	387,778,967.73	93,282,580.00		25,112,479.77	455,949,067.96	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	275,565,139.20	423,332,272.90
合计	275,565,139.20	423,332,272.90

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	2,160,681,619.00						2,160,681,619.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

发行在外的金融工 具	发行时间	会计分类	股息率或利率	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 后第一个交易日起即可按每 股 20.23 元的价格转股	无

2021 年半年度报告

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
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 1.0%；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 6 个月后的第一个交易日起，即可按每股 20.23 元的价格转股	无
合计					21,425,000.00	2,142,500,000.00			

(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 动力定 01	6,425,000	26,915,854.84					6,425,000	26,915,854.84
110808 动力定 02	15,000,000	62,694,852.70					15,000,000	62,694,852.70
合计	21,425,000	89,610,707.54					21,425,000	89,610,707.54

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	25,664,374,691.05		22,750,000.00	25,641,624,691.05
其他资本公积	794,632,444.29			794,632,444.29
合计	26,459,007,135.34		22,750,000.00	26,436,257,135.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期减少，为股票期权激励未达行权条件冲回所致。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发	减：前期计	减：前期计	减：所得	税后归属于母公	税后归属于	

2021 年半年度报告

		生额	入其他综合 收益当期转 入损益	入其他综合 收益当期转 入留存收益	税费用	司	少数股东	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益	273,938,196.51	-6,839,784.41				-6,839,784.41		267,098,412.10
其中：重新计 量设定受益计 划变动额	6,641,930.80							6,641,930.80
其他权益工 具投资公允价 值变动	267,296,265.71	-6,839,784.41				-6,839,784.41		260,456,481.30
二、将重分类 进损益的其 他综合收益								
其他综合收益 合计	273,938,196.51	-6,839,784.41				-6,839,784.41		267,098,412.10

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

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	70,529,550.78	27,410,541.21	22,905,564.21	75,034,527.78
合计	70,529,550.78	27,410,541.21	22,905,564.21	75,034,527.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

安全生产费，本期增加系按相关规定计提；本期减少，系按规定使用。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	610,596,447.17			610,596,447.17
合计	610,596,447.17			610,596,447.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	6,118,233,999.65	5,597,938,013.63
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	6,118,233,999.65	5,597,938,013.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	420,140,433.75	542,857,007.05
其他调整因素	44,050.40	571,638.47
减：提取法定盈余公积		23,132,659.50
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	6,538,418,483.80	6,118,233,999.65

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,141,714,423.46	11,423,033,674.66	11,785,433,923.67	10,292,878,610.33
其他业务	149,382,824.93	114,813,115.11	131,904,906.92	81,138,201.27
合计	13,291,097,248.39	11,537,846,789.77	11,917,338,830.59	10,374,016,811.60

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	化学动力	海工平台及船用机械	柴油动力
商品类型	4,412,626,460.49	1,643,596,957.07	2,567,965,329.44
1. 化学动力	4,412,626,460.49		
2. 海工平台及船用机械		1,643,596,957.07	
3. 柴油动力			2,283,386,841.40
4. 热气动力			
5. 综合电力			
6. 核动力（设备）			
7. 燃气蒸汽动力			
8. 传动设备			
9. 贵金属			
10. 其他			284,578,488.04
按经营地区分类	4,412,626,460.49	1,643,596,957.07	2,567,965,329.44
境内	4,348,212,018.31	1,643,596,957.07	2,330,605,179.22
境外	64,414,442.18		237,360,150.22
市场或客户类型	4,412,626,460.49	1,643,596,957.07	2,567,965,329.44
国有企业	37,131,083.51	1,252,538,682.99	1,574,471,249.45
民营企业	4,254,843,795.44	210,059,441.29	772,628,478.40
外资企业	120,651,581.54	180,998,832.79	220,865,601.59
合同类型	4,412,626,460.49	1,643,596,957.07	2,567,965,329.44
固定造价	4,412,626,460.49	723,676,405.27	453,217,535.90
成本加成		919,920,551.80	2,114,747,793.54
按商品转让的时间分类	4,412,626,460.49	1,643,596,957.07	2,567,965,329.44

2021年半年度报告

一段时间履约		693,578,984.11	539,009,288.70
一个时点履约	4,412,626,460.49	950,017,972.96	2,028,956,040.74
按合同期限分类	4,412,626,460.49	1,643,596,957.07	2,567,965,329.44
短期	4,412,626,460.49	950,017,972.96	1,804,532,983.40
长期		693,578,984.11	763,432,346.04
按销售渠道分类	4,412,626,460.49	1,643,596,957.07	2,567,965,329.44
直接销售	4,412,626,460.49	1,643,596,957.07	2,409,045,010.67
代理销售			158,920,318.77

续

合同分类	综合电力	燃气蒸汽动力	传动设备
商品类型	295,369,298.17	67,163,736.01	1,605,128,349.06
1. 化学动力			
2. 海工平台及船用机械			
3. 柴油动力			
4. 热气动力			
5. 综合电力	295,369,298.17		
6. 核动力(设备)			
7. 燃气蒸汽动力		67,163,736.01	
8. 传动设备			1,605,128,349.06
9. 贵金属			
10. 其他			
按经营地区分类	295,369,298.17	67,163,736.01	1,605,128,349.06
境内	295,369,298.17	67,163,736.01	1,600,785,268.06
境外			4,343,081.00
市场或客户类型	295,369,298.17	67,163,736.01	1,605,128,349.06
国有企业	295,369,298.17	59,529,983.48	620,428,039.41
民营企业		7,633,752.53	980,357,228.65
外资企业			4,343,081.00
合同类型	295,369,298.17	67,163,736.01	1,605,128,349.06
固定造价	158,066,200.83		1,556,650,859.42
成本加成	137,303,097.34	67,163,736.01	48,477,489.64
按商品转让的时间分类	295,369,298.17	67,163,736.01	1,605,128,349.06
一段时间履约		9,308,020.35	
一个时点履约	295,369,298.17	57,855,715.66	1,605,128,349.06
按合同期限分类	295,369,298.17	67,163,736.01	1,605,128,349.06
短期	50,886,171.67	2,224,129.23	1,605,128,349.06
长期	244,483,126.50	64,939,606.78	
按销售渠道分类	295,369,298.17	67,163,736.01	1,605,128,349.06
直接销售	295,369,298.17	67,163,736.01	1,605,128,349.06
代理销售			

续

合同分类	其他分部	合计
商品类型	2,549,864,293.22	13,141,714,423.46
1. 化学动力	0.00	4,412,626,460.49
2. 海工平台及船用机械	0.00	1,643,596,957.07
3. 柴油动力	0.00	2,283,386,841.40
4. 热气动力	0.00	
5. 综合电力	0.00	295,369,298.17
6. 核动力(设备)	74,352,115.91	74,352,115.91
7. 燃气蒸汽动力	0.00	67,163,736.01
8. 传动设备	0.00	1,605,128,349.06
9. 贵金属	932,932,293.09	932,932,293.09
10. 其他	1,542,579,884.22	1,827,158,372.26
按经营地区分类	2,549,864,293.22	13,141,714,423.46

境内	2,549,864,293.22	12,835,596,750.06
境外	0.00	306,117,673.40
市场或客户类型	2,549,864,293.22	13,141,714,423.46
国有企业	1,151,501,430.78	4,990,969,767.79
民营企业	1,377,012,029.86	7,602,534,726.17
外资企业	21,350,832.58	548,209,929.50
合同类型	2,549,864,293.22	13,141,714,423.46
固定造价	2,415,746,919.96	9,719,984,381.87
成本加成	134,117,373.26	3,421,730,041.59
按商品转让的时间分类	2,549,864,293.22	13,141,714,423.46
一段时间履约	210,860,412.66	1,452,756,705.82
一个时点履约	2,339,003,880.56	11,688,957,717.64
按合同期限分类	2,549,864,293.22	13,141,714,423.46
短期	1,828,015,374.85	10,653,431,441.66
长期	721,848,918.37	2,488,282,981.80
按销售渠道分类	2,549,864,293.22	13,141,714,423.46
直接销售	2,263,774,886.23	12,696,704,697.70
代理销售	286,089,406.99	445,009,725.76

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

本公司的履约义务主要系完成海工及核应急设施产品的建造、交付及保修等事项，履约义务的时间基本和海工及核应急设施产品的完成进度一致。本公司与客户合同中根据节点确定进度款支付的时间和比例，双方按照合同条款履行相应义务，如过程中任何一方发生违约或不能及时履行合同义务的情况，如属于本公司的责任，需退还客户预先支付的款项，并退还已构成的合同资产，如属于客户的责任，本公司有权利要求客户继续履约或对合同履行所发生成本和利润予以补偿；通常合同的质保期限在1年或1年以上，对于非故意、航行风险、自然损毁等原因造成的缺陷，企业免于收取费用提供修复服务。

(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377,842.35万元，其中：

257,788.79万元预计将于2021年度确认收入

105,663.97万元预计将于2022年度确认收入

6,217.30万元预计将于2023年度确认收入

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	101,027,811.62	82,363,231.98
城市维护建设税	24,142,878.57	18,100,130.00
教育费附加	17,595,983.78	14,119,773.03
资源税	673,214.00	
房产税	14,517,163.10	14,368,251.35
土地使用税	15,041,610.12	13,218,648.50
车船使用税		59,176.32
印花税	8,044,229.48	15,109,062.71
其他税费	956,286.54	1,463,834.63
合计	181,999,177.21	158,802,108.52

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
三包损失	88,077,471.60	40,936,070.16
职工薪酬	71,609,046.74	62,249,276.64
销售服务费	24,516,673.69	38,144,441.31
差旅费	17,655,516.95	7,676,204.96
包装费	11,515,978.02	10,705,243.50
租赁费	10,016,522.49	9,510,063.94
业务经费	9,026,440.56	2,994,424.41
运输费	5,510,846.39	75,626,490.52
物料消耗及周转材料	5,444,154.35	
装卸费	5,134,664.50	4,589,376.20
广告费	4,833,548.53	4,673,110.60
办公费	1,818,451.11	892,216.83
展览费	321,730.11	152,616.36
样品及产品损耗	183,025.98	946,072.81
其他	7,605,666.85	20,123,714.60
合计	263,269,737.87	279,219,322.84

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	383,980,792.26	326,576,846.98
折旧费	57,477,496.15	47,796,009.87
无形资产摊销	35,565,249.60	35,859,577.27
修理费	24,296,678.27	21,428,016.14
水电费	10,555,350.67	6,871,252.49
差旅费	9,839,125.86	7,245,385.90
保险费	9,660,236.33	8,797,458.05
聘请中介机构费	9,463,449.52	7,994,526.66
租赁费	7,248,479.77	239,908.33
劳务用工费	7,185,953.49	
办公费	6,561,495.36	8,316,535.21
环保费	4,618,217.87	
咨询费	3,792,482.92	1,024,707.97
业务招待费	3,573,369.97	2,394,741.14
安全生产费	3,355,098.30	
专利费	2,408,680.09	
劳动保护费	2,137,281.56	1,144,586.12
低值易耗品摊销	1,874,200.01	7,012,857.31
排污费	1,873,000.26	1,914,082.17
法律事务费	1,697,923.76	
存货盘亏	400,332.59	
技术转让费	8,490.57	344,189.00
股票期权激励费用	-22,750,000.00	-22,750,000.00
诉讼费		2,941,794.13
其他	40,372,577.70	55,678,813.82
合计	605,195,962.88	520,831,288.56

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
原材料	117,255,994.13	123,440,426.12
人工费	96,233,282.38	62,814,106.92
委外研发	12,050,159.69	9,617,420.00
其他	98,386,787.93	68,023,189.33
合计	323,926,224.13	263,895,142.37

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	71,572,068.09	130,325,788.37
减：利息收入	-73,352,178.37	-111,337,777.53
汇兑净损失	-1,265,899.23	-11,130,661.98
其他支出	6,026,142.60	7,400,242.18
合计	2,980,133.09	15,257,591.04

其他说明：

无

67、其他收益

√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
两维费	30,950,000.00	32,660,000.00
产业发展促进发展基金	3,300,000.00	
促进工业发展相关政策拨入经费	3,000,000.00	
首台套赔款	2,788,300.00	
海洋工程设备补贴	2,782,500.00	2,782,500.00
社会保险补贴	2,440,064.56	
特困补贴	2,244,985.16	3,402,420.60
徐水园区基础设施建设费	2,185,801.99	
所得税返还	1,834,000.00	4,940,887.77
三十堡海域第一批第二批项目资金及复合式钻镗床技术资金	1,389,886.44	
退伍军人税收优惠减免	1,120,500.00	
大气一体化经费	1,050,000.00	
拨付储能项目组移动储能电站项目军民融合发展专项资金	1,000,000.00	
财政补贴	0	1,063,272.50
稳岗补贴	300,895.86	18,702,545.84
大连市财政局政府补助	0	9,262,386.44
科研项目	0	3,130,682.26
重大技术装备保险补偿资金	0	2,000,000.00
疫情阶段性社保减免	0	1,817,313.74
新能源汽车用动力电池生产线智能化技改项目奖励	0	1,558,000.00
航海工程机电设备数字化车间项目	0	1,200,000.00

深度融合及做大做强两项奖项的专项奖励	0	1,000,000.00
其他	11,787,368.87	12,356,052.20
合计	68,174,302.88	95,876,061.35

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	20,577,986.92	8,127,013.77
持有其他权益工具期间取得的股利收入	51,740.15	
合计	20,629,727.07	8,127,013.77

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	964,667.34	
应收账款坏账损失	-1,074,089.73	-1,365,254.80
其他应收款坏账损失	1,473,095.48	84,027.45
合同资产减值损失		87,106.78
合计	1,363,673.09	-1,194,120.57

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	421,127.09	1,005,084.58
合计	421,127.09	1,005,084.58

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产收益	381,672.19	1,083,095.48
合计	381,672.19	1,083,095.48

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	386,723.30	324,227.56	386,723.30
其中：固定资产处置利得	386,723.30	324,227.56	386,723.30
接受捐赠	100,000.00		100,000.00
政府补助		11,279,289.18	
盘盈利得		699,760.48	
其他	31,999,917.01	22,725,697.30	31,999,917.01
合计	32,486,640.31	35,028,974.52	32,486,640.31

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
淄川区补贴		4,520,000.00	与收益相关
2018 年工业品牌发展奖		2,379,900.00	与收益相关
引智费		881,915.48	与收益相关
高新津贴		692,048.00	与收益相关
研发项目政府补助		630,000.00	与收益相关
上海市闵行区科学技术委员会款		400,000.00	与收益相关
其他		343,385.83	与收益相关
科技企业研发费补助资金		340,000.00	与收益相关
科委课题尾款		325,000.00	与收益相关
2018 年工业品牌发展激励扶持补助		260,000.00	与收益相关
质量奖励金		200,000.00	与收益相关
科技发展基金款		120,000.00	与收益相关

专利资助费		120,000.00	与收益相关
重新认定高新技术企业补贴		50,000.00	与收益相关
外经贸发展专项基金补助		11,000.00	与收益相关
个税代扣代缴手续费返还		3,999.87	与收益相关
专利资助费		2,040.00	与收益相关
合计		11,279,289.18	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,451,601.55	624,481.03	1,451,601.55
其中：固定资产处置损失	1,451,601.55	624,481.03	1,451,601.55
对外捐赠		338,976.33	
其他	1,268,709.70	4,009,110.66	1,268,709.70
合计	2,720,311.25	4,972,568.02	2,720,311.25

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	58,689,885.52	38,518,635.93
递延所得税费用	-846,111.13	-709,390.27
以前期间所得税费用	-2,964,127.42	2,913,735.15
合计	54,879,646.97	40,722,980.81

(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	495,773,800.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	123,943,450.17
子公司适用不同税率的影响	-46,175,685.71
调整以前期间所得税的影响	-2,964,127.42

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,708,362.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,912,335.31
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	26,016,150.35
其他	-60,736,167.67
所得税费用	54,879,646.97

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注五、57。

78、现金流量表项目

(1). 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
往来款	313,649,985.34	236,393,396.11
利息收入	73,352,178.37	111,337,777.53
政府补助	156,077,771.66	75,823,465.32
收到拨款	43,146,113.00	36,397,819.50
保证金、备用金等	55,718,900.36	42,269,595.99
合计	641,944,948.73	502,222,054.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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
管理费用、销售费用、研发费用等（不含职工薪酬及非付现费用）	259,759,069.95	308,426,128.14
往来款	419,656,937.43	258,022,811.60
保证金、备用金	48,199,921.97	44,220,111.90
对外捐赠		338,976.33
其他	18,276,483.96	9,357,441.07
合计	745,892,413.31	620,365,469.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 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
基建项目拨款		28,948,966.77
其他	326,437.97	828,224.21
合计	326,437.97	29,777,190.98

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 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
基建项目支出		14,885,515.97
合计	0	14,885,515.97

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 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
限制性货币资金解质押	251,551,393.73	64,918,398.00
国拨资金	34,368,100.00	5,020,000.00
合计	285,919,493.73	69,938,398.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 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
票据承兑及保证金	5,779,161.67	175,248,338.41
贷款手续费及担保费等	1,000,000.00	
一年以上租赁资产支出	4,071,000.00	
合计	10,850,161.67	175,248,338.41

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	440,894,153.67	397,536,956.80
加：资产减值准备	421,127.09	1,005,084.58
信用减值损失	-1,363,673.09	1,194,120.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	419,059,623.16	359,121,298.87
使用权资产摊销	2,047,889.64	
无形资产摊销	39,038,907.32	34,771,139.22
长期待摊费用摊销	23,318,050.79	2,666,103.87
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）	-381,672.19	-1,083,095.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,064,878.25	300,253.47
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	54,113,270.91	121,229,464.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,629,727.07	-8,127,013.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-563,490.36	-609,886.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-282,620.77	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-513,839,461.34	-758,367,712.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	177,569,976.75	-1,126,987,609.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-227,885,392.93	745,729,790.84
其他	22,750,000.00	-22,750,000.00
经营活动产生的现金流量净额	415,331,839.83	-254,371,104.69
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	8,869,866,257.94	8,088,233,311.53
减：现金的期初余额	9,337,959,166.81	8,839,868,664.94
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-468,092,908.87	-751,635,353.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	8,869,866,257.94	9,337,959,166.81
其中：库存现金	9,063,602.94	628,674.25
可随时用于支付的银行存款	8,749,431,736.12	9,337,330,492.56

可随时用于支付的其他货币资金	111,370,918.88	
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资	8,869,866,257.94	9,337,959,166.81
三、期末现金及现金等价物余额		
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,157,639,250.86	质押票据等
合计	1,157,639,250.86	/

其他说明：

无

82、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	—	—	263,870,188.03
其中：美元	29,939,564.19	6.4812	194,044,303.43
欧元	5,811,142.68	7.7038	44,767,880.98
日元	423,985,481.63	0.0591	25,057,541.96
港币	551.46	0.8334	461.66
应收账款	—	—	283,589,377.03
其中：美元	34,844,765.08	6.4812	225,835,891.44
欧元	7,397,089.11	7.7038	56,985,695.09
日元	12,991,379.10	0.0591	767,790.50
应付账款	-	-	151,527,689.14
其中：美元	5,314,995.75	6.4812	34,447,550.45
欧元	12,510,043.97	7.7038	96,374,876.74

日元	350,342,841.85	0.0591	20,705,261.95
其他应付款			147,850,236.91
其中：美元			
欧元	19,149,356.88	7.7038	147,522,815.53
日元	5,540,124.91	0.0591	327,421.38

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
两维补贴	30,950,000.00	其他收益	30,950,000.00
促进工业发展相关政策拨入经费	6,300,000.00	其他收益	6,300,000.00
首台套赔款	3,038,300.00	其他收益	3,038,300.00
海洋工程设备补贴	2,782,500.00	其他收益	2,782,500.00
2020年用人单位社会保险补贴	2,440,064.56	其他收益	2,440,064.56
徐水园区基础设施建设费	2,185,801.99	其他收益	2,185,801.99
特困补贴	1,992,904.95	其他收益	1,992,904.95
企业研发财政补助专项资金	1,961,300.00	其他收益	1,961,300.00
所得税返还	1,834,000.00	其他收益	1,834,000.00
海洋工程装备技改经费	1,176,107.60	其他收益	1,176,107.60
大气一体化经费	1,050,000.00	其他收益	1,050,000.00
拨付储能项目组移动储能电站项目军民融合发展专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
三十堡海域第一批第二批项目资金及复合式钻镗床技术资金	989,886.42	其他收益	989,886.42
知识产权支持项目资金	900,000.00	其他收益	900,000.00
高新技术企业补贴	792,800.00	其他收益	792,800.00
财政补贴	605,500.00	其他收益	605,500.00
物联网发展专项资金	550,000.00	其他收益	550,000.00
复杂结构复合材料动力传动装置研发及产业化项目	541,000.00	其他收益	541,000.00
2019年度研发费用后补助奖	430,000.00	其他收益	430,000.00
复合式钻镗床	400,000.02	其他收益	400,000.02

KW 级宽燃料适应性重整器关键技术研究	400,000.00	其他收益	400,000.00
500 万高性能电池项目	375,000.00	其他收益	375,000.00
人才补贴	345,629.00	其他收益	345,629.00
清洁生产项目	325,000.00	其他收益	325,000.00
稳岗补贴	300,895.86	其他收益	300,895.86
绩效考核优秀补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
2020 年度外国专家项目经费	288,914.20	其他收益	288,914.20
主轴瓦项目	286,058.44	其他收益	286,058.44
500 万项目央企进冀项目专项资金	258,728.58	其他收益	258,728.58
土地转让补贴	250,000.00	其他收益	250,000.00
2020 年市级科技创新奖补资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
服务外包产业发展专项资金	193,500.00	其他收益	193,500.00
徐水大王店 110V 变电站新增出线款	184,675.36	其他收益	184,675.36
中央外经贸发展资金	162,000.00	其他收益	162,000.00
工艺气螺杆压缩机扩大生产能力建设项目拨款	125,000.00	其他收益	125,000.00
新产品开发奖励	110,000.00	其他收益	110,000.00
鄂州市参军企业（四证）奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
信息化补助	82,900.00	其他收益	82,900.00
外经贸专项资金	80,000.00	其他收益	80,000.00
清苑产业升级项目	65,000.00	其他收益	65,000.00
科研项目资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
职业培训补贴	58,700.00	其他收益	58,700.00
政府奖励金牌	58,537.70	其他收益	58,537.70
纳税大户奖金	50,000.00	其他收益	50,000.00
二级标准化创建奖励	25,000.00	其他收益	25,000.00
纳税十强奖励	25,000.00	其他收益	25,000.00
混合动力车用锂离子电池研发项目	18,715.02	其他收益	18,715.02
以工代训补贴	15,500.00	其他收益	15,500.00
就业补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
出口企业扶持资金	12,098.00	其他收益	12,098.00
新增服务业奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
专利补助	8,500.15	其他收益	8,500.15
企业留用补贴	4,000.00	其他收益	4,000.00
失保基金培训补贴	600.00	其他收益	600.00
贷款贴息	7,590,000.00	财务费用	7,590,000.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	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	保定	保定	制造	100.00		划转
上海风帆蓄电池实业有限公司	上海	上海	销售服务		100.00	划转
唐山风帆宏文蓄电池有限公司	唐山	唐山	制造		99.00	划转
保定风帆精密铸造制品有限公司	保定	保定	制造		100.00	同一控制下合并
保定市风帆机电设备技术开发有限公司	保定	保定	制造		100.00	同一控制下合并
河南风帆物资回收有限公司	郑州	郑州	制造		100.00	同一控制下合并
北京风帆环保科技有限公司	北京	北京	制造		100.00	新设
风帆(扬州)有限责任公司	高邮	高邮	制造		70.00	新设
淄博火炬能源有限责任公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下合并
淄博火炬机电设备有限责任公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下合并
淄博拓驰塑料制品有限公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下合并
中国船舶重工集团柴油机有限公司	青岛	青岛	制造	100.00		新设
宜昌船舶柴油机有限公司	宜昌	宜昌	制造		100.00	同一控制下合并
宜昌兴舟重型铸锻有限公司	宜昌	宜昌	制造		100.00	同一控制下合并
大连船用柴油机有限公司	大连	大连	制造		100.00	同一控制下合并
河南柴油机重工有限责任公司	洛阳	洛阳	制造	98.26		同一控制下合并
武汉船用机械有限责任公司	武汉	武汉	制造	100.00		同一控制下合并
青岛海西重工有限责任公司	青岛	青岛	制造		100.00	同一控制下合并
武汉海润工程设备有限公司	武汉	武汉	制造		100.00	同一控制下合并
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	武汉	武汉	制造		83.06	同一控制下合并
常州旭尔发焊业有限公司	常州	常州	制造		100.00	同一控制下合并
上海齐耀重工有限公司	上海	上海	研发、制造	100.00		同一控制下合并
上海齐耀热能工程有限公司	上海	上海	制造		70.00	同一控制下合并
上海齐耀动力技术有限公司	上海	上海	制造		55.00	同一控制下合并
上海齐耀螺杆机械有限公司	上海	上海	制造		100.00	同一控制下合并
中船重工发动机有限公司	上海	上海	制造	100.00		同一控制下合并
中船重工柴油机动力有限公司	上海	上海	制造		91.00	同一控制下合并
上海中船重工船舶推进设备有限公司	上海	上海	研发、制造	100.00		同一控制下合并
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	哈尔滨	哈尔滨	研发、制造	100.00		同一控制下合并
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	哈尔滨	哈尔滨	制造		71.07	同一控制下合并
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	哈尔滨	哈尔滨	制造		70.54	同一控制下合并
无锡市三元燃机科技有限公司	无锡	无锡	制造		56.00	同一控制下合并
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	武汉	武汉	研发、制造	100.00		同一控制下合并
湖北长海新能源科技有限公司	武汉	武汉	制造		100.00	同一控制下合并
青岛海西电气有限公司	青岛	青岛	制造		100.00	同一控制下合并
武汉海王核能装备工程有限公司	武汉	武汉	研发、制造	100.00		同一控制下合并
武汉海王新能源工程技术有限公司	武汉	武汉	制造		51.00	同一控制下合并
中船重工特种设备有限责任公司	武汉	武汉	制造		75.74	同一控制下合并
中船重工黄冈贵金属有限公司	黄冈	黄冈	制造	100.00		新设
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	黄冈	黄冈	制造	100.00		新设
陕西柴油机重工有限公司	咸阳	咸阳	制造	100.00		同一控制下合并
陕柴重工(上海)销售服务有限公司	上海	上海	制造		51.00	同一控制下合并
重庆齿轮箱有限责任公司	重庆	重庆	制造	100.00		同一控制下合并
重庆重齿物资有限公司	重庆	重庆	制造		100.00	同一控制下合并
重庆市永进实业有限公司	重庆	重庆	制造		100.00	同一控制下合并

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
河南柴油机重工有限责任公司	1.74	463,515.36		34,965,483.68

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

2021 年半年度报告

(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
河南柴油机重工有限责任公司	3,149,742,894.56	1,300,507,421.92	4,450,250,316.48	1,543,455,290.99	895,671,779.66	2,439,127,070.65	3,030,329,187.18	1,336,550,298.65	4,366,879,485.83	1,500,075,563.65	882,903,679.66	2,382,979,243.31

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
河南柴油机重工有限责任公司	480,590,814.07	26,638,813.64	26,638,813.64	90,829,729.41	478,898,305.65	22,877,414.56	22,877,414.56	-80,294,223.70

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	上海	上海	制造业		50.00	权益法
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	保定	保定	制造业		42.00	权益法
西安陕柴重工核应急装备有限公司	西安	西安	制造		49.00	权益法
武汉川崎船用机械有限公司	武汉	武汉	制造业		45.00	权益法
中船重工电机科技股份有限公司	太原	太原	制造		44.39	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目/单位	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司
流动资产	245,050,558.76	166,087,376.80	253,212,862.15	153,632,094.40
其中: 现金和现金等价物				61,742,362.94
非流动资产	51,919,964.19	105,840,641.97	53,530,316.31	112,364,851.96
资产合计	296,970,522.95	271,928,018.77	306,743,178.46	265,996,946.36
流动负债	138,540,211.96	24,756,210.84	133,043,102.20	26,683,265.75

2021 年半年度报告

非流动负债		5,447,723.27		6,198,498.59
负债合计	138,540,211.96	30,203,934.11	133,043,102.20	32,881,764.34
少数股东权益		101,524,115.56		
归属于母公司股东权益	158,430,310.99	140,199,969.10	173,700,076.26	233,115,182.02
按持股比例计算的净资产份额	97,920,830.30	107,480,440.38	86,850,038.13	97,908,376.45
调整事项			1,070,792.17	5,956,324.82
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他			1,070,792.17	5,956,324.82
对合营企业权益投资的账面价值	97,920,830.30	107,480,440.38	87,920,830.30	103,864,701.27
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	222,913,232.59	85,459,199.54	248,850,987.74	65,941,328.71
财务费用	159,136.00		-107,208.70	-80,029.68
所得税费用	2,982,096.56		3,174,438.24	249,697.20
净利润	21,555,116.54	8,608,902.64	23,272,495.87	1,264,395.73
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	21,555,116.54	8,608,902.64	23,272,495.87	1,264,395.73
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目/单位	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	武汉川崎船用机械有限公司	中船重工电机科技股份有限公司	西安陕柴重工核应急装备有限公司	武汉川崎船用机械有限公司	中船重工电机科技股份有限公司
流动资产	382,101,505.30	138,324,257.11	1,305,997,246.54	371,684,015.08	155,324,999.99	1,391,087,253.40
非流动资产	48,970,625.50	16,106,522.77	542,375,234.52	59,388,115.68	16,932,713.86	533,291,157.90
资产合计	431,072,130.80	154,430,779.88	1,848,372,481.06	431,072,130.76	172,257,713.85	1,924,378,411.30
流动负债	173,309,732.50	58,374,003.65	1,020,471,695.51	173,309,732.48	77,452,621.13	1,108,529,351.29
非流动负债	2,292,400.00		51,500,000.00	2,292,400.00		51,500,000.00
负债合计	175,602,132.50	58,374,003.65	1,071,971,695.51	175,602,132.48	77,452,621.13	1,160,029,351.29
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	255,469,998.30	96,056,776.23	776,400,785.55	255,469,998.28	94,805,092.72	764,349,060.01
按持股比例计算的净资产份额	129,937,819.91	42,555,479.23	344,644,308.71	125,180,299.16	42,662,291.72	339,294,547.74
调整事项	0	0	35,672,731.01	4,757,520.75	-670,070.07	26,570,808.92
--商誉	0	0	0	0	0	0
--内部交易未实现利润	0	0	0	0	0	0
--其他	0	0	35,672,731.01	4,757,520.75	-670,070.07	26,570,808.92
对联营企业权益投资的账面价值	129,937,819.91	42,555,479.23	380,317,039.72	129,937,819.91	41,992,221.65	374,967,278.75
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						

2021 年半年度报告

营业收入	25,606,699.76	43,457,691.93	610,927,817.16	90,416,177.43	38,485,608.83	500,362,703.85
净利润	3,587,325.34	1,251,683.51	12,051,725.54	7,663,437.75	-1,000,000.00	9,130,126.98
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	3,587,325.34	1,251,683.51	12,051,725.54	7,663,437.75	-1,000,000.00	9,130,126.98
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	19,381,375.61	18,688,526.06
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	692,849.55	87,613.73
--其他综合收益	0	0
--综合收益总额	692,849.55	87,613.73
联营企业：		
投资账面价值合计	416,025,933.57	416,008,912.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	356,379.71	150,405.96
--其他综合收益	0	0
--综合收益总额	356,379.71	150,405.96

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

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“本附注五”。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。

于期末，本公司外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	币种	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
资产合计-负债合计				248,081,639.01
资产合计		—	—	547,459,565.06
货币资金小计		—	—	263,870,188.03
货币资金	美元	29,939,564.19	6.4812	194,044,303.43
货币资金	欧元	5,811,142.68	7.7038	44,767,880.98
货币资金	日元	423,985,481.63	0.0591	25,057,541.96
货币资金	其他			461.66
应收账款小计		—	—	283,589,377.03
应收账款	美元	34,844,765.08	6.4812	225,835,891.44
应收账款	欧元	7,397,089.11	7.7038	56,985,695.09
应收账款	日元	12,991,379.10	0.0591	767,790.50
负债合计		—	—	299,377,926.05
应付账款小计		—	—	151,527,689.14
应付账款	美元	5,314,995.75	6.4812	34,447,550.45
应付账款	欧元	12,510,043.97	7.7038	96,374,876.74
应付账款	日元	350,342,841.85	0.0591	20,705,261.95
其他应付款小计		—	—	147,850,236.91
其他应付款	美元			
其他应付款	欧元	19,149,356.88	7.7038	147,522,815.53
其他应付款	日元	5,540,124.91	0.0591	327,421.38

于期末，除上表所述资产及负债的美元、欧元和日元等余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。上表内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。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 2,912,250,000.00 元；以及人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计 404,950,000.00 元。

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，应收账款前五名金额合计 3,774,620,115.67 元。

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 42.06 亿元。

于期末，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	13,264,952,200.87	750,000,000.00	3,077,450,000.00		17,092,402,200.87
短期借款	1,422,000,000.00				1,422,000,000.00
应付票据	2,849,959,654.90				2,849,959,654.90
应付账款	8,137,261,947.29				8,137,261,947.29
其他应付款	634,069,036.69				634,069,036.69
长期借款		750,000,000.00	934,950,000.00		1,684,950,000.00
一年内到期的非流动负债	221,661,561.99				221,661,561.99
应付债券			2,142,500,000.00		2,142,500,000.00

(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。

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如下：

项目	汇率变动	本期	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响
美元	对人民币升值 5%	-9,266,376.63	-9,266,376.63
美元	对人民币贬值 5%	9,266,376.63	9,266,376.63

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。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	本期	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-4,139,812.50	-4,139,812.50
浮动利率借款	减少 1%	4,139,812.50	4,139,812.50

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量			412,569,978.56	412,569,978.56
(一) 交易性金融资产			412,569,978.56	412,569,978.56
1. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			412,569,978.56	412,569,978.56
(1) 权益工具投资			412,569,978.56	412,569,978.56
持续以公允价值计量的资产总额			412,569,978.56	412,569,978.56
持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型，估值技术的输入值主要包括预期收益、预期收益期限及加权平均资本成本等。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 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	26.08	56.99

本企业的母公司情况的说明

本公司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、中国船舶重工集团公司第七一一研究所、中国船舶重工集团公司第七〇三研究所、中船重工科技投资发展有限公司、保定风帆集团有限责任公司、中国船舶重工集团公司第七一九研究所间接持有本公司 30.91%的股权，对本公司的表决权比例（含间接持股）为 56.99%。

本公司最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、 本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安庆中船柴油机有限公司	同一实际控制人
安庆中船动力配套有限公司	同一实际控制人
保定风帆集团有限责任公司	同一实际控制人
北京船舶工业管理干部学院	同一实际控制人
北京蓝波今朝科技有限公司	同一实际控制人
北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	同一实际控制人
北京瑞驰菲思招标代理有限公司	同一实际控制人
北京长城电子装备有限责任公司	同一实际控制人
北京中船东远科技发展有限公司	同一实际控制人
渤海船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
渤海造船厂集团有限公司	同一实际控制人
大连船舶工业海洋工程有限公司	同一实际控制人
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	同一实际控制人
大连船舶重工船业有限公司	同一实际控制人
大连船舶重工集团钢结构制作有限公司	同一实际控制人
大连船舶重工集团有限公司	同一实际控制人
大连船舶重工集团运输有限公司	同一实际控制人
大连船舶重工集团装备制造有限公司	同一实际控制人
大连船阀贸易有限公司	同一实际控制人
大连船用阀门有限公司	同一实际控制人
大连船用推进器有限公司	同一实际控制人
大连达发铸造有限公司	同一实际控制人
大连海跃船舶装备有限公司	同一实际控制人
大连海装风电设备有限公司	同一实际控制人
大连渔轮有限公司	同一实际控制人
大连长海船厂有限公司	同一实际控制人
大连中船新材料有限公司	同一实际控制人
广船国际有限公司	同一实际控制人
广州广船海洋工程装备有限公司	同一实际控制人
广州文冲船厂有限责任公司	同一实际控制人
贵州中船路鑫矿用高新装备有限公司	同一实际控制人
哈尔滨广瀚动力产业发展有限公司	同一实际控制人
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	同一实际控制人
邯郸中船汉光科工有限责任公司	同一实际控制人
河北汉光重工有限责任公司	同一实际控制人
湖北久之洋红外系统股份有限公司	同一实际控制人
沪东中华造船（集团）有限公司	同一实际控制人
沪东重机有限公司	同一实际控制人
华中中船贸易武汉有限公司	同一实际控制人
江南造船（集团）有限责任公司	同一实际控制人
江南重工有限公司	同一实际控制人

江苏海装风电设备有限公司	同一实际控制人
晋城海装风电设备有限公司	同一实际控制人
九江海天设备制造有限公司	同一实际控制人
九江七所精密机电科技有限公司	同一实际控制人
九江中船消防设备有限公司	同一实际控制人
昆船智能技术股份有限公司	同一实际控制人
昆明七零五所科技发展有限责任公司	同一实际控制人
昆明五威科工贸有限公司	同一实际控制人
昆山江锦机械有限公司	同一实际控制人
连云港杰瑞电子有限公司	同一实际控制人
洛阳河柴能源工程有限公司	同一实际控制人
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	同一实际控制人
洛阳双瑞特种装备有限公司	同一实际控制人
内蒙古海装风电设备有限公司	同一实际控制人
秦皇岛远舟工业气体有限公司	同一实际控制人
青岛北船管业有限责任公司	同一实际控制人
青岛北海船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
青岛海西重工有限责任公司	同一实际控制人
青岛杰瑞工控技术有限公司	同一实际控制人
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	同一实际控制人
青岛武船重工有限公司	同一实际控制人
山海关船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
山西汾西机电有限公司	同一实际控制人
山西汾西热能科技有限公司	同一实际控制人
山西汾西重工有限责任公司	同一实际控制人
山西江淮重工有限责任公司	同一实际控制人
山西平阳重工机械有限责任公司	同一实际控制人
陕西海泰电子有限责任公司	同一实际控制人
陕西兴诚实业有限责任公司	同一实际控制人
上海大华联轴器厂有限公司	同一实际控制人
上海大隆机器厂有限公司	同一实际控制人
上海海岳液压机电工程有限公司	同一实际控制人
上海衡拓船舶设备有限公司	同一实际控制人
上海衡拓实业发展有限公司	同一实际控制人
上海沪东造船阀门有限公司	同一实际控制人
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	同一实际控制人
上海华涇电站设备有限公司	同一实际控制人
上海乐舟发电设备有限公司	同一实际控制人
上海凌耀船舶工程有限公司	同一实际控制人
上海齐耀环保科技有限公司	同一实际控制人
上海齐耀膨胀机有限公司	同一实际控制人
上海赛文科技工程有限公司	同一实际控制人
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	同一实际控制人
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	同一实际控制人
上海外高桥造船有限公司	同一实际控制人
上海新中动力机厂有限公司	同一实际控制人
上海振华工程咨询有限公司	同一实际控制人

上海中船国际贸易有限公司	同一实际控制人
上海中船三井造船柴油机有限公司	同一实际控制人
上海中船重工船舶科技有限公司	同一实际控制人
上海众惠自动化工程技术有限公司	同一实际控制人
深圳中船网络科技有限公司	同一实际控制人
天津新港船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
潍坊天泽新能源有限公司	同一实际控制人
无锡东方船研高性能船艇工程有限公司	同一实际控制人
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	同一实际控制人
无锡赛思亿电气科技有限公司	同一实际控制人
无锡市海鹰物资配套有限公司	同一实际控制人
武昌船舶重工集团有限公司	同一实际控制人
武船重型工程股份有限公司	同一实际控制人
武汉大海信息系统科技有限公司	同一实际控制人
武汉海博瑞科技有限公司	同一实际控制人
武汉海王机电工程技术有限公司	同一实际控制人
武汉海王科技有限公司	同一实际控制人
武汉海翼科技有限公司	同一实际控制人
武汉华海通用电气有限公司	同一实际控制人
武汉华之洋科技有限公司	同一实际控制人
武汉凌安科技有限公司	同一实际控制人
武汉武船计量试验有限公司	同一实际控制人
武汉武船特种船艇有限责任公司	同一实际控制人
武汉武船投资控股有限公司	同一实际控制人
武汉武船重型装备工程有限责任公司	同一实际控制人
武汉长海高新技术有限公司	同一实际控制人
武汉重工铸锻有限责任公司	同一实际控制人
西安船舶工程研究院有限公司	同一实际控制人
西安华雷船舶实业有限公司	同一实际控制人
西安平阳科技发展有限责任公司	同一实际控制人
西安陕柴重工核应急装备有限公司	同一实际控制人
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	同一实际控制人
宜昌江峡船用机械有限责任公司	同一实际控制人
宜昌英汉超声电气有限公司	同一实际控制人
英辉南方造船（广州番禺）有限公司	同一实际控制人
云南昆船电子设备有限公司	同一实际控制人
镇江中船现代发电设备有限公司	同一实际控制人
中船澄西船舶修造有限公司	同一实际控制人
中船澄西新荣船舶有限公司	同一实际控制人
中船第九设计研究院工程有限公司	同一实际控制人
中船动力（集团）有限公司	同一实际控制人
中船动力研究院有限公司	同一实际控制人
中船动力有限公司	同一实际控制人
中船工业成套物流（广州）有限公司	同一实际控制人
中船工业成套物流有限公司	同一实际控制人
中船广西船舶及海洋工程有限公司	同一实际控制人
中船桂江造船有限公司	同一实际控制人

中船国际贸易有限公司	同一实际控制人
中船海洋动力部件有限公司	同一实际控制人
中船海洋动力技术服务有限公司	同一实际控制人
中船海洋与防务装备股份有限公司	同一实际控制人
中船黄埔文冲船舶有限公司	同一实际控制人
中船西江造船有限公司	同一实际控制人
中船重工（葫芦岛）特种电缆有限责任公司	同一实际控制人
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	同一实际控制人
中船重工（上海）船舶装备开发有限公司	同一实际控制人
中船重工（上海）新能源有限公司	同一实际控制人
中船重工（武汉）凌久高科有限公司	同一实际控制人
中船重工财务有限责任公司	同一实际控制人
中船重工船舶设计研究中心有限公司	同一实际控制人
中船重工电机科技股份有限公司	同一实际控制人
中船重工海声科技有限公司	同一实际控制人
中船重工海鑫工程管理（北京）有限公司	同一实际控制人
中船重工汉光科技股份有限公司	同一实际控制人
中船重工华北工程有限公司	同一实际控制人
中船重工环境工程有限公司	同一实际控制人
中船重工集团南京鹏力科技集团有限公司	同一实际控制人
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	同一实际控制人
中船重工鹏力（南京）智能装备系统有限公司	同一实际控制人
中船重工双威智能装备有限公司	同一实际控制人
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	同一实际控制人
中船重工物贸集团西北有限公司	同一实际控制人
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	同一实际控制人
中船重工物资贸易集团有限公司	同一实际控制人
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	同一实际控制人
中船重工西安东仪科工集团有限公司	同一实际控制人
中船重工信息科技有限公司	同一实际控制人
中船重工重庆液压机电有限公司	同一实际控制人
中船重工重庆长平机械有限责任公司	同一实际控制人
中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	同一实际控制人
中船重型装备有限公司	同一实际控制人
中国船舶报社	同一实际控制人
中国船舶电站设备有限公司	同一实际控制人
中国船舶工业物资东北有限公司	同一实际控制人
中国船舶工业物资华北有限公司	同一实际控制人
中国船舶工业物资华东有限公司	同一实际控制人
中国船舶工业物资西南有限责任公司	同一实际控制人
中国船舶工业物资有限公司	同一实际控制人
中国船舶工业物资云贵有限公司	同一实际控制人
中国船舶工业系统工程研究院	同一实际控制人
中国船舶及海洋工程设计研究院	同一实际控制人
中国船舶重工国际贸易有限公司	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七二二研究所	同一实际控制人

中国船舶重工集团公司第七二六研究所	同一实际控制人
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）	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一八研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第十二研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司七五〇试验场	同一实际控制人
中国船舶重工集团国际工程有限公司	同一实际控制人
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	同一实际控制人
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	同一实际控制人
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	同一实际控制人
中国船舶重工集团新能源有限责任公司	同一实际控制人
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	同一实际控制人
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团长江科技有限公司	同一实际控制人
重庆安特瑞润滑设备有限公司	同一实际控制人
重庆川东船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
重庆海升实业有限公司	同一实际控制人
重庆海装风电工程技术有限公司	同一实际控制人
重庆衡山机械有限责任公司	同一实际控制人
重庆红江机械有限责任公司	同一实际控制人
重庆华渝电气集团有限公司	同一实际控制人
重庆华渝重工机电有限公司	同一实际控制人
重庆江增船舶重工有限公司	同一实际控制人
重庆江增机械有限公司	同一实际控制人
重庆前卫无线电能传输研究院有限公司	同一实际控制人
重庆清平机械有限责任公司	同一实际控制人
重庆瑞欧机械有限公司	同一实际控制人
重庆跃进机械厂有限公司	同一实际控制人
重庆长瑞实业有限公司	同一实际控制人
重庆长涂涂装工业有限责任公司	同一实际控制人
重庆长征重工有限责任公司	同一实际控制人
淄博火炬工贸有限责任公司	同一实际控制人
淄博火炬控股有限公司	同一实际控制人
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	同一实际控制人

其他说明

2019年10月25日，中船重工集团有限公司与中国船舶工业集团有限公司被整体划入中国船舶集团有限公司（详见本附注十五、4）。本公司与中国船舶工业集团有限公司及其子公司，均为关联方。

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：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国船舶工业物资有限公司	采购商品、接受劳务	141,678.46	406.79
中船重工物资贸易集团有限公司	采购商品、接受劳务	43,256.45	247,137.94
中船重工物资贸易集团海南有限公司	采购商品、接受劳务	15,930.49	25,672.92
中国船舶重工国际贸易有限公司	采购商品、接受劳务	13,052.34	1,779.56
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	8,327.41	1,908.93
武汉重工铸锻有限责任公司	采购商品、接受劳务	7,116.19	6,573.43
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	采购商品、接受劳务	5,961.10	3,214.53
青岛海西重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	4,787.12	690.18
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	采购商品、接受劳务	3,917.08	386.59
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	采购商品、接受劳务	3,752.14	1,993.97
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	采购商品、接受劳务	3,365.16	
重庆红江机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	3,127.15	1,769.67
中国船舶集团有限公司	采购商品、接受劳务	3,004.54	
上海赛文科技工程有限公司	采购商品、接受劳务	2,943.54	239.51
淄博火炬工贸有限责任公司	采购商品、接受劳务	2,559.58	639.42
大连海跃船舶装备有限公司	采购商品、接受劳务	2,205.39	2,964.75
中船动力有限公司	采购商品、接受劳务	2,170.84	
重庆江增机械有限公司	采购商品、接受劳务	2,022.27	1,113.27
大连达发铸造有限公司	采购商品、接受劳务	1,744.92	821.39
中船重工重庆液压机电有限公司	采购商品、接受劳务	1,460.26	121.11
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	采购商品、接受劳务	1,278.90	530.97
重庆跃进机械厂有限公司	采购商品、接受劳务	1,225.68	1,201.34
重庆江增船舶重工有限公司	采购商品、接受劳务	1,211.87	1,055.91
重庆长征重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	1,207.03	2,512.24
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	采购商品、接受劳务	970.78	
中国船舶重工集团公司第十二研究所	采购商品、接受劳务	954.40	669.88
重庆长瑞实业有限公司	采购商品、接受劳务	789.30	305.28
大连船舶工业海洋工程有限公司	采购商品、接受劳务	752.70	402.77
重庆衡山机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	749.89	482.49
中船重工电机科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	719.99	659.27
重庆海装风电工程技术有限公司	采购商品、接受劳务	712.78	
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	采购商品、接受劳务	606.42	185.98
宜昌江峡船用机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	577.00	409.86
上海衡拓实业发展有限公司	采购商品、接受劳务	572.43	
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	采购商品、接受劳务	558.87	170.54
中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	采购商品、接受劳务	542.81	149.59
无锡市海鹰物资配套有限公司	采购商品、接受劳务	504.28	
大连船舶重工集团有限公司	采购商品、接受劳务	476.61	605.55
西安陕柴重工核应急装备有限公司	采购商品、接受劳务	467.92	7,540.78
重庆安特瑞润滑设备有限公司	采购商品、接受劳务	461.48	
大连船用推进器有限公司	采购商品、接受劳务	456.36	398.71
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	采购商品、接受劳务	424.60	
大连船用阀门有限公司	采购商品、接受劳务	393.33	369.87
昆船智能技术股份有限公司	采购商品、接受劳务	373.19	
河北汉光重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	345.60	364.40

2021 年半年度报告

青岛杰瑞工控技术有限公司	采购商品、接受劳务	287.61	
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	采购商品、接受劳务	276.82	190.45
沪东重机有限公司	采购商品、接受劳务	265.49	76.00
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	采购商品、接受劳务	231.10	
北京长城电子装备有限责任公司	采购商品、接受劳务	227.33	
昆山江锦机械有限公司	采购商品、接受劳务	212.57	15.28
山西汾西重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	208.96	326.42
中船重工(武汉)凌久高科有限公司	采购商品、接受劳务	179.68	
九江中船消防设备有限公司	采购商品、接受劳务	169.59	
中船重工物资集团西北有限公司	采购商品、接受劳务	164.89	88.08
上海齐耀环保科技有限公司	采购商品、接受劳务	150.00	
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品、接受劳务	149.82	112.41
中船海洋动力技术服务有限公司	采购商品、接受劳务	142.02	67.65
武汉船舶设计研究院有限公司	采购商品、接受劳务	137.61	1,132.93
中国船舶重工集团公司第七二二研究所	采购商品、接受劳务	135.00	
山西汾西机电有限公司	采购商品、接受劳务	132.24	
九江七所精密机电科技有限公司	采购商品、接受劳务	127.09	210.24
重庆瑞欧机械有限公司	采购商品、接受劳务	121.46	1,307.46
中国船舶工业系统工程研究院	采购商品、接受劳务	110.46	1,145.93
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	采购商品、接受劳务	107.52	
上海大华联轴器厂有限公司	采购商品、接受劳务	101.44	47.68
中船动力研究院有限公司	采购商品、接受劳务	88.00	
安庆中船柴油机有限公司	采购商品、接受劳务	75.65	
镇江中船现代发电设备有限公司	采购商品、接受劳务	73.81	122.12
派瑞科技有限公司	采购商品、接受劳务	50.52	
昆明五威科工贸有限公司	采购商品、接受劳务	48.67	65.80
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	采购商品、接受劳务	47.17	
中国船舶电站设备有限公司	采购商品、接受劳务	32.12	
北京瑞驰菲思招标代理有限公司	采购商品、接受劳务	30.21	
连云港杰瑞电子有限公司	采购商品、接受劳务	29.47	59.80
保定风帆集团有限责任公司	采购商品、接受劳务	28.57	
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	采购商品、接受劳务	25.94	
上海中船国际贸易有限公司	采购商品、接受劳务	17.72	
武汉武船计量试验有限公司	采购商品、接受劳务	16.81	
中船重工信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	16.44	67.02
重庆清平机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	16.09	
安庆中船动力配套有限公司	采购商品、接受劳务	14.96	
山西江淮重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	14.62	
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	采购商品、接受劳务	14.59	525.87
秦皇岛远舟工业气体有限公司	采购商品、接受劳务	12.82	
中船保险经纪有限责任公司	采购商品、接受劳务	11.94	
中国船舶重工集团有限公司	采购商品、接受劳务	11.46	
无锡赛思亿电气科技有限公司	采购商品、接受劳务	8.85	
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	8.30	
上海沪东造船阀门有限公司	采购商品、接受劳务	7.50	
大连付家庄国际村有限公司	采购商品、接受劳务	7.40	
大连船舶重工集团运输有限公司	采购商品、接受劳务	7.05	
中船重工鹏力(南京)塑造科技有限公司	采购商品、接受劳务	6.19	
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	采购商品、接受劳务	4.72	
中船海洋动力部件有限公司	采购商品、接受劳务	3.85	
中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	采购商品、接受劳务	3.77	752.44
山西汾西热能科技有限公司	采购商品、接受劳务	2.90	
上海衡拓液压控制技术有限公司	采购商品、接受劳务	2.65	
中船永志泰兴电子科技有限公司	采购商品、接受劳务	2.65	103.20
中船重工汉光科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	1.60	
邯郸派瑞电器有限公司	采购商品、接受劳务	1.39	
武汉船机盛和商贸有限责任公司	采购商品、接受劳务		2,990.52
中国船舶重工集团国际工程有限公司	采购商品、接受劳务		2,897.58
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	采购商品、接受劳务		2,130.01
武汉佳安运输有限公司	采购商品、接受劳务		1,641.47
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	采购商品、接受劳务		1,547.27

2021年半年度报告

武汉海王机电工程技术有限公司	采购商品、接受劳务		367.99
重庆海升实业有限公司	采购商品、接受劳务		277.24
武汉长海高新技术有限公司	采购商品、接受劳务		200.87
中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	采购商品、接受劳务		192.81
武汉海王科技有限公司	采购商品、接受劳务		147.42
上海众惠自动化工程技术有限公司	采购商品、接受劳务		143.24
山海关船舶重工有限责任公司	采购商品、接受劳务		129.31
武汉大海信息系统科技有限公司	采购商品、接受劳务		1.37
中国船舶集团控制下其他公司	采购商品、接受劳务		399.84
合计	---	294,101.75	334,933.11

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	销售商品、提供劳务	73,379.04	26,923.59
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	销售商品、提供劳务	53,007.55	15,637.97
大连船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务	23,286.12	13,514.36
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	销售商品、提供劳务	22,215.78	10,514.92
武昌船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务	21,927.30	9,486.31
江南造船（集团）有限责任公司	销售商品、提供劳务	21,671.08	42,571.73
中船黄埔文冲船舶有限公司	销售商品、提供劳务	17,303.80	13,514.35
青岛北海船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	15,391.93	9,245.97
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	销售商品、提供劳务	13,749.34	655.00
天津新港船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	8,176.59	5,331.49
沪东中华造船（集团）有限公司	销售商品、提供劳务	7,577.80	7,829.50
中船工业成套物流有限公司	销售商品、提供劳务	7,443.90	950.36
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	销售商品、提供劳务	4,612.34	1,756.98
中船工业成套物流（广州）有限公司	销售商品、提供劳务	4,335.13	2,624.97
中船重工物资贸易集团有限公司	销售商品、提供劳务	3,736.17	2,571.94
渤海船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	2,680.79	2,564.69
中船广西船舶及海洋工程有限公司	销售商品、提供劳务	2,231.44	
中船桂江造船有限公司	销售商品、提供劳务	2,203.00	
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	销售商品、提供劳务	2,179.31	11,847.36
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	销售商品、提供劳务	2,137.35	
渤海造船厂集团有限公司	销售商品、提供劳务	1,828.59	8,335.04
中国船舶工业系统工程研究院	销售商品、提供劳务	1,702.24	1,164.22
山西汾西重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	1,561.77	
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	销售商品、提供劳务	1,549.20	270.12
上海中船三井造船柴油机有限公司	销售商品、提供劳务	1,372.43	
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	销售商品、提供劳务	1,299.13	0.00
重庆海装风电工程技术有限公司	销售商品、提供劳务	1,288.22	982.77
武汉大海信息系统科技有限公司	销售商品、提供劳务	1,173.16	
中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	销售商品、提供劳务	925.74	6.14
中船动力有限公司	销售商品、提供劳务	877.84	307.38
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	销售商品、提供劳务	727.08	421.37
沪东重机有限公司	销售商品、提供劳务	674.93	
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	销售商品、提供劳务	523.72	88.50
武船重型工程股份有限公司	销售商品、提供劳务	480.29	
广船国际有限公司	销售商品、提供劳务	432.96	
广州文冲船厂有限责任公司	销售商品、提供劳务	375.28	
武汉武船重型装备工程有限责任公司	销售商品、提供劳务	323.00	54.36
中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	销售商品、提供劳务	288.04	
中国船舶工业物资西南有限责任公司	销售商品、提供劳务	238.25	
中国船舶重工集团公司第十二研究所	销售商品、提供劳务	218.81	189.41
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	销售商品、提供劳务	215.53	
无锡市海鹰物资配套有限公司	销售商品、提供劳务	213.50	
大连船舶重工集团装备制造有限公司	销售商品、提供劳务	210.30	278.40
西安陕柴重工核应急装备有限公司	销售商品、提供劳务	174.36	4.34

2021年半年度报告

上海外高桥造船有限公司	销售商品、提供劳务	170.69	346.24
中船澄西新荣船舶有限公司	销售商品、提供劳务	151.96	
中国船舶工业物资华东有限公司	销售商品、提供劳务	151.33	200.00
重庆前卫无线电能传输研究院有限公司	销售商品、提供劳务	121.55	
中船澄西船舶修造有限公司	销售商品、提供劳务	115.33	147.47
淄博火炬控股有限公司	销售商品、提供劳务	108.51	
中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	销售商品、提供劳务	106.50	0.00
中船重工电机科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	104.70	1,235.65
河北汉光重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	101.63	
重庆安特瑞润滑设备有限公司	销售商品、提供劳务	97.09	
重庆川东船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	83.85	
大连船舶重工船业有限公司	销售商品、提供劳务	72.45	94.66
重庆红江机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	63.71	90.70
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	销售商品、提供劳务	62.13	
中船动力研究院有限公司	销售商品、提供劳务	54.87	
宜昌江峡船用机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	53.39	
西安华雷船舶实业有限公司	销售商品、提供劳务	48.67	
重庆华渝重工机电有限公司	销售商品、提供劳务	43.10	
上海衡拓实业发展有限公司	销售商品、提供劳务	37.84	1,594.72
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	销售商品、提供劳务	28.76	71.33
镇江中船现代发电设备有限公司	销售商品、提供劳务	27.49	
大连船舶重工集团钢结构制作有限公司	销售商品、提供劳务	27.37	
重庆跃进机械厂有限公司	销售商品、提供劳务	26.49	
中国船舶工业物资东北有限公司	销售商品、提供劳务	25.68	
上海齐耀膨胀机有限公司	销售商品、提供劳务	24.78	
云南昆船电子设备有限公司	销售商品、提供劳务	23.58	
武汉海翼科技有限公司	销售商品、提供劳务	22.30	146.02
江南重工有限公司	销售商品、提供劳务	20.72	
大连海跃船舶装备有限公司	销售商品、提供劳务	20.64	530.50
湖北久之洋红外系统股份有限公司	销售商品、提供劳务	20.25	
武汉华海通用电气有限公司	销售商品、提供劳务	18.87	
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	销售商品、提供劳务	17.09	
武汉重工铸锻有限责任公司	销售商品、提供劳务	10.28	0.00
中船重工(上海)新能源有限公司	销售商品、提供劳务	8.53	
武汉武船投资控股有限公司	销售商品、提供劳务	7.32	30.69
中国船舶及海洋工程设计研究院	销售商品、提供劳务	6.55	
英辉南方造船(广州番禺)有限公司	销售商品、提供劳务	5.94	
大连长海船厂有限公司	销售商品、提供劳务	5.91	
山海关船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	5.61	121.13
中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	销售商品、提供劳务	5.09	
中国船舶电站设备有限公司	销售商品、提供劳务	1.90	
无锡赛思亿电气科技有限公司	销售商品、提供劳务	1.68	
中国船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务	1.47	
中国船舶重工集团应急预案与救援装备股份有限公司	销售商品、提供劳务	1.15	
中船重工华北工程有限公司	销售商品、提供劳务	0.88	
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	销售商品、提供劳务	0.69	
中船重工海鑫工程管理(北京)有限公司	销售商品、提供劳务	0.44	
保定风帆集团有限责任公司	销售商品、提供劳务	0.42	0.59
潍坊天泽新能源有限公司	销售商品、提供劳务	0.34	
洛阳双瑞特种装备有限公司	销售商品、提供劳务	0.13	182.25
重庆长征重工有限责任公司	销售商品、提供劳务		926.41
山西平阳重工机械有限责任公司	销售商品、提供劳务		166.81
陕西海泰电子有限责任公司	销售商品、提供劳务		96.23
中船重工(上海)船舶装备开发有限公司	销售商品、提供劳务		83.85
中国船舶重工国际贸易有限公司	销售商品、提供劳务		56.03
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	销售商品、提供劳务		43.95
武汉海王科技有限公司	销售商品、提供劳务		22.68
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	销售商品、提供劳务		1.18
中国船舶重工集团公司七五〇试验场	销售商品、提供劳务		0.35
其他	销售商品、提供劳务		317.00

合计	---	330,037.78	196,149.98
----	-----	------------	------------

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签订《产品购销原则协议（2021年度）》，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：

（1）除国家另有规定外，双方依据本协议提供的产品定价原则顺序如下：

- ①国家物价管理部门规定的价格；
- ②交易事项实行政府指导价的，可以在政府指导价范围内合理确定交易价格；
- ③若无国家物价管理部门规定的价格，则为可比的独立第三方的市场价格；
- ④若无可比的当地市场价格，交易定价以甲方及其下属单位与独立的第三方发生非关联交易价格确定；
- ⑤若无可比的当地市场价格，也无独立的非关联交易价格可供参考的，则为协议价格（即指经甲乙双方协商同意，以合理成本费用加上合理的利润而构成的价格）。

（2）各项交易的定价按照前条第③项、第④项或者第⑤项确定关联交易价格时，可以视不同的关联交易情形采用下列定价方法：

①成本加成法，以关联交易发生的合理成本加上可比非关联交易的毛利定价。适用于采购、销售、有形资产的转让和使用、劳务提供、资金融通等关联交易。

②再销售价格法，以关联方购进商品再销售给非关联方的价格减去可比非关联交易毛利后的金额作为关联方购进商品的公平成交价格。适用于再销售者未对商品进行改变外型、性能、结构或更换商标等实质性增值加工的简单加工或单纯的购销业务。

③可比非受控价格法，以非关联方之间进行的与关联交易相同或类似业务活动所收取的价格定价。

④交易净利润法，以可比非关联交易的利润水平指标确定关联交易的净利润。适用于采购、销售、有形资产的转让和使用、劳务提供等关联交易。

⑤利润分割法，根据上市公司与其关联方对关联交易合并利润的贡献计算各自应该分配的利润额。适用于各参与方关联交易高度整合且难以单独评估各方交易结果的情况。

（2）. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

（3）. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	设备	450.00	488.31
中船重工环境工程有限公司	房屋建筑物		20.00
上海齐耀膨胀机有限公司	房屋租赁		6.39
武汉布洛克斯玛热交换器有限公司	房屋建筑物		18.99
武汉大海信息系统科技有限公司	房屋建筑物		0.46
武汉佳安运输有限公司	房屋建筑物		3.70
武汉船机盛和商贸有限责任公司	设备		0.10

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	场地、设备		1,070.85
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	房屋及设备	1,350.00	2,036.56
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	房屋建筑物		128.74
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	房屋建筑物		9.39
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	房屋及设备		159.13
保定风帆集团有限责任公司	土地		52.58
保定风帆集团有限责任公司	人才公寓租赁		11.74
保定风帆集团有限责任公司	厂房	600.00	1.95

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

本公司与中国船舶集团有限公司签订《资产租赁原则协议（2021年度）》，约定本公司承租或出租给中船集团有限公司相关子公司的土地使用权、房屋建筑物、设备、生产设施；单项资产租赁期限最长为20年，实际租赁期限以双方签订的具体租赁协议为准或从本合同生效之日起计算，本协议有效期可追溯至2021年1月1日起。

土地使用权、房屋建筑物、设备、生产设施的租赁价格将参考市场价格、由双方协商确定。

租金标准每三年调整一次，调整标准由甲乙双方根据同期物价指数变化等因素协商确定，如遇国家政策发生重大变化，经双方协商可随时调整。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 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
中国船舶重工集团有限公司	180,000.00	2020/4/29	2020年度股东大会日	是

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

中国船舶重工集团有限公司	180,000.00	2020/4/29	2020年度股东大会日	是
--------------	------------	-----------	-------------	---

合并范围内关联方担保情况：

担保方	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
中国船舶重工集团动力股份有限公司	重庆齿轮箱有限责任公司	20,000.00	2020/6/01	2021/5/31	是
中国船舶重工集团动力股份有限公司	重庆齿轮箱有限责任公司	50,000.00	2021/6/01	2022/5/31	否
中国船舶重工集团动力股份有限公司	重庆齿轮箱有限责任公司	10,000.00	2020/7/31	2021/7/30	否
中国船舶重工集团动力股份有限公司	风帆有限责任公司	50,000.00	2019/9/19	2021/9/18	否
中国船舶重工集团动力股份有限公司	风帆有限责任公司	28,000.00	2020/8/31	2021/8/30	否
中国船舶重工集团动力股份有限公司	武汉海王核能装备工程有限公司	10,000.00	2021/03/10	2021/6/30	是
中国船舶重工集团动力股份有限公司	武汉船用机械有限责任公司	25,000.00	2020/9/16	2021/9/15	否
中国船舶重工集团动力股份有限公司	陕西柴油机重工有限公司	10,000.00	2021/4/20	2022/4/19	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	拆入(借入)方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入					
中船重工财务有限责任公司	河南柴油机重工有限责任公司	30,000,000.00	2020/11/17	2021/11/12	
中船重工财务有限责任公司	河南柴油机重工有限责任公司	170,000,000.00	2021/3/9	2021/4/8	
中船重工财务有限责任公司	河南柴油机重工有限责任公司	180,000,000.00	2020/10/29	2023/10/27	
中船重工财务有限责任公司	河南柴油机重工有限责任公司	120,000,000.00	2020/11/10	2023/11/10	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	150,000,000.00	2021/1/19	2022/1/19	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	150,000,000.00	2020/9/14	2023/9/14	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	150,000,000.00	2020/8/12	2023/8/12	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	50,000,000.00	2020/6/28	2023/6/28	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	150,000,000.00	2020/7/15	2021/7/15	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	100,000,000.00	2020/5/28	2021/5/28	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	200,000,000.00	2020/5/6	2021/5/6	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	150,000,000.00	2020/7/21	2021/7/21	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	150,000,000.00	2021/1/14	2022/1/14	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	150,000,000.00	2021/3/9	2022/3/9	
中船重工财务有限责任公司	风帆有限责任公司	150,000,000.00	2021/6/17	2022/6/17	
中船重工财务有限责任公司	淄博火炬能源有限责任公司	150,000,000.00	2018/12/25	2021/12/24	
中船重工财务有限责任公司	重庆齿轮箱有限责任公司	100,000,000.00	2020/12/3	2023/12/3	
中船重工财务有限责任公司	重庆齿轮箱有限责任公司	400,000,000.00	2020/7/31	2023/7/31	
中船重工财务有限责任公司	陕西柴油机重工有限公司	100,000,000.00	2021/4/25	2022/4/25	
中船重工财务有限责任公司	陕西柴油机重工有限公司	100,000,000.00	2021/1/29	2022/1/29	

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	127.06	116.79

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

①金融服务

单位：万元 币

种：人民币

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
中船重工财务有限责任公司	640,531.30	403,200.00	8,946.46	3,467.45

金融服务定价原则说明：

本公司与中船重工财务有限责任公司签订《综合金融服务框架协议（2021年度）》，约定中船重工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：乙方向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各项结算服务收取的费用，不高于同期乙方向任何同信用级别第三方就同类服务所收取的费用。

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：乙方为甲方及其子公司提供其他服务所收取的费用，应不高于人民银行就该类型服务规定应收取的费用上限（如适用），也应不高于乙方向任何同信用级别第三方提供同种类服务所收取的费用。

②代理业务

单位：元 币种：人民币

关联方名称	交易内容	本期发生额	上期发生额
中船重工物资贸易集团有限公司	采购佣金、代理费	64,716.98	143,492.45
中国船舶重工国际贸易有限公司	销售佣金、代理费	334,090.88	

合计		398,807.86	143,492.45
----	--	------------	------------

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：万元 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					
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	52,554.93		81,198.66	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	41,728.39		26,625.10	
	青岛北海船舶重工有限责任公司	10,117.15			
	大连船舶重工集团有限公司	9,153.61			
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	4,390.39		12,074.60	
	渤海船舶重工有限责任公司	2,844.32			
	沪东中华造船(集团)有限公司	2,811.00			
	中船黄埔文冲船舶有限公司	2,698.37		695.60	
	中船工业成套物流(广州)有限公司	1,456.83			
	武昌船舶重工集团有限公司	820.80		605.60	
	中国船舶工业物资华东有限公司	576.32			
	山西平阳重工机械有限责任公司	350.00			
	中船工业成套物流有限公司	304.92			
	中船桂江造船有限公司	204.50			
	中船动力有限公司	182.08		150.00	
	广船国际有限公司	178.60		738.20	
	重庆红江机械有限责任公司	125.80			
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	60.00			
	重庆海装风电工程技术有限公司	50.00			
	重庆华渝电气集团有限公司	40.00		10.01	
	武汉武船重型装备工程有限责任公司	20.00			
	重庆跃进机械厂有限公司	18.50			
	中船重工物资贸易集团有限公司	10.00			
	武汉重工铸锻有限责任公司	5.70		11.00	
	上海中船三井造船柴油机有限公司	5.00		800.00	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所			15,353.10	
	中国船舶工业系统工程研究院			3,586.42	
	中国船舶工业物资东北有限公司			558.43	
	南京中船绿洲机器有限公司			200.00	
	中国船舶重工集团新能源有限责任公司			129.34	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所			92.84	
	沪东重机有限公司			50.00	
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所			29.00	
	江西中船阀门成套装备有限公司			15.47	
	中船重型装备有限公司			15.00	
	镇江中船现代发电设备有限公司			12.00	
应收账款					
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	144,456.71		127,951.45	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	119,530.38		95,006.57	
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	59,796.05		44,264.44	
	大连船舶重工集团有限公司	35,139.38		28,295.44	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	33,941.14		49,503.02	
	武昌船舶重工集团有限公司	27,668.98		10,797.30	
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	21,928.34		21,483.27	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	18,707.71		20,839.13	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	17,398.07		13,717.95	
	天津新港船舶重工有限责任公司	16,855.19		15,481.39	
	沪东中华造船(集团)有限公司	15,446.80		18,184.25	

2021 年半年度报告

	中国船舶重工国际贸易有限公司	15,309.05		
	青岛北海船舶重工有限责任公司	13,394.25	9,776.10	
	中国船舶工业系统工程研究院	10,565.13	9,811.37	
	中船工业成套物流（广州）有限公司	9,759.32	6,307.15	
	武汉海王科技有限公司	7,031.48	7,930.39	
	大连达发铸造有限公司	5,311.40		
	江南造船（集团）有限责任公司	4,680.91	7,888.24	
	中船工业成套物流有限公司	4,291.25	5,244.02	
	中船重工物资贸易集团有限公司	3,567.23	2,377.97	
	中国船舶工业物资华东有限公司	3,236.86	3,785.86	
	沪东重机有限公司	3,155.26	2,392.59	
	洛阳双瑞特种装备有限公司	3,019.26	4,019.11	
	中船重工电机科技股份有限公司	2,833.44	1,875.11	
	中船广西船舶及海洋工程有限公司	2,564.92	88.27	
	青岛武船重工有限公司	2,535.72	2,617.01	
	中船桂江造船有限公司	2,528.51	642.79	
	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	2,426.00	3,404.70	
	山西汾西重工有限责任公司	1,820.78	55.98	
	渤海造船厂集团有限公司	1,735.21	2,592.62	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	1,443.34	1,379.49	
	广船国际有限公司	1,351.99	2,600.51	
	上海中船三井造船柴油机有限公司	1,332.84	50.35	
	重庆海装风电工程技术有限公司	1,263.53	975.54	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	1,204.97	2,148.47	
	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	1,130.85	738.58	
	上海衡拓实业发展有限公司	1,098.08	1,445.65	
	上海凌耀船舶工程有限公司	1,054.27	1,745.40	
	华中中船贸易武汉有限公司	1,034.58	1,039.54	
	宜昌江峡船舶装备制造有限公司	1,000.09	1,000.09	93.81
	中船重工（上海）新能源有限公司	955.14	955.14	
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	936.75	907.18	
	渤海船舶重工有限责任公司	906.75	1,154.70	
	大连船舶重工集团装备制造有限公司	896.27	638.53	
	大连海跃船舶装备有限公司	870.59	859.62	
	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	782.29	130.75	
	广州文冲船厂有限责任公司	782.27	358.21	
	哈尔滨广瀚新动力有限公司	653.00	662.00	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	581.78	686.25	
	淄博火炬控股有限公司	535.14	635.66	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	524.32	1,331.82	
	上海衡拓船舶设备有限公司	473.94	1,526.94	
	武汉武船重型装备工程有限责任公司	442.65	111.91	
	中国船舶重工集团新能源有限责任公司	394.63		
	中船重工环境工程有限公司	362.90	382.90	382.90
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	348.56	125.01	
	武船重型工程股份有限公司	338.56	60.73	
	中船动力有限公司	330.04	103.75	
	陕西海泰电子有限责任公司	326.23	543.71	
	中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	302.29	275.51	
	上海外高桥造船有限公司	290.43	325.66	
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	238.25		
	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	236.73	525.67	
	重庆华渝电气集团有限公司	220.98		
	武汉长海高新技术有限公司	220.00		
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	159.41	180.12	
	武汉海翼科技有限公司	151.50	49.50	
	重庆前卫无线电能传输研究院有限公司	137.35		
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	135.96	123.45	
	上海中船重工船舶科技有限公司	134.15		
	中船动力（集团）有限公司	132.40		
	武汉重工铸锻有限责任公司	131.68	126.14	

2021 年半年度报告

	上海赛文科技工程有限公司	125.50		125.50	
	无锡赛思亿电气科技有限公司	120.58		187.26	
	武汉武船投资控股有限公司	110.20		45.54	
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	108.00		108.00	
	河北汉光重工有限责任公司	101.63			
	无锡东方船研高性能船艇工程有限公司	100.00		100.00	0.34
	中船澄西新荣船舶有限公司	91.03		98.77	
	中船澄西船舶修造有限公司	81.95		91.50	
	大连船舶重工船业有限公司	81.87			
	重庆华渝重工机电有限公司	80.43		159.11	
	西安平阳科技发展有限责任公司	76.12			
	重庆红江机械有限责任公司	72.37		46.90	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	64.37		74.37	
	上海齐耀环保科技有限公司	59.50		85.00	
	中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	50.52		14.45	
	中船重工船舶设计研究中心有限公司	47.50			
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所	46.20			
	云南昆船电子设备有限公司	45.00		45.00	
	中船重工西安东仪科工集团有限公司	43.50		43.50	
	中船动力研究院有限公司	43.40			
	大连渔轮有限公司	36.00		108.06	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	32.50			
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	31.99		47.59	
	中国船舶工业物资东北有限公司	29.02			
	中船重型装备有限公司	28.28			
	上海齐耀膨胀机有限公司	28.00			
	中船海洋动力部件有限公司	28.00			
	青岛海西重工有限责任公司	23.65		31.18	
	重庆安特瑞润滑设备有限公司	22.02			
	重庆跃进机械厂有限公司	20.52			
	大连船舶重工集团钢结构制作有限公司	18.91			
	九江海天设备制造有限公司	18.67			
	北京长城电子装备有限责任公司	18.52			
	安庆中船柴油机有限公司	18.44			
	淄博火炬工贸有限责任公司	16.58			
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	16.48		197.05	
	上海中船国际贸易有限公司	13.97			
	中国船舶电站设备有限公司	11.79			
	陕西兴诚实业有限责任公司	11.68			
	山西江淮重工有限责任公司	11.35			
	贵州中船路鑫矿用高新装备有限公司	10.80			
	广州广船海洋工程装备有限公司	9.04			
	山西平阳重工机械有限责任公司	7.31		659.31	
	山海关船舶重工有限责任公司	6.45		4.43	
	重庆江增机械有限公司	6.12			
	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	5.70			
	晋城海装风电设备有限公司	5.50			
	大连船舶工业海洋工程有限公司	5.19			
	大连长海船厂有限公司	4.58			
	中船西江造船有限公司	0.91			
	中国船舶重工集团有限公司	0.67			
	大连海装风电设备有限公司	0.65			
	潍坊天泽新能源有限公司	0.38			
	武汉武船特种船艇有限责任公司	0.37			
	重庆长征重工有限责任公司	0.35		32.58	
	重庆清平机械有限责任公司	0.34			
	内蒙古海装风电设备有限公司	0.05			
	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）	0.02			
	江苏海装风电设备有限公司	0.02			
	中船重工电机科技股份有限公司武汉分公司			1,120.46	

2021 年半年度报告

	葫芦岛渤海船舾装模块工程有限公司			108.97	
	重庆长瑞实业有限公司			105.73	
	重庆华渝电气集团有限公司电气机械分公司			220.98	
	中船重工电机科技股份有限公司太原分公司			227.56	
	武昌船舶重工有限责任公司			918.06	
	中国船舶重工集团公司控制下其他公司			354.77	275.64
应收款项融资					
	大连船舶重工集团有限公司			11,564.08	
	青岛北海船舶重工有限责任公司			11,496.18	
	渤海船舶重工有限责任公司			7,331.25	
	中船黄埔文冲船舶有限公司			5,837.98	
	武昌船舶重工集团有限公司			3,946.80	
	中船工业成套物流(广州)有限公司			3,153.53	
	沪东中华造船(集团)有限公司			2,811.00	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所			1,193.82	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所			510.00	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所			500.00	
	上海外高桥造船有限公司			385.76	
	天津新港船舶重工有限责任公司			300.00	
	渤海造船厂集团有限公司			257.39	
	上海凌耀船舶工程有限公司			221.50	
	中国船舶工业系统工程研究院			187.95	
	云南昆船电子设备有限公司			180.00	
	广船国际有限公司			178.60	
	重庆红江机械有限责任公司			171.16	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所			147.70	
	中船工业成套物流有限公司			127.55	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所			50.00	
	重庆长征重工有限责任公司			13.81	
	中国船舶集团控制下其他公司			95.50	
预付款项					
	重庆红江机械有限责任公司	41,193.44			
	中国船舶重工国际贸易有限公司	25,251.55		56,919.55	
	中船重工物资贸易集团有限公司	14,248.96		16,917.58	
	中国船舶工业物资有限公司	3,875.02		41.18	
	上海大隆机器厂有限公司	3,799.60		3,066.07	
	中国船舶集团有限公司	2,724.70			
	中船动力有限公司	1,445.00			
	哈尔滨广瀚动力产业发展有限公司	1,196.00		1,196.00	
	中国船舶重工集团国际工程有限公司	659.25		14.25	
	重庆江增船舶重工有限公司	545.91		498.65	
	中国船舶工业物资华东有限公司	491.61		491.61	
	中国船舶工业系统工程研究院	352.19			
	上海赛文科技工程有限公司	320.94		516.28	
	中船重工信息科技有限公司	260.19			
	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	221.93			
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	155.44			
	淄博火炬控股有限公司	136.91		136.91	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	135.74		1,271.81	
	大连海跃船舶装备有限公司	109.75		1,043.50	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	102.80		254.08	
	中船海洋动力部件有限公司	71.00		198.05	
	中国船舶电站设备有限公司	42.30			
	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)	38.87			
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	34.55			
	镇江中船现代发电设备有限公司	27.98			
	中船重工华北工程有限公司	17.81			
	中船重工电机科技股份有限公司	17.40			
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	14.46			

2021 年半年度报告

	中船第九设计研究院工程有限公司	11.10		
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	7.44		
	中船重工汉光科技股份有限公司	5.45		
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所	4.31	63.05	
	中国船舶工业物资东北有限公司	3.07		
	安庆中船柴油机有限公司	3.05		
	上海沪东造船阀门有限公司	2.94		
	中国船舶重工集团有限公司	2.93		
	北京船舶工业管理干部学院	0.24		
	淄博火炬工贸有限责任公司	0.10		
	武汉华之洋科技有限公司	0.07		
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所		836.68	
	中国船舶集团控制下其他公司		256.28	
其他应收款				
	中国船舶重工国际贸易有限公司	10,121.22	12,665.66	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	1,513.54	2,283.67	
	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	1,513.42	1,544.45	
	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	531.00	1,250.00	
	武昌船舶重工集团有限公司	366.15	369.62	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	200.00	200.00	
	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	195.28	195.28	
	中船重工环境工程有限公司	49.05		
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	32.65		
	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	27.50		
	中船财务有限责任公司	21.44		
	中国船舶工业物资有限公司	9.05	3,180.75	116.56
	中国船舶重工集团有限公司	3.37		
	中船重工物资贸易集团有限公司	3.00		
	大连船舶工业海洋工程有限公司	1.97		
	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	1.12		
	中国船舶报社	0.28		
	保定风帆集团有限责任公司		6,458.94	
	中国船舶重工集团公司第七一七研究所		1,513.42	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所		908.44	
	中国船舶工业贸易公司		431.01	431.01
	重庆江增机械有限公司		- 68.03	
	中国船舶集团控制下其他公司		151.90	27.50
合同资产				
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	23,791.31	21,108.11	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	13,762.28	6,122.37	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	1,538.46	3,271.06	
	大连船舶重工集团有限公司	1,116.25		
	中船黄埔文冲船舶有限公司	713.64	749.00	
	武昌船舶重工集团有限公司	596.61	501.92	
	沪东中华造船(集团)有限公司	578.08		
	洛阳双瑞特种装备有限公司	516.55	516.55	
	渤海造船厂集团有限公司	489.86	706.71	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	391.45	836.15	
	上海衡拓实业发展有限公司	381.63		
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	359.46	613.54	
	中船桂江造船有限公司	267.64	8.00	
	武船重型工程股份有限公司	48.80		
	中船海洋与防务装备股份有限公司	46.35		
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	20.80	20.80	
	中国船舶电站设备有限公司	10.69		
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	9.10	9.10	
	中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	9.00		
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	3.25		
	重庆海装风电工程技术有限公司	2.50	49.80	
	渤海船舶重工有限责任公司		2.95	

2021 年半年度报告

	哈尔滨广瀚新动力有限公司			184.55	
	青岛北海船舶重工有限责任公司			238.66	
	天津新港船舶重工有限责任公司			65.69	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司			84.69	
	中国船舶重工集团公司第七一〇研究所			3.25	
	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所			35.00	
	重庆华渝重工机电有限公司			2.61	
	新疆海装风电设备有限公司			1.35	
	晋城海装风电设备有限公司			1.35	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所无锡分部			0.50	
一年以上非流动资产					
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所			7,423.34	
	江南造船(集团)有限责任公司			3,589.04	
	大连船舶重工集团有限公司			3,384.70	
	沪东中华造船(集团)有限公司			1,982.22	
	中船黄埔文冲船舶有限公司			616.00	
	武昌船舶重工集团有限公司			410.94	
	中船桂江造船有限公司			217.69	
	中船海洋与防务装备股份有限公司			46.35	
	中国船舶重工集团公司第七一〇研究所			25.40	
	中船重型装备有限公司			1.90	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 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			
	中船重工物资贸易集团有限公司	7,711.73	2,446.87
	武汉重工铸锻有限责任公司	4,334.10	8,061.95
	重庆江增船舶重工有限公司	3,270.80	75.00
	重庆红江机械有限责任公司	2,697.72	299.99
	重庆长瑞实业有限公司	1,810.46	1,336.10
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	1,560.50	1,485.85
	上海大隆机器厂有限公司	1,417.60	930.20
	重庆瑞欧机械有限公司	1,277.40	1,090.00
	重庆跃进机械厂有限公司	1,025.49	56.76
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	912.53	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	904.90	748.74
	大连达发铸造有限公司	894.65	263.75
	中船动力(集团)有限公司	880.00	
	山西汾西重工有限责任公司	761.20	-
	重庆长征重工有限责任公司	679.00	105.96
	中船重工重庆液压机电有限公司	638.00	155.80
	中国船舶工业物资华东有限公司	599.12	-
	大连海跃船舶装备有限公司	542.94	47.03
	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)	521.29	491.40
	河北汉光重工有限责任公司	417.50	75.17
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	412.78	99.08
	大连船用阀门有限公司	360.00	468.00
	大连船用推进器有限公司	305.54	867.00
	重庆安特瑞润滑设备有限公司	196.00	
	中船重工电机科技股份有限公司	133.00	
	昆山江锦机械有限公司	113.17	
	青岛海西重工有限责任公司	94.00	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	86.00	2,099.74

2021 年半年度报告

	中船重工双威智能装备有限公司	83.00	-
	中船动力研究院有限公司	72.00	
	重庆衡山机械有限责任公司	70.76	527.10
	九江中船消防设备有限公司	67.67	319.11
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所	54.00	54.00
	重庆海升实业有限公司	50.00	
	中国船舶电站设备有限公司	36.30	
	重庆长涂涂装工业有限责任公司	35.43	
	无锡齐耀华东隔振科技有限公司	30.00	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	23.00	-
	中船海洋动力部件有限公司	22.60	
	重庆清平机械有限责任公司	20.52	
	山西汾西热能科技有限公司	20.00	
	昆船智能技术股份有限公司	18.16	
	安庆中船动力配套有限公司	18.00	
	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	12.00	
	镇江中船现代发电设备有限公司	10.00	
	重庆江增机械有限公司	10.00	
	大连中船新材料有限公司	6.75	
	上海大华联轴器厂有限公司	6.56	
	九江七所精密机电科技有限公司	5.00	
	山西平阳重工机械有限责任公司	5.00	
	中国船舶工业物资有限公司		350.00
	中国船舶工业系统工程研究院		349.00
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所		205.60
	上海众惠自动化工程技术有限公司		161.00
	上海凌耀船舶工程有限公司		100.00
	北京长城西区科技发展有限公司		100.00
	中国船舶集团控制下其他公司		201.12
应付账款			
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	10,265.39	-
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	10,049.40	4,400.00
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	8,548.81	10,275.17
	中船重工物资贸易集团有限公司	4,987.55	28,065.76
	武汉重工铸锻有限责任公司	4,057.58	3,288.42
	武汉海王机电工程技术有限公司	3,777.17	3,815.94
	上海新中动力机厂有限公司	3,415.29	3,543.28
	宜昌三峡船用机械有限责任公司	2,913.63	3,079.83
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	2,434.31	1,920.02
	重庆江增机械有限公司	2,331.75	2,702.81
	淄博火炬工贸有限责任公司	2,009.60	1,443.36
	中国船舶工业物资有限公司	1,845.39	351.25
	重庆红江机械有限责任公司	1,693.32	2,359.18
	中国船舶工业物资云贵有限公司	1,602.81	
	青岛海西重工有限责任公司	1,442.89	649.77
	中船重工电机科技股份有限公司	1,364.03	1,909.94
	上海赛文科技工程有限公司	1,348.02	1,196.17
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	1,262.68	1,328.23
	中船动力(集团)有限公司	1,148.50	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	1,092.73	973.58
	昆船智能技术股份有限公司	1,048.83	
	重庆衡山机械有限责任公司	1,019.85	748.45
	中船重工重庆液压机电有限公司	989.24	245.60
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	977.79	848.64
	大连达发铸造有限公司	920.83	364.44
	河北汉光重工有限责任公司	900.17	967.91
	上海凌耀船舶工程有限公司	824.51	1,150.00
	重庆长征重工有限责任公司	824.29	1,304.83
	重庆长瑞实业有限公司	818.46	818.86
	重庆跃进机械厂有限公司	815.23	1,375.72
	重庆瑞欧机械有限公司	720.49	1,011.99

2021 年半年度报告

中国船舶重工集团公司第七一九研究所	702.63	1,126.73
重庆江增船舶重工有限公司	699.21	3,405.61
大连船舶工业海洋工程有限公司	610.22	152.15
大连船用阀门有限公司	579.90	80.00
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	538.80	538.80
北京长城电子装备有限责任公司	538.30	307.43
洛阳河柴能源工程有限公司	522.32	522.32
九江七所精密机电科技有限公司	479.12	436.44
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	447.67	511.93
大连船用推进器有限公司	426.13	522.55
武汉长海高新技术有限公司	419.67	123.26
中船重工环境工程有限公司	412.78	422.78
重庆安特瑞润滑设备有限公司	384.35	424.64
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	382.92	
山海关船舶重工有限责任公司	378.41	14.62
大连海跃船舶装备有限公司	378.10	4,313.56
山西汾西重工有限责任公司	361.19	18,528.47
连云港杰瑞电子有限公司	337.88	376.94
青岛杰瑞工控技术有限公司	292.50	
上海海岳液压机电工程有限公司	277.00	277.00
中船海洋动力部件有限公司	266.95	
上海大华联轴器厂有限公司	244.31	131.74
武汉海王科技有限公司	232.44	328.92
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	224.84	274.74
武汉大海信息系统科技有限公司	212.95	242.85
中船重工信息科技有限公司	196.60	53.81
重庆海装风电工程技术有限公司	189.13	298.69
山西汾西机电有限公司	186.36	172.91
中船重工(武汉)凌久高科有限公司	170.45	
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	169.50	181.31
昆明七零五所科技发展有限责任公司	168.44	-
中船重工物贸集团西北有限公司	153.09	-
陕西兴诚实业有限公司	150.00	-
九江中船消防设备有限公司	148.76	-
中船海洋动力技术服务有限公司	128.40	
重庆海升实业有限公司	120.60	170.60
北京蓝波今朝科技有限公司	119.20	119.20
上海众惠自动化工程技术有限公司	108.42	84.00
中国船舶工业系统工程研究院	86.35	893.15
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	86.01	90.05
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	85.84	85.84
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	83.56	31.19
中国船舶重工集团国际工程有限公司	75.55	70.15
山西江淮重工有限责任公司	64.02	-
西安船舶工程研究院有限公司	61.20	-
上海中船国际贸易有限公司	59.23	
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	55.35	31.18
青岛北船管业有限责任公司	54.21	136.00
中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	52.31	52.31
武昌船舶重工集团有限公司	50.40	50.40
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	48.55	21.77
昆明五威科工贸有限公司	48.00	
武汉华海通用电气有限公司	47.38	70.76
大连中船新材料有限公司	42.99	41.45
无锡赛思亿电气科技有限公司	41.00	
重庆清平机械有限责任公司	39.67	36.95
宜昌英汉超声电气有限公司	38.09	
中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所	33.20	
中国船舶重工集团公司第七二二研究所	30.19	
武汉武船计量试验有限公司	27.99	
中船重工双威智能装备有限公司	27.00	50.00

2021 年半年度报告

	武汉海翼科技有限公司	23.50	-
	武汉凌安科技有限公司	22.60	
	中船第九设计研究院工程有限公司	22.50	
	上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	19.00	
	无锡齐耀华东隔振科技有限公司	17.85	50.25
	洛阳双瑞特种装备有限公司	16.50	14.60
	安庆中船柴油机有限公司	15.70	
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	14.42	
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	14.39	14.39
	秦皇岛远舟工业气体有限公司	14.07	
	中国船舶重工集团长江科技有限公司	13.89	55.18
	山西汾西热能科技有限公司	9.64	
	大连船舶工业中宣国际贸易有限公司	9.43	
	安庆中船动力配套有限公司	9.23	
	镇江中船现代发电设备有限公司	7.00	
	中船重工海声科技有限公司	6.35	
	邯郸中船汉光科工有限责任公司	4.80	
	中船重工集团南京鹏力科技集团有限公司	4.75	
	中船动力有限公司	4.60	532.50
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	4.00	
	中船重工重庆长平机械有限责任公司	3.81	
	中国船舶工业物资华北有限公司	2.42	
	宜昌江峡船舶装备制造有限公司	2.09	0.76
	武汉海博瑞科技有限公司	1.44	
	中船重工汉光科技股份有限公司	1.26	
	重庆长涂涂装工业有限责任公司	0.99	0.99
	深圳中船网络科技有限公司	0.93	
	北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	0.73	
	山西平阳重工机械有限责任公司	0.67	
	大连船阀贸易有限公司	0.60	
	大连船舶重工集团运输有限公司	0.40	
	中船重工（葫芦岛）特种电缆有限责任公司	0.03	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所		973.48
	昆明昆船物流信息产业有限公司		745.00
	中国船舶工业物资华东有限公司		710.28
	武汉佳安运输有限公司		690.98
	中国船舶重工集团物资贸易公司		473.58
	武汉船机盛和商贸有限责任公司		313.17
	大连万德厚船舶工程有限公司		266.71
	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所		257.60
	武汉武船金属制造有限责任公司		250.70
	中船九江锅炉有限公司		250.04
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所		213.69
	昆山江锦机械有限公司		144.38
	西安天虹电气有限公司		129.78
	中国船舶重工国际贸易有限公司		66.79
	武汉重工铸锻有限公司		55.30
	大连船舶重工集团装备制造有限公司		12.10
	中国船舶集团控制下其他公司		405.66
	淄博拓驰塑料制品有限公司		729.97
	湖北长海新能源科技有限公司		515.44
合同负债			
	江南造船（集团）有限责任公司	36,289.63	1,247.40
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	13,328.00	23,223.13
	大连船舶重工集团有限公司	10,709.70	
	天津新港船舶重工有限责任公司	6,492.64	
	青岛北海船舶重工有限责任公司	4,936.90	
	渤海造船厂集团有限公司	4,186.19	3,772.44
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	2,492.40	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	1,897.65	
	武昌船舶重工集团有限公司	1,144.13	

2021 年半年度报告

	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	850.68	863.58
	上海赛文科技工程有限公司	705.47	376.35
	重庆海装风电工程技术有限公司	228.22	402.90
	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	180.50	
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	169.63	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	119.67	52.83
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	119.12	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	83.40	
	西安船舶工程研究院有限公司	63.14	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	28.85	
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	13.98	
	江南重工有限公司	11.76	
	上海华泾电站设备有限公司	5.53	4.55
	中船黄埔文冲船舶有限公司	3.28	
	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	2.15	2.15
	上海乐舟发电设备有限公司	0.54	3.49
	重庆川东船舶重工有限责任公司	0.50	21.06
	中船重工物资贸易集团有限公司	0.45	4.43
	中国船舶重工集团公司第七二六研究所	0.14	
	宜昌江峡船舶装备制造有限公司	0.06	
	中国船舶重工集团新能源有限责任公司		351.01
	中国船舶重工集团新能源有限责任公司		202.82
	广州柴油机厂股份有限公司宁波市鄞州分公司		134.60
	中国船舶重工集团公司第七六〇研究所		106.06
	武汉长海高新技术有限公司		86.00
	中船重工重庆液压机电有限公司		50.94
	上海中船三井造船柴油机有限公司		36.28
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部		28.85
	上海凌耀船舶工程有限公司		24.28
	中船重工(青岛)轨道交通装备有限公司		9.49
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所		4.65
	中船广西船舶及海洋工程有限公司		0.70
	重庆长征精密铸造有限责任公司		0.29
	中国船舶重工集团公司第七一七研究所		0.10
其他应付款			
	中国船舶集团有限公司	1,575.04	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	869.88	875.83
	中船重工财务有限责任公司	500.00	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	450.00	450.00
	中国船舶重工集团有限公司	430.54	2,353.23
	中国船舶重工集团国际工程有限公司	252.43	2.80
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	247.10	247.36
	淄博火炬控股有限公司	217.10	217.10
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	209.84	103.14
	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	207.50	180.00
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	172.73	
	陕西兴诚实业有限公司	169.03	-
	中国船舶重工国际贸易有限公司	138.84	3,737.02
	中船重工(武汉)凌久高科有限公司	124.74	124.74
	武汉海翼科技有限公司	101.41	-
	大连中船新材料有限公司	41.97	
	大连船舶工业海洋工程有限公司	41.90	
	重庆江增船舶重工有限公司	41.43	
	中船国际贸易有限公司	40.43	
	中船重工信息科技有限公司	36.06	
	西安船舶工程研究院有限公司	29.31	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	20.31	
	山西汾西机电有限公司	18.34	
	北京蓝波今朝科技有限公司	17.60	
	北京瑞驰菲思招标代理有限公司	17.60	
	重庆长涂涂装工业有限责任公司	16.31	

	上海振华工程咨询有限公司	14.00	
	武汉武船计量试验有限公司	9.76	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	2.30	
	重庆跃进机械厂有限公司	1.56	
	中船重工重庆长平机械有限责任公司	0.56	
	连云港杰瑞电子有限公司	0.18	
	中船陕西兴诚实业有限公司		354.57
	武汉长海高新技术有限公司		261.13
	中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司		66.76
	中国船舶集团控制下其他公司		383.10
	武汉海王科技有限公司	508.95	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	212.21	814.16
	北京中船东远科技发展有限公司	195.02	195.02
	中国船舶重工集团有限公司	17.55	17.55
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所		30.61

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	5,746,670
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据激励对象和股份确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

√适用 □不适用

2017年3月10日，公司第六届董事会第八次会议审议通过了《关于调整公司激励对象名单及授予权益数量的议案》和《关于公司向激励对象授予股票期权的议案》，授予1,724.10万份股票期权，授予人数854名，授予价格为32.40元/股。

2019年8月8日，公司召开第六届董事会第三十五次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划第一个行权期未达行权条件及注销部分股票期权的议案》，2019年9月10日，根据《公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的有关规定，公司将注销股票期权574.7324万份，本次注销完成后公司股票期权激励计划已授予但尚未行权的股票期权数量为1149.3676万份。

2020年4月27日，公司召开第六届董事会第四十四次会议，审议通过了《关于股票期权激励计划第二个行权期未达行权条件及注销部分股票期权的议案》，因公司股票期权激励计划第二个行权期未达行权条件，公司将注销股票期权574.7006万份，本期注销完成后公司股票期权激励计划已授予但尚未行权的股票期权数量为574.667万份。

2021年4月27日，公司召开第七届董事会第四次会议，审议通过了《关于股票期权激励计划第三个行权期未达行权条件及注销部分股票期权的议案》，因公司股票期权激励计划第三个行权期未达行权条件，公司将注销股票期权574.667万份，本期注销完成后公司股票期权激励计划已授予但尚未行权的股票期权数量为。股权激励计划同时终止。

5、其他

□适用 √不适用

十四、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

尚未交割的外汇期权交易

截止2021年6月30日，本公司下属子公司尚未交割的远期结汇共8笔，美元6,500.00万、欧元700.00万；交割期最长至2023年2月5日。

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

于期末，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	美元
履约保函	268,448,560.25	298,566.00
预付款保函	47,388,341.72	137,275.00
质保保函	80,564,843.97	29,834.00
关税保函	1,862,842.00	
风险处置备用金保函	3,000,000.00	
保证期保函	30,500.00	
合计	401,295,087.94	465,675.00

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 34,743,298.62 元、美元 87,800.00 元、欧元 4,099,745.30 元、日元 70,963,229.00 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（二）4 关联担保情况。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

本公司于 2019 年 10 月 25 日收到控股股东中船重工集团有限公司的通知，根据国务院国有资产监督管理委员会《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，国务院国有资产监督管理委员会同意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，新设中国船舶集团有限公司，由国务院国有资产监督管理委员会代表国务院履行出资人职责。中船工业集团和中船重工集团整体划入中国船舶集团有限公司。

2021年6月30日，本公司收到中国船舶集团有限公司出具的《中国船舶集团有限公司关于启动联合重组相关程序的说明》，考虑到本次联合重组已完成有关国家、地区反垄断审查程序，中国船舶集团有限公司决定自说明出具之日起，按照相关规定办理中船工业集团与中船重工集团所属上市公司的收购程序。

本次收购前，中国船舶集团有限公司未持有本公司的股份；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56.99%），为本公司的控股股东，本公司的最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

本次收购完成后，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56.99%），成为本公司的间接控股股东，本公司的直接控股股东仍为中船重工集团，本公司的最终控制方仍为国务院国有资产监督管理委员会。

截止本报告期，本次收购尚未完成。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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、传动设备、综合电力、燃气蒸汽动力及其他。

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。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	化学动力	海工平台及船用机械	柴油动力	传动设备	综合电力	燃气蒸汽动力	其他	分部间抵销	合计
营业收入	4,465,281,895.45	1,674,802,250.64	2,320,765,565.41	1,621,164,183.03	295,369,298.17	67,185,859.90	2,895,492,593.30	48,964,397.51	13,291,097,248.39
其中：对外交易收入	4,464,598,033.45	1,674,752,281.13	2,300,935,871.76	1,618,118,342.32	295,369,298.17	67,163,736.01	2,870,159,685.55		13,291,097,248.39
分部间交易收入	683,862.00	49,969.51	19,829,693.65	3,045,840.71		22,123.89	25,332,907.75	48,964,397.51	
营业成本	3,846,597,899.73	1,556,519,201.36	1,916,533,491.78	1,387,567,073.60	259,594,071.35	63,343,702.22	2,561,889,920.74	54,198,571.01	11,537,846,789.77
期间费用	296,834,192.99	133,219,331.83	289,938,275.31	222,352,923.14	23,373,607.73	7,029,084.56	222,232,003.52	-392,638.89	1,195,372,057.97
分部利润总额（亏损总额）	193,873,750.45	42,407,322.26	61,951,507.67	33,814,428.22	29,609,408.70	2,697,005.89	126,578,842.84	-4,841,534.61	495,773,800.64
资产总额	9,920,012,402.61	10,998,860,259.50	12,539,909,847.78	8,371,979,620.61	3,473,840,016.82	2,308,986,424.86	50,781,005,152.68	37,489,877,165.70	60,904,716,559.16
负债总额	6,000,897,893.10	5,265,389,531.77	4,812,886,370.26	4,297,700,109.04	918,931,027.91	1,430,354,782.30	8,446,965,486.71	7,235,252,773.75	23,937,872,427.34
补充信息							0.00		
资本性支出	187,096,257.87	77,794,263.22	57,105,862.40	10,566,775.00	130,337,045.86	10,265,822.89	94,964,359.90		568,130,387.14
当期确认的减值损失	2,162,018.38	-26,950,507.81	29,198,603.40	-6,260,646.08			907,986.11		-942,546.00
折旧和摊销费用	111,909,571.02	150,081,129.62	111,664,194.83	62,635,931.56	8,784,849.87	2,366,015.29	36,022,778.72		483,464,470.91

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

□适用 √不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□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情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		4,161,909.72
应收股利	10,741,902.60	188,927,034.83
其他应收款	6,590,477,764.95	6,656,124,806.84
合计	6,601,219,667.55	6,849,213,751.39

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		4,161,909.72
合计		4,161,909.72

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海齐耀重工有限公司	7,870,442.85	57,440,675.10
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	2,871,459.75	12,201,450.39
上海中船重工船舶推进设备有限公司		13,782,357.51
中船重工黄冈贵金属有限公司		13,584,732.26
中国船舶重工集团柴油机有限公司		5,880,163.49
武汉海王核能装备工程有限公司		1,327,035.70
中船重工黄冈水中装备动力有限公司		60,092.20
风帆有限责任公司		84,650,528.18
合计	10,741,902.60	188,927,034.83

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月	
6 个月至 1 年内	2,560,635,309.29
1 年以内小计	2,560,635,309.29
1 至 2 年	4,029,842,455.66
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	

5 年以上	
合计	6,590,477,764.95

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	6,589,830,946.89	6,655,319,753.45
备用金及职工借款	646,818.06	805,053.39
合计	6,590,477,764.95	6,656,124,806.84

(9). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(12). 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

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	29,977,152,180.12		29,977,152,180.12	29,977,152,180.12		29,977,152,180.12
对联营、合营企业投资	286,343,420.03		286,343,420.03	286,343,420.03		286,343,420.03
合计	30,263,495,600.15		30,263,495,600.15	30,263,495,600.15		30,263,495,600.15

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	3,112,172,596.06			3,112,172,596.06		
中国船舶重工集团柴油机有限公司	5,836,930,419.23			5,836,930,419.23		
陕西柴油机重工有限公司	3,252,757,917.43			3,252,757,917.43		
重庆齿轮箱有限责任公司	3,806,145,601.53			3,806,145,601.53		
上海齐耀重工有限公司	1,206,486,526.34			1,206,486,526.34		
河南柴油机重工有限责任公司	1,975,774,214.11			1,975,774,214.11		
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	1,867,837,228.00			1,867,837,228.00		
上海中船重工船舶推进设备有限公司	409,545,676.77			409,545,676.77		
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	804,835,523.00			804,835,523.00		
武汉海王核能装备工程有限公司	293,410,496.93			293,410,496.93		
中船重工黄冈贵金属有限公司	559,000,000.00			559,000,000.00		
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
中船重工发动机有限公司	11,649,113.35			11,649,113.35		
合计	29,977,152,180.12			29,977,152,180.12		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
南京华舟大广投资中心合伙企业(有限合伙)	186,028,497.73									186,028,497.73
中船重工(重庆)西南研究院有限公司	100,314,922.30									100,314,922.30
小计	286,343,420.03									286,343,420.03
合计	286,343,420.03									286,343,420.03

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

□适用 √不适用

(2) 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、 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
非流动资产处置损益	381,672.19	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	43,355,117.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	15,400,448.33	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	29,766,329.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-13,373,793.19	
少数股东权益影响额	-1,429,018.13	
合计	74,100,756.11	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	1.17	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.96	0.16	0.16

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：周宗子

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 25 日

修订信息

适用 不适用