

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 2022 年半年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担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）翁浔玮声明：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内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

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

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	24
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	44
第七节	股份变动及股东情况.....	60
第八节	优先股相关情况.....	63
第九节	债券相关情况.....	63
第十节	财务报告.....	67

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
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

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
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
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
中船柴油机	指	中船柴油机有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期内	指	2022年1月1日至2022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	张明慧、杨萌
	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	13,645,830,755.83	13,291,097,248.39	2.67
归属于上市公司股东的净利润	234,164,519.61	420,140,433.75	-44.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	147,937,699.65	346,039,677.64	-57.25
经营活动产生的现金流量净额	-322,560,183.67	415,331,839.83	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	36,308,101,490.90	36,195,480,895.74	0.31
总资产	64,586,169,798.19	62,005,997,288.59	4.16

（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）	0.11	0.19	-42.11
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.19	-42.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.07	0.16	-56.25
加权平均净资产收益率（%）	0.64	1.17	减少0.53个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.41	0.96	减少0.55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净利润同比下降 44.27%，主要原因（1）受疫情影响，部分子公司上半年出现停产情况；（2）成本费用增长，其中原材料费用同比上涨 5.49%，制造费用同比增长 3.67%，研发投入同比增长 35.41%，总体上成本费用增长幅度高于销售收入增长幅度。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降 57.25%，主要受本期归属于上市公司股东的净利润同比下降所致。

基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降主要原因为，本期归属于上市公司股东的净利润同比下降。

经营活动产生的现金净流量为负的主要原因一是受疫情影响，回款进度受阻，应收账款增加；二是原材料价格上涨，采购支出增加。

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	22,528,890.82	
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	42,446,546.00	
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	7,662,504.11	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	16,205,829.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,179,068.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,911,547.00	
减：所得税影响额	28,983,596.41	
少数股东权益影响额（税后）	723,969.21	
合计	86,226,819.96	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额	原因
研发项目补助	9,085,912.63	持续获得、且与日常生产经营相关。
生产线维持维护费	47,290,000.00	持续获得、且与日常生产经营相关。
贴息补贴	3,160,000.00	持续获得、且与日常生产经营相关。

合计	59,535,912.63
----	---------------

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）报告期内公司所属行业情况。

公司所属行业可细分为燃气动力、蒸汽动力、柴油机动力、全电力、化学动力、热气动力、核动力（设备）七类动力及机电配套设备等。

1. 燃气动力行业情况

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，它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、军事实力和综合国力的象征，是工业强国的重要标志。燃气轮机技术主要掌握在欧美发达国家企业手中，如 GE、SIEMENS、三菱日立、Solar、MAN 等，这些公司具备自主研发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。在 2021 年气候变化峰会上，主要排放国领导人都宣布了到 2030 年减少温室气体排放的目标，为了应对更加严苛的碳排放政策，GE、SIEMENS、三菱日立均开始研制燃氢燃气轮机。美通社预计全球燃氢燃气轮机市场预计在 2030 年将达到 30 亿美元，并且在 2030 年以前以每年 9.4% 的复合年增长率增长。

2. 蒸汽动力行业情况

蒸汽动力主要可分为船用蒸汽动力和工业用蒸汽动力，技术及市场主要被 SIEMENS、MAN 等垄断。舰船用蒸汽轮机主要作为常规动力/核动力水面舰船及核动力水下舰艇的动力装置。核动力舰船/舰艇的推进方式是将压水堆产生的核能加热水，使其转变成高温高压蒸汽驱动蒸汽轮机，再通过减速齿轮箱带动螺旋桨进行推进。工业用蒸汽动力可以有效地提升能源使用效率，主要应用于高背压汽轮机、低参数汽轮机、光热再热汽轮机和余热锅炉等产品。高背压汽轮机能够在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，可完美替代高压减温减压器；低参数汽轮机能够使用工业领域中的废汽、乏汽，将余压、余热再次利用，提高能量使用效率；光热再热汽轮主要应用于机塔式、槽式或分布式光热电站的光热汽轮机，可有效提高光热发电的热能利用效率；余热锅炉主要回收高温烟气余热，将高温烟气变成低温烟气排入大气，提高燃料燃烧释放的热量的利用率。

3. 柴油机动力行业情况

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

低速机主要用于各种散货轮、油轮、集装箱船、化学品船等民用大船。目前全球低速机被三大品牌（MAN、WinGD、J-Eng）垄断，其余厂商多为专利授权生产；全球低速柴油机制造企业主要分布于中国、韩国和日本三国，主要有中国船柴、中船动力集团、现代重工、斗山发动机（现 HSD）、STX、三井造船、联合柴油机、日立造船、川崎重工等企业。

中速柴油机为海军多种舰船、远洋船舶以及陆用大功率柴油发电机组提供动力。民船用中速机市场基本由国外的 Wartsila、MAN 和卡特彼勒等品牌垄断，国产品牌多用于内河船和沿海船，尚未打开国际市场。

高速机主要用于旅游船、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，250-1,000KW 的高速机品牌型号众多，竞争激烈，该领域产品多用于内河航运、渔船和近海小船。

4. 综合电力行业情况

舰船用综合电力推进系统通过电力网络为推进系统、通信、导航与探测系统和日用设备等提供电能，实现全舰能源统一供应、分配、使用和管理，是全电化舰船的标志。目前豪华游轮、破冰船、海工船新建船舶几乎全部采用综合电力推进系统，其他越来越多种类的船舶如打捞船、海监船、化学品船、风电安装船、内河（内湖）游船也开始采用电力推进系统。全球综合电力推进系统供应商以 ABB、GE 和 SIEMENS 等为代表，占据全球 80% 以上的市场份额。

5. 化学动力行业情况

铅酸蓄电池是目前世界上广泛使用的一种化学电源。根据具体用途可分为起动电池、牵引电池（动力）和工业（储能）电池。从目前的情况看，起动电池受锂电池替代影响较小，牵引电池（动力电池）和工业（储能）电池受锂电池替代影响较大，但因近年来锂电池材料价格大幅上涨，铅酸电池和锂电池的价格差不断拉大，锂代铅的进程趋缓。随着我国汽车产销量恢复，汽车保有量不断增加，起动电池需求多年保持稳定增长；同时国内储能市场发展迅速，储能用铅酸电池产销量快速增长。根据中国电池工业协会统计数据，2019-2021 年国内铅酸电池产量年均增长率约 12.38%。

起动电池对于传统燃油车来说，主要用于瞬间大电流点火启动发动机；对于目前主流电动汽车来说，主要用于车辆低压用电器供电和唤醒高压动力电池，因此电动汽车比例增加不会降低铅酸电池需求。公司在起动电池领域主要竞争对手为骆驼和柯锐世。

牵引电池可细分为电动叉车用、电动仓储车辆用、地铁及煤矿电机车用，其中电动叉车用牵引电池占市场容量的 70% 以上；公司在牵引电池领域主要竞争对手为天能、理士和超威。工业（储能）电池广泛应用在国防、通信、铁路、电力、储能、UPS 等领域，具有巨大的应用空间；公司在工业电池领域主要竞争对手为双登、南都和圣阳。

6. 热气机动力行业情况

热气机动力主要应用于特种船舶动力系统、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不多，在大功率开发领域主要是瑞典的

Kockums 和美国的 StirlingBiopower；在小功率开发领域主要是德国的 SOLO、SunPower 和新西兰的 WhisperGen。

7. 核动力（设备）

据《中国核能发展报告（2021）》预计，到 2025 年我国核电在运装机规模将达到 7000 万千瓦左右，在建装机规模接近 4000 万千瓦；到 2035 年，我国核电在运和在建装机容量将达 2 亿千瓦左右，发电量约占全国发电量的 10%左右。核电装机容量的稳定增长，为公司在核动力业务板块的发展提供了保证。

8. 机电配套业务行业情况

公司机电配套产品主要包括船舶配套、海工装备及齿轮传动产品等三类。

在船舶配套产品方面，因国际航运市场积极向上态势，全球新造船市场超预期回升，船舶配套产品增长较为明显，但我国船舶配套市场仍存在低端产品产能过剩、高端产品产能不足的情况。在锚绞机、舵机和克令吊方面，芬兰 MacGregor、日本 MASADA、挪威 TTS 具备较强竞争力。

在海工装备方面，目前全球海工装备市场已形成三大梯队式竞争格局。第一梯队是欧美国家，垄断了海工装备研发设计和关键设备制造；第二梯队是亚洲的发达国家，如韩国、日本和新加坡，在高端海工装备模块建造与总装领域占据领先地位；第三梯队是中国和阿联酋，近年来开始向深海装备进军。

在齿轮传动方面，工业专用齿轮箱及齿轮装置应用在船舶、建材冶金、风力发电等行业，福伊特公司、弗兰德公司占据着高端市场，国内在目前及未来一段时间内都将致力于开展国产化替代工作。

（二）报告期内公司主营业务情况。

1. 主要业务、产品及用途情况

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

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

公司产品的的主要应用领域包括：

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

2. 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。

3. 公司产品市场地位

(1) 燃气动力

公司在中小型燃气轮机（5-50MW）拥有数十年的技术积累，燃机产品覆盖了船舶动力、工业驱动及发电等领域，在国内中小型燃气轮机行业中具备领先地位。与国际一流燃机厂商相比，公司自研的 25MW 级燃机产品具备国际先进水平，但公司燃机功率较为单一，难以满足市场的多层次需求，因此公司主要采取自研产品和系统集成两种供货方式，提高市场份额和品牌知名度。CGT25 系列机组作为公司主打的自研产品，累计已交付数十台套并成功进入俄罗斯市场；公司与乌克兰曙光公司成立机械设计与生产联合体，并与德国 SIEMENS、日本三菱日立等国际一流燃机厂商具有战略合作关系，开展系统集成业务。在多功率段产品研发上，公司已开展了 15MW 至 40MW 的三型机组样机试验，并有序推进其他功率段的产品；同时为全面贯彻新发展理念，做好碳达峰、碳中和工作，报告期内公司继续开展掺氢燃气轮机研制工作，力争在低碳化燃机产业占据先机。

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

在民用市场，公司拥有 25MW 海上平台用双燃料燃气轮机发电机组、15-30MW 海上平台发电机组、30MW 级国产燃驱压缩机组的国产化集成配套及供货能力；同时拥有德国 SIEMENS、日本三菱日立等厂商 2.5MW-110MW 功率段产品的系统集成供货能力。

(2) 蒸汽动力

公司在国内汽轮机领域处于领先地位。在军用领域，公司是我国唯一大型舰船用汽轮机装置总承单位，占据 100% 市场份额。在民用领域，公司特种锅炉先后承担了 100 余个电厂 70 多种型号 200 余台（套）余热锅炉及旁通烟道系统的设计、制造，在国内享有较高知名度；公司的中高背压汽轮机广泛应用于石油化工、煤炭化工、冶金等行业，在国内处于优势地位；光热再热汽轮机可以实现替代进口 SIEMENS、MAN 的产品；低参数汽轮机用于电厂大机组供热抽汽口与热网加热器之间，在国内享有一定的知名度。目前公司正在加速推进余热锅炉、汽轮机、储能设备等核心设备的国产化进程，提升自主可控能力。

(3) 柴油机动力

在军用领域，公司在海军中速、高速柴油机装备中处于绝对领先地位，占比超过 90%。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主动力科研生产定点单位，承担大量海军装备制造任务。

在民用领域，公司产品主要为高、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，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；2021 年承接低速机合同金额同比增长 228.5%，在国内低速机市场占有率超过 35%，国际市场占有率约为 15%。在中高速柴油机领域，公司产品广泛应用于舰船、海洋工程、公务船、工程船舶、远洋渔船、游艇和陆用电站、煤层气发电、核电、油田、特种车辆、工程机械等市场，公司在国内民船、海工柴油机市场和核应急发电机市场占有率分别约 15%和 80%。

（4）综合电力

在军用领域，公司承担了我国海军现役及在研的绝大部分电力推进装置的研制供货任务，是国内实力最强，产品线最完整的船舶电力推进系统供应商。近年来电力推进系统在军舰上的应用功率不断增加（如英国伊丽莎白女王级航母安装功率突破了 100MW），随着舰艇自身高隐身性能的需要及新型装备对电力需求的增加，综合电力推进的应用范围预计将不断扩展。

在民用领域，采用综合电力推进系统的船舶污染物排放明显降低，综合电力推进已成为船舶动力技术升级换代的主要方向。公司作为国内电力推进系统的领先供应商，能够自主提供包括变频器、电动机、能量管理系统、推进操控系统等核心设备和系统。近年来，公司统筹资源，率先在新疆、湖北、安徽、福建、江苏、大湾区、海南等地提供新能源电动船舶，共计提供 50 余套新能源电动船舶动力系统，市场占有率超过 90%。

（5）化学动力

铅酸蓄电池为公司化学动力业务的主打产品，动力/储能锂电池产品处于起步阶段。

在军用领域，公司是国内水面水下舰艇用电池、水中兵器动力电源及深海装备特种电源的主要生产单位；同时涉及军用牵引车辆、装甲、航空和单兵瞄准、夜视、电子设备等装备用电池，技术处于国内领先水平。

在民用领域，公司的铅蓄电池广泛应用于汽车电力、通讯、铁路、船舶、物流等领域。在启动电池及高性能起停电池市场处于领先地位，是国内同时为奔驰、宝马、大众、奥迪、通用等国际车厂的中高端车型提供起停用蓄电池的生产厂家，市场占有率约 20%；在大容量铅酸牵引电池领域，加快产品转型升级，开拓细分市场，在平衡重电叉车市场占有率约为 30%。

（6）热气机动力

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

（7）核动力（设备）

公司核动力业务主要包括核电工程设计、核电前后端工程和辐射监测。公司参与了包括大亚湾、红沿河、宁德、阳江、防城港、台山等国内核电站建设。

在核电工程设计方面，公司背靠国内少数拥有核安全设备设计的专业设计院所，与中广核设计公司共建核电站系统三维设计平台；同时在核取样、核三废、应急柴油发电机辅助系统设计等方面有一定设计能力。

在核电前后端工程方面，公司起步较晚。年内新开拓了中国原子能院玻璃固化科研课题回转煅烧炉装置研制项目、中广核研究院小型堆安全壳实验装置项目、中核郑州五院 G02 总承包工程组件检查仪项目、龙瑞二期项目等前后端工程项目。

辐射监测方面，二代半机组（CPR1000 堆型）的电厂辐射监测系统和厂区（环境）辐射监测系统国产化及新型三代核电设备研制方面具有较强的优势，在国内核电站厂房辐射监测系统（KRT 系统）市场占有率约 50%。

（8）机电配套业务

在船舶配套产品方面，公司是国内民船配套的龙头企业，拥有门类齐全的专业化配套能力，公司锚绞机和舵机的国内市场占有率均超过 30%；在海工装备方面，公司成功拓宽了产业链，从单一的海工辅助平台向风电安装平台、生产平台、MOPU（边际油田自安装采油平台）等多平台延伸，在行业内处于领先水平；在齿轮传动方面，公司打破了福伊特公司、弗兰德公司等公司在高端齿轮箱的技术垄断，并在国内舰船装备、中大型民用船舶、建材火电装备、风力发电及偏航变桨等齿轮传动产品市场占据领先优势。

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，形成一体化的技术创新体系，注重产品和服务质量、品牌管理。为了提升公司柴油机动力业务规模，进一步巩固公司国内舰船柴油机动力业务领域的龙头地位，公司与关联方正在开展柴油机业务重大资产重组工作。除柴油机业务外，公司其余各项业务所属行业的竞争格局未发生大的变化，未出现对公司未来经营业绩和盈利能力影响较大的因素。公司核心竞争力主要体现在以下几个方面：

（1）深厚的底蕴

1) 长期的技术积累

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

2) 稳定可靠的合作伙伴

公司下属多个业务板块发展历史悠久，在长期的发展过程中沉淀了大量上下游稳定可靠的合作伙伴资源。多年的信誉积累，深受包括全球各大船东、各大知名汽车厂商以及中石化、中石油、

中海油、中国神华等众多“一带一路”项目业主和国际知名公司的信任，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，确保旗下子公司与消费者之间沟通的持久性与稳定性，充分关注消费者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) 优秀的人才队伍

公司高度重视人才培养、引进与使用，集聚了一批具有战略眼光、洞悉行业的领军人物和精英人才。通过多年的实践，公司制定和实施了人才培养的长效机制，形成了老中青结合的经营管理队伍、科技研发队伍和技能人才队伍。

(2) 多元化的业务板块

公司主营业务涉及七类动力及相关辅机配套业务，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。

(3) 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、军辅船提供动力及机电装备。

2. 民品业务

多年来公司致力于把先进可靠的军用技术应用到民用市场，优质的品质使得相关产品在市场上极具竞争力，包括风帆公司的蓄电池、武汉船机的船舶配套产品和海工装备、重齿公司的齿轮箱、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

2022年是实施“十四五”规划的关键之年，公司学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的十九大、十九届历次全会精神 and 中央经济工作会议精神，聚焦强军首责、聚焦主业实业，深化管理体系和管理能力建设，统筹做好疫情防控和生产经营等各项工作。上半年，国内多地爆发新冠聚集性疫情，公司多家子公司受此停工停产，生产经营受到较大影响，对此公司主动与供应商、客户沟通，营业收入、承接合同、手持合同等指标较上年同期均有提高。下半年，公司将继续坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，努力完成年度生产经营计划，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（一）兴装强军，做优做强防务产业

公司作为军工上市公司，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，持续强化舰船装备动力自主研发和生产水平，稳步提升综合保障服务能力。报告期内，公司克服疫情影响、任务集中、工期压缩等重重困难，高质量完成海军多型动力装备、传动系统以及军用起动/动力电池的研发和生产任务；成功中标某综合电站柴油机项目，首次打入“空天”市场新领域。此外，公司充分发挥军工技术优势和央企背景的品牌效应，抓住“一带一路”沿线建设机遇，持续扩大军贸业务辐射范围。上半年，防务产业营业收入同比增长 12.80%，新接合同同比增长 26.7%。

（二）兴船报国，紧抓船海产业发展机遇

航运业在今年上半年继续延续优异表现，克拉克森平均指数达到 38844 美元/天，较 10 年平均值高出 157%，整体指数接近历史新高。上半年，我国造船完工量、新接订单量和手持订单量（以载重吨计）继续位居世界第一。船舶订单的增加带动船舶动力及相关配套机电产业发展，上半年，公司抓住船市机遇，努力克服疫情造成的产业链、供应链问题，与船东、供应商密切沟通，较好的完成了生产经营任务。上半年，船海产业营业收入同比增长 31.65%，新接合同同比增长 42.80%。

1. 低速柴油机

生产经营方面，生产低速柴油机 79 台，总功率达到 138 万马力；承接 233 台低速柴油机。科技创新方面，全球首制 6G60ME-C10.5GI 和公司首台双增压器自研 HPSCR6G80ME-C10.5 主机交付验收，9X92-BHP-SCR 主机完成技术准备和工艺设计，自主研发的低速柴油机蠕墨铸铁材料缸套获 MAN 认可。

2. 中高速柴油机

在船海领域，新签地中海 MSC 建造的 2 条客滚船发电机组、3700TEU 集装箱船发电机组、中交三航局平台（起重船）和大船海工 2 万吨半潜船 CHD620V16CR 机组等共计 20 余台中速柴油机会同，并成功交付全球首单 MAN21/31MK2 柴油机。在核电领域，积极巩固和开拓核电市场，成功中标多套 MAN9L21/31 机组；核电项目执行整体可控，“华龙 1 号”漳州项目 3 套机组完成交付，“国和一号”项目 2 套机组顺利发货，助力国家三代核电机组事业发展。在国际陆电领域，成功中标尼贝石油管线（贝宁段）4 台/套 2800KW 内燃机发电站项目，为俄罗斯矿卡客户提供 TBD234V12 和 TBD620V16 柴油机。

3. 综合电力

公司部分子公司受上海市全域静态管理影响停产近三个月，为克服上述不利影响，公司加强与船东沟通交流，通过云签约等线上形式，新签包括 1600 吨风电安装平台、155 米远洋敷缆船、LNG 甲板运输船、12000 方 LNG 加注船、50 米航标船和 3000 吨级破冰调查船等多艘船舶综合电力系统订单。

4. 船海机电装备制造

公司紧密跟踪客户需求，积极为客户提供强有力的技术支持，成功签订一批高质量订单。承接了 9 艘 174,000 立方米 LNG 船舵机、6 艘 174,000 立方米 LNG 船锚绞机和 6 艘 14000TEU 集装箱船舵机配套订单，为公司在大型高端船型上批量配套奠定了基础；承接了 11 艘 3000TEU 装箱船和 11 艘 2300TEU 装箱船的锚绞机、舵机配套订单，8 艘 63600T 散货船舵机配套订单，其中，上述 11 艘 3000TEU 装箱船和 11 艘 2300TEU 装箱船的锚绞机订单均为自主品牌；采取积极主动的市场策略，顺利将 GWC7590、GWC8095 等大型船用齿轮箱推广应用在海运市场。

（三）海陆并进，推动应用产业稳步发展

上半年，公司化学动力板块受国内疫情影响较大（风帆公司停产一个月，吉林、上海相关整车厂停产数月），造成应用产业的营业收入和新接合同低于预期。上半年，应用产业营业收入同比增长-6.41%，新接合同同比增长 7.47%。

1. 化学动力

在汽车起动力电池方面，取得了上汽通用 AGM70 项目、博越 EFB70 项目独家定点，一汽丰田 031D 项目获得 95% 配套份额，6-QW-59（EFB+）配套新产品获得德国大众 BMG 认可，新项目配套 35Ah 电池完成日本技术中心工程认可，EFB 电池销量同比增长近 40%；在锂离子电池方面，家庭储能国内市场供货 1 万余套，承接两轮电动单车订单约 2 万套，实现华人运通 12V 锂电项目和吉利雷神混动车型项目定点，锂电业务同比增长 54.45%。

在银系列产品方面，开展了 PERC 电池及 N 型电池用银粉的研制，研制和生产出了性能参数在国内领先、与国外产品有竞争力的符合 PERC 和 TOPCon 组件银浆用多系列银粉，目前 PERC 电池用正银粉换代产品已进入批次阶段，背银粉处于客户验证阶段。银系列产品的营业收入和新签合同分别同比增长 94.24% 和 91.94%。

2. 陆用机电装备制造

在风电领域，公司完成了与明阳智能、运达股份、三一重能、许继电气等客户的合同签订，取得海装风电 5MW、8MW、16MW 等新机型主齿轮箱和偏航变桨订单，上半年累计完成风电订单超过 10 亿元；在冶金领域，重点开拓冶金备件市场，并先后拿下鞍钢、本钢、凌钢、一重等重点冶金企业备件项目，上半年冶金市场订单同比大幅增长 157%；在环保节能领域，加强新产品的市场应用，持续拓展高端技术领域，成功中标了华润工艺塔蒸汽余热发电、广东石化辅助工程高架火炬系统成套设备、四川永盈乙炔螺杆压缩机等项目。

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

报告期内，公司积极推进柴油机板块业务资产重组工作，相关情况请详见本节（四）投资状况分析。

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	13,645,830,755.83	13,291,097,248.39	2.67
营业成本	12,022,228,968.18	11,537,846,789.77	4.20
销售费用	242,636,263.81	263,269,737.87	-7.84
管理费用	693,804,632.36	605,195,962.88	14.64
研发费用	438,620,598.54	323,926,224.13	35.41
财务费用	-10,949,110.49	2,980,133.09	-467.4
经营活动产生的现金流量净额	-322,560,183.67	415,331,839.83	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,807,481,811.60	-566,867,772.36	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,221,856,541.51	-312,826,870.79	不适用

营业收入变动原因说明：主要原因是本期交付订单增加。

营业成本变动原因说明：主要原因是原材料价格上涨。

销售费用变动原因说明：主要原因是销售服务费下降。

管理费用变动原因说明：主要原因是管理费用中的职工薪酬由于上年同期有社保优惠政策及人员调整等原因同比增长 10.87%，折旧摊销同比增长 28.04%。

财务费用变动原因说明：主要原因是汇率变动，汇兑收益增加。

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：主要原因一是受疫情影响，回款进度受阻，应收账款增加；二是原材料价格上涨，采购支出增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是购建固定资产与工程投入增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是经营性借款增加。

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	情况说明

				(%)	动比例 (%)	
货币资金	13,720,239,495.63	21.24	13,069,492,074.59	21.08	4.98	经营性借款增加。
应收票据	3,323,922,447.19	5.15	4,386,521,093.87	7.07	-24.22	结算方式改编，减少票据结算。
应收账款	11,782,990,776.24	18.24	9,300,483,443.51	15	26.69	受疫情影响，回款进度受阻。
存货	12,142,247,464.86	18.8	11,469,958,451.32	18.5	5.86	原材料价格上涨。
固定资产	8,173,965,702.79	12.66	8,375,850,040.91	13.51	-2.41	折旧增加。
在建工程	4,368,511,474.48	6.76	4,010,875,618.66	6.47	8.92	工程投入增加。
应付账款	7,840,687,649.43	12.14	7,670,500,833.36	12.37	2.22	原材料价格上涨。
合同负债	5,100,643,935.80	7.90	3,613,797,579.21	5.83	41.14	手持订单增加，预收款项增加。

其他说明
无。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司持续聚焦主责主业，强化经营管控，提升发展质量，并以此为原则开展相关对外投资工作。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

报告期内，为进一步规范中国船舶集团下属柴油机业务同业竞争，公司全资子公司中船柴油机以自身股权作为对价向中船工业集团、中国船舶、中国动力购买中国船柴 100%股权、陕柴重工 100%股权、河柴重工 98.26%股权、中船动力集团 100%股权，并以现金作为对价购买中船重工集团持有的河柴重工 1.74%股权。

截至披露日，上述重大重组事项已经公司第七届董事会第十六次会议审议通过，公司占重组后的中船柴油机公司出资比例为 51.85%。该事项尚需提交公司股东大会审议通过，方可完成最终资产交割。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

报告期内，公司持续推进募集资金投资项目的实施和建设，募投项目进展及募集资金使用情况请见公司于 2022 年 8 月 27 日披露于上海证券交易所网站上的《中国动力 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。其他非募集资金投资建设项目，请参见本报告第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 22、在建工程。

(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；出资比例 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：3,000 万元；出资比例：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；出资比例：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），从事动力技术领域内的技术开发、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；出资比例：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、销售及服务；化工产品（不含有毒有害易燃易爆危险品）销售及服务。（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；出资比例：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；出资比例：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：11,636 万元；出资比例：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；出资比例：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；出资比例：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；出资比例：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；出资比例：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；出资比例：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；出资比例：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；出资比例：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】

15、中船柴油机有限公司

注册地点：北京市；注册资金为 10,000 万元；出资比例为 100%。

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

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/万元	归属于母公司所有者权益/万元	主营业务收入/万元	主营业务利润/万元	归属于母公司所有者的净利润/万元
风帆公司	1,051,369	551,471	408,834	10,365	10,119
武汉船机	1,172,131	593,436	240,509	1,395	3,381
齐耀重工	401,567	231,338	68,716	8,667	5,776

(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，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
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 29 日	www.sse.com.cn	2022 年 6 月 30 日	会议议案全部审议通过

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

2021 年年度股东大会会议审议通过以下议案：

1. 《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》；
2. 《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》；
3. 《关于公司 2021 年年度报告全文及摘要的议案》；
4. 《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》；
5. 《关于公司 2021 年度利润分配的议案》；
6. 逐项审议《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计情况的议案》；
7. 《关于与中船财务有限责任公司签署 2022 年金融服务协议的议案》；
8. 逐项审议《关于公司 2022 年度为所属子公司提供担保的议案》；
9. 《关于公司董事、监事 2021 年度薪酬的议案》；
10. 《关于聘任 2022 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

姓名	担任的职务	变动情形
张德林	董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司董事会于 2022 年 6 月 8 日收到公司原董事张德林先生的书面辞职报告，因达到法定退休年龄，张德林先生向董事会提出辞去公司第七届董事会董事职务。辞职后，张德林先生不再担任公司任何职务。具体详见公司于 2022 年 6 月 9 日，披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《中国动力关于董事辞职的公告》（公告编号：2022-032）。

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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况****(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期内，公司及下属子公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定和要求，积极履行社会责任，未发生环境污染事故和生态破坏事件，未因环境违法事件受过上级环保部门处罚。

报告期内，被环保部门列为重点监控企业的子公司及排污信息如下：

1) 中国船舶重工集团柴油机有限公司总部

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	烟粉尘	有组织排放	5	5	6.9 mg/m ³ 1.8809 吨	无	10mg/m ³	/
	氮氧化物		2	2	45 mg/m ³ 3.2507 吨	无	100mg/m ³	/
	二氧化硫		2	2	未检出 0.0545 吨（系数	无	50mg/m ³	/

					法核算)			
	非甲烷总 烃		1	1	8.5 mg/m ³ 0.673 吨	无	70mg/m ³	/
废 水	COD	间断 排放	1	1	442 mg/L 1.2517 吨	无	500mg/L	/
	氨氮				15.9 mg/L 0.0419 吨	无	45mg/L	/

2) 宜昌船舶柴油机有限公司

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	颗粒物	有组织排放	21	18	浓度: 25mg/m ³ 总量: 18.714t/a	无	120 mg/m ₃	---
	二氧化硫			3	浓度: 5mg/m ³ 总量: 3.825t/a	无	550 mg/m ₃	---
	氮氧化物			3	浓度: 20mg/m ³ 总量: 5.372t/a	无	240 mg/m ₃	---
废水	总磷	间断排放	1	厂区排口 入污水处理 厂	浓度: 1.39mg/L 总量: 0.047t/a	无	8 mg/L	0.9864t/a
	COD				浓度: 67.05mg/L 总量: 1.858t/a	无	500mg/L	37.43t/a
	氨氮				浓度: 8.13mg/L 总量: 0.276t/a	有	45mg/L	---

3) 大连船舶柴油机有限公司

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	烟尘	有组织排放	3	3	10.4 mg/m ³ 0.0071t	无	80mg/m ³	无
	二氧化硫				0mg/m ³ 0t	无	400mg/m ³	无
	氮氧化物				137 mg/m ³ 0.0828t	无	400mg/m ³	无
	非甲烷总 烃				0.033 mg/m ³	无	70 mg/m ³	无
废水	COD	间断排放	1	大连船 舶重工 三工场 污水处 理站	34.7mg/L 0.572t	无	50 mg/L	无
	氨氮				0.134mg/L 0.0104t	无	10mg/L	无
	总磷				0.1 mg/L 0.005 t	无	0.5mg/L	无

4) 河南柴油机重工有限公司

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	颗粒物	有组织排放	37	7	浓度：4.1mg/m ³ 上半年排放总量：0.3286t	无	10mg/m ₃	——
	VOCs			2	浓度：10.3mg/m ³ 上半年排放总量：0.6527t	无	50mg/m ₃	1.803t/a
	二氧化硫			26	浓度：23mg/m ³ 上半年排放总量：0.1406t	无	50mg/m ₃	0.547t/a
	氮氧化物			26	浓度：57mg/m ³ 上半年排放总量：0.7766t	无	80mg/m ₃	1.703t/a
	硫酸雾			2	浓度：0.525mg/m ³ 上半年排放总量：0.002659t	无	10mg/m ₃	——
废水	pH	间接排放	1	废水经厂区工业废水处理站处理后作为中水达标回用，多余达标中水排入洛阳市涧西污水处理厂	实测值：6—9 总量：——	无	6—9	——
	COD				浓度：68mg/L 上半年排放总量：0t (废水零排放)	无	380mg/L	7.524t/a
	氨氮				浓度：4.06mg/L 上半年排放总量：0t (废水零排放)	无	35mg/L	0.9064t/a
	石油类				浓度：0.03mg/L 上半年排放总量：0t (废水零排放)	无	15mg/L	——

5) 陕西柴油机重工有限公司

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	二氧化硫	有组织排放	17	4	浓度：4.67mg/m ³ 总量：0.1023t/a	无	20mg/m ³	/
	氮氧化物			4	浓度：60.67mg/m ³ 总量：0.5519t/a	无	80mg/m ³	/
	颗粒物			9	浓度：32.67mg/m ³ 总量：4.342t/a	无	120mg/m ³	/
废水	COD	间断排放	1	厂内综合污水	浓度：46mg/L 总量：2.5477t/a	无	500mg/L	/

	氨氮		处理站	浓度：5.26mg/L 总量：0.1389t/a	无	45mg/L	/
--	----	--	-----	-----------------------------	---	--------	---

6) 武汉船用机械有限责任公司

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	排放浓度及总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	氮氧化物	有组织排放	1	燃气锅炉共一个烟囱	64mg/m ³	无	200mg/m ³	0.25t/a
	0.01T							
	烟粉尘				8.05mg/m ³	无	30mg/m ³	0.3t/a
0.001T								
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	0.33mg/L	无	15mg/L	0.48t/a
	0.04t							
	COD				16.45mg/L	无	100mg/L	5.54t/a
2.16t								
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	108.42t	无	/	150.5t/a
	其他废物				19.92t		/	100t/a
	废油漆渣				32.56 t		/	70.2 t/a

7) 重庆齿轮箱有限责任公司

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	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	苯	有组织排放	3	C区	0.566mg/m ³ 0.052t/年	无	6mg/m ³	/
	甲苯			C区	0.643mg/m ³ 0.104t/年	无	40mg/m ³	/
	二甲苯			C区	2.13mg/m ³ 0.36t/年	无	70mg/m ³	/
	颗粒物	有组织排放	2	C区	5.85mg/m ³ 0.892t/年	无	100mg/m ³	/
	氮氧化物	有组织排放	4	A、C区	30mg/m ³ 0.672t/年	无	240mg/m ³	/
	二氧化硫	有组织排放	4	A、C区	10mg/m ³ 0.224t/年	无	300mg/m ³	/
	酸雾	有组织排放	1	A区	0.025mg/m ³ 0.0056t/年	无	100mg/m ³	/
废水	石油类	间断排放	3	A、B、C区污水总排口	0.63mg/m ³ 0.2t/年	无	20mg/m ³	/
	化学需氧量				148mg/m ³ 1.546t/年	无	500mg/L	/
	阴离子				0.237mg/m ³	无	20mg/L	/

	表面活性剂				0.024t/年			
	悬浮物				29mg/m ³ 0.3t/年	无	400mg/L	/

8) 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	23	12	浓度: 0.150mg/m ³ 总量: 0.0895t	无	0.5mg/m ³	0.61377t/ a
	硫酸雾			11	浓度: 0.41 mg/m ³ 总量: --	无	5mg/m ³	---
废水	铅	间断 排放	1	厂区排 口入大 王店产 业园区 污水处 理厂	浓度: 0.18mg/L 总量: 0.02098t	无	0.5mg/L	0.051028t /a
	COD				浓度: 10.28mg/L 总量: 1.03971t	无	150mg/L	10.173t/a
	氨氮				浓度: 2.551 mg/L 总量: 0.2012t	无	30mg/L	0.986t/a

9) 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:0.006 mg/m ³ 总量:0.022 t	无	0.5mg/m ³	0.215 t/a
	硫酸雾			4	浓度:0.5 mg/m ³ 总量:--	无	5mg/m ³	----
	氮氧化物			1	浓度: 23 mg/m ³ 总量:0.43t	无	50mg/m ³	2.58t/a
废水	铅	间断 排放	1	厂区排 口入徐 水区污 水处理 厂	浓度: 0.04259mg/L 总量:0.00083t	无	0.5mg/L	0.017 t/a
	COD				浓度: 20.73mg/L 总量: 0.32 t	无	150mg/L	2t/a
	氨氮				浓度: 2.43mg/L 总量: 0.021 t	无	30mg/L	0.083 t/a

10) 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: 0.056mg/m ³ 总量: 0.0389t	无	0.5mg/m ³	0.476t/a
	硫酸雾			18	浓度: 0.74mg/m ³	无	5mg/m ³	——
	氮氧化物			3	浓度: 25 mg/m ³ 总量: 0.527427t	无	50mg/m ³	6.9291t/a
	二氧化硫				浓度: 3mg/m ³ 总量: 0.000377t	无	10mg/m ³	——
废水	铅	间断排放	1	厂区排 口入清 苑区污 水处理 厂	浓度: 0.198mg/L 总量: 0.0125t	无	0.5mg/L	0.0401t/a
	COD				浓度: 19.45mg/L 总量: 0.6178t	无	150mg/L	8.817t/a
	氨氮				浓度: 2.62mg/L 总量: 0.0906t	无	30mg/L	0.359t/a

11) 风帆公司清苑有色金属分公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放 方式	排放口 数量	分布 情况	排放浓度 和总量	超标 情况	污染物排 放标准	核定的排 放总量
废气	铅烟尘	有组织排放	3个	1	浓度:0.02 mg/m ³ 总量:0.0026t	无	0.5mg/m ³	0.108t/a
	氮氧化物			1	浓度:9.85 mg/m ³ 总量:1.075t	无	300mg/m ³	3.377t/a
	二氧化硫			1	浓度:1.4 mg/m ³ 总量: 0.15t	无	400mg/m ³	2.538t/a

12) 风帆公司唐山风帆宏文蓄电池有限公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放方 式	排放 口数 量	分布 情况	排放浓度 和总量	超标 情况	污染物排 放标准	核定的排 放总量
废气	铅烟尘	有组织 排放	57	18	浓度: 0.072 mg/m ³ 总量: 0.017658t/a	无	0.5mg/m ³	0.072t/a
	硫酸雾			39	浓度: 0.587 mg/m ³ 总量: 0.182357t	无	5mg/m ³	——
废水	铅	间接排 放	1	废水转 运至唐 山宏源 污水处 理有限 责任公 司	浓度: 0.053mg/L 总量: 0.00005t	无	0.1mg/L	0.012t/a
	COD				浓度: 19.179mg/L 总量: 0.039t	无	70mg/L	6.32t/a
	氨氮				浓度: 0.43mg/L 总量: 0.0022t	无	10mg/L	2.1t/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	152	75	浓度: 0.159 mg/m ³ 总量: 0.147t	无	0.5mg/m ³	0.579t/a
	硫酸雾			63	浓度:0.2mg/m ³ 总量: --	无	5mg/m ³	---
	二氧化硫			14	浓度:0.3 mg/m ³ 总量: --	无	50mg/m ³	---
废水	铅	间接 排放	4	分别排 入市政 管网和 雨水管 网	浓度:0.2 mg/L 总量:0.0152t	无	0.5mg/L	0.331t/a
	COD				浓度:27mg/L 总量:1.427102t	无	70mg/L	121.22t/a
	氨氮				浓度:3.3 mg/L 总量:0.2535t	无	10mg/L	24.09335t/ 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: 0.015mg/m ³ 总量: 0.036t	无	0.35 mg/m ³	0.1101t/a
	硫酸雾			3	浓度: 0.85mg/m ³	无	5 mg/m ³	---
	二氧化 硫			2	浓度: 8.03 mg/m ³ 总量: 0.5031t	无	50 mg/m ³	1.2672t/a
废水	铅	间接排 放	3	排入园 区工业 水、生 活废 水、雨 水各一 个排污 口	浓度 0.0021mg/L 总量: 0.00025t	无	0.1mg/L	0.001787t/a
	COD				浓度: 16.56mg/L 总量: 0.0408t	无	50mg/L	1.649t/a
	氨氮				浓度: 0.05mg/L 总量: 0.0029t	无	8mg/L	0.019t/a

15) 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	核定排放 总量
废气	颗粒物	有组 织排 放	3	1	浓度: 2.33mg/m ³ 总量: 0.18443t	无	30mg/m ³	1.31t/a
	非甲烷总 烃			2	浓度: 1.72mg/m ³ 总量: 0.04781	无	80mg/m ³	0.81t/a
	甲苯				浓度: 0.0mg/m ³	无	甲苯和二 甲苯合计	0.026t/a
	二甲苯				浓度: 0.09mg/m ³	无	40mg/m ³	0.026t/a

废水	COD	间接排放	1	市政管网入鲁岗污水处理厂	浓度: 47mg/L 总量: 0.1233t	无	500mg/L	1.06t/a
	氨氮				浓度: 8.12mg/L 总量: 0.0211t	无	30mg/L	0.078t/a
	总镍				浓度: 0.065mg/L 总量: 0.00017t	无	1.0mg/L	0.003t/a
	总铬				浓度: 0.02mg/L 总量: 0.0000055t	无	1.5mg/L	0.005t/a
	六价铬				浓度: 0.004mg/L 总量: 0.0000011t	无	0.5mg/L	0.001t/a

16) 上海齐耀重工有限公司

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	颗粒物	有组织排放	1	复兴岛园区	浓度: 19.9mg/m ³ 总量: 0.03508t	无	30mg/m ³	/
	二氧化硫				浓度: 12mg/m ³ 总量: 0.02116t	无	200mg/m ³	/
废水	pH 值	间歇排放	4	华宁路园区	浓度: 7.5725 (无量纲) 总量: /	无	6~9	/
		间歇排放	1	牛顿路园区	浓度: 7.97 (无量纲) 总量: /	无		
		间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 7.2 (无量纲) 总量: /	无		
	悬浮物	间歇排放	4	华宁路园区	浓度: 19 mg/L 总量: 0.2149432t	无	400mg/L	1.0105 t
		间歇排放	1	牛顿路园区	浓度: 27 mg/L 总量: 0.413073t	无		
		间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 44.67 mg/L 总量: 0.382436 t	无		
	氨氮	间歇排放	4	华宁路园区	浓度: 0.04275 mg/L 总量: 0.000483622t	无	45mg/L	0.6731t
		间歇排放	1	牛顿路园区	浓度: 41.4 mg/L 总量: 0.6333786t	无		
		间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 4.59 mg/L 总量: 0.03927104t	无		
	硫化物	间歇排放	4	华宁路园区	浓度: 0 mg/L 总量: 0 t	无	1mg/L	0.0001t
		间歇排放	1	牛顿路园区	浓度: 0 mg/L 总量: 0 t	无		
		间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 0.01 mg/L 总量: 0.000119868t	无		
	化学需氧量	间歇	4	华宁路	浓度: 110.5 mg/L	无	500mg/L	3.7447t

	排放		园区	总量: 1.2472362t			
	间歇排放	1	牛顿路园区	浓度: 150 mg/L 总量: 2.29485t	无		
	间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 23.67 mg/L 总量: 0.202634t	无		
石油类	间歇排放	4	华宁路园区	浓度: 0.5525 mg/L 总量: 0.006250322t	无	15mg/L	0.0279t
	间歇排放	1	牛顿路园区	浓度: 0.26 mg/L 总量: 0.00397774t	无		
	间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 2.06 mg/L 总量: 0.01763772t	无		
动植物油	间歇排放	4	华宁路园区	浓度: 0.1725 mg/L 总量: 0.001951458t	无	100mg/L	0.0038t
	间歇排放	1	牛顿路园区	浓度: 0 mg/L 总量: 0 t	无		
	间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 0.21 mg/L 总量: 0.00182656t	无		
阴离子表面活性剂	间歇排放	4	华宁路园区	浓度: 0.0575 mg/L 总量: 0.000650486t	无	20mg/L	0.0086t
	间歇排放	1	牛顿路园区	浓度: 0.44 mg/L 总量: 0.00673156t	无		
	间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 0.15 mg/L 总量: 0.00125576t	无		
五日生化需氧量	间歇排放	4	华宁路园区	浓度: 44.2 mg/L 总量: 0.50002576t	无	300mg/L	1.2893t
	间歇排放	1	牛顿路园区	浓度: 48.7 mg/L 总量: 0.7450613t	无		
	间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 5.17 mg/L 总量: 0.044237t	无		
总氮	间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 6.54 mg/L 总量: 0.05602402t	无	70mg/L	0.0560t
总磷	间歇排放	3	复兴岛园区	浓度: 0.32 mg/L 总量: 0.002776942t	无	8mg/L	0.0028t

17) 中船重工黄冈贵金属有限公司

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	氮氧化物	有组织排放	4	1	浓度: 73.8mg/m ³ 总量: 0.979t/a	无	200mg/Nm ³	0.1t/a
	氨气			2	浓度: 0.46mg/m ³ 总量: 0.00312t/a	无	——	——
	颗粒物			1	浓度: 0.25 mg/m ³ 总量: ——	无	30mg/Nm ³	——
废水	氨氮	间断排放	1	厂区总排口	浓度: 0.135mg/L 总量: 0.01268t/a	无	45mg/L	0.0951t/a
	COD				浓度: 17.25mg/L 总量: 0.6t/a	无	500mg/L	0.9505t/a

18) 武汉长海电力推进和化学电源有限公司

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	氮氧化物	无组 织排 放	无	无	浓度：0.069mg/m ³ 总量：——	无	0.12mg/m ³	——
	颗粒物			无	浓度：0.195mg/m ³ 总量：——	无	1mg/m ³	——
	非甲烷总烃			无	浓度：0.37 mg/m ³ 总量：——	无	4mg/m ³	——
废水	COD	总排 口排 放	1	厂区总 排口入 污水处 理厂	浓度：220mg/L 总量：——	无	500mg/L	——
	氨氮				浓度：38mg/L 总量：——	无	——	——

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司各相关子公司根据环保要求积极制定环境保护技术措施计划，不断强化环保设施的技术改进和运行管理，确保环保设备设施正常运行，实现污染物达标排放要求。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司相关子公司严格按照国家建设项目环境影响“三同时”管理规定办理建设项目“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，所有建设项目均按照项目进度完成了相关环保手续的办理。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司相关子公司均根据地方环保部门应急预案的要求，制定了相应的《企业突发环境事件应急预案》并在当地环保部门完成了备案，同时按照地方环保部门发布的新应急预案进行了及时修订。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，每年定期由相关子公司安保部门做好环境保护科普宣传教育工作，普及环境污染事件预防常识，增强员工的防范意识和相关心理准备，提高公众的防范能力。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司相关子公司严格遵照《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，梳理编制并不断完善环境自行监测方案，按照监测方案的检测项目和监测频次对各生产单元的环境排放情况按时监测，并在国家重点监控企业自行监测及信息发布平台公示企业基础信息、污染排放点位、自行监测计划和年度环境监测报告等。

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

公司及所属子公司牢固树立绿色发展理念，突出发展质量和效益，突出技术创新与进步，促进低碳循环发展。在日常经营和项目建设过程中严格遵守环境保护法规，严格执行各类环境排放标准，对各单位的环境管理情况定期检查和检测，报告期内未发生重大环境事件和污染事故。同时，公司注重生产经营中资源的高效利用，将绿色发展理念融入经营管理中，保证企业健康可持续发展。

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，公司积极落实国家及上级主管部门有关能源节约与生态环境保护的工作要求，各子公司加大节能减排资金投入，积极推广应用先进能源节约与生态环境保护技术，通过节能环保技术、工艺的创新和应用，保障节能减排目标的落实，推动保护生态、防治污染、履行环境责任的相关工作取得实效。

风帆公司下属 3 家“绿色工厂”，1 家“工业产品绿色示范企业”在工信部指定平台完成了 2021 年度自我声明和年度自评总结。按照《河北省工业和信息化厅关于进一步完善绿色制造体系加快推进绿色制造的通知》要求，公司下属清苑分公司从用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化五大方面对分公司近三年污染物产生量、原辅材料消耗量、用水量等 19 个指标进行了统计分析；对分公司近三年节能、资源综合利用、绿色低碳项目进行了进行统计汇总，提交了绿色工厂复核报告。

风帆重工完成了第一轮清洁生产审核，顺利通过了洛阳市生态环境局组织的验收，验收结果为国内清洁生产先进水平（清洁生产水平：二级）。通过本次审核，公司以技术和管理为手段，通过对生产过程的能源、资源、材料等进行审核，筛选并实施了源头替代、污染减排过程管控和节能技术改造等 16 项清洁生产方案，实现了预期的节能、降耗、减污、增效的目标。

风帆重工启动了清洁生产审核。按照《中华人民共和国清洁生产促进法》相关要求，为了从技术源头、管理源头和生产活动全过程排查污染源、降低生产成本，公司下发了《清洁生产审核方案》，审核共分 7 个阶段实施，将在制定并实施至少三个节能减排方案的基础上，降低环保隐患。

中国船柴在青岛、宜昌、大连三地开展了六五环境日宣传，中国船柴本部开展“车间一把手讲环保”活动，大柴开展“共建清洁美丽世界”主题签字仪式并举办环保知识培训班。

齐耀重工建立了环保体系及相关文件，积极落实相关环保措施，强化环保管理体系建设，每年全员签订责任书并定期考核，加强日常环保贯宣和监督检查。

贵金属公司正在根据湖北省生态环境厅办公室文件精神开展清洁生产相关工作，减少能源消耗，降低碳排放，从而进一步增加公司竞争力。

长海电推配备有一台废水处理设备，可将生产中产生的废碱液和废酸液中和后排放，设备运行正常。

(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

风帆公司

风帆公司根据国家和集团公司“碳达峰、碳中和”工作部署，风帆公司制定了“节能降碳十四五行动方案”，明确了相关的目标、指标，制定了节能降碳和环境保护的措施及重点工作任务；开始对所属供应商可持续发展情况进行监控和督促。

利用开展节能宣传周的契机，通过多种渠道扩大宣贯的覆盖范围，提升员工节能意识，并且在宣传周期间组织各单位参加了集团公司组织的关于碳达峰、碳中和的网络培训，此次节能宣传周共计培训人数 1200 余人次，收集节能方面的合理化建议 236 份。

在风帆公司内部成立了节能诊断专家组，对各生产单元开展全面系统的节能诊断工作，在交流检查的同时帮助各单位挖掘节能潜力。从能源管理制度文件的建立与执行、现场日常能源管理

工作的开展、能源指标的分解与员工的绩效考核、节能知识的宣传与培训以及节能技术应用等多个维度开展了对标与交流，详细梳理排查各单位的水、电、气使用情况，经过一周的节能诊断工作，交流技术类 35 项、管理类 21 项，诊断各类节能举措 35 项。

河柴重工

河柴重工按照 ISO 50001（GB/T 23331）标准，启动了能源管理体系创建工作，各项工作正在有序进行。通过创建能源管理体系并开展体系审核认证，可有效提高公司能源管理绩效，实现节能目标，通过节能实现减碳。

河柴重工已完成能源管理体系《管理手册》、《程序文件》的编制、评审工作。同时，开展了能源管理知识培训、能源评审评定、能源绩效考核及能源基准、能源目标的建立等相关工作，计划年底前进行审核。2022 年上半年万元产值综合能耗为 0.06932 吨标准煤，较 2021 年同期下降 0.4284%。

陕柴重工

陕柴重工按照 2022 年安措实施计划，陕柴重工目前委托第三方机构正在编制柴油机试验尾气治理方案，并分期分批实施，首期治理项目预计 12 月底完成见效，从技术层面减少试车阶段的污染物排放。

中国船柴

中国船柴建设双燃料机项目，LNG 取代柴油；热量循环使用；部分机型使用 SCR 装置。

重齿公司

1.2022 年，重齿公司根据各主要用能单位的生产计划对其用能需求进行审核审定，与各主要用能单位签订节能降耗责任书，明确考核指标，强化节能降耗意识。不定期组织用能检查，对压缩空气、中央空调、厂房灯具使用情况进行检查考核，有效减少用能浪费。

2.通过定期、应急检查相结合的方式，及时发现管网漏点并进行抢修，通过高效运行降低跑、冒、滴、漏发生；通过项目改造，将厂区 3 公里的管网由 PE 管理地方式改造为钢管支撑方式，有效降低爆管故障，杜绝了能源浪费。

3.在厂房中采取通过 LED 灯具替代老旧的金卤灯的方式，降低照明的能耗；结合生产实际需求，通过科学合理的调配，减少变压器运行，降低电能损耗。

2022 年上半年，重齿公司电、天然气、水实际消耗同比下降 11%、18%、2%，降耗明显。

齐耀重工

齐耀重工组织节能宣传活动，提高员工节能降碳意识，鼓励员工采用公共交通出行，降低污染物排放，减少碳足迹。合理更换节能灯具，科学设定空调温度，夏季温度设置在 26℃，减少耗电量，节约资源。

长海电推

长海电推杜绝“长明灯”等浪费现象；采用集中打印，提高了打印设备利用率；夏季与冬季对空调温度进行严格的控制；下班前关闭各类电器设备的电源，同时淘汰能耗大、维修费高的老旧电器设备，节电效果明显。

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

2022 年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的深化之年。公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平总书记关于乡村振兴和定点帮扶工作的重要指示精神，紧紧围绕结对帮扶、物资采购、帮困助学等三大板块，持续做好巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作。

风帆公司

2022 年以来，风帆公司驻东杨庄村工作队以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实中央及上级党组织关于乡村振兴的工作部署，进一步提高政治站位，改进工作作风，密切党群干群关系，与村两委密切配合，进一步加强基层党组织建设，壮大集体经济，提升村民素质，全面高效的开展了各项工作。

1. 强化党建引领

1.1 组织驻村工作队员认真学习中央及省市县关于精准帮扶的文件精神，把实现巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴有效衔接作为主要工作，进一步明确具体任务。

1.2 深入学习领会党的农业农村政策和帮扶政策，切实把握中央决策意图，为帮扶工作奠定思想和理论基础；认真开展“三会一课”，积极参加“基层干部大讲堂”等各类培训活动。

1.3 积极宣传党的帮扶政策，帮助村民全面了解和掌握政策本质，发挥政策的边际效应，为村民充分享受党的帮扶政策红利，实现共同富裕奠定基础。

1.4 强化党建引领保障，突出村党支部在基层社会治理中的领导地位，确保成为坚强战斗堡垒；充分发挥村党员的模范带头作用，引导党员在经济建设和精神文明建设方面当排头兵、示范户。

2. 有效巩固脱贫攻坚成果

2.1 制定驻村防返贫排查方案，确定领导小组，重点关注 9 类群体，设置防贫监测网格员 23 人，每人分包 30-40 户，每月定期进行入户走访调查，每半年开展一次集中排查；组织村两委成员、村民骨干、网格员进行培训；以家庭为单位进行全面排查，及时获得准确信息，确保不留死角；组织网格员对所包联农户开展“两不愁、三保障”集中入户排查，发现问题及时汇报，工作队根据反馈信息进行重点调查并研究下一步措施。

2.2 严格落实教育帮扶政策，驻村所有适龄儿童少年均已入学，无辍学人员，两名学生分别获雨露计划支持和送教上门帮助；严格落实医疗帮扶政策，建立标准卫生室，全村家庭均与村医进行了家庭医生签约，全面实现先诊疗后付费，对大额医药费支出的村民进行入户调查，针对具

体情况制定合适的救助措施；严格落实社会保障政策，做到了“应保尽保”；严格落实就业帮扶政策，组织村民参加政府举办的线上招聘，帮村民介绍就近适宜工作，推介招聘信息，与村民一起谋划种养殖项目。

2.3 大力改善村内基础设施，全村道路实现硬化、路灯实现覆盖、饮水管道实现入户，村民住房均达到安全标准；深入发掘旅游资源，为有劳动能力的脱贫户提高就业机会；建设东杨庄集贸市场，增加集体收入；为有劳动力的脱贫户设置防疫、消杀、防火员等公益性岗位，安置村民 16 人；努力克服疫情影响，认真核对脱贫户中特困、低保、残疾补贴和收入等相关情况，编制低保拟提人员名单，督促村委会做好工作，提高低保保障水平，增加脱贫户收入；合理制定收益分配方案，对村级光伏收入、入股分红等收益由村委会安排专人记录脱贫户出工考勤，多劳多得，对确属无劳动能力的脱贫户直接发放，实现资产收益分红脱贫户全覆盖。

3. 鼓励发展乡村产业

3.1 鼓励引导有能力村民通过从事古建、园林、喷泉、假山、塑木、古建筑修葺等行业，带动全村共同富裕。

3.2 积极推进养殖业、手工业、运输业等人员从业。目前全村共有运输车辆 40 余辆，家庭手工业 5 家；规模养羊户 38 家，存栏 34000 余只。

3.3 大力发展大棚特殊种植，通过土地流转、大棚用人务工等措施，不断增加村民收入。

4. 扎实做好其他工作

4.1 根据民政局、卫健局相关要求，及时入户走访，了解更新预警等信息并及时反馈上报，确保广大村民和脱贫户在致富路上一个也不掉队。

4.2 协助村委做好疫情防控工作，为村捐献防疫食品饮用水 30 箱，方便面 150 袋。

4.3 协助村委做好春季防火工作，加强防火安全知识宣传，加强夜间巡逻检查，有效防止了火灾的发生。

河柴重工

2022 年度上半年，河柴重工共开展帮扶项目 4 项，投资资金 7.64 万元。开展了春节慰问，捐赠米面油，送去慰问金；六一儿童节为尹村小学送去牛奶、水杯、文具等用品；开展大走访为群众解决实际问题，帮助瓜农销售西瓜等活动；捐赠办公用品，同时充分发挥驻村第一书记专业技能，在村中开设计算机操作培训班，不断提升办公人员办公水平。注重对村干部计算机能力的重点培养。按节点完成 2022 年度上半年乡村振兴和巩固脱贫成果帮扶工作计划，具体总结如下：

(1) 借助利用驻村第一书记工作经费购买的办公电脑为平台，安排驻村第一书记在村中开设计算机操作培训班，通过培训，1 位新当选的村干部已经熟练掌握了办公软件的使用技能，完成了村级日常工作事务电子化办公的转变，大大提高了工作效率和准确度。另外 1 位村民也已经学会熟练操作电脑。此外通过培训指导，村民开办的尹村超市现在已经具备了充值、设计打印、取款等业务。这个日渐规范化、能力强、重责任、高效率的“不走的队伍”在村里各项事务中正发挥着前所未有的干劲。

(2) 河柴重工一直着力以鼓励脱贫户自力更生, 巩固脱贫成果, 不断激发脱贫户致富的内在动力和活力开展工作。通过科技致富带头人评选、道德模范评选、清洁家园模范户评比, 用先进人物先进事迹, 弘扬社会正能量, 提振村民积极向上、自力更生创造美好的幸福生活。

(3) 抓制度规范农村事务的管理。针对基层组织制度不完善、管理弱化的实际, 指导村支部建立和完善议事决策、

村务公开、党员学习和组织生活等制度, 做到责任明、任务清, 建立健全党支部目标责任管理, 进一步增强了基础党组织在乡村振兴和巩固脱贫成果工作中的积极性。督促村委严格落实“三会一课”“四议两公开”等制度, 使村级党组织真正起到战斗堡垒作用。

(4) 赴尹村小学与学生共度六一儿童节。河柴重工公司领导带队, 为尹村小学送去牛奶、水杯、文具等用品, 进一步增强了孩子们的学习动力。

(5) 开展消费帮扶。河柴重工结合尹村实际, 选购了一批西瓜, 为尹村村民解决了卖瓜难的问题。

陕柴重工

陕柴重工购买陕西省总工会扶贫网消费扶贫产品 13000 元, 购买集团公司定点帮扶县扶贫农产品, 共订购 2 县 4 种农产品, 意向采购金额 887500 元。

陕柴重工驻淳化县润镇寨子村工作队紧盯拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项任务, 坚守不发生规模性返贫的底线, 积极高效开展了各项工作, 具体如下:

1. 强化党建引领

借鉴企业先进的党建管理经验, 以组织建设为切入点, 从组织结构、基层队伍、“党建+合作社+农户”等方面着手, 完成村党支部标准化规范化建设, 提升村党组织领导全村产业经济发展能力水平, 支部各项活动按照计划有效开展。

持续健全支部管理机制, 加强支部活动开展质量。充分利用“学习强国”、“陕西先锋”、“淳化先锋”“爱淳化”等媒体平台, 加强党员干部自身学习。定期组织党员学习成果分享交流活动, 形成“比、学、赶、超”良好氛围。积极培养发展先进优秀青年加入党的组织。今年 5 月份完成了支部 2021 年 8 名入党积极分子, 2022 年 4 名入党积极分子信息统计工作, 促使各项培养工作稳步推进。

今年 4 月初, 启动并推进了村支部党建阵地的扩建实施工作, 把村党支部建设成为脱贫攻坚和乡村振兴有效衔接的坚强战斗堡垒, 6 月底该项工程施工已全面完成, 7 月 1 日党的生日来临之际, 陕柴重工主动购买 1.85 万元办公家具提升了村委会办公环境, 目前已经达到直接投入使用条件。

结合“解放思想谋发展转变作风办实事”主题教育活动, 驻村工作队依托现有村情邀请淳化县人民医院急诊科、保健科相关医护人员来寨子村开展健康知识讲座, 增强群众应急救急医疗知识; 邀请咸阳市小桔灯公益服务中心“暖心衣橱”和“暖心玩具馆”来寨子村开展志愿捐助等系列活动, 更加融合了干群关系。

2. 精准定位, 巩固脱贫成效

(1) 坚持定期入户走访，了解村情、民情，发现问题及时制定措施并建立问题台账。每月按期完成脱贫户收支产能分析、数据录入等工作，对系统反馈及自查发现的重点人群，及时与村两委组织召开研判会议，制定帮扶措施，对突发情况造成家庭暂时困难的群众，及时纳入临时救助范畴，提供帮助；

(2) 利用入户走访、专项会议及微信等形式大力宣传相关惠民政策，涉及农副产品产业补贴、荞麦种植奖励激励政策、村集体经济组织大棚租赁种植等；

(3) 针对 5 户特困供养户及 17 户低保户等人群。每月定期前往家中走访了解其生活情况。节假日前还为其送去慰问物资及慰问品，结合寨子县级示范村创建工作要求，积极创造工作岗位，鼓励支持创收增收；

(4) 2022 年 5 月底完成了淳化县慈善捐助项目计划：结合“三堆六乱”治理要求，开展环境治理及文化宣传提升项目，投入资金 2 万元，分区域设立多个乡村文化宣传展板，协力号召全体村民共力打造美丽乡村，争取引进图书资金 2.64 万元，前往润镇中学开展爱心图书捐赠活动，为乡村教育发展提供支撑。

3. 发挥产业带动，壮大村集体经济

(1) 按照“党建+合作社+农户”模式，结合县级示范村建设规划蓝图，持续发展了 3 个经济实体，搭建“三变”改革的平台。通过合理规划逐步建立“富带穷、强带弱、集体带群众”的发展机制，以村集体经济组织为平台，推动土地整合利用，5 月初已完成 60 座蔬菜大棚的建设，农作物达到规模种植，形成产供销一体化，有效促销产业良性发展。

(2) 通过全员努力，5 月顺利完成了县级示范村创建考核。

4. 疫情防控、基础建设及环境治理方面

上半年期间，按照防疫部门要求和安排，驻村工作队四次协助村两委和包村干部组织寨子村全村村民分两个核酸检测点有序进行全员核酸检测；驻村工作队员轮流在疫情防控点执勤，对卡点周围进行消杀，排查入村车辆和人员，落实扫码、测温、登记、消杀等制度。

乡村振兴，生态宜居是关键。4 月初，大力整治人居环境，持续加大农村基础设施建设，拓宽入村道路 3 米，铺装柏油路 500 米，种植优良树木 500 多棵，绿化村道 1300 米，增补安装路灯 100 盏，整合杂乱高空线网 3 公里，“三堆六乱”治理成效显著。同时绘制文化墙 1000 平米，营造浓厚的实施乡村振兴战略文化氛围。路宽了，灯亮了，绿色更多了，文化墙上也开花了，“淳朴寨子”成为美丽乡村，村民们赞不绝口，获得感、幸福感、安全感切实增强。

5. 扶心扶智、关心关爱方面

(1) 春节前夕，联系淳化县书法协会宋书林、贾松阳等 3 位大师开展“寨子村迎新春写春联送祝福”活动，为寨子村村民送新春对联；

(2) 3 月 5 日为弘扬雷锋精神，传承优良光荣传统，开展了“陕柴重工助力寨子村振兴学雷锋志愿服务活动”，帮扶团队深入村落开展“三堆六乱”清理整顿，帮助“五保户”孤寡老人、

困难户打扫卫生，送饺子、送关等爱慰问活动，随后参与了“一站式生鲜配送中心”、“荞麦花儿香”合作社村农副产品购买活动；

(3) 3月8日组织开展了寨子村庆“三八”国际妇女节系列活动，通过开展“敲锣打鼓、扭秧歌、才艺展示、花馍展示”等活动丰富群众业余文化生活；

(4) 5月20日邀请淳化县人民医院急诊科、保健科相关医护人员来寨子村开展“解放思想发展转变作风办实事”主题教育活动-健康知识讲座，增强群众应急救急医疗知识；

(5) 5月22日邀请咸阳市小桔灯公益服务中心“暖心衣橱”和“暖心玩具馆”来寨子村开展志愿捐助活动；

(6) 春节、端午节期间，组织公司主管领导来寨子村开展节前慰问工作，端午节评选出的8名“孝贤先进个人”进行表彰奖励。争取各类慰问物资（棉衣、棉被、生活物品等）关心关爱困难户、五保户、残疾户，先后入户慰问了“五保户”5户，家庭困难且丧失劳动能力户15户，家庭突发疾病困难户2户，送去爱心企业的关怀与温暖，促使群众的获得感、幸福感、安全感切实增强。

6. 帮销代销农副产品，助力群众增收

上半年积极响应县“帮销代销”活动要求，通过多方联系为寨子村帮销蔬菜、黑猪肉、土鸡等农副产品，累计帮销金额达到53000元。

中国船柴

2022年上半年，中国船柴宜柴公司围绕乡村振兴重点任务，坚持开展对口帮扶工作，认真履行作为央企的社会责任，主要开展了以下工作：

1. 认真贯彻落实党中央、国务院、各级政府以及上级公司有关巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的任务要求，落实帮扶责任。对脱贫人口和低收入人口，继续实施“一对一”结对帮扶，各帮扶责任人签订了“帮扶承诺书”，制订分户“年度帮扶计划”，确保不发生返贫致贫风险。

2. 积极支援乡村建设，提供力所能及的项目资金帮扶。今年宜昌船柴投入8万元，帮助三洲村建设街心广场（停车场）和村委会车棚，目前项目已基本竣工，即将验收交付使用。

3. 开展消费帮扶活动，助力村级产业发展。为解决三洲村主导农产品之一——砂梨销售难问题，计划采购砂梨30000斤用于职工消暑之需。

4. 坚持派遣工作队员开展驻村工作，落实政策措施，参与基层治理，工作队员积极参加村级文明实践站建设、“清廉村居”建设、“村庄清洁”行动以及村文化、法治建设，为实现乡村有效治理贡献了力量。

5. 公司领导坚持下乡调研，了解村情村需，引导对口帮扶村的振兴发展。当前村级各项工作有序推进，特色产业持续做强。随着2个养牛场和砂梨示范园的建成和相继投入运营，村集体经济的发展初见成效，村集体收入从扶贫初期的2.5万元起步，预计今年可达18万元。

重齿公司

2022 年上半年，重齿公司积极支持云南省勐腊县、丘北县的乡村振兴，组织采购了木耳、姬松茸等农副产品，共计 27.5 万元；同时，向重庆市江津区住房城乡建委乡村振兴帮扶集团提供 2022 年度帮扶捐赠资金 5 万元。

上海推进

上海推进开展教育帮扶，为云南鹤庆、丘北两县“筑梦深蓝”国防教育夏令营师生精心定制打卡路线，弘扬爱国精神，普及舰船知识。关注社会公益，关爱特殊人群，连续 3 年参加“在你的世界爱着你”为爱陪伴公益跑活动，为自闭儿童及其家庭融入社会贡献一份力量。

齐耀重工

2022 年上半年，齐耀重工紧密结合集团公司党组定点帮扶工作计划，积极做好消费扶贫的前期准备工作，拟在下半年采购当地农副产品，以购代捐、以买代帮，持续巩固拓展脱贫攻坚成果。

同时，做好与金山区亭林镇金门村结对帮扶的前期准备工作，拟在下半年通过活动联搞、资源联用、服务联做等形式，助推乡村振兴。

贵金属公司

贵金属公司积极参与集团公司、湖北省产业扶贫计划，购买定点扶贫县农产品物资发放给职工。2022 年上半年共计购买扶贫物资 13.02 万。

长海电推

长海电推积极参与集团公司、湖北省产业扶贫计划，购买定点扶贫县农产品发放给职工。2022 年上半年共计扶贫物资款项 29,750 元。

水中装备

水中装备积极参与集团公司、湖北省产业扶贫计划，购买定点扶贫县农产品发放给职工。2022 年上半年共计扶贫物资款项 48,250 元。

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	承诺时间：2016年2月22日。	否	是		

			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。					
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	承诺时间：2015年12月11日；承诺期限：投产并盈利后一	是	是		

			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。	年内收购。				
解决同业竞争	中船重工集团	关于避免与风帆股份同业竞争的补充承诺函：风帆股份拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金（以下简称“本次重组”）。本次重组完成后，本公司仍为风帆股份的控股股东。为保证风帆股份及其中小股东的合法权益，本公司出具了《关于避免与风帆股份有限公司同业竞争的承诺函》（以下简称“前次承诺函”）。为进一步明确注入程序及不能履约时的制约措施，本公司就避免与风帆股份同业竞争事项作出补充承诺如下：一、本次重组完成后，针对存在同业竞争及潜在同业竞争的7家企业，任一企业在满足为其设置的注入风帆股份的触发条件后，中船重工集团将在12个月内提议风帆股份董事会审议相关资产的注入议案，并由风帆股份董事会视具体情况决定是否提交风帆股份股东大会表决。二、若因本公司或本公司控制的企业违反前次承诺函及本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。	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	是	是			

				在满足为其设置的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	是	是			

				工集团将上述标的委托给上市公司或其下属子公司。				
股份限售	中船重工集团	1、本公司在本次重组中以资产认购取得的中国动力非公开发行的普通股，自发行结束之日起 36 个月内将不以任何方式转让，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	承诺时间：2019	是	是			

		次重组完成后 6 个月内如中国动力股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司普通股将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。2、对于本公司在本次重组之前已经持有的中国动力的股份，继续遵守前次重组中本公司于 2015 年 8 月 31 日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》，并自本次重组完成之日起 12 个月内不得转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。3、本次重组结束后，本公司基于本次重组而享有的中国动力送红股、转增股本等股份，亦遵守上述限售期的约定。4、若本公司基于本次重组所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。	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。				
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	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	承诺时间：2016	否	是		

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

	一所	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。	间： 2015 年 12 月 12 日。				
其他	七一 一所	关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、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		
其他	七一 二所	关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与长海电推（包括其下属子公司，以下简称“标的公司”）签订劳动合同，将劳动关系转入标的公司。根据本所与标的公司签署的《人事服务协议》，标的公司委托本所代为管理该部分员工的人事档案、办理人事关系，并由本所按照“原渠道、原标准”为上述员工缴纳社会保险、住房公积金及发放补贴（如有）。本所承诺：1、除《人事服务协议》约定事项外，本所不以任何形式参与、干预或影响风帆股份及标的公司对上述员工的日常管理，并保持上述员工的独立性。2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住	承诺时 间： 2015 年 12 月 12 日。	否	是		

		房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。					
其他	七一 二所	关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律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。	否	是		
其他	七一 九所	关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与海王核能（包括其下属子公司，以下简称“标的公司”）签订劳动合同，将劳动关系转入标的公司。根据本所与标的公司签署的《人事服务协议》，标的公司委托本所代为管理该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。	是	是		
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	承诺时间： 2016 年 2 月 22 日。 承诺期	是	是		

		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。	限：相关政策出台之日起12个月内。				
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制权相关的审计、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	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，	是	是		

		<p>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>并由中国动力董事会视具体情况决定是否提交中国动力股东大会表决。</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--

二、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十四次董事会、2021 年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计情况的议案》；现就 2022 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	2022 年预计交易金额 (亿元)	2022 年上半年实际交易金额 (亿元)
1	销售相关的关联交易	83	31.17
2	采购相关的关联交易	83	24.89
3	日关联存款最高额	110	88.79
4	日关联贷款最高额	70	64.84
5	其他关联交易	8.5	0.17

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

2022年1月11日，公司召开第七届董事会第十一次会议、第七届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司与关联方共同增资子公司及支付现金购买资产之重大资产重组暨关联交易方案的议案》等相关议案。具体内容详见公司在上海证券交易所网站发布的相关公告。

2022年1月26日，公司收到上海证券交易所上市公司管理一部下发的《关于对中国船舶重工集团动力股份有限公司与关联方共同增资子公司及支付现金购买资产之重大资产重组暨关联交易预案信息披露的问询函》（上证公函【2022】0062号，以下简称“《问询函》”），具体内容详见公司于2022年1月27日披露的《中国船舶重工集团动力股份有限公司关于收到上海证券交易所问询函的公告》（公告编号：临2022-005）。

2022年3月9日，公司及相关方就《问询函》所列问题进行了回复，并对本次重组相关的信息披露文件进行了修订、补充和完善，具体内容详见公司披露的《中国船舶重工集团动力股份有限公司关于上海证券交易所对公司重大资产重组暨关联交易预案信息披露的问询函的回复公告》（公告编号：临2022-010）、《中国船舶重工集团动力股份有限公司关于与关联方共同增资子公司及支付现金购买资产之重大资产重组暨关联交易预案修订说明》和《中国船舶重工集团动力股份有限公司与关联方共同增资子公司及支付现金购买资产之重大资产重组暨关联交易预案（修订稿）》等相关公告。

本次重组预案披露后，公司积极稳步推动本次重组的各项工作，协调财务顾问、审计机构、评估机构和律师事务所全面推进本次重组交易方案的设计、标的资产的审计、评估以及法律尽调等工作，协同各方中介机构对标的资产展开全面的尽职调查、现场核查等工作。

截至披露日，上述重大重组事项已经公司第七届董事会第十六次会议审议通过，公司占重组后的中船柴油机公司出资比例为51.85%。该事项尚需提交公司股东大会审议通过，方可完成最终资产交割。

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：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中船财务有限责任公司	同一实际控制人	110	0.3%-3.1%	98.19	367.50	389.49	76.20
合计	/	/	/	98.19	367.50	389.49	76.20

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中船财务有限责任公司	同一实际控制人	70	3.1%-3.6%	29.70	38.90	40.00	28.60
合计	/	/	/	29.70	38.90	40.00	28.60

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中船财务有限责任公司	同一实际控制人	授信业务	113.33	60.32

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

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：亿元币种：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）																0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																0
报告期末对子公司担保余额合计（B）																15.91
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																15.91
担保总额占公司净资产的比例（%）																4.28
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）																0.35
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																0
上述三项担保金额合计（C+D+E）																0.35
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十四次会议和2021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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	43,730
------------------	--------

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

单位：股

前十名股东持股情况							
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	0	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	0	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	0	国有法人
军民融合海洋防务(大连)产业投资企业(有限合伙)	0	99,776,245	4.62	99,776,245	质押	99,776,245	境内非国有法人
深圳市红塔资产—中信银行—中信信托—中信·宏商金融投资项目 1601 期单一资金信托	0	95,675,607	4.43	0	无	0	其他
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	-3,182,400	95,449,873	4.42	0	无	0	其他
中国证券金融股份有限公司	-5,446,727	46,542,616	2.15	0	无	0	国有法人
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	0	其他
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	0	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	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
中国船舶重工集团有限公司	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
军民融合海洋防务(大连)产业投资企业(有限合伙)	99,776,245	人民币普通股	99,776,245
深圳市红塔资产—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	95,675,607	人民币普通股	95,675,607
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	95,449,873	人民币普通股	95,449,873
中国证券金融股份有限公司	46,542,616	人民币普通股	46,542,616
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	不涉及		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不涉及		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国船舶重工股份有限公司和中国船舶重工集团公司第七〇四研究所为中国船舶重工集团有限公司的控股子公司且为一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不涉及		

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	中国船舶重工股份有限公司	103,790,984	2023年11月13日	103,790,984	新认购股份自2020年5月12日起,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	中国船舶重工集团有限公司	29,458,735	2023年11月13日	29,458,735	新认购股份自2020年5月12日起,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		上述股东中,中国船舶重工股份有限公司为中国船舶重工集团有限公司的控股子公司且为一致行动人。			

(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	41	
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 (%)
浙商证券股份有限公司	162,000,000	10.80
创金合信基金-宁波银行-创金合信金睿 116 号资产管理计划	132,990,000	8.87
华西证券股份有限公司	64,000,000	4.27
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
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
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

注：由于第四名到第十二名持债数量一样，故全部列示。

(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	1,499,990,000	0	0	0	1,499,990,000

(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）	496
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.000023
尚未转股额（元）	1,499,990,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.99933

(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 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
21 年 8 月 11 日	20.16	2021 年 8 月 5 日	上海证券交易所	因年度权益分派，

			网站、上海证券报、中国证券报、证券日报	相应调整公司可转债转股价格
截至本报告期末最新转股价格				20.16

(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

1. 截止 2022 年 6 月 30 日，公司资产负债率为 42.51%；
2. 报告期内，公司可转债“动力定 02”资信评级为 AAA，评级展望为稳定。

(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

2022 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	附注七	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	13,720,239,495.63	13,069,492,074.59
交易性金融资产	2		
衍生金融资产	3		
应收票据	4	3,323,922,447.19	4,386,521,093.87
应收账款	5	11,782,990,776.24	9,300,483,443.51
应收款项融资	6	294,689,553.63	646,540,391.44
预付款项	7	3,081,357,447.85	2,778,826,396.95
其他应收款	8	512,828,434.29	550,167,253.99
其中：应收利息			
应收股利			
存货	9	12,142,247,464.86	11,469,958,451.32
合同资产	10	667,674,208.36	754,151,251.78
持有待售资产	11		
一年内到期的非流动资产	12		
其他流动资产	13	118,205,239.77	236,000,110.43
流动资产合计		45,644,155,067.82	43,192,140,467.88
非流动资产：			
债权投资	14		
其他债权投资	15		
长期应收款	16		
长期股权投资	17	1,160,974,246.08	1,151,717,814.55
其他权益工具投资	18	651,776,255.76	639,618,759.78
其他非流动金融资产	19		
投资性房地产	20	95,395,242.00	12,222,904.56
固定资产	21	8,173,965,702.79	8,375,850,040.91
在建工程	22	4,368,511,474.48	4,010,875,618.66
生产性生物资产	23		
油气资产	24		
使用权资产	25	39,685,991.27	52,631,509.43
无形资产	26	2,941,226,022.66	2,985,494,827.17
开发支出	27	310,248,445.49	247,248,445.49
商誉	28		
长期待摊费用	29	208,402,116.02	178,872,588.09
递延所得税资产	30	366,622,211.71	361,063,396.90
其他非流动资产	31	625,207,022.11	798,260,915.17
非流动资产合计		18,942,014,730.37	18,813,856,820.71
资产总计		64,586,169,798.19	62,005,997,288.59
流动负债：			
短期借款	32	2,052,526,536.39	1,974,070,999.17
交易性金融负债	33		
衍生金融负债	34		
应付票据	35	2,913,979,970.30	3,131,299,248.75

应付账款	36	7,840,687,649.43	7,670,500,833.36
合同负债	37	5,100,643,935.80	3,613,797,579.21
应付职工薪酬	38	96,485,325.95	143,021,445.54
应交税费	39	251,388,403.96	313,703,181.53
其他应付款	40	815,723,644.42	673,913,131.01
其中：应付利息			
应付股利		195,893,389.88	17,108,700.29
持有待售负债	41		
一年内到期的非流动负债	42	583,450,157.77	137,243,573.27
其他流动负债	43	709,300,219.40	895,289,105.62
流动负债合计		20,364,185,843.42	18,552,839,097.46
非流动负债：			
长期借款	44	2,478,850,000.00	1,704,900,000.00
应付债券	45	2,154,552,691.39	2,130,555,270.05
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	46	25,755,041.33	25,755,041.33
长期应付款	47	1,457,260,283.25	1,437,242,434.38
长期应付职工薪酬	48	258,812,693.48	256,670,000.00
预计负债	49	36,138,470.40	30,770,926.54
递延收益	50	460,774,430.14	455,194,593.40
递延所得税负债	30	12,951,256.17	13,124,948.99
其他非流动负债	51	205,304,660.00	397,418,892.33
非流动负债合计		7,090,399,526.16	6,451,632,107.02
负债合计		27,454,585,369.58	25,004,471,204.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	52	2,160,682,115.00	2,160,682,115.00
其他权益工具	53	89,610,287.19	89,610,287.19
其中：优先股			
永续债			
资本公积	54	26,472,622,466.31	26,436,267,059.04
减：库存股	55		
其他综合收益	56	274,607,461.19	260,870,531.97
专项储备	57	84,012,570.66	72,332,269.71
盈余公积	58	629,633,736.14	629,633,736.14
未分配利润	59	6,596,932,854.41	6,546,084,896.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		36,308,101,490.90	36,195,480,895.74
少数股东权益		823,482,937.71	806,045,188.37
所有者权益（或股东权益）合计		37,131,584,428.61	37,001,526,084.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		64,586,169,798.19	62,005,997,288.59

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：翁浔玮

母公司资产负债表

2022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	附注十七	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,741,189,461.72	1,651,732,087.40
预付款项		4,899,999.36	1,178,099.36

其他应收款	1	1,796,518,576.22	3,692,720,618.98
其中：应收股利			196,278,450.86
其他流动资产		1,692,390,327.56	2,895,884.68
流动资产合计		5,234,998,364.86	5,348,526,690.42
非流动资产：			
长期股权投资	2	33,328,464,105.56	33,228,464,105.56
其他权益工具投资		137,498,805.47	137,498,805.47
固定资产		305,537.22	268,324.23
在建工程		27,879,862.00	1,824,062.25
使用权资产		1,961,397.25	3,800,652.37
无形资产		20,212,314.35	20,498,721.53
长期待摊费用		264,150.94	264,150.94
非流动资产合计		33,516,586,172.79	33,392,618,822.35
资产总计		38,751,584,537.65	38,741,145,512.77
流动负债：			
应付账款		140,000.00	140,000.00
应交税费		4,482,609.29	7,741,267.48
其他应付款		186,340,191.33	923,956.95
其中：应付股利		185,818,661.89	
一年内到期的非流动负债		3,714,285.71	3,714,285.71
流动负债合计		194,677,086.33	12,519,510.14
非流动负债：			
应付债券		2,154,552,691.39	2,130,555,270.05
非流动负债合计		2,154,552,691.39	2,130,555,270.05
负债合计		2,349,229,777.72	2,143,074,780.19
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,160,682,115.00	2,160,682,115.00
其他权益工具		89,610,287.19	89,610,287.19
其中：优先股			
资本公积		29,541,545,011.94	29,541,545,011.94
减：库存股			
其他综合收益		12,652,405.47	12,652,405.47
盈余公积		629,633,736.14	629,633,736.14
未分配利润		3,968,231,204.19	4,163,947,176.84
所有者权益（或股东权益）合计		36,402,354,759.93	36,598,070,732.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		38,751,584,537.65	38,741,145,512.77

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：翁浔玮

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		13,645,830,755.83	13,291,097,248.39
其中：营业收入	60	13,645,830,755.83	13,291,097,248.39
二、营业总成本		13,546,186,792.58	12,915,218,024.95
其中：营业成本	60	12,022,228,968.18	11,537,846,789.77
税金及附加	61	159,845,440.18	181,999,177.21
销售费用	62	242,636,263.81	263,269,737.87
管理费用	63	693,804,632.36	605,195,962.88
研发费用	64	438,620,598.54	323,926,224.13

财务费用	65	-10,949,110.49	2,980,133.09
其中：利息费用		87,803,825.09	71,572,068.09
利息收入		78,709,371.92	73,352,178.37
加：其他收益	66	123,069,241.63	68,174,302.88
投资收益（损失以“-”号填列）	67	16,943,125.65	20,629,727.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,345,104.02	20,577,986.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-744,160.12	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	68	21,372,701.73	1,363,673.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	69	-2,057,517.95	-421,127.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	70	23,082,738.42	381,672.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		282,054,252.73	466,007,471.58
加：营业外收入	71	5,684,814.41	32,486,640.31
减：营业外支出	72	2,059,593.81	2,720,311.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		285,679,473.33	495,773,800.64
减：所得税费用	73	29,150,341.40	54,879,646.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		256,529,131.93	440,894,153.67
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		256,529,131.93	440,894,153.67
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）		234,164,519.61	420,140,433.75
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		22,364,612.32	20,753,719.92
六、其他综合收益的税后净额		16,239,029.22	-6,839,784.41
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	56	16,239,029.22	-6,839,784.41
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		16,239,029.22	-6,839,784.41
（1）其他权益工具投资公允价值变动		16,239,029.22	-6,839,784.41
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		272,768,161.15	434,054,369.26
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		250,403,548.83	413,300,649.34
（二）归属于少数股东的综合收益总额		22,364,612.32	20,753,719.92
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.11	0.19
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.19

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：翁浔玮

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十七	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		224,936.44	174,815.74
管理费用		13,262,179.85	-7,552,757.99
财务费用		-5,358,941.53	-5,558,794.47
其中：利息费用		32,180,617.59	30,956,229.79
利息收入		38,036,321.65	37,068,406.26
加：其他收益		37,104.18	
投资收益（损失以“-”号填列）	3		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,091,070.58	12,936,736.72
加：营业外收入			

减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,091,070.58	12,936,736.72
减：所得税费用		1,806,240.18	3,719,057.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,897,310.76	9,217,679.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,897,310.76	9,217,679.50
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		-9,897,310.76	9,217,679.50

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：翁浔玮

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2022年半年度	2021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		13,897,201,649.75	13,485,908,083.00
收到的税费返还		187,989,259.81	54,490,318.60
收到其他与经营活动有关的现金	76（1）	572,914,493.09	641,944,948.73
经营活动现金流入小计		14,658,105,402.65	14,182,343,350.33
购买商品、接受劳务支付的现金		12,091,296,202.42	10,879,305,638.77
支付给职工及为职工支付的现金		1,645,458,326.76	1,614,005,869.11
支付的各项税费		523,626,108.23	527,807,589.31
支付其他与经营活动有关的现金	76（2）	720,284,948.91	745,892,413.31
经营活动现金流出小计		14,980,665,586.32	13,767,011,510.50
经营活动产生的现金流量净额		-322,560,183.67	415,331,839.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,284,002,100.00	
取得投资收益收到的现金		7,751,176.64	391,099.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		654,493.66	545,077.66
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	76（3）	128,699,620.25	326,437.97
投资活动现金流入小计		1,421,107,390.55	1,262,614.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		551,137,427.30	568,130,387.14
投资支付的现金		500,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	76（4）	2,177,451,774.85	
投资活动现金流出小计		3,228,589,202.15	568,130,387.14
投资活动产生的现金流量净额		-1,807,481,811.60	-566,867,772.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,465,000,000.00	4,760,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	76（5）	21,954,770.23	285,919,493.73
筹资活动现金流入小计		5,486,954,770.23	5,046,319,493.73
偿还债务支付的现金		4,191,050,000.00	5,284,783,229.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		74,014,304.78	63,512,973.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	76（6）	33,923.94	10,850,161.67
筹资活动现金流出小计		4,265,098,228.72	5,359,146,364.52
筹资活动产生的现金流量净额		1,221,856,541.51	-312,826,870.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		34,201,270.61	-3,730,105.55

五、现金及现金等价物净增加额		-873,984,183.15	-468,092,908.87
加：期初现金及现金等价物余额		12,195,541,621.04	9,337,959,166.81
六、期末现金及现金等价物余额		11,321,557,437.89	8,869,866,257.94

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：翁浔玮

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
收到其他与经营活动有关的现金	8,875,672.41	28,119,610.25
经营活动现金流入小计	8,875,672.41	28,119,610.25
支付给职工及为职工支付的现金	5,902,094.10	7,282,732.38
支付的各项税费	5,112,016.72	5,370,280.60
支付其他与经营活动有关的现金	10,654,256.84	7,216,045.04
经营活动现金流出小计	21,668,367.66	19,869,058.02
经营活动产生的现金流量净额	-12,792,695.25	8,250,552.23
二、投资活动产生的现金流量：		
取得投资收益收到的现金	211,432,478.64	193,122,354.47
收到其他与投资活动有关的现金	1,000,000,000.00	1,300,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,211,432,478.64	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	28,211,157.26	33,800.00
投资支付的现金	100,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	987,000,000.00	1,235,510,000.00
投资活动现金流出小计	1,115,211,157.26	1,235,543,800.00
投资活动产生的现金流量净额	96,221,321.38	257,578,554.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	2,870,000,000.00	2,890,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,870,000,000.00	2,890,000,000.00
偿还债务支付的现金	2,870,000,000.00	2,890,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,183,196.25	3,686,138.89
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	2,878,183,196.25	2,898,757,138.89
筹资活动产生的现金流量净额	-8,183,196.25	-8,757,138.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	75,245,429.88	257,071,967.81
加：期初现金及现金等价物余额	1,644,488,445.85	1,471,625,094.55
六、期末现金及现金等价物余额	1,719,733,875.73	1,728,697,062.36

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：翁浔玮

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	2,160,682,115.00			89,610,287.19	26,436,267,059.04		260,870,531.97	72,332,269.71	629,633,736.14		6,546,084,896.69		36,195,480,895.74	806,045,188.37	37,001,526,084.11
二、本年期初余额	2,160,682,115.00			89,610,287.19	26,436,267,059.04		260,870,531.97	72,332,269.71	629,633,736.14		6,546,084,896.69		36,195,480,895.74	806,045,188.37	37,001,526,084.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					36,355,407.27		13,736,929.22	11,680,300.95			50,847,957.72		112,620,595.16	17,437,749.34	130,058,344.50
（一）综合收益总额							16,239,029.22				234,164,519.61		250,403,548.83	22,364,612.32	272,768,161.15
（二）所有者投入和减少资本					36,355,407.27								36,355,407.27	-3,270,649.11	33,084,758.16
1. 其他					36,355,407.27								36,355,407.27	-3,270,649.11	33,084,758.16
（三）利润分配											-185,818,661.89		-185,818,661.89	-1,658,078.00	-187,476,739.89
1. 对所有者（或股东）的分配											-185,818,661.89		-185,818,661.89	-1,658,078.00	-187,476,739.89
（四）所有者权益内部结转							-2,502,100.00				2,502,100.00				
1. 其他综合收益结转留存收益							-2,502,100.00				2,502,100.00				
（五）专项储备								11,680,300.95					11,680,300.95	1,864.13	11,682,165.08
1. 本期提取								31,051,563.70					31,051,563.70	17,455.83	31,069,019.53
2. 本期使用								19,371,262.75					-19,371,262.75	-15,591.70	-19,386,854.45
四、本期期末余额	2,160,682,115.00			89,610,287.19	26,472,622,466.31		274,607,461.19	84,012,570.66	629,633,736.14		6,596,932,854.41		36,308,101,490.90	823,482,937.71	37,131,584,428.61

项目	2021 年半年度												
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2022 年半年度报告

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	2,160,681,619.00			89,610,707.54	26,459,007,135.34		273,938,196.51	70,529,550.78	610,596,447.17		6,118,233,999.65		35,782,597,655.99	768,426,964.67	36,551,024,620.66
二、本年期初余额	2,160,681,619.00			89,610,707.54	26,459,007,135.34		273,938,196.51	70,529,550.78	610,596,447.17		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)					-22,750,000.00		-6,839,784.41	4,504,977.00			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					-22,750,000.00						44,050.40		-22,705,949.60	-44,050.40	-22,750,000.00
1.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
2.其他											44,050.40		44,050.40	-44,050.40	
(三)利润分配															
(四)所有者权益内部结转															
(五)专项储备								4,504,977.00					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
四、本期末余额	2,160,681,619.00	0.00	0.00	89,610,707.54	26,436,257,135.34		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

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：翁浔玮

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	2,160,682,115.00			89,610,287.19	29,541,545,011.94		12,652,405.47		629,633,736.14	4,163,947,176.84	36,598,070,732.58
二、本年期初余额	2,160,682,115.00			89,610,287.19	29,541,545,011.94		12,652,405.47		629,633,736.14	4,163,947,176.84	36,598,070,732.58
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-195,715,972.65	-195,715,972.65
(一)综合收益总额										-9,897,310.76	-9,897,310.76
(二)所有者投入和减少资本											

(三) 利润分配										-185,818,661.89	-185,818,661.89
1. 对所有者(或股东)的分配										-185,818,661.89	-185,818,661.89
四、本期期末余额	2,160,682,115.00			89,610,287.19	29,541,545,011.94		12,652,405.47		629,633,736.14	3,968,231,204.19	36,402,354,759.93

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			89,610,707.54	29,564,285,088.23		199,478.45		610,596,447.17	4,156,798,716.09	36,582,172,056.48
二、本年期初余额	2,160,681,619.00			89,610,707.54	29,564,285,088.23		199,478.45		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)					-22,750,000.00					9,217,679.50	-13,532,320.50
(一) 综合收益总额										9,217,679.50	9,217,679.50
(二) 所有者投入和减少资本					-22,750,000.00					0.00	-22,750,000.00
1. 股份支付计入所有者权益的金额					-22,750,000.00						-22,750,000.00
(三) 利润分配											
四、本期期末余额	2,160,681,619.00			89,610,707.54	29,541,535,088.23		199,478.45		610,596,447.17	4,166,016,395.59	36,568,639,735.98

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：翁浔玮

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

截至2022年6月30日止，本公司发行股本总数2,160,682,115股，注册资本为2,160,682,115.00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2022年8月27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“本节九、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变化情况，详见“本节八、合并范围的变更”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本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 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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) 合并财务报表范围

本公司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。

(2) 统一母子公司的会计政策、会计年度及会计期间

(3) 合并财务报表抵销事项

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

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(5) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

本公司合营安排为合营企业。

(2) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

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) 金融工具的分类及重分类

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

应收票据预期信用损失确定方法及会计处理，详见本节五（12）应收账款。

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

（1）预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

①较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

②应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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

B. 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

③其他金融资产计量损失准备的方法

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

(2) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见本节五（12）应收账款

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

详见本节五（12）应收账款。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

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

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，按先进先出法计价。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

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

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销方法

本公司周转材料（包括低值易耗品和包装物）采用一次转销法、五五摊销法。

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。

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

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

(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

详见本节五（12）。

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

详见本节五（12）。

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). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一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的，使用寿命超过一

个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

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

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	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

(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

本公司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。

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

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：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

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。

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。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况如下：

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

资产类别	使用寿命（年）
软件	5-10
探矿权	5

使用寿命不确定的无形资产，应按下述五 30 长期资产减值相关规定进行减值测试。

(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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

详见本节五（16）合同资产。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

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

②设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工内退，参照辞退福利的会计处理方法进行处理。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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、核应急设施及其他部分业务合同条款规定的履约义务若满足“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按照“某一时点履行”核算，即在客户取得相关商品控制权时且在完成修理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：

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

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

40. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的类型

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

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

(2) 政府补助的确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 政府补助的会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

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，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

A. 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。

B. 出租资产的会计处理：

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。

(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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

(1) 判断

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

①业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本公司管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

②合同现金流量特征

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

③政府补助

管理层需要运用重大判断以决定政府补助的性质。

(2) 估计的不确定性

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

①存货跌价准备

于资产负债表日，按成本与可变现净值孰低计量，并对存货进行全面清查，存货由于遭受毁损、陈旧过时和销售价格低于成本等原因造成的存货成本不可回收部

分，按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。

②金融工具和合同资产减值

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

③除金融资产之外的非流动资产减值

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

④递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

⑤合同目标成本

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

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

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%、9%
消费税	按应税销售收入计缴	4%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	25
风帆有限责任公司	15
风帆（扬州）有限责任公司	15
淄博火炬能源有限责任公司	15
淄博火炬机电设备有限责任公司	15
保定风帆精密机械科技有限公司	15
唐山风帆宏文蓄电池有限公司	15
中国船舶重工集团柴油机有限公司	15
宜昌船舶柴油机有限公司	15
大连船用柴油机有限公司	15
河南柴油机重工有限责任公司	15
武汉船用机械有限责任公司	15
青岛海西重机有限责任公司	15
武汉海润工程设备有限公司	15
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	15
上海齐耀重工有限公司	15
上海齐耀动力技术有限公司	15
上海齐耀螺杆机械有限公司	15
上海中船重工船舶推进设备有限公司	15
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	15
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	15
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	15
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	15
湖北长海新能源科技有限公司	15
青岛海西电气有限公司	15
武汉海王核能装备工程有限公司	15
武汉海王新能源工程技术有限公司	15
中船重工特种设备有限责任公司	15
中船重工黄冈贵金属有限公司	15

陕西柴油机重工有限公司	15
重庆齿轮箱有限责任公司	15
中船重工发动机有限公司	20
中船重工柴油机动力有限公司	20
淄博拓驰塑料制品有限公司	20
重庆重齿传动科技有限责任公司	20
上海风帆蓄电池实业有限公司	20
其他	25

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于 2021 年 12 月 31 日前签订的相关 J 品合同免征增值税。

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

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

(2) 房产税

青岛海西重机有限责任公司，公共租赁住房出租收入免征房产税。

重庆齿轮箱有限责任公司，享受处僵治困政策部分的房产税免征。

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

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

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

(3) 城镇土地使用税

武汉船用机械有限责任公司，城镇土地使用税免征。

青岛海西重机有限责任公司，公共租赁住房占用的土地免征城镇土地使用税。

中国船舶重工集团柴油机有限公司和淄博火炬能源有限责任公司，城镇土地使用税减半征收。

重庆齿轮箱有限责任公司，享受处僵治困政策部分的城镇土地使用税免征。

宜昌船舶柴油机有限公司，城镇土地使用税减按 40% 征收。

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

陕西柴油机重工有限公司，城镇土地使用税按本年 J 品销售额占销售总额的比例减征。

淄博火炬能源有限责任公司，城镇土地使用税按上年 J 品销售额占销售总额的比例减征。

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，本年二季度和三季度城镇土地使用税因受上海疫情影响被审核准予减免。

(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、陕西柴油机重工有限公司、武汉船用机械有限责任公司、上海齐耀重工有限公司、上海中船重工船舶推进设备有限公司、哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司、武汉长海电力推进和化学电源有限公司、武汉海王新能源工程技术有限责任公司、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，获得或将获得《高新技术企业证书》，有效期三年，本报告期企业所得税适用 15% 税率。

②淄博拓驰塑料制品有限公司、上海风帆蓄电池实业有限公司、重庆重齿传动科技有限责任公司、中船重工发动机有限公司和中船重工柴油机动力有限公司，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	285,213.95	266,418.16
银行存款	10,865,415,234.96	11,221,197,196.76
其他货币资金	2,854,539,046.72	1,848,028,459.67
合计	13,720,239,495.63	13,069,492,074.59

其他说明：

使用受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	707,007,746.06	467,963,476.13
信用证保证金	29,066,431.40	70,484,387.27
履约保证金	143,343,115.35	287,924,388.03
保函保证金	104,792,337.44	22,862,662.06
远期外汇合约保证金	10,872,427.49	10,328,730.44
其他	13,600,000.00	14,386,809.62
合计	1,008,682,057.74	873,950,453.55

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	2,330,164,373.72	3,058,473,794.88
商业承兑票据	993,758,073.47	1,328,047,298.99
合计	3,323,922,447.19	4,386,521,093.87

(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	352,145,927.70
商业承兑票据	13,002,000.00
合计	365,147,927.70

(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	595,757,755.81	438,273,721.04
商业承兑票据		130,905,862.61
合计	595,757,755.81	569,179,583.65

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,323,971,408.15	100.00	48,960.96		3,323,922,447.19	4,386,781,688.83	100.00	260,594.96	0.01	4,386,521,093.87
其中：										
银行承兑汇票	2,330,174,219.33	70.10			2,330,174,219.33	3,058,542,139.34	69.72	68,344.46		3,058,473,794.88
商业承兑汇票	993,797,188.82	29.90	48,960.96		993,748,227.86	1,328,239,549.49	30.28	192,250.50	0.01	1,328,047,298.99
合计	3,323,971,408.15	/	48,960.96	/	3,323,922,447.19	4,386,781,688.83	/	260,594.96	/	4,386,521,093.87

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	993,797,188.82	48,960.96	0.01

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	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	68,344.46	-68,344.46			
商业承兑汇票	192,250.50	-143,289.54			48,960.96
合计	260,594.96	-211,634.00			48,960.96

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	5,104,710,298.75
6 个月-1 年	3,372,570,230.49
1 年以内小计	8,477,280,529.24
1 至 2 年	1,876,585,953.50
2 至 3 年	723,894,260.46
3 至 4 年	530,416,632.82
4 至 5 年	508,156,616.75
5 年以上	1,045,870,448.90
合计	13,162,204,441.67

(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	959,292,088.11	7.29	809,220,073.01	84.36	150,072,015.10	986,791,038.60	9.20	843,382,258.26	85.47	143,408,780.34
其中：										
大额长账龄	959,292,088.11	7.29	809,220,073.01	84.36	150,072,015.10	986,791,038.60	9.20	843,382,258.26	85.47	143,408,780.34
按组合计提坏账准备	12,202,912,353.56	92.71	569,993,592.42	4.67	11,632,918,761.14	9,744,960,780.44	90.80	587,886,117.27	6.03	9,157,074,663.17
其中：										
账龄组合	6,020,539,798.59	45.74	538,845,492.42	8.95	5,481,694,306.17	4,599,214,244.87	42.86	554,961,890.44	12.07	4,044,252,354.43
关联方组合	4,903,499,204.21	37.25	31,148,100.00	0.64	4,872,351,104.21	4,206,218,634.19	39.19	32,924,226.83	0.78	4,173,294,407.36
政府单位及事业单位款项组合	1,278,873,350.76	9.72			1,278,873,350.76	939,527,901.38	8.75			939,527,901.38
合计	13,162,204,441.67	/	1,379,213,665.43	/	11,782,990,776.24	10,731,751,819.04	/	1,431,268,375.53	/	9,300,483,443.51

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
内蒙古锋电能源技术有限公司	259,721,532.80	211,446,652.80	81.41	预计无法收回
亿峰投资集团有限公司	142,851,878.48	142,851,878.48	100.00	预计无法收回
华仪风能有限公司	135,412,054.18	92,664,851.40	68.43	预计无法收回
沈阳华创风能有限公司	67,963,206.81	61,086,516.27	89.88	预计无法收回
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
朝阳兰凌水泥有限公司	20,731,210.25	5,379,584.38	25.95	预计无法收回
宁夏华创风能有限公司	20,366,590.00	18,329,931.00	90.00	预计无法收回
克拉玛依玖虹水泥有限公司	18,294,710.00	3,674,580.00	20.09	预计无法收回
泰州口岸船舶有限公司	16,741,485.02	15,987,232.16	95.49	预计无法收回
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
辽宁亚鳄水泥股份有限公司	10,624,300.00	2,091,261.60	19.68	预计无法收回
1000 万以下	121,693,510.84	117,305,774.19	96.39	预计无法收回
合计	959,292,088.11	809,220,073.01	84.36	/

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	2,665,485,699.81		
6 个月-1 年	2,131,626,052.17	10,657,343.22	0.50
1 年以内 (含 1 年) 小计	4,797,111,751.98	10,657,343.22	0.22
1 至 2 年	598,002,072.78	59,800,209.21	10.00
2 至 3 年	163,516,477.80	49,054,943.34	30.00
3 至 4 年	131,224,293.91	104,979,478.73	80.00
4 至 5 年	81,657,707.35	65,326,165.88	80.00
5 年以上	249,027,494.77	249,027,352.04	100.00
合计	6,020,539,798.59	538,845,492.42	

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	
坏账准备	1,431,268,375.53	2,605,811.90	-24,367,362.29	-30,496,588.21	203,428.50	1,379,213,665.43

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	收回方式
青岛华创风能有限公司	6,270,291.00	收回
哈尔滨汽轮机厂有限公司	2,830,246.99	收回
实友化工（扬州）有限公司	2,737,030.10	收回
中铁工程装备集团隧道设备制造有限公司	3,000,000.00	收回
内蒙古久和能源科技有限公司	2,527,536.65	收回
扬帆集团股份有限公司	1,931,500.00	收回
内蒙古包钢钢联股份有限公司	1,910,000.00	收回
四川省洪雅雅森水泥有限责任公司	1,505,094.36	收回
合计	22,711,699.10	/

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	30,496,588.21

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
四川省洪雅雅森水泥有限责任公司	销售商品款项	29,299,588.21	确认无法收回	董事会决议	否

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七一一研究所	1,286,583,071.70	9.77	
江南造船（集团）有限责任公司	375,498,143.40	2.85	

中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	374,685,669.84	2.85	
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	308,887,314.20	2.35	
武昌船舶重工集团有限公司	274,083,987.64	2.08	
合计	2,619,738,186.78	19.90	

(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	294,689,553.63	646,540,391.44

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

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	2,388,337,024.81	77.51	2,244,572,302.19	80.77
1至2年	381,170,459.83	12.37	335,789,221.84	12.08
2至3年	255,512,617.46	8.29	156,419,778.47	5.63
3年以上	56,337,345.75	1.83	42,045,094.45	1.52
合计	3,081,357,447.85	100.00	2,778,826,396.95	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	未结算的原 因

				例(%)	
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	235,906,379.40	235,906,379.40	7.66	未收到发票
上海齐耀螺杆机械有限公司	上海大隆机器厂有限公司	37,996,040.00	37,996,040.00	1.23	未到结算期
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	SIEMENSIndustrialturbomachineryL	36,727,830.94	18,192,822.17	0.59	未收到发票
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	28,125,000.00	28,125,000.00	0.91	未收到发票
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	河北拓瑞安集团有限公司	22,605,500.00	22,605,500.00	0.73	未收到发票
上海齐耀螺杆机械有限公司	杭州中能汽轮动力有限公司	22,422,000.00	8,166,000.00	0.27	未到结算期
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	三菱动力株式会社	21,315,232.71	21,231,987.50	0.69	未收到发票
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	浙江诸安建设集团有限公司	17,885,002.27	13,400,002.27	0.43	未收到发票
河南柴油机重工有限责任公司	马勒德国(MAHLEGERMANG)	17,000,544.35	6,034,372.19	0.20	未到结算期
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	0.55	未收到发票
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	16,230,883.57	6,834,709.53	0.22	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	14,424,439.61	10,348,086.61	0.34	未收到发票
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	哈尔滨广瀚动力产业发展有限公司	11,960,000.00	11,960,000.00	0.39	未收到发票
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	湖南湘电动力有限公司	11,900,000.00	11,900,000.00	0.39	未到合同节点
上海齐耀重工有限公司	焦作科瑞森重装股份有限公司	10,396,154.22	10,396,154.22	0.34	未到结算期
合计		521,695,007.07	459,897,053.89	14.93	

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国船舶重工国际贸易有限公司	563,485,250.21	18.29
中船重工物资贸易集团有限公司	217,967,497.83	7.07
上海自贸试验区 ABB 实业有限公司	212,627,601.32	6.90
湖南湘电动力有限公司	198,588,090.00	6.44
贵研金属(上海)有限公司	120,899,854.46	3.92
合计	1,313,568,293.82	42.62

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
其他应收款	512,828,434.29	550,167,253.99

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 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	208,243,355.83
6 个月-1 年	115,781,002.48
1 年以内小计	324,024,358.31
1 至 2 年	62,537,246.27
2 至 3 年	102,711,808.06
3 至 4 年	30,819,686.51
4 至 5 年	2,758,251.33
5 年以上	21,146,164.54

合计	543,997,515.02
----	----------------

(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	404,186,150.75	313,211,221.78
退税	82,609,402.73	87,638,890.23
保证金	28,880,551.26	32,121,121.24
备用金及职工借款	23,803,226.99	19,405,637.28
预支款项	4,518,183.29	128,335,681.53
合计	543,997,515.02	580,712,552.06

(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)	
2022年1月1日余额		16,645,943.67	13,899,354.40	30,545,298.07
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
本期计提		623,782.66		623,782.66
本期转回			-23,300.00	-23,300.00
其他变动			23,300.00	23,300.00
2022年6月30日余额		17,269,726.33	13,899,354.40	31,169,080.73

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	
其他应收款坏账准备	30,545,298.07	623,782.66	-23,300.00		23,300.00	31,169,080.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(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(%)
XXJP	其他	88,961,087.79	1-5年	16.35
中国船舶重工国际贸易有限公司	往来款	84,753,977.21	1年以内	15.58
DONGBANGTRANSPORTLOGISTICSCO., Ltd.	往来款	16,730,406.00	1年以内	3.08
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	往来款	15,134,200.00	1-3年	2.78
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	代付工资社保公积金等	12,207,037.84	1年以内	2.24
合计	/	217,786,708.84	/	40.03

(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	3,117,736,576.98	39,150,702.38	3,078,585,874.60	2,498,986,884.43	38,574,246.66	2,460,412,637.77
在产品	6,887,493,350.39	42,298,255.41	6,845,195,094.98	6,497,852,322.94	42,298,255.41	6,455,554,067.53
库存商品	2,193,708,231.64	70,375,931.00	2,123,332,300.64	2,507,855,487.30	70,584,189.97	2,437,271,297.33
周转材料	61,132,091.40	9,582.48	61,122,508.92	77,940,212.79	9,582.48	77,930,630.31
委托加工物资	34,011,685.72		34,011,685.72	38,789,818.38		38,789,818.38

合计	12,294,081,936.13	151,834,471.27	12,142,247,464.86	11,621,424,725.84	151,466,274.52	11,469,958,451.32
----	-------------------	----------------	-------------------	-------------------	----------------	-------------------

(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	38,574,246.66	576,455.72				39,150,702.38
在产品	42,298,255.41					42,298,255.41
库存商品	70,584,189.97	1,426.81		209,685.78		70,375,931.00
周转材料	9,582.48					9,582.48
合计	151,466,274.52	577,882.53		209,685.78		151,834,471.27

(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
应收质保金	669,432,587.70	1,758,379.34	667,674,208.36	756,246,293.12	2,095,041.34	754,151,251.78

(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
待抵扣进项税	91,348,484.41	226,565,953.77
预缴税金	26,856,755.36	9,434,156.66
合计	118,205,239.77	236,000,110.43

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

(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	其他			
合营企业												
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	96,335,747.71			2,350,950.55							98,686,698.26	
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	87,161,829.64			1,768,966.17							88,930,795.81	
大连万德厚船舶工程有限公司	18,494,241.28			1,439,088.62							19,933,329.90	
小计	201,991,818.63			5,559,005.34							207,550,823.97	
联营企业												
中船重工电机科技股份有限公司	359,223,886.33			-2,965,252.00						0.01	356,258,634.34	
西安陕柴重工核应急装备有限公司	131,075,220.09			6,614,046.42							137,689,266.51	
南京华舟大广投资中心合伙企业（有限合伙）	184,330,989.96										184,330,989.96	
中船重工（重庆）西南研究院有限公司	100,580,935.48										100,580,935.48	
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	90,802,757.58			-18,687.77							90,784,069.81	
武汉川崎船用机械有限公司	41,582,612.94			-391,080.00							41,191,532.94	
西安海科重工投资有限公司	24,420,699.97			-16,041.06							24,404,658.91	
武汉佳安运输有限公司	5,708,758.68			72,201.65				88,672.50			5,692,287.83	
武汉船机盛和商贸有限责任公司	5,584,766.28			97,739.67							5,682,505.95	
西安竞奈尔能源科技有限公司	4,226,773.45			-15,545.80							4,211,227.65	
上海韦远船舶科技有限公司	2,188,595.16			408,717.57							2,597,312.73	
小计	949,725,995.92			3,786,098.68				88,672.50		0.01	953,423,422.11	
合计	1,151,717,814.55			9,345,104.02				88,672.50		0.01	1,160,974,246.08	

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	179,676,316.52	168,476,635.17
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	148,728,473.62	150,000,042.90
中船重工（北京）科研管理有限公司	137,498,805.47	137,498,805.47
中船重工科技投资发展有限公司	118,992,574.93	114,729,095.24
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	42,428,372.09	42,428,372.09
洛阳双瑞特种装备有限公司	10,616,283.41	10,620,824.24
重庆渝硕重型机械有限公司	7,560,763.66	7,560,763.66
重庆万兴晟物流有限公司	6,274,666.06	6,274,666.07
中冶赛迪装备有限公司		2,029,554.94
合计	651,776,255.76	639,618,759.78

(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		169,610,950.64				非交易性投资
中船重工（北京）科研管理有限公司		66,158,005.47				非交易性投资
中船重工科技投资发展有限公司		105,992,574.89				非交易性投资
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司		32,428,372.09				非交易性投资
洛阳双瑞特种装备有限公司		0.00	-1,271,569.28			非交易性投资
湖北海洋工程装备研究院有限公司		0.00	-12,000,000.00			非交易性投资
西安船舶工程研究院有限公司		0.00	-10,000,000.00			非交易性投资
中船重工物贸集团西北有限公司		0.00	-2,000,000.00			非交易性投资
重庆渝硕重型机械有限公司		6,674,852.38				非交易性投资
重庆万兴晟物流有限公司	700,000.00	5,924,666.07				非交易性投资
中冶赛迪装备有限公司				-2,502,100.00	本期处置	非交易性投资
中冶南方（武汉）重工制造有限公司			-45,488.30			非交易性投资
合计	700,000.00	386,789,421.54	-25,317,057.58	-2,502,100.00		

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
一、账面原值	
1. 期初余额	43,315,522.09
2. 本期增加金额	83,490,366.00
(1) 存货\固定资产\在建工程转入	83,490,366.00
3. 本期减少金额	
4. 期末余额	126,805,888.09
二、累计折旧和累计摊销	
1. 期初余额	31,092,617.53
2. 本期增加金额	318,028.56
(1) 计提或摊销	318,028.56
3. 本期减少金额	
4. 期末余额	31,410,646.09
三、减值准备	
四、账面价值	
1. 期末账面价值	95,395,242.00
2. 期初账面价值	12,222,904.56

(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	8,173,856,559.25	8,375,850,040.91
固定资产清理	109,143.54	
合计	8,173,965,702.79	8,375,850,040.91

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							
1. 期初余额	6,000,205,283.26	9,450,229,735.85	301,009,233.49	547,023,034.89	25,021,741.63	600,206,001.60	16,923,695,030.72
2. 本期增加金额	66,834,741.05	146,379,033.15	4,525,464.60	12,939,792.03	278,921.02	12,626,607.68	243,584,559.53
(1) 购置	3,542,054.23	25,541,565.75	780,735.56	10,202,752.43	278,921.02	1,741,619.45	42,087,648.44
(2) 在建工程转入	63,292,686.82	66,583,856.67	3,744,729.04	2,737,039.60		10,884,988.23	147,243,300.36
(3) 存货转入		54,253,610.73					54,253,610.73
3. 本期减少金额		18,468,485.60	3,473,114.05	2,441,709.24	204,243.06	877,497.89	25,465,049.84
(1) 处置或报废		18,468,485.60	3,473,114.05	2,438,828.90	204,243.06	877,497.89	25,462,169.50
(2) 其他减少				2,880.34			2,880.34
4. 期末余额	6,067,040,024.31	9,578,140,283.40	302,061,584.04	557,521,117.68	25,096,419.59	611,955,111.39	17,141,814,540.41
二、累计折旧							
1. 期初余额	1,963,184,713.62	5,596,217,201.66	229,095,676.29	370,207,302.32	18,442,527.75	366,896,855.23	8,544,044,276.87
2. 本期增加金额	80,277,211.17	306,678,998.63	7,098,404.06	24,104,031.72	828,824.62	19,743,278.12	438,730,748.32
(1) 计提	80,277,211.17	306,678,998.63	7,098,404.06	24,503,218.01	429,638.33	19,743,278.12	438,730,748.32
(2) 其他增加				-399,186.29	399,186.29		
3. 本期减少金额		14,665,784.97	3,258,258.92	2,327,622.67	198,115.82	828,857.97	21,278,640.35
(1) 处置或报废		14,665,784.97	3,258,258.92	2,327,622.67	198,115.82	828,857.97	21,278,640.35
4. 期末余额	2,043,461,924.79	5,888,230,415.32	232,935,821.43	391,983,711.37	19,073,236.55	385,811,275.38	8,961,496,384.84
三、减值准备							
1. 期初余额		3,800,712.94					3,800,712.94
2. 本期增加金额		2,660,883.38					2,660,883.38
(1) 计提		2,660,883.38					2,660,883.38
3. 本期减少金额							0.00
4. 期末余额		6,461,596.32					6,461,596.32
四、账面价值							
1. 期末账面价值	4,023,578,099.52	3,683,448,271.76	69,125,762.61	165,537,406.31	6,023,183.04	226,143,836.01	8,173,856,559.25
2. 期初账面价值	4,037,020,569.64	3,850,211,821.25	71,913,557.20	176,815,732.57	6,579,213.88	233,309,146.37	8,375,850,040.91

(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
房屋及建筑物等	4,821,934.71

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

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	4,368,511,474.48	4,010,875,618.66

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	787,590,785.59		787,590,785.59	768,522,110.33		768,522,110.33
船用化学电源生产能力提升建设项目	642,468,850.37		642,468,850.37	616,522,551.71		616,522,551.71
船舶动力配套件生产及XX产业化能力建设	430,859,179.67		430,859,179.67	395,843,722.90		395,843,722.90
项目						
年产400万只动力型锂离子电池生产线建设项目	396,628,634.90		396,628,634.90	381,375,152.95		381,375,152.95

燃气轮机关键部件试制及生产能力建设	391,921,015.83		391,921,015.83	378,937,767.86		378,937,767.86
船用综合电力推进试制能力提升建设项目	175,047,637.76		175,047,637.76	171,348,016.31		171,348,016.31
汽车用动力电源研发中心建设项目（保定部分）	146,464,755.86		146,464,755.86	140,000,216.16		140,000,216.16
海工及舰船综合电力发电系统及汽轮辅机总装总调及核心零部件加工建设项目	139,571,110.74		139,571,110.74	118,440,555.78		118,440,555.78
新建年 45000 吨铅酸蓄电池壳体注塑加工生产线建设项目	108,230,099.95		108,230,099.95	105,118,266.72		105,118,266.72
其他	1,188,279,471.34	38,550,067.53	1,149,729,403.81	973,317,325.47	38,550,067.53	934,767,257.94
合计	4,407,061,542.01	38,550,067.53	4,368,511,474.48	4,049,425,686.19	38,550,067.53	4,010,875,618.66

(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
动力产业园	1,258,810,000.00	768,522,110.33	19,068,675.26			787,590,785.59
船用化学电源生产能力提升建设项目	1,150,000,000.00	616,522,551.71	25,946,298.66			642,468,850.37
船舶动力配套件生产及 XX 产业化能力建设	858,000,000.00	395,843,722.90	35,015,456.77			430,859,179.67
年产 400 万只动力型锂离子电池生产线建设项目	500,000,000.00	381,375,152.95	15,253,481.95			396,628,634.90
燃气轮机关键部件试制及生产能力建设	870,000,000.00	378,937,767.86	21,730,225.32	8,739,742.12	7,235.23	391,921,015.83
船用综合电力推进试制能力提升建设项目	630,000,000.00	171,348,016.31	3,699,621.45			175,047,637.76
汽车用动力电源研发中心建设项目	420,000,000.00	140,000,216.16	6,464,539.70			146,464,755.86
海工及舰船综合电力发电系统及汽轮辅机总装总调及核心零部件加工建设项目	373,000,000.00	118,440,555.78	21,130,554.96			139,571,110.74
新建年 45000 吨铅酸蓄电池壳体注塑加工生产线建设项目	275,000,000.00	105,118,266.72	10,107,860.86	6,996,027.63		108,230,099.95
合计	6,334,810,000.00	3,076,108,360.72	158,416,714.93	15,735,769.75	7,235.23	3,218,782,070.67

(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	机器设备	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	59,953,044.95	16,772,093.01	1,797,408.25	78,522,546.21
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	59,953,044.95	16,772,093.01	1,797,408.25	78,522,546.21
二、累计折旧				
1. 期初余额	20,232,051.75	5,590,697.67	68,287.36	25,891,036.78
2. 本期增加金额	10,116,025.89	2,795,348.85	34,143.42	12,945,518.16
(1) 计提	10,116,025.89	2,795,348.85	34,143.42	12,945,518.16
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	30,348,077.64	8,386,046.52	102,430.78	38,836,554.94
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	29,604,967.31	8,386,046.49	1,694,977.47	39,685,991.27
2. 期初账面价值	39,720,993.20	11,181,395.34	1,729,120.89	52,631,509.43

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	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	3,284,038,088.03	125,592,276.31	140,178,541.22	175,874,061.65	3,725,682,967.21
2. 本期增加金额	1,902,524.79			7,958,626.36	9,861,151.15
(1) 购置	1,902,524.79			7,958,626.36	9,861,151.15
3. 本期减少金额				40,279.66	40,279.66
(1) 处置				40,279.66	40,279.66
4. 期末余额	3,285,940,612.82	125,592,276.31	140,178,541.22	183,792,408.35	3,735,503,838.70
二、累计摊销					
1. 期初余额	516,358,066.03	21,973,863.21	68,855,407.25	78,470,803.55	685,658,140.04
2. 本期增加金额	36,657,050.92	6,666,029.32	5,253,817.75	5,552,524.53	54,129,422.52
(1) 计提	36,657,050.92	6,666,029.32	5,253,817.75	5,552,524.53	54,129,422.52
3. 本期减少金额				39,746.52	39,746.52
(1) 处置				39,746.52	39,746.52
4. 期末余额	553,015,116.95	28,639,892.53	74,109,225.00	83,983,581.56	739,747,816.04
三、减值准备					
1. 期初余额				54,530,000.00	54,530,000.00
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额				54,530,000.00	54,530,000.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,732,925,495.87	96,952,383.78	66,069,316.22	45,278,826.79	2,941,226,022.66

2. 期初账面价值	2,767,680,022.00	103,618,413.10	71,323,133.97	42,873,258.10	2,985,494,827.17
-----------	------------------	----------------	---------------	---------------	------------------

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
保定徐水工业园区土地	161,728,101.68	正在办理中
上海海工及舰船综合电力发配电系统及汽轮机总装总调及核心零部件加工建设项目	100,036,727.90	正在办理中
大连市西岗区土地	10,504,681.92	正在办理中
涿州市土地	19,993,779.26	与政府沟通办理中

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		确认为无形资产	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		转入当期损益	其他	
麒麟级相关设备及样机研制	69,320,754.72						69,320,754.72
深空站燃料电池动力系统技术研究	40,000,000.00						40,000,000.00
船用氢能燃料电池系统工程化应用研究	30,690,000.00						30,690,000.00
三型辅船装备研制	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
爆破阀 AP1000 项目	18,514,105.86						18,514,105.86
快速响应燃料电池发动机技术研究	13,500,000.00						13,500,000.00
氢燃料电池、发动机动力与能源系统技术研究	11,620,000.00						11,620,000.00
UPB 系列电池改进技术研究	10,973,584.91						10,973,584.91
RD101 自动化码头堆场装卸设备及系统国产化替代方案		11,626,108.86			11,626,108.86		
操纵控制系统伸缩式艏舵装置研制		12,312,566.69			8,000,000.00	4,312,566.69	
6G60ME-C10.5-GI-HPSCR 高压型双燃料船用低速机制造技术研究		18,532,402.67			18,532,402.67		
6G80ME-C10.5-HPSCR 船用低速机制造技术研究		18,924,945.00			18,924,945.00		
2022-低温银浆用微纳米银粉制备技术研究		16,361,867.22			16,361,867.22		
2021-新型无铅复合银焊膏的研制		24,643,214.11			24,643,214.11		
其他	12,630,000.00	345,147,909.51	117,861,548.61		340,532,060.68	59,477,397.44	75,630,000.00
合计	247,248,445.49	447,549,014.06	117,861,548.61		438,620,598.54	63,789,964.13	310,248,445.49

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	期末余额
DCTS**装备大型试验设施	35,224,277.95	51,540,930.19	19,327,848.82	67,437,359.32
8X 电池改进技术开发费	49,492,098.41		854,024.89	48,638,073.52
新*型电池跟产服务费	45,432,199.71		783,968.16	44,648,231.55
新*型电池技术服务费	38,665,701.88		667,206.95	37,998,494.93
其他	10,058,310.14	1,887,416.17	2,265,769.61	9,679,956.70
合计	178,872,588.09	53,428,346.36	23,898,818.43	208,402,116.02

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	1,409,982,242.75	215,816,664.19	1,421,975,535.12	214,060,637.12
可抵扣亏损	775,060,975.13	116,259,146.27	748,037,071.85	112,205,560.78

职工薪酬	188,802,262.11	28,512,736.64	190,474,422.17	28,763,534.39
递延收益	22,980,007.08	3,447,001.06	22,980,007.08	3,447,001.06
预提费用	13,293,644.75	1,994,046.71	13,293,644.75	1,994,046.71
固定资产折旧	3,290,147.40	493,522.11	3,290,147.40	493,522.11
无形资产摊销	660,631.53	99,094.73	660,631.53	99,094.73
合计	2,414,069,910.75	366,622,211.71	2,400,711,459.90	361,063,396.90

(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	45,027,890.53	6,754,183.58	45,557,445.48	6,833,616.82
其他权益工具投资公允价值变动	24,788,290.36	6,197,072.59	25,165,328.68	6,291,332.17
合计	69,816,180.89	12,951,256.17	70,722,774.16	13,124,948.99

(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	469,550,457.43	413,355,005.03
可抵扣亏损	928,621,257.81	905,534,717.47
合计	1,398,171,715.24	1,318,889,722.50

(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
2026 年度及以后年度	928,621,257.81	905,534,717.47	

其他说明：

√适用 □不适用

本公司根据 2021 年所得税汇算结果调整了未确认递延所得税资产的可抵扣亏损期初金额，期末暂未考虑本期亏损对可抵扣亏损的影响。

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
预付工程款	385,063,421.90		385,063,421.90	424,269,385.49	471,575.98	423,797,809.51
合同资产	180,636,364.07	556,763.86	180,079,600.21	314,955,869.52	556,763.86	314,399,105.66
土地出让金	60,064,000.00		60,064,000.00	60,064,000.00		60,064,000.00
合计	625,763,785.97	556,763.86	625,207,022.11	799,289,255.01	1,028,339.84	798,260,915.17

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	17,117,010.00	
保证借款	30,027,500.00	10,001,833.33
信用借款	2,005,382,026.39	1,964,069,165.84
合计	2,052,526,536.39	1,974,070,999.17

短期借款分类的说明：

保证借款，系本公司之子公司武汉海王核能装备工程有限公司向中船财务有限责任公司借款，由中国船舶重工集团第七一九研究所和本公司提供保证。

质押借款，系本公司之子公司武汉船用机械有限责任公司以应收票据为质押取得的借款。

(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	293,086,069.50	503,173,169.77
银行承兑汇票	2,620,893,900.80	2,628,126,078.98
合计	2,913,979,970.30	3,131,299,248.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 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）	6,533,165,361.83	6,240,300,028.80
1-2年（含2年）	836,524,599.91	963,501,896.69
2-3年（含3年）	131,130,569.80	112,551,664.09
3年以上	339,867,117.89	354,147,243.78
合计	7,840,687,649.43	7,670,500,833.36

(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：一年上余额	未偿还或结转的原因
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	62,636,844.06	50,131,597.82	未到清偿期
湖南湘电动力有限公司	55,517,500.00	55,517,500.00	未到清偿期
中国船舶重工国际贸易有限公司	52,452,893.97	52,452,893.97	项目未完工
中船重工电机科技股份有限公司武汉分公司	46,154,513.50	46,154,513.50	未到付款时间
哈尔滨兰翔机械制造有限公司	44,649,129.45	9,268,032.00	项目未完工，未到结算节点
西门子（中国）有限公司	42,583,327.43	3,835,469.03	质保金及尾款
武汉海王机电工程技术公司	37,610,000.00	37,610,000.00	未到付款节点
重庆焱炼重型机械设备股份有限公司	36,464,514.32	23,656,450.98	未到清偿期
宜昌江峡船用机械有限责任公司	19,242,776.68	13,617,578.68	合同执行中
重庆永强机械制造有限公司	18,962,111.84	44,901,198.73	未到清偿期
湖北银昌科技有限公司	16,854,535.68	8,304,601.68	结算时间未到
上海中流压缩机有限公司	15,878,667.70	1,090,375.90	未到结算期
重庆国商机电设备有限公司	15,143,672.69	9,172,410.37	未到清偿期
重庆团金科技有限公司	13,037,300.33	11,185,495.30	未到清偿期
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	11,500,000.00	11,500,000.00	项目未完工
湘潭电机股份有限公司	11,304,275.88	11,304,275.88	项目未完工
昆明昆船物流信息产业有限公司	10,963,070.00	10,468,070.00	未到结算期
FAGIOLIS. p. A	10,784,523.75	10,784,523.75	质保金及尾款
兴平市协和工贸有限公司	10,707,970.60	3,854,892.80	结算时间未到
中船九江锅炉有限公司	10,049,600.00	10,049,600.00	未到付款期
合计	542,497,227.88	424,859,480.39	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
结算期一年以内的合同负债	5,100,643,935.80	3,613,797,579.21

(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

38、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	141,575,895.51	1,423,935,042.53	1,471,028,100.14	94,482,837.90
二、离职后福利-设定提存计划	1,445,550.03	171,662,496.56	171,105,558.54	2,002,488.05
三、辞退福利		902,194.93	902,194.93	
四、其他		11,726,426.76	11,726,426.76	
合计	143,021,445.54	1,608,226,160.78	1,654,762,280.37	96,485,325.95

(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	59,408,896.29	1,044,355,499.67	1,099,632,719.87	4,131,676.09
二、职工福利费	640,611.83	67,578,850.94	63,944,312.03	4,275,150.74
三、社会保险费	585,424.97	93,045,460.15	93,400,098.90	230,786.22
其中：医疗保险费	512,839.28	86,214,905.48	86,557,451.72	170,293.04
工伤保险费	72,585.69	6,830,554.67	6,842,647.18	60,493.18
四、住房公积金	691,273.26	111,511,574.92	111,421,077.92	781,770.26
五、工会经费和职工教育经费	80,249,689.16	23,495,491.81	18,891,043.74	84,854,137.23
六、其他		83,948,165.04	83,738,847.68	209,317.36
合计	141,575,895.51	1,423,935,042.53	1,471,028,100.14	94,482,837.90

注：医疗保险费，包括医疗保险费和生育保险。

(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
一、基本养老保险	510,980.86	146,544,734.03	146,040,393.57	1,015,321.32
二、失业保险费	109,992.66	5,414,652.91	5,305,458.30	219,187.27
三、企业年金缴费	824,576.51	19,703,109.62	19,759,706.67	767,979.46
合计	1,445,550.03	171,662,496.56	171,105,558.54	2,002,488.05

其他说明：

□适用 √不适用

39、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	132,055,114.77	71,325,768.56
消费税	18,843,307.95	43,846,404.58
资源税	118,700.00	
企业所得税	69,266,239.87	152,261,081.93
城市维护建设税	8,293,698.38	6,890,740.78
房产税	7,233,008.03	8,621,340.11
土地使用税	5,411,903.95	3,706,295.12
个人所得税	2,524,128.81	10,455,464.01
教育费附加（含地方教育费附加）	6,180,190.60	4,651,582.94
其他税费	1,462,111.60	11,944,503.50
合计	251,388,403.96	313,703,181.53

其他说明：

无

40、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	195,893,389.88	17,108,700.29
其他应付款	619,830,254.54	656,804,430.72
合计	815,723,644.42	673,913,131.01

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	185,818,661.89	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他	10,074,727.99	17,108,700.29
合计	195,893,389.88	17,108,700.29

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		164,715,577.32
往来款	229,761,101.81	198,227,342.62
待支付款	204,981,136.05	135,490,175.95
待付工资社保	14,817,635.50	32,650,539.60
保证金	89,957,728.66	82,485,709.73
其他	80,312,652.52	43,235,085.50
合计	619,830,254.54	656,804,430.72

(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
中国船舶重工集团有限公司	31,073,154.56	未达到偿还条件
中国船舶重工集团第七一一研究所	7,804,633.37	尚未结算
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	4,500,000.00	项目暂时未实施
中船陕西兴诚实业有限责任公司	3,293,360.88	结算期未到
中国船舶重工集团国际工程有限公司	2,454,300.00	未到结算期
中国船舶科学研究中心	1,800,000.00	未达到偿还条件
江苏先特智能装备有限公司	1,733,500.00	履约保证金，合同未执行完。
安新县辰泰有色金属熔炼有限公司	1,500,000.00	保证金
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	1,226,893.93	未达到偿还条件
合计	55,385,842.74	/

其他说明：

□适用 √不适用

41、持有待售负债

□适用 √不适用

42、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	550,408,888.89	81,022,222.22
1 年内到期的其他长期福利	6,361,077.07	29,700,000.00
1 年内到期的租赁负债	26,680,191.81	26,521,351.05

合计	583,450,157.77	137,243,573.27
----	----------------	----------------

其他说明：
无

43、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
已背书期末未到期但已终止确认的票据	509,095,843.26	456,166,499.31
待转销项税额	200,159,791.06	439,078,021.23
其他	44,585.08	44,585.08
合计	709,300,219.40	895,289,105.62

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

44、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	500,000,000.00	500,000,000.00
信用借款	1,978,850,000.00	1,204,900,000.00
合计	2,478,850,000.00	1,704,900,000.00

长期借款分类的说明：

保证借款，系本公司之子公司重庆齿轮箱有限责任公司向中船财务有限责任公司借款，由本公司为其提供保证。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

本公司长期借款利率区间为 1.75%-4.05%。

45、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
定向可转债 01	646,130,820.05	643,157,158.42
定向可转债 02	1,508,421,871.34	1,487,398,111.63
合计	2,154,552,691.39	2,130,555,270.05

(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
定向可转债 01	100	2020-05-13	5 年	642,500,000.00	643,157,158.42		3,987,020.55	-5,411,962.33	6,425,321.25	646,130,820.05
定向可转债 02	100	2020-09-09	6 年	1,500,000,000.00	1,487,398,111.63		7,438,306.58	-13,585,453.13	0.00	1,508,421,871.34
合计	/	/	/	2,142,500,000.00	2,130,555,270.05		11,425,327.13	-18,997,415.46	6,425,321.25	2,154,552,691.39

(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

46、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	52,830,517.05	52,830,523.05
未确认的融资费用	-395,283.91	-554,130.67
重分类至一年内到期的非流动负债	-26,680,191.81	-26,521,351.05
合计	25,755,041.33	25,755,041.33

其他说明：

无

47、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	1,457,260,283.25	1,437,242,434.38

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
**综合技改项目	325,100,000.00			325,100,000.00	国拨资金
动力产业园项目	305,410,000.00			305,410,000.00	国拨资金
动态 XX	190,000,000.00			190,000,000.00	国拨资金
**平台项目	138,900,000.00			138,900,000.00	国拨资金
***柴油机自主化建设项目	79,000,000.00	5,750,000.00		84,750,000.00	国拨资金
其他	398,832,434.38	16,204,770.23	1,936,921.36	413,100,283.25	国拨资金
合计	1,437,242,434.38	21,954,770.23	1,936,921.36	1,457,260,283.25	/

其他说明：

无

48、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	236,042,693.48	246,450,000.00
二、辞退福利	22,770,000.00	10,220,000.00
三、其他长期福利		
合计	258,812,693.48	256,670,000.00

(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	246,450,000.00	273,620,000.00
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. 结算利得（损失以“-”表示）		-3,145,002.84
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-10,407,306.52	-12,505,380.76
1. 已支付的福利	-10,407,306.52	-6,675,380.76
2. 其他		-5,830,000.00
五、期末余额	236,042,693.48	255,973,383.86

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	246,450,000.00	273,620,000.00
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	-10,407,306.52	-12,505,380.76
五、期末余额	236,042,693.48	255,973,383.86

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

49、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	2,938,750.00	94,159.72	
产品质量保证	27,832,176.54	36,044,310.68	
合计	30,770,926.54	36,138,470.40	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

50、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	455,194,593.40	130,732,131.37	125,152,294.63	460,774,430.14	

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	本期计入其他收益金额	冲减财务费用	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
低速柴油机改扩建基础设施建设	72,558,294.29		989,886.42			71,568,407.87	与资产相关
土地扶持资金	62,823,954.55		889,018.20			61,934,936.35	与收益相关
徐水园区基础设施建设费	50,651,500.76		2,185,801.99			48,465,698.77	与资产相关
工业高端有舰船特种大功率传动装置制造条件建设项目	31,780,000.00					31,780,000.00	与收益相关
**柴油机关键零部件工艺技术研究	22,833,401.40	2,340,000.00			1,000,000.00	24,173,401.40	与收益相关
海洋平台深井泵系统集成技术研究	22,650,000.00				1,440,000.00	21,210,000.00	与收益相关
**柴油机工程化制造工艺方案设计	19,443,474.74	1,540,000.00				20,983,474.74	与收益相关
淄川区战略产业补贴	20,000,000.00					20,000,000.00	与资产相关
海洋工程设备补贴	22,260,000.00		2,782,500.00			19,477,500.00	与资产相关
基于***的质量控制技术研究	10,286,606.95	930,000.00				11,216,606.95	与收益相关
深井泵系统可靠性设计及可靠性验证	10,700,000.00				240,000.00	10,460,000.00	与收益相关
1000 万元以下与资产相关	16,666,653.57	24,155,236.00	25,018,762.21		0.00	15,803,127.36	
1000 万元以下与收益相关	92,540,707.14	101,766,895.37	68,291,725.81	3,160,000.00	19,154,600.00	103,701,276.70	
合计	455,194,593.40	130,732,131.37	100,157,694.63	3,160,000.00	21,834,600.00	460,774,430.14	

其他说明：

√适用 □不适用

其他变动，系转拨其他参加研究单位。

51、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	205,304,660.00	397,418,892.33

其他说明：

无

52、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,160,682,115.00						2,160,682,115.00

其他说明：

无

53、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

具体请见第九节 公司债券 二、可转换公司债券相关内容。

(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	14,999,900	62,694,432.35					14,999,900	62,694,432.35
合计	21,424,900	89,610,287.19					21,424,900	89,610,287.19

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

54、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）	25,729,762,020.70	39,393,207.27	3,037,800.00	25,766,117,427.97
其他资本公积	706,505,038.34			706,505,038.34
合计	26,436,267,059.04	39,393,207.27	3,037,800.00	26,472,622,466.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价，本期增加系国拨资金增加；本期减少系国拨资金退回。

55、库存股

适用 不适用

56、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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	260,870,531.97	16,159,595.98		-2,502,100.00	-79,433.24	13,736,929.22		274,607,461.19
其中：重新计量设定受益计划变动额	-433,715.30							-433,715.30
其他权益工具投资公允价值变动	261,304,247.27	16,159,595.98		-2,502,100.00	-79,433.24	13,736,929.22		275,041,176.49
其他综合收益合计	260,870,531.97	16,159,595.98		-2,502,100.00	-79,433.24	13,736,929.22		274,607,461.19

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

57、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	72,332,269.71	31,051,563.70	19,371,262.75	84,012,570.66

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提取，本期减少系按规定使用。

58、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	629,633,736.14			629,633,736.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、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	6,546,084,896.69	6,118,233,999.65
调整后期初未分配利润	6,546,084,896.69	6,118,233,999.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	234,164,519.61	613,048,770.50
其他调整	2,502,100.00	-1,973,444.47
减：提取法定盈余公积		19,037,288.97
应付普通股股利	185,818,661.89	164,187,140.02
期末未分配利润	6,596,932,854.41	6,546,084,896.69

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。

本期其他调整说明：

本期其他调整 2,502,100.00 元，系其他权益工具投资处置时其他综合收益结转未分配利润。

60、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	13,500,789,870.03	11,928,531,892.50	13,141,714,423.46	11,423,033,674.66

其他业务	145,040,885.80	93,697,075.68	149,382,824.93	114,813,115.11
合计	13,645,830,755.83	12,022,228,968.18	13,291,097,248.39	11,537,846,789.77

(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	传动设备	贵金属	燃气蒸汽动力	其他分部	合计
商品类型	4,137,339,636.88	2,702,978,228.26	1,898,611,894.89	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,777,973,731.51	13,643,183,275.10
1. 化学动力	4,094,558,190.88							4,094,558,190.88
2. 柴油动力		2,522,929,085.30					147,072,715.09	2,670,001,800.39
3. 海工平台及船用机械			1,856,766,967.00					1,856,766,967.00
4. 贵金属				1,689,405,070.22				1,689,405,070.22
5. 传动设备					1,365,414,641.55			1,365,414,641.55
6. 燃气蒸汽动力						71,460,071.79		71,460,071.79
7. 其他	42,781,446.00	180,049,142.96	41,844,927.89				1,630,901,016.42	1,895,576,533.27
按经营地区分类	4,137,339,636.88	2,702,978,228.26	1,898,611,894.89	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,777,973,731.51	13,643,183,275.10
境内	4,097,771,093.53	2,599,553,203.88	1,694,834,887.80	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,758,223,731.51	13,276,662,700.28
境外	39,568,543.35	103,425,024.38	203,777,007.09				19,750,000.00	366,520,574.82
市场或客户类型	4,137,339,636.88	2,702,978,228.26	1,898,611,894.89	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,777,973,731.51	13,643,183,275.10
国有企业	1,151,121,996.62	2,115,802,636.75	1,142,711,476.36		246,672,780.61	64,207,583.49	1,305,496,671.12	6,026,013,144.95
民营企业	2,921,532,324.55	483,750,567.13	552,123,411.44	1,689,405,070.22	1,118,741,860.94	7,252,488.30	423,314,683.56	7,196,120,406.14
外资企业	64,685,315.71	103,425,024.38	203,777,007.09				49,162,376.83	421,049,724.01
合同类型	4,137,339,636.88	2,702,978,228.26	1,898,611,894.89	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,777,973,731.51	13,643,183,275.10
固定造价	3,166,547,211.94	2,446,870,308.68	749,959,069.98	1,689,405,070.22	1,315,010,105.86	8,214,029.97	1,474,436,431.47	10,850,442,228.12
成本加成	970,792,424.94	256,107,919.58	1,148,652,824.91		50,404,535.69	63,246,041.82	303,537,300.04	2,792,741,046.98
按商品转让的时间分类	4,137,339,636.88	2,702,978,228.26	1,898,611,894.89	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,777,973,731.51	13,643,183,275.10
一段时间履约	42,604,038.74	105,829,973.61	1,128,659,065.90					1,277,093,078.25
一个时点履约	4,094,735,598.14	2,597,148,254.65	769,952,828.99	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,777,973,731.51	12,366,090,196.85
按合同期限分类	4,137,339,636.88	2,702,978,228.26	1,898,611,894.89	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,777,973,731.51	13,643,183,275.10
短期	4,133,885,278.67	2,571,537,462.69	26,840,148.00	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,017,787.42	1,392,815,663.72	11,250,916,052.27
长期	3,454,358.21	131,440,765.57	1,871,771,746.89			442,284.37	385,158,067.79	2,392,267,222.83
按销售渠道分类	4,137,339,636.88	2,702,978,228.26	1,898,611,894.89	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,777,973,731.51	13,643,183,275.10
直接销售	4,094,735,598.14	2,702,978,228.26	1,898,611,894.89	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,471,268,578.68	13,293,874,083.53
代理销售	42,604,038.74						306,705,152.83	349,309,191.57
合计	4,137,339,636.88	2,702,978,228.26	1,898,611,894.89	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,460,071.79	1,777,973,731.51	13,643,183,275.10

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1,653,051.89元，其中：
438,535.46元预计将于2022年度确认收入
1,214,516.43元预计将于2023年度确认收入

其他说明：

无

61、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	83,621,339.99	101,027,811.62
城市维护建设税	18,901,433.35	24,142,878.57
教育费附加	13,648,207.25	17,595,983.78
资源税	250,843.80	673,214.00
房产税	19,558,851.77	14,517,163.10
土地使用税	14,310,570.54	15,041,610.12
印花税	8,265,358.15	8,044,229.48
其他税费	1,288,835.33	956,286.54
合计	159,845,440.18	181,999,177.21

其他说明：

无

62、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	83,419,167.92	71,609,046.74
三包损失	81,777,074.30	88,077,471.60
销售服务费	17,780,229.82	24,516,673.69
差旅费	14,207,711.91	17,655,516.95
租赁费	12,969,178.60	10,016,522.49
装卸费	5,698,430.23	5,134,664.50
业务经费	4,710,972.72	9,026,440.56
广告费	4,033,013.06	4,833,548.53
办公费	1,427,278.25	1,818,451.11
样品及产品损耗	1,144,664.57	183,025.98
其他	15,468,542.43	30,398,375.72
合计	242,636,263.81	263,269,737.87

其他说明：

无

63、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	425,708,195.13	383,980,792.26
折旧费	69,810,347.74	57,477,496.15
无形资产摊销	49,317,251.70	35,565,249.60
修理费	21,836,016.08	24,296,678.27
保险费	16,284,906.98	9,660,236.33
租赁费	10,582,358.33	7,248,479.77
水电费	11,283,468.72	10,555,350.67
聘请中介机构费	10,337,668.05	9,463,449.52
办公费	6,714,431.11	6,561,495.36
差旅费	6,012,688.69	9,839,125.86
劳动保护费	3,064,591.79	2,137,281.56
业务招待费	2,327,302.83	3,573,369.97
咨询费	2,078,129.02	3,792,482.92
低值易耗品摊销	1,791,570.14	1,874,200.01
排污费	1,496,998.49	1,873,000.26
股票期权激励费用		-22,750,000.00
其他	55,158,707.56	60,047,274.37
合计	693,804,632.36	605,195,962.88

其他说明：

无

64、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	259,986,949.73	117,255,994.13
人工费	119,306,574.55	96,233,282.38
委外研发	12,350,953.45	12,050,159.69
其他	46,976,120.81	98,386,787.93
合计	438,620,598.54	323,926,224.13

其他说明：

无

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	87,803,825.09	71,572,068.09
减：利息收入	78,709,371.92	73,352,178.37
加：汇兑损益	-27,758,870.81	-1,265,899.23
其他支出	7,715,307.15	6,026,142.60
合计	-10,949,110.49	2,980,133.09

其他说明：

无

66、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
政府补助	100,157,694.63	64,884,030.47
个人所得税代扣代缴手续费返还	360,600.82	335,772.41
退伍军人税收优惠减免		1,120,500.00
企业所得税返还		1,834,000.00
其他	22,550,946.18	
合计	123,069,241.63	68,174,302.88

其他说明：

无

67、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	9,345,104.02	20,577,986.92
处置长期股权投资产生的投资收益	-20,322.36	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	700,000.00	51,740.15
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,662,504.11	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-744,160.12	
合计	16,943,125.65	20,629,727.07

其他说明：

无

68、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	211,634.00	964,667.34
应收账款坏账损失	21,761,550.39	-1,074,089.73
其他应收款坏账损失	-600,482.66	1,473,095.48
合计	21,372,701.73	1,363,673.09

其他说明：

发生额中“-”号为计提，“+”号为转回。

69、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	-577,882.53	-421,127.09
固定资产减值损失	-2,660,883.38	
合同资产减值损失	336,662.00	
其他	844,585.96	
合计	-2,057,517.95	-421,127.09

其他说明：

发生额中“-”号为计提，“+”号为转回。

70、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	23,082,738.42	381,672.19

其他说明：

□适用 √不适用

71、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	1,159,343.10	386,723.30	1,159,343.10
其中：固定资产处置利得	1,159,343.10	386,723.30	1,159,343.10
接受捐赠		100,000.00	

赔偿及违约补偿	2,124,000.52		2,124,000.52
拆迁补偿款	1,982,283.00		1,982,283.00
其他	419,187.79	31,999,917.01	419,187.79
合计	5,684,814.41	32,486,640.31	5,684,814.41

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

72、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	1,713,190.70	1,451,601.55	1,713,190.70
其中：固定资产处置损失	1,713,190.70	1,451,601.55	1,713,190.70
其他	346,403.11	1,268,709.70	346,403.11
合计	2,059,593.81	2,720,311.25	2,059,593.81

其他说明：

无

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	34,030,409.14	58,689,885.52
递延所得税费用	-5,653,074.39	-846,111.13
其他	773,006.65	-2,964,127.42
合计	29,150,341.40	54,879,646.97

(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	285,679,473.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	71,419,868.33
子公司适用不同税率的影响	-25,576,122.67
调整以前期间所得税的影响	773,006.65
非应税收入的影响	-2,511,276.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,326,682.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,410,478.13
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	3,504,964.50
税率变动对年初递延所得税余额的影响	1,437.64

其他（指研发费用）	-27,377,741.57
所得税费用	29,150,341.40

其他说明：

适用 不适用

74、其他综合收益

适用 不适用

详见附注本附注 56.

75、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
收到其他往来款	332,261,506.73	313,649,985.34
收到政府补助	130,732,131.37	156,077,771.66
利息收入	59,089,140.74	73,352,178.37
收到保证金、备用金等	50,831,714.25	55,718,900.36
收到拨款		43,146,113.00
合计	572,914,493.09	641,944,948.73

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
支付其他往来款	499,949,718.19	419,656,937.43
非销售相关运输费	24,207,907.24	39,729,944.43
销售服务费	10,693,584.39	8,548,974.85
差旅费	26,906,380.86	45,381,402.23
修理费	24,129,610.28	22,364,038.98
租赁费	16,956,771.92	15,875,197.24
三包损失	15,336,313.50	14,794,603.72
办公费	7,102,006.47	10,621,736.54
水电费	23,377,333.33	42,750,203.65
包装费	848,788.32	1,372,178.43
聘请中介机构费	9,793,501.42	9,380,612.84
业务经费	5,851,157.70	3,121,422.71
广告费	4,008,418.73	3,743,745.66
咨询费	2,399,030.39	4,087,003.50
委托研发	25,334,584.49	37,988,005.17
其他费用	23,389,841.68	66,476,405.93

合计	720,284,948.91	745,892,413.31
----	----------------	----------------

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
资产包处置款	127,610,951.05	
城市基础设施费投资收回	1,088,669.20	
其他		326,437.97
合计	128,699,620.25	326,437.97

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
超过三个月的定期存款、受限资金	2,175,100,000.00	
资产包处置	2,351,774.85	
合计	2,177,451,774.85	

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
收到国拨基建资金	21,954,770.23	34,368,100.00
限制性货币资金解质押		251,551,393.73
合计	21,954,770.23	285,919,493.73

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

归还少数股东资金	33,923.94	
一年以上租赁资产支出		4,071,000.00
贷款手续费及担保费等		1,000,000.00
票据承兑及保证金		5,779,161.67
合计	33,923.94	10,850,161.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

76、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
将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	256,529,131.93	440,894,153.67
加：资产减值准备	2,057,517.95	421,127.09
信用减值损失	-21,372,701.73	-1,363,673.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	438,730,748.32	419,059,623.16
使用权资产摊销	12,945,518.16	2,047,889.64
无形资产摊销	54,129,422.52	39,038,907.32
长期待摊费用摊销	23,898,818.43	23,318,050.79
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）	-23,082,738.42	-381,672.19
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	553,847.60	1,064,878.25
财务费用（收益以“－”号填列）	87,803,825.09	54,113,270.91
投资损失（收益以“－”号填列）	-16,943,125.65	-20,629,727.07
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,558,814.81	-563,490.36
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-94,259.58	-282,620.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	-650,118,749.33	-513,839,461.34
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,975,492,346.82	177,569,976.75
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,493,453,722.67	-227,885,392.93
其他		22,750,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-322,560,183.67	415,331,839.83
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	11,321,557,437.89	8,869,866,257.94
减：现金的期初余额	12,195,541,621.04	9,337,959,166.81
现金及现金等价物净增加额	-873,984,183.15	-468,092,908.87

(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
现金	11,321,557,437.89	12,195,541,621.04
其中：库存现金	285,213.95	266,418.16
可随时用于支付的银行存款	9,556,560,751.47	11,201,403,088.88
可随时用于支付的其他货币资金	1,764,711,472.47	993,872,114.00
现金等价物		
期末现金及现金等价物余额	11,321,557,437.89	12,195,541,621.04

其他说明：

□适用 √不适用

77、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

78、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	1,008,682,057.74	银行承兑汇票等保证金
应收票据	33,700,410.81	质押票据取得贷款
合计	1,042,382,468.55	/

其他说明：

无

79、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	-	-	374,339,894.49
其中：美元	37,191,365.80	6.6969	249,066,857.63
欧元	16,965,681.25	7.0103	118,934,515.27
日元	129,094,088.00	0.0491	6,338,519.72
英镑	0.23	8.1304	1.87
应收账款	-	-	140,334,357.14
其中：美元	22,288,347.20	6.1663	137,436,635.34
欧元	413,464.10	7.0084	2,897,721.80
应付账款			196,693,778.01
其中：美元	9,406,666.01	6.7114	63,131,898.26

欧元	17,178,461.96	7.0084	120,393,532.80
日元	225,658,908.77	0.0491	11,079,852.42
英镑	154,140.00	8.1308	1,253,281.51
瑞士法郎	119,288.88	7.0016	835,213.02

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

80、套期

适用 不适用

81、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
科研项目汇总	64,761,350.54	递延收益、其他收益	20,737,618.97
XX 生产线维持维护费	48,345,000.00	递延收益、其他收益	47,290,000.00
XX 贴息	4,330,000.00	递延收益、财务费用	3,160,000.00
其他小额汇总	13,664,191.06	递延收益、其他收益	13,603,452.81
合计	131,100,541.60		84,791,071.78

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

82、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

（1）中船柴油机有限公司于 2022 年 2 月 25 日由本公司出资设立，注册资本为 10000 万元人民币。本公司持有该公司 100%股，具体详见“本附注九、1 在子公司的权益”。

（2）陕柴重工（上海）销售服务有限公司于 2022 年 1 月 7 日被注销。

（3）保定市风帆机电设备技术开发有限公司于 2022 年 4 月 2 日被注销。

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	同一控制下企业合并
河南风帆物资回收有限公司	郑州	郑州	制造		100.00	同一控制下企业合并
北京风帆环保科技有限公司	北京	北京	制造		100.00	设立
风帆(扬州)有限责任公司	高邮	高邮	制造		70.00	设立
淄博火炬能源有限责任公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下企业合并
淄博火炬机电设备有限公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下企业合并
淄博拓驰塑料制品有限公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下企业合并
中国船舶重工集团柴油机有限公司	青岛	青岛	制造	100.00		设立
宜昌船舶柴油机有限公司	宜昌	宜昌	制造		100.00	同一控制下企业合并
宜昌兴舟重型铸锻有限公司	宜昌	宜昌	制造		100.00	同一控制下企业合并
大连船用柴油机有限公司	大连	大连	制造		100.00	同一控制下企业合并
河南柴油机重工有限责任公司	洛阳	洛阳	制造	98.26		同一控制下企业合并
武汉船用机械有限责任公司	武汉	武汉	制造	100.00		同一控制下企业合并
青岛海西重机有限责任公司	青岛	青岛	制造		100.00	同一控制下企业合并
武汉海润工程设备有限公司	武汉	武汉	制造		100.00	同一控制下企业合并
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	武汉	武汉	制造		83.06	同一控制下企业合并
常州旭尔发焊业有限公司	常州	常州	制造		100.00	同一控制下企业合并
上海齐耀重工有限公司	上海	上海	研发、制造	100.00		同一控制下企业合并
上海齐耀热能工程有限公司	上海	上海	制造		70.00	同一控制下企业合并
上海齐耀动力技术有限公司	上海	上海	制造		55.00	同一控制下企业合并
上海齐耀螺杆机械有限公司	上海	上海	制造		100.00	同一控制下企业合并
中船重工发动机有限公司	上海	上海	制造	99.47		同一控制下企业合并
中船重工柴油机动力有限公司	上海	上海	制造		91.00	同一控制下企业合并
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		同一控制下企业合并
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		同一控制下企业合并
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	哈尔滨	哈尔滨	制造		71.07	同一控制下企业合并
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	哈尔滨	哈尔滨	制造		70.54	同一控制下企业合并
无锡市三元燃机科技有限公司	无锡	无锡	制造		56.00	同一控制下企业合并
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		同一控制下企业合并

湖北长海新能源科技有限公司	武汉	武汉	制造		100.00	同一控制下企业合并
青岛海西电气有限公司	青岛	青岛	制造		100.00	同一控制下企业合并
武汉海王核能装备工程有限公司	武汉	武汉	研发、制造	100.00		同一控制下企业合并
武汉海王新能源工程技术有限公司	武汉	武汉	制造		51.00	同一控制下企业合并
中船重工特种设备有限责任公司	武汉	武汉	制造		75.74	同一控制下企业合并
中船重工黄冈贵金属有限公司	黄冈	黄冈	制造	100.00		设立
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	黄冈	黄冈	制造	100.00		设立
陕西柴油机重工有限公司	咸阳	咸阳	制造	100.00		同一控制下企业合并
重庆齿轮箱有限责任公司	重庆	重庆	制造	100.00		同一控制下企业合并
重庆重齿物资有限公司	重庆	重庆	制造		100.00	同一控制下企业合并
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	重庆	重庆	制造		100.00	同一控制下企业合并
中船柴油机有限公司	北京	北京	制造	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	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
河柴重工	1.74	-232,517.19	-	29,376,865.91

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子	期末余额	期初余额
---	------	------

公司名称	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
河柴重工	259,816.41	130,381.83	390,198.24	125,844.53	95,521.15	221,365.68	231,044.00	133,331.13	364,375.13	103,736.85	90,480.13	194,216.97

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
河柴重工	20,970.91	-1,336.31	0	-9,006.38	48,059.08	2,663.88	0	9,082.97

其他说明：

收入同比大幅下降引起毛利率下降导致公司净利润同比下降，主要原因是 1. 订购计划仍在进行立项、报批程序，致使装备订货暂无法签订合同；2. 受计划实施的滞后性、批量建造阶梯降价政策等因素影响防务产业合同签订；3. 民品方面因疫情影响，产品的交货存在滞后，公司不能及时确认营业收入。

(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	注册地	业务性质	持股比例(%)	对合营企业或联
-------------	----	-----	------	---------	---------

	经营地			直接	间接	营企业投资的会计处理方法
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	制造业		49.00	权益法
中船重工电机科技股份有限公司	太原	太原	制造业		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

	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	293,197,644.81	172,155,592.45	245,050,558.76	166,087,376.80
其中：现金和现金等价物				
非流动资产	47,393,642.89	93,349,250.44	51,919,964.19	105,840,641.97
资产合计	340,591,287.70	265,504,842.89	296,970,522.95	271,928,018.77
流动负债	161,862,766.75	40,319,956.60	138,540,211.96	24,756,210.84
非流动负债		4,398,282.89		5,447,723.27
负债合计	161,862,766.75	44,718,239.49	138,540,211.96	30,203,934.11
归属于母公司股东权益	178,728,520.95	220,786,603.40	158,430,310.99	241,724,084.66
按持股比例计算的净资产份额	88,930,795.81	98,686,698.26	97,920,830.30	107,480,440.38
调整事项				
对合营企业权益投资的账面价值	88,930,795.81	98,686,698.26	97,920,830.30	107,480,440.38
营业收入	93,547,152.55	14,626,695.51	222,913,232.59	85,459,199.54
财务费用	-968,795.05	28981.21	159,136.00	
所得税费用	0.00	188898.54	2,982,096.56	
净利润	3,537,932.33	1,070,425.08	21,555,116.54	8,608,902.64
综合收益总额	3,537,932.33	1,070,425.08	21,555,116.54	8,608,902.64
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

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
--	-------------	-------------

	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	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
流动资产	1,149,110,000.00	325,043,370.75	1,305,997,246.54	382,101,505.30
非流动资产	524,720,000.00	52,924,055.82	542,375,234.52	48,970,625.50
资产合计	1,673,830,000.00	377,967,426.57	1,848,372,481.06	431,072,130.80
流动负债	876,020,000.00	96,968,923.49	1,020,471,695.51	173,309,732.50
非流动负债	51,500,000.00	0.00	51,500,000.00	2,292,400.00
负债合计	927,520,000.00	96,968,923.49	1,071,971,695.51	175,602,132.50
归属于母公司股东权益	746,310,000.00	280,998,503.08	776,400,785.55	255,469,998.30
按持股比例计算的净资产份额	331,287,009.00	137,689,266.51	344,644,308.71	129,937,819.91
调整事项	24,971,625.34		35,672,731.01	
—其他	24,971,625.34		35,672,731.01	
对联营企业权益投资的账面价值	356,258,634.34	137,689,266.51	380,317,039.72	129,937,819.91
营业收入	41,452,000.00	51,794,438.73	610,927,817.16	25,606,699.76
净利润	-6,680,000.00	13,498,053.92	12,051,725.54	3,587,325.34
综合收益总额	-6,680,000.00	13,498,053.92	12,051,725.54	3,587,325.34
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	19,933,329.90	19,381,375.61
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	1,439,088.62	692,849.55
—综合收益总额	1,439,088.62	692,849.55
联营企业：		
投资账面价值合计	459,475,521.26	416,025,933.57
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	137,304.26	356,379.71
—综合收益总额	137,304.26	356,379.71

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。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额，详见本附注七（79）。

除上表所述资产及负债的美元、欧元和日元等余额外，本公司期末资产及负债均为人民币余额。前述已确认的美元等外币资产和负债以及表内尚未确认的美元等结算款产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，密切关注汇率变动对本公司的影响，重视对汇率风险管理政策和策略的研究，根据汇率变动趋势适量调整外币资产或负债的结构。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的，以降低汇率风险的影响。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。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 6,675,850,000.00 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 2,619,738,186.78 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 115.12 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	合计
金融负债合计	14,199,765,880.28	526,416,205.97	4,133,136,810.66	18,859,318,896.91
短期借款(含利息)	2,052,526,536.39			2,052,526,536.39
应付票据	2,913,979,970.30			2,913,979,970.30
应付账款	7,840,687,649.43			7,840,687,649.43
其他应付款	815,482,643.46			815,482,643.46
长期借款(含一年到期部分及利息)	550,408,888.89	503,850,000.00	1,975,000,000.00	3,029,258,888.89
应付债券(含一年到期部分及利息)			2,154,552,691.39	2,154,552,691.39
租赁负债(含一年到期部分及利息)	26,680,191.81	22,566,205.97	3,584,119.27	52,830,517.05

(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%	-11,924,267.76	-11,924,267.76
美元	对人民币贬值 5%	11,924,267.76	11,924,267.76

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。

因本期期末本公司无固定利率借款，利率波动对本公司本期无影响。

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			946,465,809.39	946,465,809.39
其他权益工具投资			651,776,255.76	651,776,255.76
应收款项融资			294,689,553.63	294,689,553.63
持续以公允价值计量的资产总额			946,465,809.39	946,465,809.39
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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，均为本公司持有的非上市公司股权投资，按期末净资产确定其公允价值。因剩余期限不长，应收款项融资公允价值与账面价值相当，故按账面价值确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、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%。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

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。

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 在子公司中的权益。

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七、17 长期股权投资。

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

3、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
WinterthurGas&DieselAG	同一实际控制人
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
保定风帆房地产开发有限公司	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
北京中船物业管理有限公司	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
大连船舶工业国际经济技术合作有限公司	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
大连船舶工业中宣国际贸易有限公司	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
大连船舶重工集团工程服务有限公司	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
大连付家庄国际村有限公司	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
广瀚（尚志）生物质能源有限公司	同一实际控制人
广州船舶工业有限公司	同一实际控制人
广州黄船海洋工程有限公司	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
广州中船文冲兵神设备有限公司	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
邯郸派瑞电器有限公司	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
杭州瑞利超声科技有限公司	同一实际控制人
杭州瑞利科技有限公司	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
吉木乃县海为支油风电有限公司	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
江西朝阳机械有限公司	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
鄞城海装风电装备制造有限公司	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
南京中船绿洲机器有限公司	同一实际控制人
派瑞科技有限公司	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
青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	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
山西汾西电子科技股份有限公司	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
上海船舶研究设计院	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
上海衡拓液压控制技术有限公司	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
上海华泾电站设备有限公司	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
上海齐耀科技集团有限公司	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
上海斯卡帕诺监测遥控技术有限公司	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
上海外高桥造船有限公司	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
上海中船长欣线缆配套有限公司	同一实际控制人
上海中船重工万邦航运有限公司	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
乌鲁木齐市达坂城海为支油风电有限公司	同一实际控制人
无锡东方船研发展有限公司	同一实际控制人
无锡东方高速艇发展有限公司	同一实际控制人
无锡东方长风船用推进器有限公司	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
武汉船舶设计研究院有限公司	同一实际控制人
武汉船机盛和商贸有限责任公司	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
武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	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
武汉长海电气科技开发有限公司	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
西安海泰科技有限公司	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公司	同一实际控制人
西安天虹电气有限公司	同一实际控制人
象山海装风电设备有限公司	同一实际控制人
新疆海装风电设备有限公司	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（天津）船舶制造有限公司	同一实际控制人
中船保险经纪有限责任公司	同一实际控制人
中船财务有限责任公司	同一实际控制人
中船澄西（泰州）装备科技有限公司	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
中船大连造船厂产业发展有限公司	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
中船动力镇江有限公司	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
中船国际建设工程管理咨询（北京）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
中船航海科技有限责任公司	同一实际控制人
中船恒宇能源（上海）有限公司	同一实际控制人
中船华南船舶机械有限公司	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
中船九江锅炉有限公司	同一实际控制人

中船陕西兴诚实业有限责任公司	同一实际控制人
中船永志泰兴电子科技有限公司	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）新能源有限公司	同一实际控制人
中船重工（武汉）交通工程设计研究院有限公司	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（重庆）西南装备研究院有限公司	同一实际控制人
中船财务有限责任公司	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
中船重工科技投资发展有限公司	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）塑造科技有限公司	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
中船重工商业保理有限公司	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（勐腊）有限公司	同一实际控制人
中船重工物资贸易集团海南有限公司	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
中船重工中南装备有限责任公司	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
中国船舶工业集团有限公司	同一实际控制人
中国船舶工业贸易有限公司	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
中国船舶工业物资云贵有限公司	同一实际控制人
中国船舶工业物资中南有限公司	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
中国船舶工业综合技术经济研究院	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
中国船舶集团风电发展有限公司	同一实际控制人
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	同一实际控制人
中国船舶集团物资有限公司	同一实际控制人

中国船舶科学研究中心	同一实际控制人
中国船舶重工股份有限公司	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七二三研究所	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七〇七研究所	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七一七研究所	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七一五研究所	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规划发展战略研究中心	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
中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司	同一实际控制人
中国舰船研究设计中心	同一实际控制人
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	同一实际控制人
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
重庆长征精密铸造有限责任公司	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

其他说明

无

4、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
中国船舶工业贸易有限公司	采购商品、接受劳务	90,384.24	
中国船舶集团物资有限公司	采购商品、接受劳务	49,588.33	141,678.46
中船重工物资贸易集团有限公司	采购商品、接受劳务	16,561.17	43,256.45
武汉重工铸锻有限责任公司	采购商品、接受劳务	9,128.93	7,116.19
重庆红江机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	6,932.16	3,127.15
青岛海西重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	6,424.29	4,787.12
中船重工物资贸易集团海南有限公司	采购商品、接受劳务	6,388.16	15,930.49
中国船舶重工集团国际工程有限公司	采购商品、接受劳务	5,989.42	
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	5,778.52	3,917.08
西安陕柴重工核应急装备有限公司	采购商品、接受劳务	5,044.01	467.92
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	4,485.10	5,961.10
淄博火炬工贸有限责任公司	采购商品、接受劳务	3,603.91	2,559.58
中国船舶集团有限公司	采购商品、接受劳务	3,251.41	3,004.54
武汉长海高新技术有限公司	采购商品、接受劳务	2,516.91	
大连海跃船舶装备有限公司	采购商品、接受劳务	2,358.10	2,205.39
中国船舶工业物资云贵有限公司	采购商品、接受劳务	2,202.14	
重庆跃进机械厂有限公司	采购商品、接受劳务	2,094.08	1,225.68
山西汾西重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	2,078.96	208.96
重庆江增机械有限公司	采购商品、接受劳务	1,854.93	2,022.27
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	1,726.41	1,278.90
中船重工财务有限责任公司	采购商品、接受劳务	1,674.26	
重庆江增船舶重工有限公司	采购商品、接受劳务	1,622.58	1,211.87
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	采购商品、接受劳务	1,578.16	276.82
重庆长征重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	1,529.57	1,207.03
中船第九设计研究院工程有限公司	采购商品、接受劳务	1,223.26	
中船重工重庆液压机电有限公司	采购商品、接受劳务	1,171.72	1,460.26
中国船舶重工集团公司第十二研究所	采购商品、接受劳务	1,111.84	954.40
中船重工电机科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	864.87	719.99
中国船舶重工国际贸易有限公司	采购商品、接受劳务	864.21	13,052.34
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	采购商品、接受劳务	602.74	606.42
大连船舶工业海洋工程有限公司	采购商品、接受劳务	596.15	752.70
镇江中船现代发电设备有限公司	采购商品、接受劳务	564.53	73.81
重庆长瑞实业有限公司	采购商品、接受劳务	489.96	789.30
中船重工信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	483.38	16.44
大连船用推进器有限公司	采购商品、接受劳务	425.21	456.36
宜昌江峡船用机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	419.31	577.00
大连船舶重工集团有限公司	采购商品、接受劳务	401.50	476.61
中船重工（武汉）凌久高科有限公司	采购商品、接受劳务	392.70	179.68
上海斯卡帕诺监测遥控技术有限公司	采购商品、接受劳务	381.36	

重庆海装风电工程技术有限公司	采购商品、接受劳务	314.33	712.78
大连达发铸造有限公司	采购商品、接受劳务	251.94	1,744.92
连云港杰瑞电子有限公司	采购商品、接受劳务	245.62	29.47
九江中船消防设备有限公司	采购商品、接受劳务	234.69	169.59
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	212.68	3,752.14
上海赛文科技工程有限公司	采购商品、接受劳务	176.17	2,943.54
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	173.09	135.00
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	采购商品、接受劳务	148.44	14.59
重庆安特瑞润滑设备有限公司	采购商品、接受劳务	140.36	461.48
北京蓝波今朝科技有限公司	采购商品、接受劳务	138.74	
江西朝阳机械有限公司	采购商品、接受劳务	130.97	
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品、接受劳务	129.39	149.82
安庆中船柴油机有限公司	采购商品、接受劳务	125.38	75.65
重庆清平机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	117.30	16.09
中国船舶电站设备有限公司	采购商品、接受劳务	116.37	32.12
中船重工中南装备有限责任公司	采购商品、接受劳务	103.55	
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	采购商品、接受劳务	90.91	
武昌船舶重工集团有限公司	采购商品、接受劳务	78.76	
中国船舶重工集团公司第七二五研究所 (洛阳船舶材料研究所)	采购商品、接受劳务	73.06	558.87
中船重工物贸集团西北有限公司	采购商品、接受劳务	73.02	164.89
沪东重机有限公司	采购商品、接受劳务	70.25	265.49
昆山江锦机械有限公司	采购商品、接受劳务	70.21	212.57
九江七所精密机电科技有限公司	采购商品、接受劳务	69.84	127.09
中国船舶工业物资中南有限公司	采购商品、接受劳务	68.12	
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	采购商品、接受劳务	66.98	
重庆衡山机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	63.13	749.89
上海大华联轴器厂有限公司	采购商品、接受劳务	59.71	101.44
山西汾西热能科技有限公司	采购商品、接受劳务	56.24	2.90
中船重工环境工程有限公司	采购商品、接受劳务	50.94	
中国船舶重工集团公司第七二三研究所	采购商品、接受劳务	43.47	
武汉海博瑞科技有限公司	采购商品、接受劳务	37.72	
武汉大海信息系统科技有限公司	采购商品、接受劳务	36.73	
大连船用阀门有限公司	采购商品、接受劳务	30.40	393.33
山西江淮重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	28.29	14.62
安庆中船动力配套有限公司	采购商品、接受劳务	26.69	14.96
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	采购商品、接受劳务	23.22	231.10
上海海岳液压机电工程有限公司	采购商品、接受劳务	22.12	
淄博火炬控股有限公司	采购商品、接受劳务	21.67	
中船永志泰兴电子科技有限公司	采购商品、接受劳务	20.30	2.65
西安华雷船舶实业有限公司	采购商品、接受劳务	18.74	
秦皇岛远舟工业气体有限公司	采购商品、接受劳务	17.26	12.82
中船重工华北工程有限公司	采购商品、接受劳务	16.34	
中国船舶重工集团公司七五〇试验场	采购商品、接受劳务	14.85	
武汉武船计量试验有限公司	采购商品、接受劳务	13.66	16.81
派瑞科技有限公司	采购商品、接受劳务	12.16	50.52
中船重工汉光科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	11.14	1.60
河北汉光重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	9.80	345.60
山西平阳重工机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	8.95	
中船保险经纪有限责任公司	采购商品、接受劳务	8.08	11.94
大连付家庄国际村有限公司	采购商品、接受劳务	7.40	7.40
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	7.16	47.17
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	采购商品、接受劳务	5.90	970.78
青岛北船管业有限责任公司	采购商品、接受劳务	5.87	
中船国际建设工程管理咨询(北京)有限公司	采购商品、接受劳务	4.60	

大连船舶重工集团运输有限公司	采购商品、接受劳务	4.05	7.05
中船国际贸易有限公司	采购商品、接受劳务	3.51	
昆船智能技术股份有限公司	采购商品、接受劳务	3.09	373.19
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	2.94	8.30
中国舰船研究设计中心	采购商品、接受劳务	2.83	
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	采购商品、接受劳务	2.54	
中船海洋动力技术服务有限公司	采购商品、接受劳务	1.49	142.02
中船重工物资贸易集团(勐腊)有限公司	采购商品、接受劳务	0.99	
北京船舶工业管理干部学院	采购商品、接受劳务	0.14	
大连中船新材料有限公司	采购商品、接受劳务	0.09	
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
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
中船动力有限公司	采购商品、接受劳务		2,170.84
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七〇七研究所	采购商品、接受劳务		542.81
无锡市海鹰物资配套有限公司	采购商品、接受劳务		504.28
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
青岛杰瑞工控技术有限公司	采购商品、接受劳务		287.61
北京长城电子装备有限责任公司	采购商品、接受劳务		227.33
上海齐耀环保科技有限公司	采购商品、接受劳务		150.00
武汉船舶设计研究院有限公司	采购商品、接受劳务		137.61
山西汾西机电有限公司	采购商品、接受劳务		132.24
重庆瑞欧机械有限公司	采购商品、接受劳务		121.46
中国船舶工业系统工程研究院	采购商品、接受劳务		110.46
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
中船动力研究院有限公司	采购商品、接受劳务		88.00
昆明五威科工贸有限公司	采购商品、接受劳务		48.67
北京瑞驰菲思招标代理有限公司	采购商品、接受劳务		30.21
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
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
上海沪东造船阀门有限公司	采购商品、接受劳务		7.50
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
上海衡拓液压控制技术有限公司	采购商品、接受劳务		2.65
邯郸派瑞电器有限公司	采购商品、接受劳务		1.39
合计		248,912.87	294,101.75

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	57,365.08	73,379.04
江南造船(集团)有限责任公司	销售商品、提供劳务	33,374.70	21,671.08
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	27,740.81	2,179.31

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	25,617.26	22,215.78
武昌船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务	24,300.75	21,927.30
广船国际有限公司	销售商品、提供劳务	17,959.00	432.96
大连船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务	17,484.59	23,286.12
中国船舶工业物资西南有限责任公司	销售商品、提供劳务	15,704.45	238.25
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	销售商品、提供劳务	10,648.67	727.08
中船工业成套物流有限公司	销售商品、提供劳务	9,669.68	7,443.90
中船黄埔文冲船舶有限公司	销售商品、提供劳务	6,725.82	17,303.80
中国舰船研究设计中心	销售商品、提供劳务	6,181.97	
沪东中华造船（集团）有限公司	销售商品、提供劳务	5,924.20	7,577.80
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	5,517.22	1,549.20
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	4,538.91	4,612.34
中船重工物资贸易集团有限公司	销售商品、提供劳务	4,452.11	3,736.17
杭州瑞利超声科技有限公司	销售商品、提供劳务	4,278.56	
中国船舶集团有限公司	销售商品、提供劳务	4,213.76	
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	销售商品、提供劳务	3,882.39	15,391.93
渤海造船厂集团有限公司	销售商品、提供劳务	3,452.49	1,828.59
中国船舶集团风电发展有限公司	销售商品、提供劳务	2,377.70	
鄞城海装风电装备制造有限公司	销售商品、提供劳务	1,730.09	
中船工业成套物流（广州）有限公司	销售商品、提供劳务	1,593.57	4,335.13
上海中船三井造船柴油机有限公司	销售商品、提供劳务	1,478.02	1,372.43
无锡赛思亿电气科技有限公司	销售商品、提供劳务	1,158.41	1.68
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	1,027.08	53,007.55
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	1,015.99	13,749.34
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	销售商品、提供劳务	1,014.93	1,299.13
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	927.88	2,137.35
中国船舶重工国际贸易有限公司	销售商品、提供劳务	884.96	
中船动力镇江有限公司	销售商品、提供劳务	844.56	877.84
武汉长海高新技术有限公司	销售商品、提供劳务	786.56	
上海外高桥造船有限公司	销售商品、提供劳务	644.31	170.69
重庆海装风电工程技术有限公司	销售商品、提供劳务	632.83	1,288.22
无锡市海鹰物资配套有限公司	销售商品、提供劳务	584.99	213.50
沪东重机有限公司	销售商品、提供劳务	579.12	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	575.22	523.72
中船重工电机科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	456.15	104.70
广州文冲船厂有限责任公司	销售商品、提供劳务	281.46	375.28
山海关船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	279.05	5.61
大连船舶重工集团装备制造有限公司	销售商品、提供劳务	270.77	210.30
中国船舶重工集团公司第十二研究所	销售商品、提供劳务	257.66	218.81
中船广西船舶及海洋工程有限公司	销售商品、提供劳务	248.80	2,231.44
中船海洋动力技术服务有限公司	销售商品、提供劳务	182.19	
西安陕柴重工核应急装备有限公司	销售商品、提供劳务	172.84	174.36
中船澄西船舶修造有限公司	销售商品、提供劳务	165.21	115.33
广州黄船海洋工程有限公司	销售商品、提供劳务	164.94	
九江海天设备制造有限公司	销售商品、提供劳务	138.58	
重庆江增船舶重工有限公司	销售商品、提供劳务	127.43	
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	销售商品、提供劳务	125.04	
乌鲁木齐市达坂城海为支油风电有限公司	销售商品、提供劳务	109.77	
中船桂江造船有限公司	销售商品、提供劳务	101.70	2,203.00
武汉海翼科技有限公司	销售商品、提供劳务	97.35	22.30
淄博火炬控股有限公司	销售商品、提供劳务	97.30	108.51
武汉重工铸锻有限责任公司	销售商品、提供劳务	95.58	10.28
中国船舶重工集团国际工程有限公司	销售商品、提供劳务	91.32	

重庆安特瑞润滑设备有限公司	销售商品、提供劳务	87.33	97.09
中船海洋动力部件有限公司	销售商品、提供劳务	84.30	
吉木乃县海为支油风电有限公司	销售商品、提供劳务	84.07	
武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	销售商品、提供劳务	74.34	
重庆长征重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	70.43	
中船澄西(泰州)装备科技有限公司	销售商品、提供劳务	67.06	151.96
保定风帆房地产开发有限公司	销售商品、提供劳务	66.33	
重庆川东船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	65.08	83.85
重庆红江机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	62.93	63.71
湖北久之洋红外系统股份有限公司	销售商品、提供劳务	61.44	20.25
中船恒宇能源(上海)有限公司	销售商品、提供劳务	57.52	
镇江中船现代发电设备有限公司	销售商品、提供劳务	56.19	27.49
中国船舶工业系统工程研究院	销售商品、提供劳务	50.13	1,702.24
西安华雷船舶实业有限公司	销售商品、提供劳务	49.73	48.67
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	销售商品、提供劳务	49.70	215.53
宜昌江峡船用机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	43.81	53.39
中国船舶工业集团有限公司	销售商品、提供劳务	42.32	
大连船舶重工船业有限公司	销售商品、提供劳务	38.30	72.45
上海衡拓实业发展有限公司	销售商品、提供劳务	37.45	37.84
上海船舶研究设计院	销售商品、提供劳务	37.17	
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	销售商品、提供劳务	34.02	
武船重型工程股份有限公司	销售商品、提供劳务	32.99	480.29
大连海跃船舶装备有限公司	销售商品、提供劳务	30.46	20.64
无锡东方船研发展有限公司	销售商品、提供劳务	27.88	
中船动力研究院有限公司	销售商品、提供劳务	25.44	54.87
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)	销售商品、提供劳务	18.99	
山西汾西电子科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	17.85	
武汉华海通用电气有限公司	销售商品、提供劳务	13.58	18.87
武汉海王机电工程技术有限公司	销售商品、提供劳务	11.87	
武汉船舶设计研究院有限公司	销售商品、提供劳务	11.27	
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	9.53	17.09
中国船舶工业物资东北有限公司	销售商品、提供劳务	9.17	25.68
大连船舶重工集团工程服务有限公司	销售商品、提供劳务	4.82	
安庆中船柴油机有限公司	销售商品、提供劳务	4.29	
天津新港船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	4.24	8,176.59
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	销售商品、提供劳务	3.90	1.15
河北汉光重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	3.87	101.63
武汉长海电气科技开发有限公司	销售商品、提供劳务	2.70	
中船重工中南装备有限责任公司	销售商品、提供劳务	1.73	
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	销售商品、提供劳务	1.19	
大连达发铸造有限公司	销售商品、提供劳务	0.96	
洛阳双瑞特种装备有限公司	销售商品、提供劳务	0.83	0.13
保定风帆集团有限责任公司	销售商品、提供劳务	0.60	0.42
新疆海装风电设备有限公司	销售商品、提供劳务	0.44	
渤海船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	-96.80	2,680.79
山西汾西重工有限责任公司	销售商品、提供劳务		1,561.77
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
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
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
中国船舶工业物资华东有限公司	销售商品、提供劳务		151.33
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
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
重庆华渝重工机电有限公司	销售商品、提供劳务		43.10
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
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
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
江南重工有限公司	销售商品、提供劳务		20.72
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
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
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
中国船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务		1.47
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
潍坊天泽新能源有限公司	销售商品、提供劳务		0.34
合计		311,713.22	330,037.78

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（含子公司）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，可以在政府指导价的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
洛阳双瑞特种装备有限公司	房屋及建筑物、机器设备	119.33	
大连船舶重工集团装备制造有限公司	土地使用权	9.17	
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	车辆	2.34	
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	设备		450.00
合计		130.84	450.00

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
保定风帆集团有限责任公司	房屋建筑物	835.84				835.84					
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	房屋建筑物、设备	610.97	1,350.00					19.58			
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	房屋建筑物	157.21									
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	房屋建筑物	9.39									
合计		1,613.41	1,350.00			835.84		19.58			

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：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
重庆齿轮箱有限责任公司	20,000.00	2021年7月1日	2022年6月18日	是
重庆齿轮箱有限责任公司	50,000.00	2021年6月1日	2022年5月30日	是
重庆齿轮箱有限责任公司	28,000.00	2021年10月21日	2022年10月20日	否
陕西柴油机重工有限公司	10,000.00	2021年4月22日	2022年4月22日	是
陕西柴油机重工有限公司	5,000.00	2021年9月23日	2022年9月23日	否
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	3,527.00	2021年9月11日	2022年9月11日	否
风帆有限责任公司	25,000.00	2021年8月31日	2022年8月30日	否
风帆有限责任公司	5,000.00	2021年8月31日	2022年8月30日	否
武汉海王新能源工程技术有限公司	2,550.00	2021年12月21日	2023年6月30日	否
武汉海王核能装备工程有限公司	10,000.00	2021年7月1日	2022年6月30日	是
合计	159,077.00			

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
重庆齿轮箱有限责任公司	20,000.00	2021年7月1日	2023年6月18日	否
重庆齿轮箱有限责任公司	50,000.00	2021年6月1日	2023年5月30日	否
重庆齿轮箱有限责任公司	28,000.00	2021年10月21日	2023年10月20日	否
陕西柴油机重工有限公司	5,000.00	2021年9月23日	2023年9月23日	否
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	3,527.00	2021年9月11日	2023年9月11日	否
风帆有限责任公司	25,000.00	2021年8月31日	2023年8月30日	否
风帆有限责任公司	5,000.00	2021年8月31日	2023年8月30日	否
武汉海王新能源工程技术有限公司	2,550.00	2021年12月21日	2023年6月30日	否
武汉海王核能装备工程有限公司	10,000.00	2021年7月1日	2023年6月30日	否
合计	149,077.00			

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：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

中船财务有限责任公司	18,000.00	2020-10-29	2023-10-27	
中船财务有限责任公司	12,000.00	2020-11-10	2023-11-10	
中船财务有限责任公司	3,000.00	2021-11-18	2022-11-18	
中船财务有限责任公司	10,000.00	2021-4-25	2022-4-25	
中船财务有限责任公司	10,000.00	2021-1-29	2022-1-29	
中船财务有限责任公司	5,000.00	2021-9-24	2022-1-24	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2021-1-19	2022-1-19	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2020-9-14	2023-9-14	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2020-8-12	2023-8-12	
中船财务有限责任公司	5,000.00	2020-6-28	2023-6-28	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2021-1-14	2022-1-14	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2021-3-9	2022-3-9	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2021-6-17	2022-6-17	
中船财务有限责任公司	10,000.00	2020-12-3	2023-12-3	
中船财务有限责任公司	40,000.00	2020-7-31	2023-7-31	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2021-7-19	2022-7-16	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2021-7-27	2022-7-23	
中船财务有限责任公司	10,000.00	2021-10-26	2022-10-25	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2021-11-24	2022-11-24	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2021-12-29	2022-12-29	
中船财务有限责任公司	5,000.00	2021-11-2	2022-11-2	
中船财务有限责任公司	10,000.00	2021-3-5	2022-3-4	
中船财务有限责任公司	1,000.00	2021-12-29	2022-12-28	
中船财务有限责任公司	10,000.00	2021-3-15	2022-3-31	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2022-3-7	2023-3-3	
中船财务有限责任公司	5,000.00	2022-4-25	2025-4-25	
中船财务有限责任公司	7,000.00	2022-3-11	2023-3-10	
中船财务有限责任公司	1,000.00	2022-5-26	2023-5-25	
中船财务有限责任公司	1,000.00	2022-6-9	2023-6-28	
中船财务有限责任公司	10,000.00	2022-3-11	2022-4-30	
中船财务有限责任公司	287,000.00	2022-3-11	2022-3-18	
中船财务有限责任公司	20,000.00	2022-3-7	2023-3-7	
中船财务有限责任公司	15,000.00	2022-4-8	2023-4-8	
中船财务有限责任公司	10,000.00	2022-6-22	2023-6-22	
中船财务有限责任公司	10,000.00	2022-3-7	2023-3-3	
中船财务有限责任公司	8,000.00	2022-6-9	2023-6-9	
合计	688,000.00			

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	153.4	127.06

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

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
中船财务有限责任公司	761,976.37	286,000.00	4,761.40	2,850.89

除为本公司提供存款、贷款和结算服务外，本公司从中船财务有限责任公司获得授信额度 1,133,300.00 万元，其中使用 603,232.14 万元；从中船财务有限责任公司申请开具银行承兑汇票 19,612.79 万元、开具保函及信用证 303.00 万元、通过中船财务有限责任公司向子公司提供委托贷款 98,700.00 万元，向其支付服务费 49.35 万元。

金融服务定价原则说明：

本公司与中船财务有限责任公司签订 2022 年金融服务协议，约定中船财务有限责任公司在其经营范围内，将根据本公司的要求为本公司（含子公司）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：中船财务有限责任公司吸收本公司存款的利率，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：中船财务有限责任公司为本公司提供各项结算服务免收手续费。

C. 贷款服务：中船财务有限责任公司向本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：中船财务有限责任公司为本公司提供的其他金融服务，应遵循公平合理的原则，按照不高于市场公允价格或国家规定的标准收取费用。

5、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：					
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	26,488.22		33,749.28	
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	17,816.65		11,489.10	
	大连船舶重工集团有限公司	16,605.80		11,971.00	
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	15,020.39		45,084.11	
	广船国际有限公司	7,532.10		17,967.00	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	6,815.75		171.86	
	中船工业成套物流有限公司	4,590.45			

	中国船舶工业物资东北有限公司	4,055.97		173.40	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	2,150.10		32,524.22	
	沪东中华造船(集团)有限公司	2,091.38			
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	1,347.96		3,753.06	10.77
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	1,262.67		3,044.26	
	渤海船舶重工有限责任公司	593.15			
	中船广西船舶及海洋工程有限公司	451.77		65.50	
	沪东重机有限公司	400.00		1,270.00	
	上海中船三井造船柴油机有限公司	356.94		720.00	
	中船桂江造船有限公司	230.00			
	重庆川东船舶重工有限责任公司	155.00		84.80	
	中国船舶工业物资华东有限公司	100.00		131.00	0.55
	无锡齐耀华东隔振科技有限公司	78.55		78.55	
	重庆华渝重工机电有限公司	49.06		83.10	
	中船重工物资贸易集团有限公司	36.59			
	中船动力镇江有限公司	20.00		346.62	
	中船重工西安东仪科工集团有限公司	20.00			
	武汉重工铸锻有限责任公司	11.40			
	上海大华联轴器厂有限公司	10.00		10.00	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	9.30			
	洛阳双瑞特种装备有限公司			11,849.50	
	武汉海王科技有限公司			1,814.70	
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司			280.31	
	中船重工电机科技股份有限公司			200.00	
	上海大隆机器厂有限公司			158.00	
	重庆红江机械有限责任公司			133.00	
	天津新港船舶重工有限责任公司			90.00	
	中船海洋动力技术服务有限公司			80.00	
	镇江中船现代发电设备有限公司			30.00	
	武汉长海高新技术有限公司			15.00	
	中船重工海声科技有限公司			11.41	
	大连海跃船舶装备有限公司			10.75	
	重庆跃进机械厂有限公司			7.56	
应收账款:					
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	128,658.31		94,545.91	
	江南造船(集团)有限责任公司	37,549.81		34,323.38	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	37,468.57		32,306.40	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	30,888.73		37,549.49	
	武昌船舶重工集团有限公司	27,408.40		13,543.41	161.07
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	25,066.85		23,279.10	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	22,157.31		2,403.25	
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	20,599.22		11,134.45	
	天津新港船舶重工有限责任公司	14,685.20		16,106.03	
	大连船舶重工集团有限公司	14,104.50		26,182.84	
	广船国际有限公司	12,092.95		129.86	

	重庆华渝电气集团有限公司	10,422.38		220.98	
	沪东中华造船（集团）有限公司	10,271.22		7,161.23	
	中国舰船研究设计中心	10,071.66		5,845.68	
	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	9,603.44		2,438.00	
	中船工业成套物流有限公司	7,226.59		4,287.83	
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	6,085.05		11,498.17	
	武汉海王科技有限公司	4,873.16		4,873.16	
	中国船舶集团有限公司	4,860.57			
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	4,499.42		1,751.72	
	中船重工电机科技股份有限公司	4,041.13		1,104.48	
	沪东重机有限公司	3,370.70		2,080.73	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	3,305.09		20,421.58	
	中国船舶工业贸易有限公司	2,500.00		2,500.00	2,500.00
	中船工业成套物流（广州）有限公司	2,138.66		1,121.31	
	上海赛文科技工程有限公司	2,127.50		2,127.50	
	山西汾西重工有限责任公司	1,818.30		1,818.30	
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	1,486.50		6,465.63	
	中船重工物资贸易集团有限公司	1,472.32		2,187.31	
	青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	1,286.75			
	重庆川东船舶重工有限责任公司	1,285.00	78.81	1,527.69	88.81
	中船桂江造船有限公司	1,270.28		1,601.11	
	上海外高桥造船有限公司	1,200.72		504.68	
	上海衡拓实业发展有限公司	1,178.05		884.07	
	中船广西船舶及海洋工程有限公司	1,153.50		1,483.39	
	无锡赛思亿电气科技有限公司	1,143.18		120.58	
	华中中船贸易武汉有限公司	1,047.36		1,028.12	
	上海中船三井造船柴油机有限公司	1,025.90		47.11	
	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	1,016.82		619.47	
	宜昌江峡船舶装备制造有限公司	1,000.09	500.00	1,000.09	500.00
	洛阳双瑞特种装备有限公司	948.70		1,658.87	
	大连船舶重工集团装备制造有限公司	930.15		854.71	
	淄博火炬控股有限公司	881.28		832.20	
	中船重工（上海）新能源有限公司	860.14		857.54	
	中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	774.23		850.04	
	武汉长海高新技术有限公司	656.81		32.00	
	哈尔滨广瀚新能动力有限公司	653.00		2,355.31	
	无锡市海鹰物资配套有限公司	640.00		840.00	
	渤海造船厂集团有限公司	532.44		384.61	
	杭州瑞利超声科技有限公司	515.10			
	中国船舶重工国际贸易有限公司	504.31		4.31	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	488.00		196.84	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	481.89		73.87	
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	477.69		1,123.46	
	武汉海翼科技有限公司	425.50		28.00	

	上海凌耀船舶工程有限公司	407.76		386.16	
	武汉武船重型装备工程有限责任公司	393.06		396.99	
	广州文冲船厂有限责任公司	358.21		248.70	
	中国船舶科学研究中心	332.21		369.73	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	329.46		7,250.16	
	中船重工环境工程有限公司	312.90		362.90	
	山海关船舶重工有限责任公司	307.46		570.01	
	渤海船舶重工有限责任公司	250.56		599.58	
	上海齐耀环保科技有限公司	229.50		229.50	
	象山海装风电设备有限公司	222.43		6,351.56	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	220.38		119.20	
	广州黄船海洋工程有限公司	187.78		186.00	
	中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	184.27		184.27	
	重庆海装风电工程技术有限公司	171.29		315.77	
	中国船舶工业系统工程研究院	162.69		11,892.64	
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	159.41		159.41	
	中船澄西船舶修造有限公司	153.99		162.48	
	中国船舶工业物资华东有限公司	145.11		245.11	
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	139.20		108.00	
	中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	133.00			
	武汉重工铸锻有限责任公司	126.14		137.54	
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	114.39		58.23	
	西安海泰科技有限公司	108.74			
	上海衡拓船舶设备有限公司	105.45		105.45	
	重庆江增船舶重工有限公司	98.52		2.52	
	重庆前卫无线电能传输研究院有限公司	96.15	0.48		
	中船海洋动力技术服务有限公司	95.93			
	重庆红江机械有限责任公司	87.95		18.64	
	鄂城海装风电装备制造有限公司	86.67			
	晋城海装风电设备有限公司	83.72		1.35	
	重庆长征重工有限责任公司	78.09		38.85	
	西安平阳科技发展有限公司	76.12		76.12	
	中船澄西（泰州）装备科技有限公司	75.77			
	保定风帆房地产开发有限公司	74.95			
	九江海天设备制造有限公司	63.96			
	大连船舶重工船业有限公司	61.56		36.20	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	58.75		63.88	
	江苏海装风电设备有限公司	48.09		340.60	
	上海船舶研究设计院	47.65			
	中船海洋动力部件有限公司	47.63		40.00	
	中船重工（武汉）交通工程设计研究院有限公司	47.50			
	中船恒宇能源（上海）有限公司	45.00			
	中船重工重庆液压机电有限公司	39.20		12.20	
	云南昆船电子设备有限公司	37.50		37.50	
	大连渔轮有限公司	36.00	36.00	36.00	36.00

	大连海跃船舶装备有限公司	34.42		9.98	
	中船动力研究院有限公司	33.16		6.20	
	无锡东方船研发展有限公司	31.50			
	西安华雷船舶实业有限公司	26.20			
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	22.40		64.03	
	湖北久之洋红外系统股份有限公司	22.00			
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	21.46		15.71	
	中船动力（集团）有限公司	21.45			
	武汉武船投资控股有限公司	21.01		21.27	
	吉木乃县海为支油风电有限公司	20.49			
	山西汾西电子科技股份有限公司	20.17			
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	19.85		48.81	
	安庆中船柴油机有限公司	19.49			
	武船重型工程股份有限公司	18.39			
	上海中船国际贸易有限公司	13.97		13.97	
	武汉华海通用电气有限公司	13.68		20.00	
	中国船舶电站设备有限公司	13.25		11.25	
	武汉船舶设计研究院有限公司	12.74			
	中船陕西兴诚实业有限责任公司	11.68		11.68	
	上海齐耀膨胀机有限公司	11.20		11.20	
	贵州中船路鑫矿用高新装备有限公司	10.80		10.80	
	青岛杰瑞工控技术有限公司	10.00		417.50	
	中船大连造船厂产业发展有限公司	9.74			
	山西江淮重工有限责任公司	9.71		9.71	
	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	9.19		6.88	
	武汉海王机电工程技术有限公司	5.99		1.54	
	重庆跃进机械厂有限公司	2.85		2.85	
	淄博火炬塑胶制品有限责任公司	2.69			
	中船动力镇江有限公司	2.20		83.12	
	中国船舶重工集团公司七五〇试验场	1.42		1.42	
	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	1.39			
	重庆安特瑞润滑设备有限公司	0.78		17.80	
	山西平阳重工机械有限责任公司	0.77		7.31	6.54
	南京中船绿洲机器有限公司	0.50		0.50	
	潍坊天泽新能源有限公司	0.38		0.38	
	重庆清平机械有限责任公司	0.34		0.34	
	保定风帆集团有限责任公司	0.14			
	陕西海泰电子有限责任公司			108.74	
	中国舰船研究院（中国船舶重工集团公司第七研究院）			69.00	
	中船重工西安东仪科工集团有限公司			43.50	
	河北汉光重工有限责任公司			32.39	
	中船重工物资贸易集团海南有限公司			30.00	
	青岛武船重工有限公司			27.89	
	北京长城电子装备有限责任公司			18.52	
	重庆华渝重工机电有限公司			16.23	

	无锡东方高速艇发展有限公司			15.25	
	青岛海西重工有限责任公司			5.24	
	中船重工中南装备有限责任公司			0.74	
	大连海装风电设备有限公司			0.65	
	大连长海船厂有限公司			0.43	
应收款项融资：					
	武昌船舶重工集团有限公司	623.20			
	武汉重工铸锻有限责任公司	107.40			
	中船工业成套物流（广州）有限公司	92.12		1,994.12	
	中船动力镇江有限公司	90.00		150.00	
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	84.90		100.00	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	73.52		11.00	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	68.68		242.50	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	33.90		119.10	
	江南造船（集团）有限责任公司			8,415.00	
	中船工业成套物流有限公司			1,672.15	
	洛阳双瑞特种装备有限公司			1,125.00	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所			1,013.26	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所			210.00	
	中船桂江造船有限公司			184.00	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所			153.46	
	中船澄西船舶修造有限公司			146.72	
	中船广西船舶及海洋工程有限公司			145.50	
	重庆长征重工有限责任公司			29.80	
	武汉武船重型装备工程有限责任公司			15.00	
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所			11.00	
预付款项：					
	中国船舶重工国际贸易有限公司	56,348.53		55,216.09	
	中船重工物资贸易集团有限公司	21,796.75		22,794.39	
	中国船舶集团物资有限公司	9,835.09		15,773.21	
	大连船舶重工集团装备制造有限公司	4,740.00			
	上海大隆机器厂有限公司	3,799.60		3,799.60	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	2,812.50		2,812.50	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	1,623.09		1,750.84	
	哈尔滨广瀚动力产业发展有限公司	1,196.00		1,196.00	
	上海赛文科技工程有限公司	1,128.83		1,095.39	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	932.81		84.66	
	镇江中船现代发电设备有限公司	468.29		353.62	
	重庆江增船舶重工有限公司	441.16		332.46	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	433.89		70.31	
	中国船舶工业贸易有限公司	409.57		67.97	
	北京中船物业管理有限公司	390.00			

	武汉长海电气科技开发有限公司	350.00		670.00	
	沪东重机有限公司	314.62			
	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	221.93			
	中船重工信息科技有限公司	107.52		404.10	
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所	81.00		81.00	
	中船重工电机科技股份有限公司	70.77		36.03	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	56.14		143.65	
	华中中船贸易武汉有限公司	51.52			
	上海众惠自动化工程技术有限公司	31.20		31.20	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	14.32		6.56	
	昆山江锦机械有限公司	12.16			
	中国船舶工业集团有限公司	12.00			
	中船第九设计研究院工程有限公司	11.10		11.10	
	中船航海科技有限责任公司	10.80			
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	6.16			
	昆船智能技术股份有限公司	4.50		4.50	
	中船重工汉光科技股份有限公司	3.27		3.22	
	上海沪东造船阀门有限公司	2.94		2.94	
	中国船舶重工集团有限公司	2.93		4.43	
	安庆中船柴油机有限公司	2.53		11.59	
	上海中船长欣线缆配套有限公司	2.14		0.47	
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所(洛阳船舶材料研究所)	1.30		1.30	
	武汉华之洋科技有限公司	0.07		0.07	
	中国船舶重工集团国际工程有限公司			659.25	
	上海斯卡帕诺监测遥控技术有限公司			258.00	
	中国船舶工业系统工程研究院			203.73	
	淄博火炬控股有限公司			136.91	
	洛阳双瑞特种装备有限公司			111.29	
	武汉长海高新技术有限公司			106.92	
	中国船舶工业物资中南有限公司			76.98	
	九江中船消防设备有限公司			62.40	
	武汉海博瑞科技有限公司			36.90	
	山西汾西重工有限责任公司			28.81	
	中船重工华北工程有限公司			17.81	
	中国船舶工业物资东北有限公司			17.11	
	大连中船新材料有限公司			12.30	
	九江七所精密机电科技有限公司			10.38	
	山西汾西热能科技有限公司			7.88	
	重庆长征重工有限责任公司			1.51	
	河北汉光重工有限责任公司			0.63	
其他应收款:					
	中国船舶重工国际贸易有限公司	8,475.40		17,039.87	
	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	1,513.42		1,544.45	
	中船财务有限责任公司	1,382.77			
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	1,220.70		1,675.93	

	中国船舶工业贸易有限公司	431.01		431.01	431.01
	武昌船舶重工集团有限公司	369.62		369.62	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	200.00			
	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	195.28			
	中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	180.33		531.00	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	143.33		143.33	
	大连船舶工业海洋工程有限公司	130.58		19.22	
	中船重工物资贸易集团有限公司	51.97		29.51	
	重庆江增机械有限公司	50.03		50.03	
	中船重工环境工程有限公司	49.05		49.05	
	中国船舶重工集团公司第七一七研究所	31.03			
	北京蓝波今朝科技有限公司	21.00		21.00	16.8
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	10.00		5.00	
	重庆长征重工有限责任公司	7.50		7.50	
	北京船舶工业管理干部学院	3.20		0.78	
	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	1.12		1.12	
	中国船舶工业综合技术经济研究院	0.83		34.43	
	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	0.40		195.96	
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	0.30			
	中国船舶报社	0.28		0.28	
	洛阳双瑞特种装备有限公司	0.25		1,282.78	
	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七〇三研究所			910.54	
	中国船舶集团物资有限公司			655.13	116.56
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所			200.00	
	重庆红江机械有限责任公司			200.00	
	中船黄埔文冲船舶有限公司			126.49	
	武汉船机盛和商贸有限责任公司			96.19	
	中船华南船舶机械有限公司			60.00	
	大连船用阀门有限公司			32.00	
	中国船舶集团风电发展有限公司			30.15	
	中国船舶科学研究中心			27.50	27.5
	潍坊天泽新能源有限公司			22.27	
	哈尔滨广瀚新能动力有限公司			5.18	
	中国船舶重工集团有限公司			3.58	
合同资产：					
	江苏海装风电设备有限公司	12,089.63		17.93	
	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	4,599.67		1,214.97	
	江南造船（集团）有限责任公司	4,562.00		1,442.39	
	沪东中华造船（集团）有限公司	2,941.82		2,892.20	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	2,334.75		1,058.85	
	重庆华渝电气集团有限公司	1,829.70			

	中船黄埔文冲船舶有限公司	1,811.90		1,609.21	
	大连船舶重工集团有限公司	1,116.25		1,596.25	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	1,067.92		9,411.97	
	武昌船舶重工集团有限公司	973.32		1,023.60	
	中国船舶工业物资西南有限责任公司	925.60		242.21	
	渤海造船厂集团有限公司	363.82		363.82	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	328.33		207.25	
	中国舰船研究设计中心	308.37			
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	248.72		17.37	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	243.82		1.21	
	上海凌耀船舶工程有限公司	163.00		163.00	
	重庆海装风电工程技术有限公司	145.42		155.84	
	中船桂江造船有限公司	121.25		251.71	
	中船广西船舶及海洋工程有限公司	121.25		121.25	
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	53.05			
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	35.46		1,884.32	
	上海外高桥造船有限公司	32.04			
	天津新港船舶重工有限责任公司	31.88		46.41	
	沪东重机有限公司	24.00		5.21	
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	20.80		20.80	
	中国船舶工业物资华东有限公司	8.55		8.55	
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	7.42		15.01	
	晋城海装风电设备有限公司	6.39			
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司			24,915.32	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司			375.25	
	上海衡拓实业发展有限公司			289.77	
	象山海装风电设备有限公司			235.94	
	郾城海装风电装备制造有限公司			161.00	
	中国船舶电站设备有限公司			10.69	
	重庆川东船舶重工有限责任公司			9.62	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所			9.10	
	中船重型装备有限公司			2.85	
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所			1.80	

(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：			
	武汉重工铸锻有限责任公司	7,237.45	5,117.70

	中国船舶工业物资云贵有限公司	2,624.40	4,532.40
	重庆江增机械有限公司	2,189.00	
	中船重工重庆液压机电有限公司	1,755.60	4,182.04
	中船重工物资贸易集团有限公司	1,285.68	1,408.23
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	848.00	1,697.00
	重庆长瑞实业有限公司	726.76	1,290.53
	上海凌耀船舶工程有限公司	648.51	824.51
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	538.80	538.80
	重庆长征重工有限责任公司	498.00	353.00
	重庆衡山机械有限责任公司	481.96	753.60
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	477.87	2,111.63
	北京长城电子装备有限责任公司	468.20	120.00
	大连达发铸造有限公司	421.00	1,048.20
	山西汾西重工有限责任公司	358.96	1,281.88
	重庆江增船舶重工有限公司	284.70	623.86
	中船重工电机科技股份有限公司	272.64	385.40
	中国船舶电站设备有限公司	259.14	169.20
	河北汉光重工有限责任公司	243.44	352.44
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	238.96	627.50
	大连船用阀门有限公司	231.00	310.00
	重庆安特瑞润滑设备有限公司	223.00	329.00
	青岛杰瑞工控技术有限公司	168.00	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	134.15	238.50
	九江中船消防设备有限公司	109.00	150.50
	连云港杰瑞电子有限公司	106.23	
	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）	45.00	220.84
	中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	33.20	33.20
	洛阳双瑞特种装备有限公司	29.70	
	中国船舶重工集团公司第七二三研究所	27.86	27.86
	中船重工中南装备有限责任公司	27.46	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	23.00	23.00
	中船重工双威智能装备有限公司	17.00	32.00
	重庆跃进机械厂有限公司	13.48	707.81
	武汉长海高新技术有限公司	11.60	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	10.67	694.45
	昆明七零五所科技发展有限责任公司	10.00	
	上海大华联轴器厂有限公司	9.40	143.30
	九江七所精密机电科技有限公司	8.55	
	重庆长涂涂装工业有限责任公司	7.86	43.29
	重庆红江机械有限责任公司		2,289.87
	中国船舶工业物资华东有限公司		749.12
	青岛海西重工有限责任公司		595.45
	大连海跃船舶装备有限公司		589.97
	武汉华海通用电气有限公司		530.64
	昆山江锦机械有限公司		429.01
	大连船用推进器有限公司		240
	重庆瑞欧机械有限公司		187.4
	中船大连造船厂产业发展有限公司		118.3
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所		108
	无锡齐耀华东隔振科技有限公司		60
	中船海洋动力技术服务有限公司		54.47
	重庆海升实业有限公司		50
	中船重工（重庆）西南装备研究院有限公司		47.88
	山西汾西热能科技有限公司		20

	安庆中船动力配套有限公司		20
	中国船舶重工集团长江科技有限公司		18.23
	重庆清平机械有限责任公司		13.01
	上海沪东造船阀门有限公司		10.65
	昆船智能技术股份有限公司		10
	安庆中船柴油机有限公司		10
	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司		10
	镇江中船现代发电设备有限公司		5
应付账款：			
	中船重工商业保理有限公司	13,823.76	19,464.62
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	9,435.47	9,273.63
	武汉重工铸锻有限责任公司	7,842.51	7,490.71
	中船重工电机科技股份有限公司	6,628.16	5,101.66
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	6,292.60	12,038.87
	中国船舶重工国际贸易有限公司	5,245.29	9,518.09
	重庆红江机械有限责任公司	4,134.62	829.65
	武汉海王机电工程技术有限公司	3,761.00	3,761.00
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	2,835.93	2,696.83
	中国船舶工业物资云贵有限公司	2,788.62	448.15
	重庆长征重工有限责任公司	2,537.95	1,838.64
	重庆江增机械有限责任公司	2,401.07	2,257.55
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	2,278.73	2,612.75
	山西汾西重工有限责任公司	2,101.13	980.95
	大连船用推进器有限公司	1,887.29	66.28
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	1,774.93	1,114.35
	中船重工物资贸易集团有限公司	1,721.16	11,247.22
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	1,609.96	2,868.60
	重庆跃进机械厂有限公司	1,457.08	562.41
	中船第九设计研究院工程有限公司	1,382.29	22.50
	重庆江增船舶重工有限公司	1,381.92	1,314.76
	上海齐耀科技集团有限公司	1,288.20	1,288.20
	昆船智能技术股份有限公司	1,180.65	1,762.83
	上海赛文科技工程有限公司	1,159.38	788.21
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	1,150.00	1,629.86
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	1,144.74	1,205.40
	大连达发铸造有限公司	1,036.34	704.26
	中船九江锅炉有限公司	1,004.96	1,381.46
	中船重工重庆液压机电有限公司	972.86	1,147.92
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	886.87	662.17
	上海海岳液压机电工程有限公司	813.12	956.76
	中国船舶工业贸易有限公司	769.74	876.69
	重庆瑞欧机械有限公司	715.24	716.06
	青岛海西重工有限责任公司	710.19	1,064.76
	大连海跃船舶装备有限公司	708.32	1,594.29
	中国船舶集团物资有限公司	684.67	3,968.96
	中船动力（集团）有限公司	640.00	
	中国船舶重工集团国际工程有限公司	628.87	1,682.48
	重庆衡山机械有限责任公司	604.73	711.33
	重庆长瑞实业有限公司	528.82	928.30
	连云港杰瑞电子有限公司	479.59	331.47
	洛阳河柴能源工程有限公司	462.09	462.09
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	405.15	697.13
	重庆海装风电工程技术有限公司	368.21	883.02
	九江七所精密机电科技有限公司	358.13	394.15
	青岛杰瑞工控技术有限公司	344.50	32.50

上海大华联轴器厂有限公司	332.94	279.15
大连船舶工业海洋工程有限公司	322.58	231.68
九江中船消防设备有限公司	275.70	205.12
大连船用阀门有限公司	269.80	421.07
河北汉光重工有限责任公司	261.83	309.97
重庆安特瑞润滑设备有限公司	240.37	159.40
武汉海王科技有限公司	232.44	232.44
重庆清平机械有限责任公司	229.19	239.45
中船重工（武汉）凌久高科有限公司	186.71	188.22
中船重工环境工程有限公司	182.20	370.30
昆明七零五所科技发展有限责任公司	169.53	181.65
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	167.74	849.00
中船重工物贸集团西北有限公司	166.02	
中国船舶电站设备有限公司	164.20	
中船陕西兴诚实业有限责任公司	150.00	150.00
北京长城电子装备有限责任公司	143.89	533.16
中船重工中南装备有限责任公司	139.15	31.34
中国船舶工业物资华东有限公司	128.74	128.74
上海衡拓实业发展有限公司	126.33	126.33
武汉长海高新技术有限公司	123.26	349.33
中国船舶工业系统工程研究院	116.00	125.43
山西江淮重工有限责任公司	111.93	98.45
上海众惠自动化工程技术有限公司	108.42	2,596.52
江西朝阳机械有限公司	107.40	
山西汾西机电有限公司	104.80	150.76
安庆中船柴油机有限公司	87.81	2.95
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	86.07	86.07
山西汾西热能科技有限公司	81.23	35.57
武汉船舶设计研究院有限公司	80.00	80.00
重庆海升实业有限公司	74.84	76.32
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	73.61	9.27
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	70.38	72.35
西安船舶工程研究院有限公司	61.20	61.20
中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	55.90	55.90
中国船舶重工集团公司第七二三研究所	55.87	6.75
中国船舶重工集团公司第七二二研究所	55.38	1.38
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	52.90	79.93
哈尔滨广瀚新动力有限公司	49.90	199.60
昆山江锦机械有限公司	49.70	760.88
安庆中船动力配套有限公司	44.38	24.22
北京蓝波今朝科技有限公司	42.60	31.40
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	41.45	41.45
宜昌英汉超声电气有限公司	38.09	38.09
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	35.06	35.06
武汉大海信息系统科技有限公司	33.20	4.17
重庆华渝重工机电有限公司	30.59	
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	30.35	30.35
西安华雷船舶实业有限公司	22.26	1.09
上海中船国际贸易有限公司	20.02	20.02
秦皇岛远舟工业气体有限公司	20.00	20.58
中船重工信息科技有限公司	12.07	101.23
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	12.00	19.00
山西平阳重工机械有限责任公司	11.52	1.41
无锡赛思亿电气科技有限公司	11.25	22.79
中船重工（重庆）西南装备研究院有限公司	7.98	7.98

	昆明五威科工贸有限公司	7.44	48.00
	中国船舶工业物资东北有限公司	7.39	6.34
	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	7.33	7.33
	大连中船新材料有限公司	7.09	73.41
	上海中船重工万邦航运有限公司	7.04	
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	6.81	58.14
	中船(天津)船舶制造有限公司	6.45	
	中船重工海声科技有限公司	6.35	6.35
	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	6.25	6.25
	大连船舶重工集团有限公司	4.78	
	宜昌江峡船舶装备制造有限公司	3.62	0.76
	洛阳双瑞特种装备有限公司	3.30	268.18
	大连船舶重工集团运输有限公司	2.97	0.79
	中国船舶重工集团长江科技有限公司	2.76	
	中船永志泰兴电子科技有限公司	2.52	2.52
	武汉海博瑞科技有限公司	1.44	1.44
	深圳中船网络科技有限公司	0.93	0.93
	中船重工汉光科技股份有限公司	0.44	1.22
	重庆长征精密铸造有限责任公司	0.33	0.33
	中船动力镇江有限公司	0.07	2,428.57
	中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	0.03	0.03
	西安陕柴重工核应急装备有限公司		12,594.35
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所		8,765.01
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所		7,556.57
	淄博火炬工贸有限责任公司		848.16
	中国舰船研究设计中心		215.75
	上海斯卡帕诺监测遥控技术有限公司		201.59
	沪东重机有限公司		154.00
	无锡东方长风船用推进器有限公司		144.11
	西安天虹电气有限公司		129.78
	武汉华海通用电气有限公司		59.03
	中国船舶工业物资西南有限责任公司		41.27
	中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司		23.70
	武汉海翼科技有限公司		23.50
	中船重工双威智能装备有限公司		23.00
	武汉凌安科技有限公司		22.60
	山海关船舶重工有限责任公司		14.62
	北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司		10.35
	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司		9.43
	中船大连造船厂产业发展有限公司		9.10
	武汉武船计量试验有限公司		6.77
	中国船舶重工集团公司第七〇七研究所		4.50
	中船重工重庆长平机械有限责任公司		4.48
	中船保险经纪有限责任公司		3.95
	广州中船文冲兵神设备有限公司		2.67
	中国船舶工业物资华北有限公司		2.42
	中船海洋动力部件有限公司		2.30
	邯郸中船汉光科工有限责任公司		0.99
	WinterthurGas&DieselAG		0.11
合同负债:			
	大连船舶重工集团有限公司	57,079.69	12,604.78
	广船国际有限公司	45,279.50	25,139.60
	江南造船(集团)有限责任公司	22,080.00	22,544.18
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	20,431.07	16,839.66
	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	17,139.05	201.94

	渤海造船厂集团有限公司	13,806.92	15,642.36
	中船(天津)船舶制造有限公司	11,169.60	7,603.54
	中船重工物资贸易集团有限公司	7,006.00	6,203.16
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	6,561.32	4,533.25
	中船黄埔文冲船舶有限公司	3,278.22	
	中船工业成套物流有限公司	2,996.54	961.19
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	1,898.58	687.15
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	1,555.44	6,526.14
	中国舰船研究设计中心	1,314.24	236.73
	上海赛文科技工程有限公司	1,081.82	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	623.32	1,506.23
	渤海船舶重工有限责任公司	615.04	
	沪东重机有限公司	400.00	
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	342.17	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	312.64	2,105.72
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	227.24	14.15
	大连船用阀门有限公司	190.27	190.27
	武昌船舶重工集团有限公司	121.47	64.87
	武汉船舶设计研究院有限公司	87.00	
	中国船舶工业物资东北有限公司	67.09	
	广州船舶工业有限公司	66.80	
	西安船舶工程研究院有限公司	61.20	
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	49.06	
	哈尔滨广瀚新动力有限公司	45.13	807.61
	上海凌耀船舶工程有限公司	43.40	
	重庆华渝重工机电有限公司	29.05	
	中船工业成套物流(广州)有限公司	25.21	
	中国船舶重工国际贸易有限公司	16.37	
	大连长海船厂有限公司	13.30	
	武汉海王机电工程技术有限公司	12.21	12.21
	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	7.17	1.54
	上海华泾电站设备有限公司	5.17	5.14
	重庆华渝电气集团有限公司	4.51	4.51
	中船重工重庆液压机电有限公司	2.80	
	山西汾西重工有限责任公司	2.52	2.23
	无锡市海鹰物资配套有限公司	0.56	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	0.50	0.82
	天津新港船舶重工有限责任公司	0.30	
	广瀚(尚志)生物质能源有限公司		15,796.46
	沪东中华造船(集团)有限公司		1,030.93
	中国船舶重工集团新能源有限责任公司		700.24
	武汉长海高新技术有限公司		233.63
	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司		127.15
	中国船舶科学研究中心		94.30
	中国船舶重工集团公司第七一五研究所		59.20
	杭州瑞利科技有限公司		52.76
	上海衡拓实业发展有限公司		35.59
	武汉重工铸锻有限责任公司		15.40
	中国船舶工业综合技术经济研究院		3.54
	宜昌江峡船舶装备制造制造有限公司		0.05
其他应付款:			
	中国船舶重工集团有限公司	7,999.04	3,135.02
	中国船舶重工股份有限公司	3,910.69	
	中国船舶集团有限公司	2,724.09	

	中国船舶重工国际贸易有限公司	2,422.80	2,091.83
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	1,608.64	1,040.22
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	1,102.61	252.74
	洛阳双瑞特种装备有限公司	911.02	988.52
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	751.66	1,495.30
	中船重工环境工程有限公司	662.07	1,027.89
	武汉海王科技有限公司	508.95	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	496.24	124.22
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	383.52	203.14
	陕西兴诚实业有限公司	329.34	412.27
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	315.50	
	中国船舶重工集团国际工程有限公司	269.43	294.23
	中船重工科技投资发展有限公司	266.67	
	重庆红江机械有限责任公司	240.00	
	中船重工信息科技有限公司	233.16	214.86
	陕西海泰电子有限公司	195.89	195.89
	中国船舶科学研究中心	180.00	180.00
	中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司	157.30	142.11
	重庆江增船舶重工有限公司	153.97	42.47
	中船重工(武汉)凌久高科有限公司	124.74	124.74
	保定风帆集团有限责任公司	106.81	
	北京中船东远科技发展有限公司	80.28	
	上海齐耀科技集团有限公司	64.21	
	大连船舶工业海洋工程有限公司	40.40	41.56
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	40.00	
	北京蓝波今朝科技有限公司	38.60	64.81
	重庆江增机械有限公司	31.20	31.20
	西安船舶工程研究院有限公司	29.31	29.31
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	28.78	5.30
	中国船舶重工集团公司规划发展战略研究中心	25.20	
	武汉海翼科技有限公司	16.90	101.41
	中船重工双威智能装备有限公司	14.65	14.65
	宜昌英汉超声电气有限公司	13.00	14.42
	西安天虹电气有限公司	12.83	76.51
	武汉海博瑞科技有限公司	12.30	
	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	9.84	9.84
	安庆中船柴油机有限公司	2.53	2.53
	山西汾西机电有限公司	1.44	18.34
	中船重工重庆长平机械有限责任公司	0.56	0.56
	中国船舶重工集团公司第七二三研究所	0.42	0.42
	重庆长瑞实业有限公司	0.31	0.31
	连云港杰瑞电子有限公司	0.18	0.18
	WinterthurGas&DieselAG		2,399.24
	西安陕柴重工核应急装备有限公司		580.40
	西安平阳科技发展有限公司		307.65
	淄博火炬控股有限公司		217.10
	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司		209.38
	山西汾西重工有限责任公司		69.33
	重庆长涂涂装工业有限责任公司		17.37
	重庆长征重工有限责任公司		13.90
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司		10.00
	武汉武船计量试验有限公司		9.76
	中船重工重庆液压机电有限公司		5.00
	中船财务有限责任公司		1.00
	上海大华联轴器厂有限公司		0.18

	淄博火炬工贸有限责任公司		0.12
一年内到期的非流动负债：			
	中国船舶集团有限公司		371.43
	中国船舶重工集团公司七一一研究所		2,280.71
租赁负债：			
	中国船舶重工集团公司七一一研究所	2,575.50	4,769.69

6、关联方承诺

适用 不适用

7、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	0
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

其他说明

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

其他说明

无

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

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

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	欧元
履约保函	242,504,468.49	5,605,130.00	
预付款保函	356,189,919.76	15,478,000.00	12,501,392.00
质保保函	79,660,849.28	4,571,130.00	3,254,500.00
投标保函	9,820,000.00		
独立保函	2,900,000.00		
合计	691,075,237.53	25,654,260.00	15,755,892.00

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美元 2,024,572.00 元、欧元 9,141,792.23 元、日元 161,451,496.00 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（5）关联担保情况。

⑤ 票据背书

截止期末，本公司背书转让但未到期的票据金额为 1,166,295,294.93 元，包括已终止确认金额 597,115,711.28 元。

(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

为进一步规范中国船舶集团下属柴油机业务同业竞争，公司全资子公司中船柴油机以自身股权作为对价向中国船舶集团、中国船舶、中国动力购买中国船柴 100%股权、陕柴重工 100%股权、河柴重工 98.26%股权、中船动力集团 100%股权，并以现金作为对价购买中船重工集团持有的河柴重工 1.74%股权。

截至披露日，上述重大重组事项已经公司第七届董事会第十六次会议审议通过，公司占重组后的中船柴油机公司出资比例为 51.85%。该事项尚需提交公司股东大会审议通过，方可完成最终资产交割。

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

为保障和提高员工退休后待遇水平，调动员工积极性，促进企业健康持续发展，公司已参加控股股东中国船舶集团有限公司企业年金计划，并在《中国船舶集团企业年金方案》框架下，结合实际情况制定企业年金方案实施细则。企业年金由单位和员工个人共同缴纳，缴费基数以员工上年度实际月平均工资为基数。企业年金计划采取法人受托管理模式。

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

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	柴油动力	海工平台及船用机械	贵金属	传动设备	燃气蒸汽动力	其他	分部间抵销	合计
营业收入	4,141,375,295.41	2,724,462,094.16	1,954,401,503.09	1,721,170,025.97	1,376,681,898.17	71,483,434.62	1,735,734,971.61	79,478,467.20	13,645,830,755.83
其中：对外交易收入	4,137,339,636.88	2,693,478,652.19	1,954,293,994.77	1,689,405,070.22	1,365,414,641.55	71,483,434.62	1,734,415,325.60		13,645,830,755.83
分部间交易收入	4,035,658.53	30,983,441.97	107,508.32	31,764,955.75	11,267,256.62		1,319,646.01	79,478,467.20	
营业成本	3,608,852,858.10	2,275,203,855.16	1,808,070,078.83	1,653,074,899.47	1,191,477,600.87	62,817,732.98	1,502,210,409.97	79,478,467.20	12,022,228,968.18
期间费用	322,160,153.30	445,552,397.78	143,887,170.40	61,444,202.15	221,998,016.39	5,754,712.06	163,315,732.14		1,364,112,384.22
分部利润总额（亏损总额）	109,706,999.13	26,569,160.19	48,346,060.10	5,013,961.46	5,687,521.75	2,729,720.00	87,640,855.44	14,804.74	285,679,473.33
资产总额	10,522,246,591.51	19,819,854,941.80	10,860,177,339.51	1,523,137,038.97	8,555,007,654.87	2,857,307,849.48	47,496,579,601.55	37,048,141,219.50	64,586,169,798.19
负债总额	4,892,291,867.12	8,739,142,817.01	5,094,377,562.61	821,690,287.49	4,383,546,182.13	1,973,115,626.15	5,488,950,286.93	3,938,529,259.86	27,454,585,369.58
补充信息：									
资本性支出	272,877,640.17	69,219,471.61	41,849,001.24	10,446,021.27	504,197,584.42	28,628,370.00	223,919,338.59	100,000,000.00	1,051,137,427.30
当期确认的减值损失	-2,078,379.99	-4,523,265.93	-3,397,488.44	1,140,954.50	-10,099,519.24	-264,700.33	-92,784.35		-19,315,183.78
折旧和摊销费用	118,859,747.72	161,547,942.41	146,762,724.96	1,388,258.99	59,642,710.71	2,451,183.11	39,369,968.09		530,022,535.99

(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、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利		196,278,450.86
其他应收款	1,796,518,576.22	3,496,442,168.12
合计	1,796,518,576.22	3,692,720,618.98

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(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
风帆有限责任公司		100,725,885.12
上海中船重工船舶推进设备有限公司		15,680,149.02
上海齐耀重工有限公司		43,462,210.40
中国船舶重工集团柴油机有限公司		16,367,047.80
武汉长海电力推进和化学能源有限公司		3,733,172.05
中船重工黄冈水中装备动力有限公司		20,538.79
中船重工黄冈贵金属有限公司		2,995,157.49
武汉船用机械有限责任公司		6,951,814.10
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司		6,342,476.09
合计		196,278,450.86

(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	
1-6个月	1,796,518,576.22
6个月-1年	
1年以内小计	1,796,518,576.22
合计	1,796,518,576.22

(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
补充子公司流动资金	1,796,000,000.00	3,496,000,070.00
备用金及职工借款	518,576.22	442,098.12
合计	1,796,518,576.22	3,496,442,168.12

(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

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(%)
风帆有限责任公司	子公司补充流动资金	570,000,000.00	6个月内	31.73
武汉船用机械有限责任公司	子公司补充流动资金	1,000,000,000.00	6个月内	55.66
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	子公司补充流动资金	30,000,000.00	6个月内	1.67
中船重工黄冈贵金属有限公司	子公司补充流动资金	196,000,000.00	6个月内	10.91
合计	/	1,796,000,000.00	/	99.97

(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

2、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,043,552,180.12		33,043,552,180.12	32,943,552,180.12		32,943,552,180.12
对联营、合营企业投资	284,911,925.44		284,911,925.44	284,911,925.44		284,911,925.44
合计	33,328,464,105.56		33,328,464,105.56	33,228,464,105.56		33,228,464,105.56

(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
武汉船用机械有限责任公司	6,835,606,867.37			6,835,606,867.37
风帆有限责任公司	4,687,072,596.06			4,687,072,596.06
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	1,871,486,526.34			1,871,486,526.34
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	1,970,337,228.00			1,970,337,228.00
上海中船重工船舶推进设备有限公司	732,545,676.77			732,545,676.77
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	494,410,496.93			494,410,496.93
中船重工黄冈贵金属有限公司	659,000,000.00			659,000,000.00
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
中船柴油机有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00
合计	32,943,552,180.12	100,000,000.00		33,043,552,180.12

(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	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		其他
联营企业										
南京华舟大广投资中心合伙企业（有限合伙）	184,330,989.96									184,330,989.96
中船重工（重庆）西南研究院有限公司	100,580,935.48									100,580,935.48
合计	284,911,925.44									284,911,925.44

其他说明：

适用 不适用

3、投资收益

适用 不适用

其他说明：

无

4、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	22,528,890.82	
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）	42,446,546.00	
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	7,662,504.11	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	16,205,829.45	
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	4,179,068.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,911,547.00	
减：所得税影响额	28,983,596.41	
少数股东权益影响额（税后）	723,969.21	
合计	86,226,819.96	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
研发项目补助	9,085,912.63	持续获得、且与日常生产经营相关。
生产线维持维护费	47,290,000.00	持续获得、且与日常生产经营相关。
贴息补贴	3,160,000.00	持续获得、且与日常生产经营相关。
合计	59,535,912.63	

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.64	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.41	0.07	0.07

本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

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：2022 年 8 月 25 日

修订信息

适用 不适用