

**CSSC** 中国船舶重工集团  
动力股份有限公司

股票代码：600482

# 中国动力 2020 年报

创新超越 绿色发展

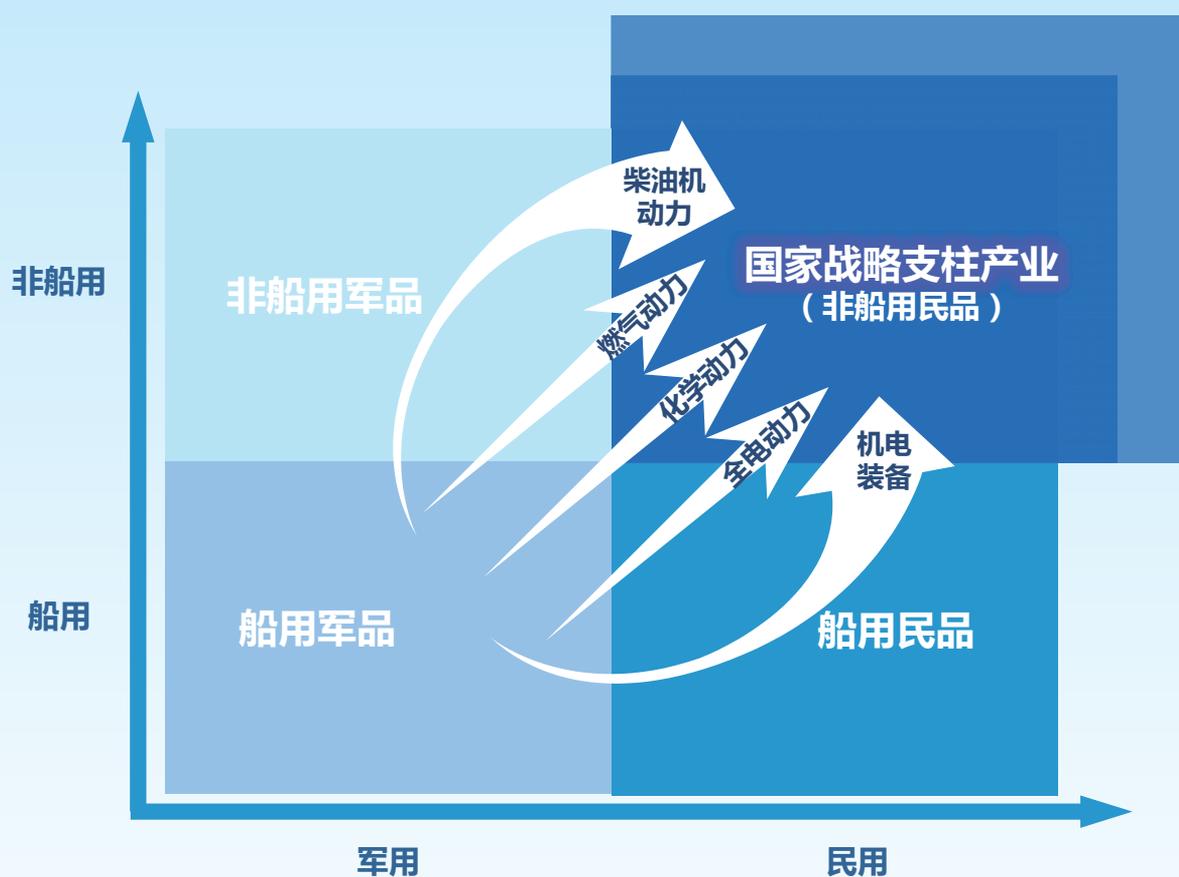


---

以军为本、以军促民、世界一流动力装备企业！

——中国动力

---





| 陕柴重工 河柴重工：为“和平方舟”号医院船提供主动力装备与主发电站和应急电站 |



| 齐耀重工：为海南海事局 5000 吨大型巡航救助船提供主动力系统项目 |



| 武汉船机：为卡塔尔最大的港口——新哈马德港制造12台40吨轮胎吊 |



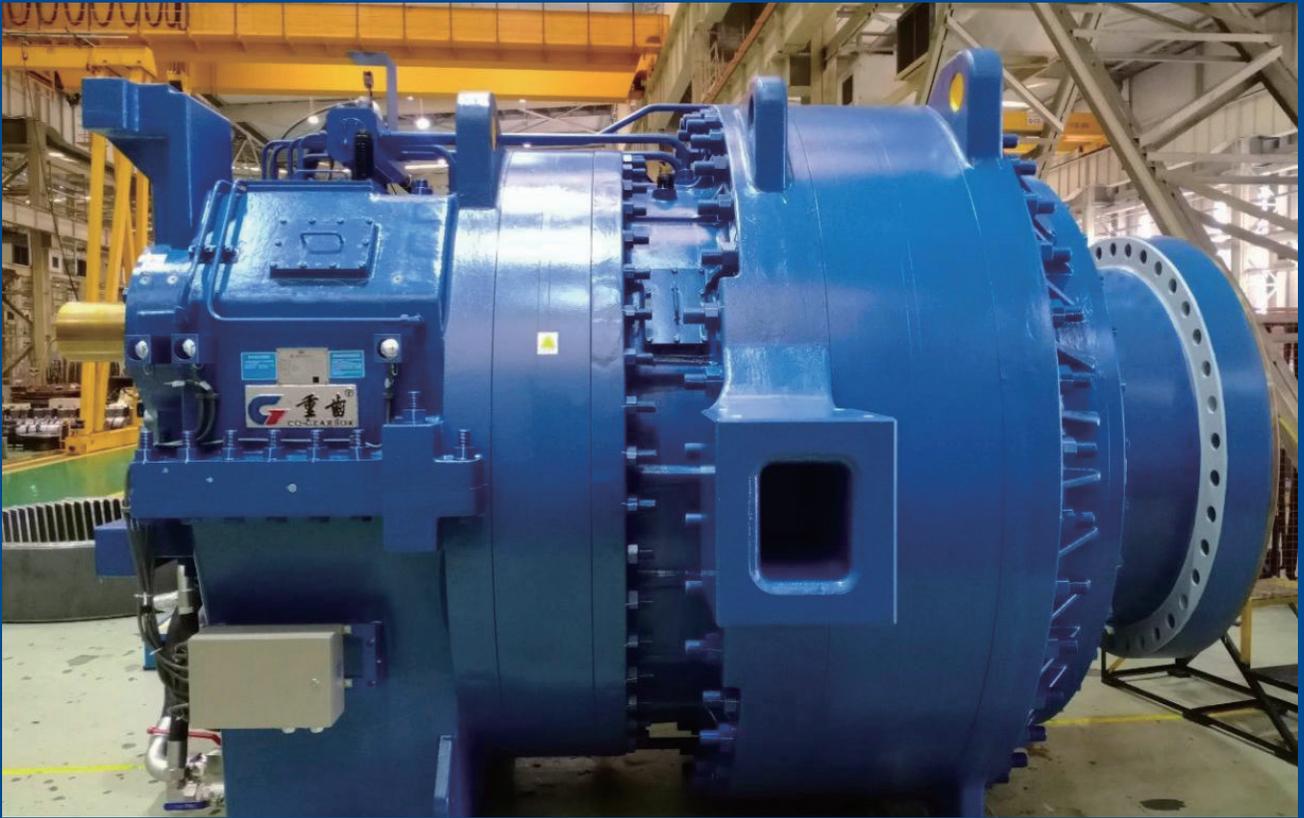
| 中国船柴：自主研发的新一代船用低速柴油机船用520毫米缸径低速柴油机工程样机完整性大合拢 |



| 陕柴重工：为亚洲最大多用途滚装船“渤海恒达”轮提供主动力 |



| 长海电推：为雄安纯电动应急采样监测船提供高安全性锂电池系统和一体化高效变频驱动系统 |



| 重齿公司：7MW齿轮箱风电增速齿轮箱 |



| 贵金属公司：为太阳能电板提供光伏银粉 |

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 2020 年年度报告



## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人周宗子、主管会计工作负责人王善君及会计机构负责人（会计主管人员）王艳文声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告，中国动力 2020 年度实现归属于母公司股东的净利润为 542,857,007.05 元，其他综合收益结转留存收益 571,638.47 元，年初累计未分配利润为 5,597,938,013.63 元，扣除本年度计提的法定盈余公积 23,132,659.50 元，截至 2020 年 12 月 31 日止，公司累计未分配利润为 6,118,233,999.65 元。

按照《公司章程》和《公司 2018-2020 年股东回报规划》，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式向股东分配利润，公司以现金分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 30%。据此公司拟以截至 2020 年 12 月 31 日总股本 2,160,681,619 股为基数，向全体股东按照每 10 股派发现金股利人民币 0.76 元（含税），共计派发现金股利 164,211,803.04 元。

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

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

**十、 重大风险提示**

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第四节经营讨论与分析。

**十一、 其他**

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	17
第五节	重要事项.....	44
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	81
第七节	优先股相关情况.....	92
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	93
第九节	公司治理.....	101
第十节	公司债券相关情况.....	104
第十一节	财务报告.....	107
第十二节	备查文件目录.....	179

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、中国动力、风帆股份	指	中国船舶重工集团动力股份有限公司
控股股东、中船重工集团	指	中国船舶重工集团有限公司
中船集团	指	中国船舶集团有限公司
中国重工	指	中国船舶重工股份有限公司
七〇三所	指	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所
七〇四所	指	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所
七一一所	指	中国船舶重工集团公司第七一一研究所
七一二所	指	中国船舶重工集团公司第七一二研究所
七一九所	指	中国船舶重工集团公司第七一九研究所
风帆集团	指	保定风帆集团有限责任公司
中船投资	指	中船重工科技投资发展有限公司
财务公司	指	中船重工财务有限责任公司
广瀚动力	指	哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司
上海推进	指	上海中船重工船舶推进设备有限公司
齐耀重工	指	上海齐耀重工有限公司
齐耀动力	指	上海齐耀动力技术有限公司
长海电推	指	武汉长海电力推进和化学电源有限公司
贵金属公司	指	中船重工黄冈贵金属有限公司
水中装备	指	中船重工黄冈水中装备动力有限公司
长海新能源	指	湖北长海新能源科技有限公司
海王核能	指	武汉海王核能装备工程有限公司
特种设备	指	中船重工特种设备有限责任公司
中国船柴	指	中国船舶重工集团柴油机有限公司
宜昌船柴	指	宜昌船舶柴油机有限公司
大连船柴	指	大连船用柴油机有限公司
青岛船柴	指	青岛海西船舶柴油机科技有限公司
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
大连防务投资	指	军民融合海洋防务（大连）产业投资企业（有限合伙）
中国华融	指	中国华融资产管理股份有限公司
国家军民融合产业投资基金	指	国家军民融合产业投资基金有限责任公司
中银投资	指	中银金融资产投资有限公司
中国信达	指	中国信达资产管理股份有限公司
太平国发	指	苏州太平国发卓乾投资企业（有限合伙）
本次重大资产重组	指	发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套金事项
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期内	指	2020年1月1日至2020年12月31日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	中国船舶重工集团动力股份有限公司
公司的中文简称	中国动力
公司的外文名称	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
公司注册地址的邮政编码	072750
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	<a href="http://www.china-csicpower.com.cn/">http://www.china-csicpower.com.cn/</a>
电子信箱	sh600482@163.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 五、 公司股票简况

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

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号楼4楼
	签字会计师姓名	梁谦海、陈清松
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦
	签字的财务顾问主办人姓名	朱焯辛、冯新征
	持续督导的期间	资产重组完成至配套募投项目竣工或募集资金

金使用完结

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	27,014,189,410.93	29,691,241,619.67	-9.02	29,661,528,137.69
归属于上市公司股东的净利润	542,857,007.05	991,122,501.34	-45.23	1,347,544,408.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,709,792.19	604,730,203.60	-97.90	953,118,038.09
经营活动产生的现金流量净额	152,565,922.10	715,980,779.84	-78.69	-1,177,789,013.13
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	35,782,597,655.99	27,328,526,572.02	30.93	25,923,167,170.54
总资产	58,744,689,010.30	56,015,704,188.28	4.87	57,208,183,985.04

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.28	0.58	-51.72	0.78
稀释每股收益(元/股)	0.28	0.58	-51.72	0.78
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.01	0.35	-97.14	0.55
加权平均净资产收益率(%)	1.67	3.66	减少1.99个百分点	5.23
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.04	2.24	减少2.20个百分点	3.7

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、归属于上市公司股东的净利润：报告期内同比下降 45.23%的主要原因：1) 本期执行新预期信用损失率，导致预期信用损失一次性增加 2.97 亿元；2) 主营业务毛利较去年下降 7.7 亿元；3) 销售费用下降 1.7 亿，主要原因除营业收入降低外，根据新收入准则运输费用由原销售费用科目今年调整至成本科目。4) 管理费用下降 2.4 亿，主要原因为由于疫情影响，国家减免社保费用；5) 营业外净收入增加 4400 万；6) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回增加 6400 万。

2、归属母公司扣除非经常性损益后的净利润：报告期内同比下降 97.90%的主要原因：1) 本期执行新预计信用损失率，导致预期信用损失一次性增加 2.97 亿元；2) 主营业务毛利较去年下降 7.7 亿元；3) 销售费用下降 1.7 亿，主要原因除营业收入降低外，根据新收入准则运输费用由

原销售费用科目今年调整至成本科目；4) 管理费用下降 2.4 亿，主要原因为由于疫情影响，国家减免社保费用。

3、经营活动产生的经营现金流量净额：报告期内同比下降 78.69%的主要原因是本期回款金额较上期减少 13.78 亿元，而购买商品支付的现金仅较上期减少 6.2 亿元，固定支出差异不大。

4、归属于上市公司股东的净资产：报告期内同比增长 30.93%的主要原因是发行股份购买资产。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用  不适用

## 九、2020 年分季度主要财务数据

单位：万元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	374,018.84	817,715.04	731,634.24	778,050.81
归属于上市公司股东的净利润	-3,430.59	41,643.40	20,553.47	-4,480.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,785.77	33,105.21	18,149.37	-44,197.83
经营活动产生的现金流量净额	-40,665.72	15,228.61	-19,295.35	59,989.05

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用  不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	3,319,799.32		25,408,923.47	-11,772,254.86
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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	280,216,949.85		352,112,523.07	211,873,831.89

定额或定量持续享受的政府补助除外				
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			-9,390,655.92	719,800.9
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				195,481,179.07
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	63,773,894.48			
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	130,560,729.00		131,876,839.47	70,361,903.44
其他符合非经常性损益定义的损益项目	120,718,507.34		-155,575.45	147,623,497.89
少数股东权益影响额	-2,267,542.51		-43,326,453.42	-168,406,210.98
所得税影响额	-66,175,122.62		-70,133,303.48	-51,455,376.78
合计	530,147,214.86		386,392,297.74	394,426,370.57

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	3,687,527,600.90	2,103,645,025.91	-1,583,882,574.99	0
其他权益工具投资	391,571,982.16	419,409,762.97	27,837,780.81	0
合计	4,079,099,583.06	2,523,054,788.88	-1,556,044,794.18	0

## 十二、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### （一）主要业务

中国动力主要业务涵盖燃气动力、蒸汽动力、柴油机动力、综合电力、化学动力、热气机动力、核动力（设备）等七大动力业务及机电配套业务，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。

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。

##### （二）经营模式

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

##### （三）行业情况说明

#### 1、燃气动力

##### 1.1 燃气动力市场格局

燃气轮机主要应用于发电、舰船和机车动力、管道增压等能源、国防、交通领域，处于装备制造产业链的高端，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 公司、SIEMENS 公司、三菱日立公司、Solar 公司、MAN 公司等，这些公司具备自主研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。

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

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

## 1.2 公司燃气动力业务情况说明

公司燃气动力产品主要为中小型燃气轮机，目前 CGT25 系列机组已具备批量生产条件，自主研发的 15MW 至 40MW 的三型机组正在进行样机试验，其他功率段机型的研制工作均在有序推进，且具备多种型号燃气轮机产品集成供货和技术服务能力，业务覆盖船舶动力、工业驱动、分布式发电及油气开采等领域。

在军用领域，公司是我国海军燃气轮机的主要供应商，承担着我国海军实现战略转型标志性装备的供货任务，为我国海军的装备发展起到了重要作用。

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

## 2、蒸汽动力

### 2.1 蒸汽动力市场格局

蒸汽动力主要可分为船用蒸汽动力、工业用蒸汽动力、电站用蒸汽动力。

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

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

### 2.2 公司蒸汽动力业务情况说明

在军用领域公司是我国唯一大型舰船用汽轮机装置总承包单位，占据 100% 市场份额；在民用领域，公司的中高背压汽轮机在国内处于优势地位，光热再热汽轮机可以实现替代进口西门子、MAN 透平的产品；低参数汽轮机可以广泛用于煤化工、石油化工等高耗能企业节能改造和电站节能改造，在国内享有一定的知名度。

## 3、柴油机动力

### 3.1 柴油机动力市场格局

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

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

产，市占率在 90%以上。

中速柴油机为海军多种舰船、远洋船舶提供动力以及为陆用电站提供大功率柴油发电机组。民船用中速机市场基本由国外的瓦锡兰、MAN 和卡特彼勒三大品牌垄断，国产品牌多用于内河船和沿海船，尚未打开国际市场。国内船用中速机分为引进专利生产和自主研发两类，自主研发中速机产量占比在 80%以上，但主要应用于内河船、渔船和沿海船等，价格是引进专利生产的中速机的 1/5 左右。

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。

### 3.2 公司柴油机动力业务情况说明

在军用领域，公司在海军中速柴油机装备中处于绝对领先地位。河柴重工是国内船舶行业唯一的高速大功率柴油机专业研究制造企业，陕柴重工是海军舰船主动力科研生产定点单位，承担大量海军装备制造任务。

在民用领域，公司主要产品为高、中、低速船用柴油机及柴油发电机组。在低速柴油机领域，公司具有缸径 330-980mm 范围全系列二冲程船用柴油机制造、调试、服务能力和经验，其产品所配船舶涵盖了从散货、油轮到集装箱船等几乎所有主流船型。公司的中高速柴油机产品广泛应用于舰船动力、海洋工程、公务船、工程船舶、远洋渔船、游艇和陆用电站、煤层气发电、核电、油田、特种车辆、工程机械动力等领域，自主研发 622 系列柴油机具有世界先进水平，填补了国内高速大功率的空白。

## 4、综合电力

### 4.1 综合电力市场格局

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

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

### 4.2 公司综合电力业务情况说明

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。随着舰艇自身高隐身性能的需要及新型高能武器装备对电力需求的增加，综合电力推进的应用范围将不断扩展。

在民用领域，综合电力的环境友好属性愈发明显，综合电力推进已成为船舶动力技术升级换代的主要方向。公司作为国内电力推进系统的领先供应商，能够自主提供包括变频器、电动机、能量管理系统、推进操控系统等核心设备和系统。近年来，公司统筹资源，率先在新疆、广东、

湖北、安徽、福建、江苏等地提供新能源电动船舶，共计提供 40 余套新能源电动船舶动力系统（船长大于 20m），市场占有率大于 90%。

## 5、化学动力

### 5.1 化学动力市场格局

铅酸蓄电池根据具体用途可分为起动电池、动力电池、备用电源及储能电池四类。其中，起动电池是铅酸蓄电池最主要的用途。对于传统燃油车来说，起动电池一般安装在发动机室内，需要在承受高温及瞬间大电流的情况下，顺利启动发动机。对于纯电动汽车来说，为了保证新能源汽车的安全性、保证低压用电器供电、唤醒高压动力电池等工作，新能源汽车都会配备一块铅酸蓄电池进行保障，因此新能源汽车销量增长会进一步扩大铅酸蓄电池的应用场景，预计到 2025 年新能源汽车将为配套市场提供 350 万只市场替代需求。因此，新能源汽车比例增加并不会降低汽车铅酸电池需求。

牵引用化学电池。牵引电池按照用途，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。

工业用化学电池。工业（储能）电池广泛应用在国防、通信、铁路、电力、金融、储能、UPS 等领域，具有巨大的应用空间和良好的发展前景。工业（储能）电池应用场景广泛，市场基础深厚，部分如光伏、风电等细分市场或将出现较快增长。

### 5.2 公司化学动力业务情况说明

在军用领域，公司是国内水面水下舰艇用电池、水中兵器动力电源及深海装备特种电源的主要生产单位，产品定位高端市场，技术处于国内领先地位。随着国家深海战略推进及军贸业务开展，海军装备在“数量上”和“质量上”持续更替列装将带来巨大需求。

在民用领域，公司的铅蓄电池广泛应用于汽车电力、通讯、铁路、船舶、物流等领域。在车用起动电池及高性能起停电池市场处于领先地位，是国内唯一同时为奔驰、宝马、大众、奥迪、通用等国际车厂的中高端车型提供起停用蓄电池的生产厂家；在大容量铅酸牵引电池领域，风帆公司工业电池产业加速资源整合，加快产品转型升级，开拓细分市场，推动工业电池产业高质量发展。其中风帆公司 2020 年在平衡重电叉车市场占有率为 30%，处于龙头地位。

## 6、热气机动力

### 6.1 热气机动力市场格局

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

### 6.2 公司热气机业务情况说明

公司在该领域国内处于技术垄断地位，在行业内尚无竞争者。随着国家对环境保护日益重视和严格，有效带动了清洁能源和可再生能源的使用，推动了天然气分布式供能和生物质沼气利用

等能源项目建设，为公司在热气机领域优化调整产品结构、推动产品升级换代、培育新的业务增长点带来了机会。

## 7、核动力（设备）

### 7.1 核动力（设备）市场格局

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

### 7.2 公司核动力（设备）业务情况说明

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

在核电设计方面，公司背靠国内少数拥有核安全设备设计的专业设计院所，在核安全设备设计、核岛辅助系统三维设计、核取样、核三废、应急柴油发电机辅助系统设计等方面有一定设计能力。

辐射监测方面，系统设备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）市场占有率超过 50%。

## 8、机电配套业务

### 8.1 机电配套业务市场格局

在船舶配套产品方面随着市场需求的持续低迷，产业整合加速演变。公司传统竞争对手 HATLAPA、PUSNES 都归入 MAG 集团，R-R 为应对严峻的船舶海工市场环境而关闭上海工厂。在目前船市低迷的情况下，拥有成本优势和商务操作灵活性的 MASADA，FLUTEK，YOOWON 产品竞争力得以增强。南北两大集团因产业规模优势，继续占据国内市场主导地位。

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

在齿轮传动行业，根据《中国制造 2025》，齿轮产业未来技术发展电动化、智能化、轻量化的脉络已经明确，以“四基”（核心基础零部件元器件、基础材料、基础工艺、基础研究）为核心的高可靠性是齿轮产业生存立足的基本点。未来齿轮产品向高精度、高可靠性、长寿命和高功率密度方向发展，齿轮制造向数字化、智能化制造方向发展，齿轮传动向电传动、机电传动和机电液空复合传动方向发展。

### 8.2 公司机电配套业务情况说明

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

内行业领先地位。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

2020年1月10日，公司收到中国证监会核发的《关于核准中国船舶重工集团动力股份有限公司向中国华融资产管理股份有限公司等发行股份、可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2019〕2994号），核准公司通过发行普通股和可转换公司债券购买下属子公司少数股权，核准公司非公开发行可转换公司债券募集配套资金不超过15亿元。

在获得中国证监会关于本次重组的批复后，公司严格按照相关法律法规的规定及《发行普通股和可转换公司债券购买资产协议》及其补充协议的约定，积极推进本次重组实施工作：

### （一）购买下属子公司少数股权

#### 1、资产交割

2020年4月16日，完成本次重组标的资产广瀚动力7.79%股权、长海电推8.42%股权、中国船柴47.82%股权、武汉船机44.94%股权、河柴重工26.47%股权、陕柴重工35.29%股权、重齿公司48.44%股权的过户工作；

#### 2、权益登记

2020年5月13日，完成发行465,685,657股和6,425,000张可转换公司债券的登记工作。

其中：境外资产0（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为0%。

### （二）募集配套资金

#### 1、资金到账

2020年8月24日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具《中国船舶重工集团动力股份有限公司验证报告》（信会师报字[2020]第ZE10460号），确认截至2020年8月24日，参与本次发行的发行对象已在中信证券指定账户缴存认购款共计15亿元。

#### 2、权益登记

2020年9月9日，完成向35个认购对象发行15,000,000张可转换公司债券的登记工作。

其中：境外资产0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司作为国内海军舰船动力及传动装备的主要研制和生产商，长期以来坚持以军为本、以军促民的发展战略，深耕各个领域，形成军民一体化的技术创新体系，注重产品和服务质量、品牌管理。公司核心竞争力主要体现在以下几个方面：

### （一）深厚的底蕴

#### 1.长期的技术积累

公司依托中船重工集团及对应业务的科研院所，拥有强大的科技创新能力和较为完备的科技

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

#### 2. 稳定可靠的合作伙伴

公司下属多个业务板块发展历史悠久，在长期的发展过程中沉淀了大量上下游稳定可靠的合作伙伴资源。多年的信誉积累，深受包括各大知名汽车厂商、全球各大船东以及中石化、中石油、中海油、中国神华等众多一带一路项目业主和工程公司的信任，是公司未来稳健发展的基石。

#### 3. 优秀的品牌形象

公司高度重视品牌建设，确保旗下子公司与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，公司拥有国家百千万人才 4 人、享受政府特殊津贴专家 41 人，以及多名技术专家、技能专家等高级人才。通过多年的实践，公司制定和实施了人才培养的长效机制，形成了老中青结合的经营管理队伍、科技研发队伍和技能人才队伍。

### （二）多元化的业务板块

公司作为全球门类最全的动力装备公司，主营业务七大动力板块涵盖了目前市场上全部主流动力系统类型，能够满足广泛的应用场景，不会因为客户所需动力类型的转换给公司业务开展带来巨大冲击。另外，当出现技术升级迭代或者政策导向发生变化时，公司也能基于目前的产品技术第一时间进行升级改造，引领行业发展。

### （三）领先的市场地位

#### 1. 军品业务

公司在燃气动力、蒸汽动力、柴油机动力、综合电力、化学动力、热气机动力及机电配套业务领域均为我国海军主要供应商，为航母、潜艇、驱逐舰、护卫舰、军辅船提供动力及机电装备。

#### 2. 民品业务

多年来公司致力于把先进可靠的军用技术应用到民用市场，优质的品质使得相关产品在市场上极具竞争力，包括风帆的蓄电池、武汉船机的港口机械设备和部分船用辅机设备、重齿公司的齿轮箱、中国船柴的低速柴油机、长海电推的综合电力推进系统等产品在各自的细分领域都作为行业标杆具有很高的市场占有率和影响力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2020 年是极不平凡的一年。由于百年不遇的新冠肺炎疫情在全球大流行导致各类衍生风险层出不穷，世界经济陷入较为严重的衰退。受此影响国际贸易和投资大幅萎缩，产业链供应链区域化、本地化特征更趋明显。面对逆全球化思潮和新冠疫情的冲击，对具有高度国际化特征的船舶工业影响更为显著，造船三大指标下挫，全球船舶海工市场表现依旧艰难。公司作为船舶工业产业链中具有技术和产能布局优势的上游企业，亦无法独善其身。



图 1. 2018-2020 年世界造船三大指标情况（以万载重吨计）

（数据来源：中国船舶工业协会）

2020 年度，公司受新冠肺炎疫情影响，尤其是一季度处于湖北地区的重要子公司，基本处于停工状态，导致一季度收入同比下降 46.80%。从二季度开始，随着复工复产的有序推进，公司紧紧围绕保质按期履约，动员各方面力量，切实加强生产组织与资源保障，强化生产精细化管控，努力追赶序时进度，但纵观公司全年营业收入，仍较 2019 年度下降 9.02%。收入规模的下降，导致毛利水平有所下滑，同时叠加更加审慎的会计估计方法以及期间费用影响，全年实现利润总额 6.63 亿元，同比下降 43.77%。

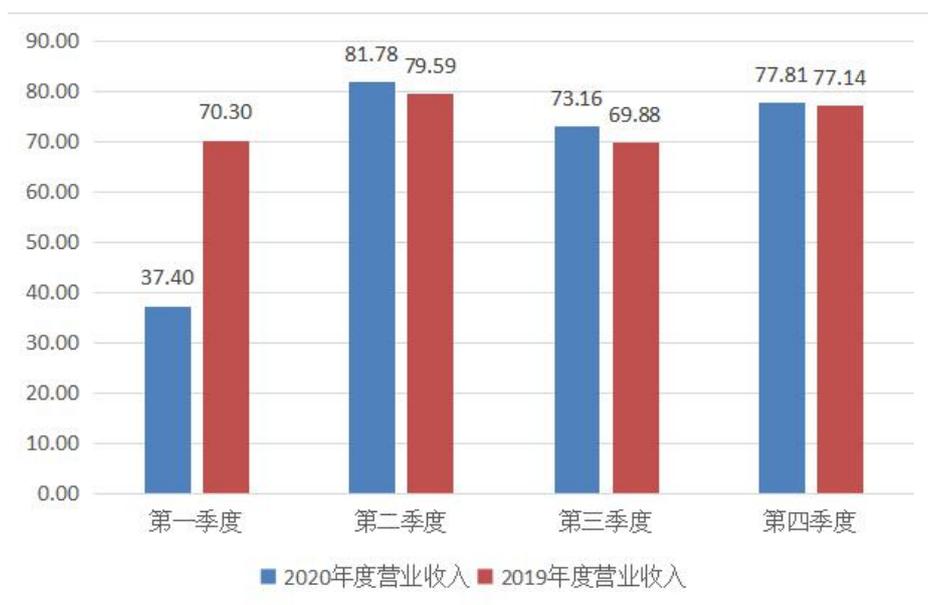


图 2. 中国动力 2019 年度和 2020 年度分季度营业收入情况（以亿元计）

报告期内，面对有效需求不足，以及产业竞争由价格战为主，转向集技术、成本、质量、服务、效益为一体的全方位竞争的新形势。公司结合自身情况，冷静客观分析外部环境变化，采取积极主动的应对措施。

### （一）进一步完善法人治理结构，提高规范运行水平

#### 1、资本运作圆满收官

2020 年初公司市场化债转股项目正式获得证监会的批复文件，于 5 月份完成了标的公司股权的资产交割工作，在此基础上我们创新性的引入定向可转债作为支付工具进行配套融资，通过与投资人的密切沟通，在 9 月份成功发行配套融资 15 亿元，发行溢价率高达 23.43%。债转股的完成将进一步解决军转民过程中的资本约束问题、减轻各子公司财务负担、释放企业内生增长活力，为公司实现高质量发展夯实基础。该项目在今年也荣获了新财富“最佳资本运作项目奖”和“2020 年度国防科技工业企业管理创新成果三等奖”两项荣誉。

#### 2、完善法人治理结构

公司在报告期内圆满完成新一届董事会换届工作，选举周宗子先生为董事长，独立董事由原来的 3 人扩大到 4 人，包括财务、法律和动力装备行业的专家，将为公司科学决策提供支撑。同时市场化债转股项目投资人中国信达推荐一名董事进入新一届董事会，董事会成员多元化，增强了公司运行的市场化程度，进一步规范了公司董事会建设，为有效释放企业内生增长活力、切实提高公司经营质量奠定了基础。另外公司董事会还增聘了一名副总朱宏光先生，进一步充实了高管团队。

### （二）聚焦核心主业，贯彻新发展理念

#### 1、兴装强军实现建军百年目标

随着我国经济实力、科技实力在“十三五”时期跃上了新的台阶，国防实力同国家现代化发

展相协调的需求日益迫切。公司作为国家重点保军企业，公司始终坚持以军为本，把兴装强军、优质高效完成军工任务作为首责，以研制世界一流动力装备为己任。报告期内，公司克服疫情影响、任务集中、工期压缩等重重困难，高质量完成航空母舰、潜艇、驱逐舰、护卫舰、军辅船等海军动力装备、传动系统以及起动型、动力型军用电池的研发和生产任务，全力支持海军战略转型要求。同时，作为海军执行多样化军事任务的主要技术保障力量，以高度的责任感和使命感，精心组织、密切配合，圆满完成多项护航、演习等重大保障任务。

公司充分发挥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，扩大军贸业务辐射范围。军贸市场再次取得突破，火炬 UPB 系列成功进入全球市场，填补了国际军贸市场超大容量电池空白。报告期内，实现军品相关主营业务收入 31.62 亿元，占主营业务收入比重为 11.93%。

## 2、深耕船海及应用产业

### (1) 船海产业发展

报告期内，面对低迷的船海市场需求，主要船企围绕新船订单的竞争加剧。同时叠加疫情影响，进一步加大了对新船价格下拉作用。截至 2020 年 12 月底，克拉克森美元计新船价格指数为 125.6，同比下降 3.2%。在新船价格持续下跌的同时，汇率和钢材价格齐升，船企利润遭遇两头挤压。受上述因素影响，特别是主要竞争对手日本韩国钢材成本明显低于我国的情况下，我国船企一方面在新接订单时变得较为谨慎，另一方面通过和主要原材料和设备供应商议价来转嫁成本，应对行业周期的持续低迷。

国际环保规范生效尽管给航运与造船业带来了多重挑战，但也给行业创造了新的发展空间和需求，市场对新型绿色船舶、脱硫设备、压载水处理设备等绿色装备需求明显增强。近年来，新建船舶除了加装排放处理设备外，部分主力船型如超大型箱船、VLCC、成品油船、好望角型散货船等也再向 LNG 双燃料动力或乙烷、甲醇等其它清洁燃料动力转向。报告期内，实现船海业务收入 40.49 亿元，占营业收入比重为 15.28%。

#### 1) 低速柴油机

公司通过继续巩固深化“市场当先、营销领衔，服务固源”的市场策略，在新船订单继续下滑的背景下，通过深挖潜力，推动各项管理改革和精益化生产，全年共高质量完成 23 种机型柴油机的生产任务，柴油机总功率同比增长 28%，创历史新高。

其中，青岛基地精益化制造成效显著，主机一次交验合格率达 97.9%，其制造品质基本达到国外同行先进企业水平。战略供应商体系基本建成并取得良好成效，尤其是疫情期间，公司物资采购基本未受到影响，全年到货准时率升至 95%，有力抵抗住疫情带来的影响。

宜昌基地按照发展定位已具备全系列柴油机中间体、缸体、缸套、运动件等关重件的生产配套能力，低速机关重件配套中心地位初步建立，已实现公司柴油机关重零部件内部配套，并形成对外销售能力，为公司稳健经营发展和做强做优低速机主业奠定了基础保障。

## 2) 中高速柴油机

受益核电重启，应急发电业务进入高速成长期。国内核电行业的建设热潮在沉寂了三年后，自 2019 年开始，进入了新一轮的高速成长期，国务院先后核准了漳州核电项目，海南昌江核电 3/4 号机组项目，中广核三澳核电项目，霞浦核电二期项目等多个项目，同时国内多个涉核工程也陆续开建。公司核电相关业务进入一个新的高潮，2020 年全年形成核电项目新订单 10.4 亿元，为公司历史之最。

巩固深化主要客户合作关系，对冲全球疫情冲击影响。公司重点深化主要客户合作，在以高端公务船市场为重点的国外市场仍取得一定成绩，俄罗斯大型公务船项目签订 10 台套 CHD622V20 主机合同、小型公务船项目签订 6 台套 TBD620V12 主机合同，俄罗斯拖船项目签订 4 台套 TBD604BL6 主机合同。

公司加快市场布局，深化与河南能源化工集团的合作，坚持由做项目向做行业转变，稳定了河南能化的行业市场 and 贵州区域市场。与国内专业瓦斯发电投资运营商新签订 10 台套销售合同。尼日利亚 CHG622V20 天然气发电机组项目成功交付。

## 3) 综合电力

公司凭借国内唯一具有化学电源电力推进核心装置的主专业特点，利用公司在船舶电力推进系统领域的专业研发能力，持续推进全电动绿色新能源船在重点水域的推广，并加大与重大战略客户的合作，积极参与国内具有行业重大影响和示范意义的项目。先后交付 6000 吨深海装备试验船电力推进系统、4000 马力深水平台供应船电力推进系统、雄安纯电动应急采样监测船纯电动动力系统、长江航道局 2000 方挖泥船电力推进系统、中船 101 海上风电安装平台电力推进系统、“蓝海豚”珠江纯电动客船纯电动动力系统等一批具有代表性的产品。

## 4) 机电装备制造

公司的机电装备制造主要聚焦于舰船装备、船海工程、港口装备等多个领域。报告期内，面对异常严峻的市场形势和不稳定的疫情态势，公司坚持把承接合同放在首要位置，持续强化市场意识，着力承接高质量订单。

船海工程领域，充分发挥自主品牌产品优势，成功签订中海油批量海工吊机和 163 平台项目，持续巩固了与主要客户的合作伙伴关系。船舶产品锚绞舵吊业务在残酷的市场竞争下，公司与重要船东结成战略同盟，沟通交流常态化，批量承接了具有代表性的 174,000 立方米 LNG 船锚绞机、舵机配套订单、119,900 吨原油/成品油船的锚绞机、舵机配套订单。2020 年度承接自主品牌锚绞机 38 台，自主品牌转叶式舵机 2 台。与中海洋能源发展股份有限公司签订了自安装井口平台(MOPU) 订单，使公司从辅助平台领域拓展到了生产平台这一领域，为实现公司海工产品市场转型升级奠定了基础。

港口装备领域，成功签订广州港等多个集装箱堆场自动化项目订单，填补了南北主流港口集装箱市场的空白，合同承接再创历史新高，市场占有率和市场竞争能力持续提升。

## 3、着力拓展应用产业

2020 年，公司应用产业在“双循环”“新基建”以及庞大的机动车市场需求的支撑下，**汽车起动力电池**配套市场取得新突破，凭借一汽丰田新项目实现日系配套重大突破；取得宝马 45% 配套份额和上汽奥迪 Q4、Q6 车型 100% 配套份额；中标捷达品牌新项目，一汽大众份额再次提高；独家中标长安汽车平台化项目。同时进一步强化品牌建设，推进电商业务的多渠道发展，全国电商销量年度增长突破 50%。**工业电池**巩固原有市场，努力提升原有市场份额。报告期内，57 组“蓝海”系列高端牵引电池成功配套新客户；中标中移动 2020-2021 年度高功率电池及一类电池和携程上海数据中心、特发深圳数据中心、中国移动汕头数据中心、温州云谷数据中心等大中型数据中心项目。公司**核电相关业务**进入一个新的高潮，全年形成核电项目新订单突破 10 亿元，为公司历史之最；公司**港机**合同承接再创历史新高，成功签订广州港等多个集装箱堆场自动化项目订单，填补了南北主流港口集装箱市场的空白，产品种类进一步拓展，市场占有率和市场竞争能力持续提升。**焊材**销售保持稳定，核心经销商维护和管控取得较好成效，耐蚀钢专用配套焊材销售实现突破。首台国产海上平台用**25 兆瓦燃气轮机**创新发展示范项目获得国家能源局验收，打破了国外生产厂家对我国核心设备的长期技术垄断，实现了“从零到一”的突破。公司成功向俄罗斯天然气公司诺瓦泰克出口一台套燃驱压缩机组。报告期内，实现应用产业收入 192.97 亿元，占营业收入比重为 72.79%。

#### 4、大力拓展绿色产业

随着碳达峰碳中和等措施的有序推进，内河船、新能源装备等市场新需求的释放，为公司探索建立新发展格局，推动船海动力的绿色化、智能化发展提供新的发展机遇和更大的市场空间。公司在稳定原有应用产业的基础上，积极转型国家倡导的绿色新能源等战略新兴产业。

##### 1) 化学动力

报告期内，公司在稳固原有起动力电池市场的同时，重点发力于铅回收的循环经济和 48V 锂电项目落地，探索绿色战略转型。

A. 锂电池业务。48V 定点实现“零”突破，电源系统研发制造能力逐步增强。通过 CB、UL 等 25 项产品三方认证，完成 12V 锂电项目样件电芯试制，获得奇瑞商用车 48V8Ah 配套项目，实现动力锂电商务定点零的突破。48V 电源系统顺利通过第三方性能测试和奇瑞商用车、吉利夏标冬标测试。储能用 48V-50Ah 电源系统完成 5 批次供货。400 万只动力锂项目全线转入贯通阶段，完成 2#国产线设备调试。

##### B. 铅蓄电池回收体系

回收体系初步形成，年内废铅蓄电池回收量超额 30% 完成年度目标。经多方沟通与协调，取得 15 个省、市、区的回收资质或试点批复。梳理现有业务流程，积极拓展上下游供应链，与安徽奥能公司进行深度业务合作，取得预期验证效果。

##### 2) 内河电动船业务

公司抓住机遇，统筹资源，率先在新疆、广东、湖北、安徽、福建、江苏等地提供新能源电动船舶，共计提供 40 余套新能源电动船舶动力系统（船长大于 20m），市场占有率大于 90%。

### 3) 风电配套

报告期内，公司紧紧抓住风电新一轮抢装潮，加强组织策划，创造一切条件保交付，进一步巩固风电齿轮箱主流供应商地位。全年实现风电主增速箱发货 886 台，同比增长 68.8%；实现偏航变桨齿轮箱发货 56,106 台，同比增长 85%。风电 5MW 主增速箱和偏航变桨市场总量稳居国内第一。

### 4) 光伏产业配套

报告期内，公司克服新冠疫情以及白银行情巨大波动带来的不利影响，一方面优化产品结构，另一方面创新合作模式，充分挖掘优势客户资源。本年度银粉和硝酸银市占率在国产市场排行第一，银粉市场份额约占 31.5%；硝酸银市场份额大于 50%。

## (三) 以科技创新引领产品性能和国际竞争力提升

### 1、制定标准引领行业发展

公司充分发挥行业引领作用，主持或参与行业重大技术研发、标准制修订，组织承担行业研讨活动，积极与行业伙伴进行密切交流合作，采取项目合作、联合开发等形式，共同推进行业发展。报告期内，公司主持或参与标准制订与发布 16 项，其中国际标准 3 项，国家标准 3 项，行业标准 10 项。

### 2、重大创新工程取得新进展

奋斗者号全海深载人潜水器在马里亚纳海沟成功探底、深度 10909 米，创造了我国载人下潜新记录。公司全海深高比能锂电池组成功应用于“奋斗者”“海斗”“海极 1 号”等无人潜器，助力完成马里亚纳海沟实航下潜任务。

### 3、自主可控工程与关键核心技术攻关持续推进

公司通过采取国际合作、人才队伍引进以及技术引进等途径持续推进 25MW 燃气轮机的工业改进和 5MW 至 33MW 三型燃气轮机开发工作，并逐步开展舰船及工业用 40MW 级燃气轮机的研制工作。公司“两机专项”取得新进展，某功率间冷循环燃气轮机达到设定的技术指标，完成 500 小时可靠性试验。某功率燃气轮机，低工况性能改进项目完成全部科研项目和 2000 小时可靠性试验，可靠性改进提高项目完成首台机 3000 小时试验。

2020 年，公司进一步夯实柴油机业务内在实力，自主研发的两型柴油机国产化率超过 99%，并取得多项重大突破。自主研发的中速柴油机完成 2600 小时可靠性耐久实验等全部性能鉴定实验，技术指标达到世界先进水平；自主研发的高速机完成整机装配和性能试验。

公司完成船用 520 毫米缸径低速柴油机工程样机完整性大合拢，获得 BS、BV、CCS、DNV-GL、KR、LR、NK、RINA 八家船级社的型式认可。该型机首次采用集成式的机上 SCR 系统设计，可直接在机上通过选择性催化还原反应降低柴油机尾气中的氮氧化物浓度，无需外接尾气后处理装置即可满足 IMO 排放控制区（ECA）规定的 Tier III 排放要求。该型机是公司自主研制的新一代船用低速柴油机，具有高经济性、低排放、高性能指标等技术优势。

公司自主开发的 CHD622V20CR 柴油机在青海格尔木地区顺利完成海拔 3000 米及 4500 米性能试验，设备各项指标良好，总体性能达到技术要求，并进行国产及进口增压器匹配试验，为关键配套国产化打下基础。标志着公司已掌握高海拔条件下特种用途大功率柴油发电机组高功率输出运行及快速加载等关键技术，填补国内空白。

公司为美国罗宾斯地下工程公司研制的 ESP 全无头超薄带钢生产线突破多项关键技术，交付国内首台 15 米超大盾构机主驱动齿轮箱。其中，ESP 全无头超薄带钢生产线是目前世界上最先进的轧钢工艺技术。双模式主驱动减速机在盾构掘进过程中可自由切换模式，完成复杂地质的掘进任务，这将填补我国双模式盾构驱动减速机制造技术的空白，打破发达国家的技术垄断，向全面推进盾构机核心部件国产化迈进了坚实的一步。

#### （四）积极落实疫情防控措施，疫情防控取得阶段性胜利

新冠疫情爆发后，公司一季度运营和生产遭受较大冲击，尤其是湖北地区子公司，基本陷入停滞状态，无法覆盖各种固定支出，导致公司全年利润水平有所下降。

面对突发疫情，公司第一时间成立新冠肺炎疫情防控领导小组，坚持疫情防控和经营生产“两手抓”，统筹推进疫情防控和生产经营各项工作。结合疫情发展形势不定期召开疫情防控专题会部署相关工作，落实防控措施，有效引导疫情防控工作的顺利开展；积极履行疫情防控责任，认真组织排查和隔离观察相关工作，为公司正常生产经营提供强有力支撑，尽最大限度降低疫情影响。复工复产以来，没有出现一个在岗感染病例和境外输入病例。

与此同时，公司积极履行国企责任。公司旗下子公司武汉船机在抗疫一线的战斗中发挥专业优势，全力驰援火神山、雷神山医院建设。

## 二、报告期内主要经营情况

2020 年，中国动力全年共实现：营业收入，270.14 亿元，较上期下降 9.02%；归属母公司净利润 5.43 亿元，较上期下降 45.23%。报告期内，公司新接订单 331.50 亿元，同比下降 0.84%；期末手持订单 272.41 亿元，同比增长 4.39%。

### （一）主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	27,014,189,410.93	29,691,241,619.67	-9.02
营业成本	23,603,368,990.04	25,508,046,055.09	-7.47
销售费用	516,808,737.56	689,882,803.41	-25.09
管理费用	1,268,799,776.19	1,504,926,241.60	-15.69
研发费用	815,305,906.62	823,998,819.26	-1.05
财务费用	43,090,612.38	78,613,326.93	-45.19
经营活动产生的现金流量净额	152,565,922.10	715,980,779.84	-78.69
投资活动产生的现金流量净额	-1,171,915,677.93	-1,768,143,777.78	33.72

筹资活动产生的现金流量净额	1,522,170,117.65	-3,468,250,547.97	-
---------------	------------------	-------------------	---

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司化学动力业务：受收入规模下降影响，本期毛利率较上年下降 0.75 个百分点；柴油机动动力：2020 年度交付订单减少，导致柴油机动动力板块收入下降，但固定支出不变，从而毛利率下降 1.38 个百分点；综合电力：由于地处湖北，受一季度疫情冲击影响，导致相关收入下降，进而影响毛利率水平；贵金属业务：由于地处湖北，受一季度疫情冲击影响，导致相关收入下降；公司克服新冠疫情以及白银行情巨大波动带来的不利影响，一方面优化产品结构，另一方面创新合作模式，充分挖掘优势客户资源，毛利率有所提升；传动设备板块：受产品结构中低毛利率的产品占提高的影响，毛利率水平有所下降；受国际形势和全球疫情影响，本期境外收入较上期大幅下降。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	26,507,734,842.08	23,193,707,359.07	12.50	-9.61	-8.03	减少 1.51 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化学动力	9,443,991,049.38	8,198,271,906.67	13.19	-5.82	-5.00	减少 0.75 个百分点
海工平台及船用机械	4,233,975,268.55	3,783,449,206.95	10.64	9.37	12.11	减少 2.19 个百分点
柴油动力	4,584,792,741.51	3,820,994,447.03	16.66	-7.23	-5.67	减少 1.38 个百分点
热气机动力	256,110,248.44	179,437,973.58	29.94	-4.06	-2.52	减少 1.11 个百分点
综合电力	299,122,296.81	231,973,737.56	22.45	-59.05	-56.93	减少 3.82 个百分点
核动力(设备)	197,537,177.71	152,144,038.55	22.98	13.27	20.39	减少 4.55 个百分点
燃气蒸汽动力	927,362,575.95	858,792,785.25	7.39	58.22	79.45	减少 10.96 个百分点
传动设备	2,365,916,575.34	2,041,222,388.50	13.72	-3.37	1.75	减少 4.35 个百分点

贵金属加工	3,120,536,051.07	2,945,608,624.53	5.61	-41.22	-41.74	增加 0.84 个百分点
其他	1,078,390,857.32	981,812,250.45	8.96	11.13	26.96	减少 11.35 个百分点
合计	26,507,734,842.08	23,193,707,359.07	12.50	-9.61	-8.03	减少 1.51 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	26,131,919,819.99	22,863,963,970.85	12.51	-7.50	-5.89	减少 1.49 个百分点
境外	375,815,022.09	329,743,388.22	12.26	-65.12	-64.33	减少 1.95 个百分点
合计	26,507,734,842.08	23,193,707,359.07	12.50	-9.61	-8.03	减少 1.51 个百分点

注：2020 年度，为更加科学清晰的传递公司具体业务情况，公司在主营业务和成本的分类统计中将贵金属加工业务从化学动力板块摘出并单独列示。

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明：

无

## (2). 产销量情况分析表

适用  不适用

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
制造业		23,193,707,359.07	100.00	25,218,172,559.61	100.00	-8.03	-
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
化学动力		8,198,271,906.67	35.35	8,629,774,826.79	34.22	1.13	-
海工平台及船用机械		3,783,449,206.95	16.31	3,374,676,465.59	13.38	2.93	-
柴油动力		3,820,994,447.03	16.47	4,050,710,899.14	16.06	0.41	-
热气机动力		179,437,973.58	0.77	184,069,130.10	0.73	0.04	-
综合电力		231,973,737.56	1.00	538,563,353.44	2.14	-1.14	-
海洋核动力		152,144,038.55	0.66	126,381,108.83	0.50	0.15	-
燃气蒸汽动力		858,792,785.25	3.70	478,580,938.16	1.90	1.80	-

传动设备		2,041,222,388.50	8.80	2,006,101,800.33	7.95	0.85	-
贵金属加工		2,945,608,624.53	12.70	5,055,980,087.78	20.05	-7.35	-
其他		981,812,250.45	4.24	773,333,949.45	3.07	1.17	-
合计		23,193,707,359.07	100.00	25,218,172,559.61	100.00	-	-

成本分析其他情况说明

无

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额360,358.70万元，占年度销售总额13.70%；其中前五名客户销售额中关联方销售额360,358.70万元，占年度销售总额13.70%。

前五名供应商采购额581,213.36万元，占年度采购总额29.36%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额510,843.44万元，占年度采购总额25.8%。

其他说明

无

### 3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额	差异率	本期占收入比重	上期占收入比重
税金及附加	36,622.58	39,979.57	-8.40%	1.36%	1.35%
销售费用	51,680.87	68,988.28	-25.09%	1.91%	2.32%
管理费用	126,879.98	150,492.62	-15.69%	4.70%	5.07%
研发费用	81,530.59	82,399.88	-1.05%	3.02%	2.78%
财务费用	4,309.06	7,861.33	-45.19%	0.16%	0.26%

(1) 销售费用的变动原因：根据新收入准则，将与合同履约相关的运费在成本中核算；

(2) 管理费用的变动原因：本期职工薪酬费用减少，同时本期冲回前期确认的股份支付 6,825 万元；

(3) 财务费用的变动原因：本期利息收入较上期有所增加，同时贷款利率下降利息支出有所下降。

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	135,510.70
本期资本化研发投入	12,073.54
研发投入合计	147,584.24
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.46
公司研发人员的数量	3,875
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.42
研发投入资本化的比重（%）	8.18

**(2).情况说明**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

科目	2020 年度	2019 年度
经营活动产生的现金流量净额	15,256.59	71,598.08
投资活动产生的现金流量净额	-117,191.57	-176,814.38
筹资活动产生的现金流量净额	152,217.01	-346,825.05

(1) 中国动力 2020 年 1-12 月经营性现金流量净额 15,256.59 万元，2019 年 1-12 月经营性现金流量净额 71,598.08 万元，主要原因是本期回款金额较上期减少 13.78 亿元，而购买商品支付的现金仅较上期减少 6.2 亿元，固定支出差异不大；

(2) 投资活动产生的现金净额较上期增加的主要原因是本期固定资产投入较上期有所减少；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额本期较上期增加的主要原因是本期发行债券募集资金 14.84 亿元。

**(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：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	2,372,778,316.07	4.04	0.00			根据央行监管要求，部分信用等级较低的票据调入应收票据核算。
应收款项融资	2,103,645,025.91	3.58	3,687,527,600.90	6.58	-42.95	上期办理应收账款保理 3.27 亿元本期到期，同时根据央行监管要求，部分信用等级较低的票据调入应收票据核算。
应付职工薪酬	244,005,156.86	0.42	170,320,261.73	0.30	43.26	本期部分子公司计提年终奖
一年内到期的	310,183,284.28	0.53	501,867,492.61	0.90	-38.19	本期偿还了较多期初

非流动负债						一年内到期的长期借款
其他流动负债	658,081,335.14	1.12	154,256,516.26	0.28	326.61	待转销项税较年初有所增加
长期借款	1,779,000,000.00	3.03	1,280,000,000.00	2.29	38.98	本期借入金额较大的长期借款
其他非流动负债	423,332,272.90	0.72	788,234,387.42	1.41	-46.29	本期 1 年以上合同资产及其待转销项税减少

其他说明  
无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用  不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,241,214,340.83	保证金
应收票据	37,752,457.15	质押
合计	1,278,966,797.98	/

## 3. 其他说明

适用  不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用  不适用

公司主要产品所属行业为军品行业、汽车行业及船舶设备制造行业。

#### 1. 军品行业

2020 年，中央本级财政支出中，国防军费预算约为 12,683.07 亿元，同比增长 6.6%，过去十年复合增速约为 9.37%。从绝对额来看，中国军费规模已位居世界第二位，但 GDP 占比仅为 1.3% 左右，远低于美国 3.5% 和俄罗斯的 3.3%。从军费增速来看，过去十年我国国防预算的复合增速约为 9.37%，与中央公共财政收入预算增速大致相当，基本反映了我国综合国力的增长，但与中国的经济实力还不匹配，未来增长空间依然较大。



图 3. 2016-2021 近年来军费预算及增速

(数据来源：国家历年预算报告)

世界正经历百年未有之大变局，面对这场变局，《十四五规划和 2035 年远景目标》首次强调国防实力和经济实力需同步提升，要求确保 2027 年实现百年奋斗目标，并提出“加速”武器装备升级换代和智能化武器装备发展。2021 年国防预算数据公布，国防支出为 13,553.43 亿元人民币，比 2020 年增长 6.8%，结束了此前连续三年的下滑，体现“国防实力和经济实力同步提升”。随着“十四五”期间武器装备量、价、质齐升，行业发展将有望迎来更大发展机遇。

公司在舰船用燃气轮机、蒸汽轮机、大功率柴油机、综合电力推进系统、特种电池、热气机、传动装置等业务长期与军方合作，在技术创新、生产制造及可靠性等方面优势明显，是海军舰船动力及传动装置的主要供应商。在装备定价、采购改革等影响下，军备采购将会逐步引进竞争机制。公司将凭借前期行业优势及技术研发优势提前谋划新项目，进一步稳固军用动力配套业务的龙头地位。

## 2. 船海设备制造行业

2020 年，受全球疫情蔓延叠加经济下滑的影响，国际船海市场处于低位，市场需求持续低迷。虽然我国船海国际市场份额仍保持世界领先，但新接船舶订单却连续两年不足 3000 万载重吨，手持订单量持续下降。船舶企业生产保障系数（手持订单量/近三年完工量平均值）约为 1.94 年，仅有少数企业能满足 2 年以上的生产任务量，期末手持订单量下滑明显。

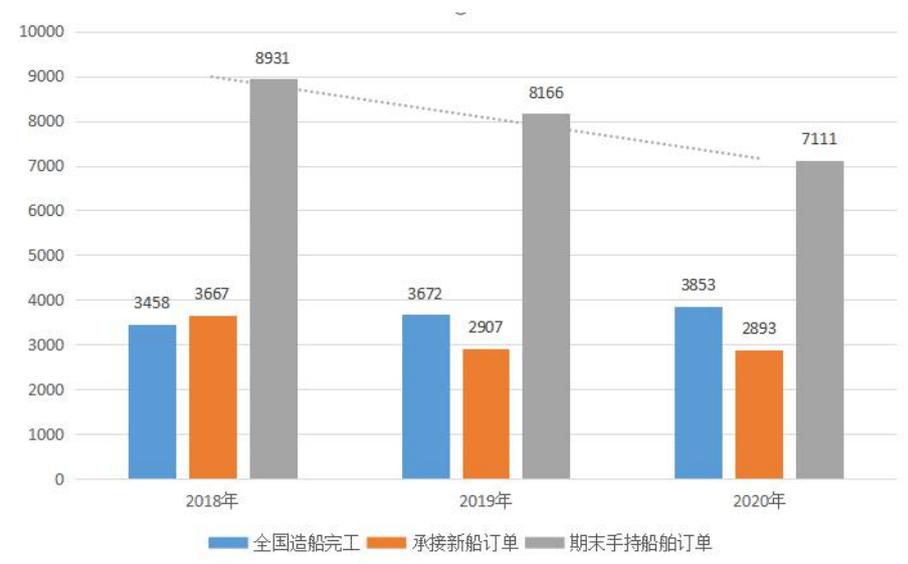


图 4. 2018-2020 近年来我国造船三大指标情况（以万载重吨计）

（数据来源：中国船舶工业协会）

面对有效需求不足，公司一是充分利用我国超大规模市场和完备的产业链优势，稳定原材料供应、货款结算、物资管控等涉及产业链供应链；二是在船海产业上加大市场开发和维护力度，围绕国内大循环为主体、国际国内双循环相互促进的新发展格局，保证公司船海行业健康平稳发展；三是抓住航运造船绿色转型的重大机遇，加快技术创新、标准制定、装备研制等领域的推进速度。坚定绿色化转型的信心与决心，加大对相关方向的科研投入，提升在绿色海事技术与装备领域竞争力。

### 3. 汽车电池业务领域市场趋势分析

#### 3.1 保有量不断提升，替换市场空间不断扩大

据中汽协预测，“十四五”期间汽车保有量将以 3.45% 的增速持续增长，2025 年替换市场电池需求量预计将达到 9500 万只，市场空间广阔。

“十四五”期间国内替换市场电池需求量预测表

	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
汽车保有量（万辆）	26500	27500	28500	29500	30500
“十四五”期间年平均增长速度：3.45%					
替换电池需求量（万只）	8167	8500	8833	9167	9500

#### 3.2 汽车产销量止跌回升，配套市场回暖

据中汽协预测，“十四五”期间汽车产量将以平均 2.11% 的增速增长，从 2023 年起，新车产量逐步起稳回升。到 2025 年配套市场电池需求量预计达到 3050 万只，预计未来 10-15 年，配套

市场汽车铅酸电池的需求稳中有升，为风帆公司配套市场发展提供动力。

“十四五”期间国内配套市场电池需求量预测表

	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
汽车产量（万辆）	2500	2400	2500	2600	2700
“十四五”期间年平均增长速度：2.11 %					
配套电池需求量（万只）	2850	2750	2850	2950	3050

### 3.3 铅酸电池比较优势明显，短期难以被替代

铅酸蓄电池是化学电池中市场份额最大、使用范围最广的电池，特别是在起动机领域，在较长时间尚难以被其他新型电池替代。铅酸蓄电池价格较低，具有技术成熟、高低温性能优异、稳定可靠、安全性高、资源再利用性好等比较优势，市场竞争优势明显。相对于其他电池金属材料，铅资源比较丰富，铅储量和再生铅保证铅酸蓄电池产业可持续发展的年限相对较长，铅酸蓄电池大量应用，较长时间内不会造成铅资源短缺。

铅酸蓄电池以其安全性能高、性价比高、质量稳定可靠，以及可再生循环利用的独特性，成为国民经济中不可或缺的基础性产品。随着行业本身技术水平的进步以及外部经济的发展和科技水平的提升，行业发展前景良好。已有百余年历史的铅酸蓄电池由于材料廉价、工艺简单、技术成熟、自放电低、免维护等特性，未来依旧将在电池市场中发挥重要作用。

### 3.4 行业加速整合，龙头企业优势凸显

2012 年 5 月，国家工信部和环境保护部牵头制定《铅蓄电池行业准入条件》，大量不合格的铅酸蓄电池企业将被迫停产，据行业协会统计铅酸蓄电池厂商已由 2000 多家减少到不足 300 家，为风帆公司这类行业龙头企业提供市场发展空间，随着行业集中度的进一步提升，龙头企业的发展空间将更加广阔。

由于起停电池较传统蓄电池对电池性能、稳定性要求更高，大大提高了行业技术和市场壁垒，研发能力强、客户关系佳的龙头占据绝大部分市场份额，CR3 ≥ 85%，形成了以骆驼、风帆、柯锐世三足鼎立的竞争局面。

综合上述分析，十四五期间，风帆公司将在保持现有市场规模不降低的前提下，做优做精汽车铅酸电池产业，紧跟新能源和节能汽车发展脚步，围绕高质量发展原则，以效率效益为中心，提升资源要素配置效率，提高汽车铅酸电池产业盈利能力和水平，构建技术、品质和品牌等核心竞争力，推动产业链发展水平迈向中高端。优化产能结构，根据发展需要统筹生产布局。

### 3.5 锂电池市场趋势分析

新能源汽车已成为世界汽车发展的必然趋势。2014 年 5 月 23 日习近平总书记明确指示“发展新能源汽车是我国由汽车大国迈向汽车强国的必经之路”。

2020 年 10 月，中国汽车工程师学会组织上千名专家制订的《节能与新能源汽车技术路线图

2.0》正式发布，对未来汽车发展情况给出了指导性意见。其中新能源汽车包括插电式混动汽车（PHEV）和纯电动车（BEV），节能汽车包括油电混动汽车（HEV）和 48V 轻混系统汽车。

表 3 2025-2035 年汽车技术发展总体目标

市场渗透目标	2025 年	2030 年	2035 年
新能源汽车	20%	40%	50%
节能汽车	40%-48%	45%-51%	50%
传统燃油车	32%-40%	9%-15%	0

国际方面，对比我国 2025 年以后乘用车百公里平均油耗降低到 4 升以下的严格油耗法规。欧洲、美国和日本对汽车碳排放都提出的明确目标，其中欧洲要求最为严格。欧盟要求到 2021 年碳排放下降到 95g/km，超出部分将受到 95 欧元/km 的惩罚，2030 年要求碳排放下降到 59g/km，相比 2021 年降幅达到 38%。

锂电池是新能源汽车和节能汽车的关键部件，随着新能源汽车和节能汽车行业的蓬勃生长，必将促进锂电池产业的快速发展。

综合上述分析，十四五期间公司将重点发展乘用车节能型电池，做强有技术优势的动力 48V 电池等领域，同时将动力电池系统集成技术发展成优势领域。以电池安全保障、循环寿命、能量性能为基础，材料开发、系统开发为核心，利用关键检测技术全面提升产品质量。结合市场开发、售后服务，形成能够支撑企业发展的核心产品及解决方案。通过电源系统工程技术中心和电芯制造技术中心双平台，整合产业链上下游，打造生态圈，实现产业一体化发展。

## (五) 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，除原有股权投资外，公司通过发行价值 100.63 亿元的普通股份和可转换公司债券作为对价，购买交易对方持有的子公司少数股权。此次整体方案不仅有助于优化公司资产负债结构，同时更加有效解决公司军转民过程中的资本约束问题，积极推动先进的化学动力、燃气动力、综合电力和海洋核动力及相关配套技术向民用领域转化。

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

1) 2020 年 1 月 10 日，公司关于发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会核准批复。具体内容详见公司 2020 年 1 月 11 日披露于上交所 (www.sse.com.cn) 的《中国动力关于发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会核准批复的公告》(2020-002 号)。

收到中国证监会批复后，中国动力积极推动相关标的资产的交割工作。中国动力分别向交易对方中国华融、大连防务投资、国家军民融合产业投资基金、中银投资、中国信达、太平国发、中船重工集团、中国重工发行普通股和可转换公司债券购买其持有的广瀚动力 7.79% 股权、长海电推 8.42% 股权、中国船柴 47.82% 股权、武汉船机 44.94% 股权、河柴重工 26.47% 股权、陕柴重工 35.29% 股权、重齿公司 48.44% 股权。

2020 年 5 月 13 日，上述子公司少数股权交割及对应股票和可转换公司债券登记事项已办理完成，具体详见《中国动力重大资产重组之标的资产过户完成的公告》(2020-016 号)。

2) 2020 年 4 月 16 日，公司为满足下属全资子公司广瀚动力的运营资金需求，进一步提升公司资本回报率，公司向其增资 2 亿元，此次增资全部计入其资本公积科目。

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

具体请参见本报告第十一节财务报告七、合并财务报表项目注释 20、在建工程。

#### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

适用 不适用

**1、哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司**

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

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

**2、上海中船重工船舶推进设备有限公司**

注册地址：上海市；注册资金：600 万元；控股比例：100%。

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

**3、上海齐耀重工有限公司**

注册地址：上海市；注册资金：10,000 万元；控股比例：100%。

业务范围：柴油机动力装置及配套产品、热气机动力装置及配套产品、环保与节能设备、海洋工程设备、机电设备的设计、生产、销售，热能工程（工程类项目凭许可资质经营），从事动力技术领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，从事货物与技术的进出口业务，实业投资，项目投资。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

**4、武汉长海电力推进和化学电源有限公司**

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

经营范围：电力推进系统、电气机械和器材、金属制品的设计、生产、销售及服务；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；控股比例：100%。

经营范围：贵金属材料、光伏产品、催化剂成品与半成品、汽车尾气处理装置、电子材料、

电工合金材料、空分装置系统的研究、生产及销售；贵金属的回收；新型材料技术研发及咨询。

【涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营】。

6、中船重工黄冈水中装备动力有限公司

注册地址：湖北黄冈；注册资金：500 万元；控股比例：100%。

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

7、武汉海王核能装备工程有限公司

注册地址：湖北武汉；注册资金：5,000 万元；控股比例：100%。

经营范围：核电、火电和特种装备开发、设计、制造、安装、批零兼营、技术咨询、技术服务；自营和代理货物及技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物及技术）；电力工程设计、安装、施工总包和技术服务。【国家有专项规定的项目经审批后或凭有效许可证方可经营】。

8、中国船舶重工集团柴油机有限公司

注册地址：山东青岛；注册资金：550,000 万元；控股比例：100%。

营业范围：船用主机及其零部件和相关设备的设计、生产、测试、销售及售后服务；发电机及发电机组、海洋工程专用设备、石油化工设备、汽轮机及辅机、风能原动设备、水泥机械及其零部件和相关设备设计、生产、测试、销售及售后服务；金属结构件、铸锻毛坯及机加工制造；货物进出口业务；为船舶提供码头设施；货物装卸、仓储、物流服务（不含冷库、不含危险化学品及一类易制毒化学品）；经营其它无需行政审批即可经营的一般经营项目。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。

9、河南柴油机重工有限责任公司

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

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

10、陕西柴油机重工有限公司

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

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

#### 11、武汉船用机械有限责任公司

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

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

#### 12、重庆齿轮箱有限责任公司

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

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

#### 13、风帆有限责任公司

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

经营范围：蓄电池开发、研制、生产、销售；蓄电池零配件、材料的生产、销售；蓄电池生产、检测设备及零配件的制造、销售；机电设备及零配件的制造、销售；塑料制品、玻璃纤维制品的生产、销售；蓄电池相关技术服务；技术咨询；仓储服务；废旧电池及材料回收、销售；铅

精矿产品的销售；蓄电池及其零配件、材料的进出口；高级不锈钢、合金钢、碳钢、铜、铝制品制造、销售；其他印刷品；润滑油、制动液、防冻液、玻璃水、空气净化剂、空气净化材料的销售（危险化学品除外）；空气净化装置与设备的销售；货物运输；自有房屋、机械设备的租赁；锂离子电池及其材料的研究、制造、销售，并提供锂离子电池及其材料的技术服务；通信电源、不间断电源、数据机房设备、配电设备、一体化电源设备等产品的生产、销售、服务及出口业务。

【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。

#### 14、中船重工发动机有限公司

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

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

净利润影响超过归属于母公司所有者的净利润 10%的下属主要二级子公司经营业绩					
单位：万元					
企业名称	资产总额	归属于母公司所有者权益	主营业务收入	营业利润	归属于母公司所有者的净利润
上海齐耀重工有限公司	377,532.03	149,625.91	153,669.32	20,099.56	15,736.58
风帆有限责任公司	994,872.65	364,133.27	938,575.84	31,526.23	26,873.18

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2020 年，新冠疫情严重冲击全球经济，国际贸易量大幅下滑，全球船舶与海工市场表现低迷。虽然我国船舶工业企业克服疫情重大影响，有序复工复产，积极争夺市场订单，取得了 2020 年内造船三大指标全球第一的优异成绩，但未来一段时间，受制于短期市场增量有限以及全球主要原材料的价格大幅上涨影响，我国船海产业复苏前景依然严峻。但与此同时我们也观察到，在整体环境持续低迷的背景下，船舶海工产业发展正在出现新的变化，并带来新的机遇。

## （一）行业新变化

### 1、国际造船格局加速演变，两级争霸态势初步形成

根据克拉克森数据，以 CGT 口径统计，中国成交 969 万 CGT，全球占比 43.9%，排名第一；韩国新船成交 854 万 CGT，全球占比 38.6%，排名第二。前两名占据全球新船成交的 82.5%，而第三名日本成交份额仅为 6.6%。目前，日欧造船业从市场份额、船型产品及政策规划等方面与中韩差距逐步扩大，短时间内难有其它国家可以替代，中韩两国未来引领全球造船产业发展的态势基本形成。

中韩两国政府及社会各界均积极推动本国造船产业转型升级。自从 2016 年全球造船与海工两大市场同时陷入低迷以来，两国接连出台多项政策帮助造船企业走出困境，加快资源整合优化，制定科技创新方向，完善金融支持手段，积极推动产业转型升级。从目前的发展趋势来看，中韩两国造船业未来发展战略重合度较高，未来将在环保、智能、极地等领域展开创新竞争，投入资源保障自身产业链供应链安全与稳定，力争超过竞争对手，保住并扩大市场份额。未来，两国围绕市场份额、关键技术、建造模式、核心配套、技术服务、劳动力供应等方面角逐更加激烈。

### 2、造船企业加速整合，市场订单向优势企业集中

为应对行业周期的持续低迷，各国行业龙头“抱团”加速。近年来，中国、韩国、日本、欧洲等主要造船国家行业内部重组整合加速，全球前十造船集团新接订单占全球订单的比例进一步升高，从 2019 年的 75% 上升至 2020 年底的 80% 左右，市场资源向优势企业进一步聚集。产业竞争正在从比拼制造向全产业链全寿命周期竞争转变。

### 3、在低碳无碳大趋势下，供需两端向绿色转型的趋势显著

随着国际海事组织（IMO）不断强化碳排放新规以及欧盟实施碳排放权交易机制，国际环保规范生效尽管给航运与造船业带来了多重挑战，但也给行业创造了新的发展空间和需求，全球造船及航运市场正在从当前使用传统燃油船舶向环保船舶的新体系转变。市场对新型绿色船舶、脱硫设备、压载水处理设备等绿色装备需求明显增强。

## （二）行业新机遇

作为我国动力装备龙头公司，站在行业格局加速演变的当下，我们将会依托国家战略和自身优势，积极应对，主动进行产业升级，抓住战略机遇，助推我国船舶工业的高质量发展。

### 1、国家战略优势

2020 年 5 月，中国启动国内经济的“大循环”，形成以国内“大循环”为主体、国内国际“双循环”相互促进的新发展格局。“双循环”战略为我国船海产业，动力装备产业的科技创新、产

业升级提供了完善的产业基础和足够的市场空间。

(1) 我国已经建立了全球规模最大、覆盖最广的制造业体系，其中船舶工业拥有完整的产业链供应链，经过多年发展，已经形成完整产品谱系，成为影响全球船海市场与产业格局发展的重要一极。同时我国船舶工业还拥有世界先进的科技创新能力与内河、近海、远海、深海等丰富的工程应用市场。

(2) 历经 8 年谈判的区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）于 2020 年 11 月 15 日正式签署。至此，全球最大的自由贸易区诞生。RCEP 目前的 15 个成员国涵盖约 23 亿人口，约占全球人口的 30%；GDP 总和超过 25 万亿美元，约占全球 GDP 的 29%；域内贸易额达到 10 万亿美元，约占全球贸易额的 27%。中国船舶工业综合技术经济研究院副院长包张静认为，RCEP 的签署，将对本区域乃至全球航运业的扩张和转型发展创造难得的市场机遇，其中，集装箱海运贸易前景尤为乐观。

## 2、马太效应优势

国际航运贸易景气度或将持续低位运行，受此影响“十四五”期间，全球新船需求年均约为 6500 万载重吨左右，与全球存量产能相比仍有较大差距。产业竞争将由单一的价格战转向集技术、成本、质量、服务、效益为一体的全方位竞争。2020 年，我国造船完工量前 10 家企业占全国 70.6%，较去年提升 3.4%，市场资源进一步向具有综合优势的集团企业聚集。

公司依托控股股东贯穿全产业链的产业龙头优势，以及我国船海动力装备产能集中度高、供给侧结构合理的产能优势，能够充分受益于我国船海行业在构建全球竞争力过程中的马太效应，强者恒强。

## 3、新发展格局优势

我国构建新发展格局，加快壮大新能源、新材料、绿色环保以及高端海洋装备等战略新兴产业，推动现代服务业与先进制造业深度融合，为公司相关产业发展带来机遇。公司军民能力统建共享、技术协同创新，推动动力装备向中高端转型，应用产业加快培育壮大，实现军民良性互动，协调发展，持续引导动力装备高质量发展。

### (1) 燃气轮机

长期以来，因经济、政治、军事等因素，欧美日等发达国家在燃气轮机关键技术、核心零部件等方面对我国处于严格限制状态，尤其是近年来，这一态势随着中美摩擦变得更加严重。作为关系国计民生的核心装备之一的燃气轮机，随着我国经济高速发展，在能源电力、航空、船舶工业等领域，对国产化的燃气轮机需求巨大。

在这样的国际政治环境和国内产业发展需求形势下，走创新驱动之路，自主研发生产满足国

防装备和经济高质量发展的燃机产品，是我国燃机产业发展的必然选择。伴随着我国的工业品类的完善和工业化水平的提高，公司将凭借在中小型燃气轮机产品领先的技术优势以及相对成熟的产品业绩，继续助力燃气轮机国产化研制进程的推动。

## （2）综合电力

近年来世界军事强国纷纷提出了发展以电能作为主要能量形态的新型舰船用动力驱动系统，以适应舰船自身高隐身性能的需要及新型高能武器装备对电能的需求。电力推进系统的模块化、智能化、能源多样化、推进器技术革新是未来主要发展方向。同时，国际海事组织对船舶排放方面制定了越来越严格的标准，以及在石油资源以外寻找替代能源的要求，亦将推动未来船舶动力向低碳、绿色、环保的电力推进系统转型升级。GE 和 ABB 公司是世界范围内电力推进行业龙头生产商，我国与其在系统发电机及控制设备、推进（驱动）电机及控制设备等方面仍存在一定的技术差距。

随着《纯电动动力船舶检验指南》（2019）、《内河绿色船舶规范》（2020）的陆续发布，绿色电动船舶市场迅速发展，国内已经有部分重点水域（如广州、深圳等地），对新增动力船舶提出了“零排放”的要求，新能源船舶的市场需求潜力巨大。现阶段涉及绿色电动船舶的主要关键技术已取得突破，并已处于示范应用阶段的中后期。公司作为国内电力推进系统的领先供应商，将继续在船型和动力系统标准化及系列化、全产业链配套、标准规范等领域，进一步发挥推动作用，争取逐步进入产业推广阶段。

## （3）光伏配套

目前我国在光伏全产业链中，除了太阳能正面电极银浆 80%以上依靠进口外，其余均可以自主生产并掌握核心技术。2020 年我国多晶硅、硅片、电池盒组件等产业链主要环节的全球市场占有率位居世界前列，为全球光伏制造强国，光伏产业已成为我国可参与国际竞争优势产业之一。截至 2020 年我国光伏市场累计装机量为 253GW，新增装机量为 48.2GW，已连续六年位居世界光伏装机第一大国。

银粉是生产银浆的核心原材料，目前国内能大规模供货的企业较少，绝大部分是进口产品或者外资在华合资企业生产。在我国国内银粉市场上日本同和约占有 70%市场份额，国产银粉约占有 30%市场份额。整体而言，尽管目前国际大公司凭借先进的生产工艺占据市场主导地位，但是国内多家正面银浆生产企业对球形银粉国产化的需求十分强烈，球形银粉国产化趋势愈加强烈。目前，我公司正银产品约占国产银粉市场的 90%以上，国内光伏市场所需银粉总量的 24%左右，已具备并逐步替代进口正银粉的能力。

#### (4) 风电配套

我国风电产业发展现已进入稳步增长阶段，经过前期市场优胜劣汰，风电产业投资过热的现象得到一定的遏制，发展模式不断升级转变。随着国内风电投资需求增加，“一带一路”政策以及中国本土风机制造商“出海”战略刺激，分布式风电崛起、海上风电进一步发展，未来风电市场仍有着广阔的发展空间。

国家“十四五”规划显示：在风电产能落实方案中，风电新增装机容量将保持在年均 5000 万千瓦以上，而到 2025 年、2030 年、2060 年风电新增装机容量分别达到 6000 万千瓦、8 亿千瓦和 30 亿千瓦，即使从国际范围来看，中国在陆上和海上风电装机量占比都位居全球第一。截止至 2019 年，全球累计风电装机量为 651GW，其中陆上风电装机量为 622GW，同比增长 9.54%，海上风电装机量为 29GW，同比增长 26.64%。今后一段时期，风电装机量受益于海上风电装机潮的延续，仍将持续维持较高水平。

风电齿轮箱是风力发电机组中技术含量较高的部件之一，是我国风电技术水平提升的主要瓶颈。随着风电产业的日趋成熟以及市场规模的有序扩张，以更高的功率密度、扭矩密度，以及轻量化等更加优异的性能指标为代表的产品将引导风电产业逐步进入技术引领的良性竞争。

## (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将以服务国家及中国船舶集团公司战略部署为己任，成为以军为本、以军促民的行业领先、世界一流动力装备龙头企业。具体而言，包括以下两个战略定位：

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

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

## (三) 经营计划

适用 不适用

“十四五”期间，公司董事会将深入贯彻落实国家高质量发展战略和“十四五”发展规划，以股东利益最大化为首要目标，聚力兴装强军、聚焦主责主业，把握动力装备绿色化、智能化发展方向，强化自主创新、推进自主可控、发展自主品牌，健全创新体系和服务体系、锐意进取、勇于争先，构建产业结构合理、质量效益领先、军工核心突出、国际竞争力强的世界一流动力装备公司。

2021年是“十四五”的开局之年，公司董事会将以上述战略为牵引，持续推进管理层强创新、拓市场、保交付、细管理、攻坚克难、锐意进取，坚决完成好全年各项目标和任务，为“十四五”高质量发展开好局、起好步。重点做好以下几方面工作：

#### 一、全面完成军工研制任务

充分发挥公司在动力系统研发设计、集成制造、设备配套、保障服务等综合优势，全力保证按期优质完成各型装备生产任务。

同时为研制新一代自主可控的燃气轮机、中高速柴油机以及综合电力系统等高性能动力装备提供强力支撑。持续提升军工核心能力，引领我国动力行业转型升级。

#### 二、强力推进自主创新

坚持科技创新、需求牵引，加强自主创新体系和能力建设，加强“卡脖子”环节攻关，基本实现核心零部件和关键设备自主可控。做好以两机专项为代表的重大工程，完善研发、设计、试验体系，发展系列化、谱系化的低中高速柴油机、燃气轮机等自主品牌，加强燃料电池、永磁推进电机、吊舱推进器等动力产品研制，加强电动锚绞机、货油泵、智能机舱等机电产品研制。

#### 三、大力推动绿色产业发展

围绕海洋强国、长江大保护等战略，加强绿色化、智能化动力机电产品研发，推进燃气轮机、电力推进系统、节能减排装置的扩大应用，加强燃料电池、贵金属和风电齿轮箱的产业化的高质量发展。

#### 四、全力提升管理能力和风险防控水平

切实履行证监会、国资委等关于上市公司规范管理要求，不断提高上市公司规范管理水平，适应新形势下的新规定，贯彻落实好公司发展战略和各项决策部署。认真对标世界一流，开展与国内外同行业知名公司对标，对典型产品开展质量、价格、生产周期等方面对标分析，查找差距，制定方案，加速提升。持续推进成本工程实施，降本增效，提高劳动生产率和市场竞争力。

同时，持续推进风险管理，加强相关业务市场、技术、生产交付、采购与供应链等方面的风险识别和管控。

## 五、全力提升质量发挥上市优势，推进动力板块整合

坚持以服务主责主业为中心不动摇，发挥动力业务资本运作平台作用，积极进取、不断革新。梳理所属七大动力板块业务，推动各业务板块深度整合，持续提升动力业务的综合实力、发展活力和市场竞争能力。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、行业风险

##### (1) 船舶行业

公司的民用船舶配套业务与全球航运业密切相关。今年以来，航运市场受世界政治经济形势动荡、全球疫情冲击、航运能力过剩等多方影响，全球新造船订单数量和价格受到一定冲击。

应对措施：面对外部的不确定性波动，公司经营部门认真研判，积极采取应对和防控措施，一是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；二是坚持技术引领，推动船舶产业转型升级，顺应绿色、智能、安全等趋势，持续开展产品的升级换代。三是集中力量开发市场增加订单，同时积极探索扩大柴油机附加产品和非柴油机产品业务，增加生产经营订单，保持公司充足生产经营任务。

##### (2) 汽车行业

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

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

#### 2、主要原材料价格波动风险

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

应对措施：公司已通过执行集中采购制度，继续实施价格联动机制协商调整销售价格及收款进度，加强成本控制等手段控制和缓解原材料价格波动对公司生产经营可能造成的不利影响。同时，积极践行生产者责任延伸责任制，有序推进铅循环经济体系的建立，在降低成本的同时，实

现绿色发展。

**(五) 其他**

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《中华人民共和国公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等法律、法规要求，在《公司章程》中对分红标准和比例进行明确，并在制定及执行过程中充分重视对投资者的合理投资回报，保持利润分配政策的连续性和稳定性，给予独立董事和中小股东充分表达意见和诉求渠道。

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告，中国动力 2020 年度实现归属于母公司股东的净利润为 542,857,007.05 元，其他综合收益结转留存收益 571,638.47 元，年初累计未分配利润为 5,597,938,013.63 元，扣除本年度计提的法定盈余公积 23,132,659.50 元，截至 2020 年 12 月 31 日止，公司累计未分配利润为 6,118,233,999.65 元。

按照《公司章程》和《公司 2018-2020 年股东回报规划》，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式向股东分配利润，公司以现金分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 30%。据此公司拟以截至 2020 年 12 月 31 日总股本 2,160,681,619 股为基数，向全体股东按照每 10 股派发现金股利人民币 0.76 元（含税），共计派发现金股利 164,211,803.04 元。

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

#### (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数	每 10 股派息数(元)	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的	占合并报表中归属于上

	(股)	(含税)		(含税)	公司普通股股东的净利润	上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2020 年	0	0	0	164,211,803.04	542,857,007.05	30.25
2019 年	0	0	0	499,888,238.04	991,122,501.34	50.44
2018 年	0	0	0	399,909,953.99	1,347,544,408.66	29.68

注:根据公司分红政策,2018 年度应分配股利为 404,263,322.60 元,扣除回购股份支付的现金后,应分配股利 4,353,369.21 元。以截至 2018 年末公司总股本 1,716,265,014 股测算,公司每股尚需分配股利 0.0025 元,鉴于实施利润分配需支付一定操作费用,为节省支出,公司 2018 年未进行上述结余利润的分配工作。2019 年度,公司通过股份回购方式将前次结余应分配金额进行权益分配。

### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	现金分红的金额	比例 (%)
2020 年	0	0
2019 年	499,888,238.04	100
2018 年	399,909,953.39	100

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

适用 不适用

## 二、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	承诺时间：2016年2月22日。	否	是		

			起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由相关研究所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由相关研究所承担。若因本公司或相关研究所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。					
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	承诺时间：2015 年 12 月 11 日； 承诺期	是	是			

		<p>同业竞争的解决措施如下：1、大连船用柴油机有限公司、上海大隆机器厂有限公司、陕西柴油机重工有限公司、青岛海西船舶柴油机科技有限公司、中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司、潍坊天泽新能源有限公司；风帆股份在其实现盈利后一年内收购 2、火炬能源贸易有限公司下属化学动力业务；风帆股份在该业务线正式投产并盈利后一年内收购除上述情形外，本次重组完成后，本公司及本公司下属企事业单位所从事的主营业务与风帆股份及其下属企业所从事的主营业务不构成现实及潜在同业竞争。二、本次重组完成后，如本公司及本公司下属企事业单位获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与风帆股份产生同业竞争的，本公司及本公司下属企事业单位将优先将上述新业务的商业机会提供给风帆股份进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给风帆股份的条件。三、如果风帆股份放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司下属企事业单位可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，风帆股份在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：1、风帆股份有权一次性或多次向本公司及本公司下属企事业单位收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；2、除收购外，风帆股份在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司下属企事业单位与上述业务相关的资产及/或业务。本承诺函自出具之日即取代本公司之前就风帆股份本次重大资产重组同业竞争相关事项作出的其他承诺。</p>	限：投产并盈利后一年内收购。				
解决同业竞争	中船重工集团	<p>关于避免与风帆股份同业竞争的补充承诺函：风帆股份拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金（以下简称“本次重组”）。本次重组完成后，本公司仍为风帆股份的控股股东。为保证风帆股份及其中小股东的合法权益，本公司出具了《关于避免与风帆股份有限公司同业竞争的承诺函》（以下简称“前次承诺函”）。为进一步明确注入程序及不能履约时的制约措施，本公司就避免与风帆股份同业竞争事项作出补充</p>	承诺时间：2016年2月22日； 承诺期限：本次	是	是		

			<p>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。</p> <p>二、若因本公司或本公司控制的企业违反前次承诺函及本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。</p>	<p>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的 12 个月内。</p>				
解决同业竞争	中船重工集团	<p>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</p>	<p>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</p>	是	是			

			<p>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。</p>	<p>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，中国重工集团将上述标的委托给上市公司或其下属子公司。</p>				
解决土地等产权瑕疵	七一一所	<p>关于国防专利证载权利人变更登记的承诺：齐耀重工将于取得军工四证后 12 个月内办理完成 2 项国防专利的证载权利人变更登记手续并获发相应的权属证书。如中国动力或齐耀重工因上述专利权属瑕疵问题受到任何损失，本公司将按照对齐耀重工的持股比例承担赔偿责任。</p>	<p>承诺时间：2017 年 8 月 10 日。承诺期限：齐耀重工将于取得军工四</p>	是	是			

				证后 12 个月内。				
股份限售	中船重工集团	1、本公司在本次重组中以资产认购取得的中国动力非公开发行的普通股，自发行结束之日起 36 个月内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。本次重组完成后 6 个月内如中国动力股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司普通股将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。2、对于本公司及其一致行动人在本次重组之前已经持有的中国动力的股份，继续遵守前次重组中本公司于 2015 年 8 月 31 日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》，并自本次重组完成之日起 12 个月内不得转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。3、本次重组结束后，本公司基于本次重组而享有的中国动力送红股、转增股本等股份，亦遵守上述限售期的约定。4、若本公司基于本次重组所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。承诺期限：（1）本次认购股份，重组实施完后 42 个月；（2）原持有股份，重组实施完后 12 个月。	是	是			
股份限售	中国重工	1、本公司在本次重组中以资产认购取得的中国动力非公开发行的普通股，自发行结束之日起 36 个月内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。本次重组完成后 6 个月内如中国动力股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司普通股将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。2、对于本公司在本次重组之前已经持有的中国动力的股份，继续遵守前次重组中本公司于 2015 年 8 月	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。承诺期限：（1）本次认购股份，	是	是			

			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。	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。				
股份限售	中国信达、太平国发	1、本公司在本次重组中以资产认购取得的中国动力非公开发行的普通股，若本公司取得该等新股时，持有用于认购该等普通股的标的公司的权益时间超过 12 个月的，则以该部分权益对应的上市公司普通股自本次发行完成日起 12 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让；若持有用于认购该等普通股的标的公司的权益时间不足 12 个月的，则该部分权益对应的上市公司普通股自本次发行完成日起 36 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让。但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。2、本公司在本次重组中以资产认购取得的中国动力非公开发行的可转换公司债券，若本公司取得该等可转换公司债券时，持有用于认购该等可转换公司债券的标的公司的权益时间超过 12 个月的，则以该部分权益对应的上市公司可转换公司债券自本次发行完成日起 12 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让；若持有用于认购该等可转换公司债券的标的公司的权益时间不足 12 个月的，则该部分权益对应的上市公司可转换公司债券自本次发行完成日起 36 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让。但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。3、本次重组结束后，本公司对取得的前述可转换公司债券实施转股的，转股取得的上市公司普通股亦遵循相应限售约定。	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。 承诺期限：重组实施完后 12 个月内。	是	是			

		<p>本公司基于本次重组而享有的中国动力送红股、转增股本等股份，亦遵守上述限售期的约定。4、若本公司基于本次重组所取得股份及/或可转换公司债券的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。</p>					
股份限售	中国华融、大连防务投资、中银投资、国家军民融合产业投资基金	<p>1、本公司在本次重组中以资产认购取得的公司非公开发行的普通股，若其取得公司本次发行新股时，持有用于认购该等普通股的标的公司的权益时间超过 12 个月的，则以该部分权益对应的公司普通股自本次发行完成日起 12 个月内不得转让。若持有用于认购该等普通股的标的公司的权益时间不足 12 个月的，则该部分权益对应的公司普通股自本次发行完成日起 36 个月内不得转让。但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。2、本次重组结束后，本公司基于本次重组而享有的中国动力送红股、转增股本等股份，亦遵守上述限售期的约定。3、若本公司基于本次重组所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。4、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。</p>	<p>承诺时间：2019 年 6 月 26 日。 承诺期限：重组实施完后 12 个月内。</p>	是	是		
其他	七〇三所	<p>关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与广瀚动力（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</p>	<p>承诺时间：2015 年 12 月 12 日。</p>	否	是		

		确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。					
其他	七〇三所	关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。	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	承诺时间：2015 年 12 月 12 日。	否	是		

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

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

		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。	限：相关政策出台之日起 12 个月内。				
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。	否	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	承诺时间：2016 年 2 月 22 日。承诺期限：相关政策出台之日	是	是		

		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。	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股权相关的审计、评估、尽职调查及履行	承诺时间：2019 年 6 月 26 日。承诺期限：在任一企业满足为其设定的注入中国动力的触发条件后，公司将在 12 个月内提议中国动力董事会审议相关资产的注入议案，并由中国	是	是		

		<p>相关法定义务和程序。四、针对上海大隆机器厂有限公司、潍坊天泽新能源有限公司、中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司、重庆清平机械有限责任公司，本公司承诺在中国动力同意接收委托的情况下，本公司或本公司控制的企业将把上述企业的经营管理权托管给中国动力或其下属子公司。五、本次重组完成后，如本公司及本公司下属企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与中国动力产生同业竞争的，本公司及本公司下属企业将优先将上述新业务的商业机会提供给中国动力进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给中国动力的条件。若中国动力放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司下属企业可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，中国动力在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：1、中国动力有权一次性或多次向本公司及本公司下属企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；2、除收购外，中国动力在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司下属企业与上述业务相关的资产及/或业务。若因本公司或本公司控制的企事业单位违反本承诺函项下承诺内容而导致中国动力受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。</p>	<p>动力董事会视具体情况决定是否提交中国动力股东大会表决。</p>				
--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--

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

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

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

适用  不适用

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，为了更准确的对金融工具中应收款项进行后续计量，进一步完善公司应收款项的风险管控措施，更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果，结合公司实际情况，对应收款项预期信用损失的会计估计进行变更。

本次会计估计变更经公司第七届董事会第二次会议审议通过，变更原因及影响说明具体详见

《中国动力关于会计估计变更的公告》（公告编号：2020-080）。

其他事项详见第十一节（五）44

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用  不适用

**(四) 其他说明**

适用  不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）

境内会计师事务所报酬	300
境内会计师事务所审计年限	1

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

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第六届董事会第四十四次会议和 2019 年度股东大会审议通过《关于聘任 2020 年度财务报表审计机构及内控审计机构的议案》。公司聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）对 2020 年度合并报表进行审计并出具审计报告，并对公司 2020 年度内部控制的有效性进行审计并出具审计报告，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### （一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十一、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

## 十二、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

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司召开第六届董事会第四十四次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划第二个行权期未达行权条件及注销部分股票期权的议案》	详见公司于2020年4月29日在上交所披露的《关于公司股票期权激励计划第二个行权期未达行权条件及注销部分股票期权的议案》
根据《公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的有关规定，公司注销574.7006万份。	详见公司于2020年9月16日在上交所披露的《关于部分股票期权注销完成的公告》

#### (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

### 十四、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

公司第六届董事会第四十四次董事会、2019年度股东大会审议通过了《关于2019年度日常关联交易执行情况及2020年度日常关联交易预计情况的议案》；现就2020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：

2019年度日常关联交易预计及执行情况单位：亿元

序号	关联交易类别	2020年预计交易金额	2020年实际交易金额
1	销售商品/提供劳务	160	65.86
2	采购商品/接受劳务	180	51.78
3	日关联存款最高额	170	72.06
4	日关联贷款最高额	160	79.67

5	其他关联交易	10	2.33
---	--------	----	------

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

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于2020年1月10日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《关于核准中国船舶重工集团动力股份有限公司向中国华融资产管理股份有限公司等发行股份、可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2019）2994号），核准公司向中国华融资产管理股份有限公司等8家单位发行普通股和可转换公司债券购买重组标的资产。截至2020年4月17日，公司本次重组标的资产过户事项已全部完成。	详见公司于2020年4月17日披露于上交所《中国动力关于公司重大资产重组之标的资产过户完成的公告》（公告编号：2020-016）
根据本次重组方案安排，公司在完成重组标的资产过户后，在中国登记结算有限责任公司为投资者（含关联方）办理股份和可转债登记事项。	详见公司于2020年5月16日披露于上交所《中国动力关于发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套金暨关联交易之发行结果暨股份变动和可转换公司债券登记完成的公告》（公告编号：2020-031）

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位:万元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
中国动力	公司本部	中国船舶集团	20,000	2020年6月1日	2020年6月1日	2020年年度股东大会	连带责任担保	否	否	0	否	是	控股股东
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						20,000							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						17,038.09							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						283,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						245,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						262,038.09							
担保总额占公司净资产的比例(%)						7.17							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						17,038.09							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）						17,038.09							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						无							
担保情况说明						经公司第六届董事会第四十四次会议和2019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。							

### （三） 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

##### （1）委托理财总体情况

适用 不适用

##### 其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三

中、四中、五中全会精神，坚持“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，积极服从服务于国家“坚决打赢脱贫攻坚战”战略部署，坚持“问题导向”和“精准施策”，多措并举，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈努力。按照中央和各级政府要求，通过强化扶持活动，搞好牵手致富、访贫问苦送温暖活动，到 2020 年末，实现帮扶村现有建档立卡贫困人口全部脱贫；持续巩固脱贫攻坚成果，大力推进乡村振兴。

## 2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

报告期内，公司及下属子公司总结以往经验，创新工作方式，开展多种形式的帮扶活动。突出扶志，增强他们发展的信心；突出产业扶贫，增强造血功能；突出扶头，重点提升村集体班子的能力；通过强化资金管理，将扶贫资金及时地运用到扶贫工作中去，严格按照要求使用扶贫资金；通过强化工作责任，做好调查研究，熟悉各方面的情况，掌握第一手资料，倾听群众的呼声，真心实意、一心一意地帮助群众办实事。

### （1）为贫困户增收，深化巩固“两不愁，三保障”

1) 积极推进沙梨产业发展，宜昌船柴投入资金并利用网络等手段帮助贫困户开拓沙梨销售渠道，销售沙梨近 4 万斤，为村集体增加了收入。

2) 风帆公司推进县资产收益分红、光伏分红、瀛源资金分红，唐龙集团投资分红，杜绝以往不劳而获的分红方式，改为按劳分配，促进贫困户主动参与村内公益劳动，按劳取酬，分红收益覆盖所有建档立卡贫困户。

3) 风帆公司大力推进公益岗的设置，为有劳动力的贫困户安置公益岗位，以自己的劳动获取收入，2020 年为 18 户贫困户设置公益岗，帮助他们以力所能及的劳动增收致富。

4) 风帆公司工作队积极建设东杨庄村农业合作社，合作社成立的宗旨是通过拉动销售的方式，促进村内种植产业结构调整，鼓励村民勤劳致富，帮扶贫困户尽快脱贫。合作社项目田间操作全部由有劳动力的贫困户负责，不仅增加了贫困户的家庭收入，提升了劳作意识，而且增加了村集体收入，为村内建设提供了有力保证。

### （2）村容村貌焕然一新

1) 目前东杨庄村内设有垃圾中收集点和便民垃圾箱，配置固定保洁员，垃圾定期清运，村内环境卫生条件全面提升。

2) 进一步完善了村委会附属设施建设，建立健全了村卫生所及相关设施，完成了村公共厕所

建设，建立的农村书屋，村集体设施基本建立健全。

3) 积极与县武装部沟通联系，完成了两条田间公路建设、一座危桥重建工作，完善了村内道路、桥梁的建设，改善了村民居住环境，消除了安全隐患。

### (3) 持续加强学习宣传工作

1) 驻村工作队员积极宣传党的政策，多次召集村两委干部、村民代表、党员深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大、十九届二中、三中、四中、五中全会精神，重点学习贯彻习近平总书记关于扶贫脱贫工作的重要论述。

2) 加强与村内贫困户交流与沟通，每月至少到贫困户家中走访一次，记录核实月收入情况，了解“两不愁，三保障”情况，向他们宣传党中央、国务院和省委省政府关于脱贫攻坚各项政策，协调解决实际困难，实施“暖心工程”，得到了广大贫困户的一致认可。

3) 注重扶贫同扶志、扶智相结合，通过宣传教育和感情沟通等方式做好贫困户的思想工作，帮助贫困户开拓思路，谋划致富途径，提升劳动技能，激发摆脱贫困的内生动力。

### 3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	122.48
2. 物资折款	134.30
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	38
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1
1.3 产业扶贫项目投入金额	182.90
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	6
2. 转移就业脱贫	
2.1 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	17
3. 教育脱贫	
其中：3.1 资助贫困学生投入金额	0.5
3.2 资助贫困学生人数（人）	31
3.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0.9

4.健康扶贫	
其中：4.1贫困地区医疗卫生资源投入金额	1.38
5.生态保护扶贫	
其中：5.1项目名称	<input checked="" type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input type="checkbox"/> 其他
5.2 投入金额	0.63
6.社会扶贫	
6.1 定点扶贫工作投入金额	48.45
7.其他项目	
7.2 投入金额	22.02
7.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	3

#### 4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

2021年，公司扶贫计划主要以稳定脱贫户现有收入和待遇为主，将产业引进和农村发展规划相结合，继续尝试引进具有发展潜力的项目，大力培育农业经济发展新业态。同时，加大教育培训力度，因户施策、因人施策开展技术培训。积极响应国家号召，确保脱贫不返贫，助力实现乡村振兴。

#### (二) 社会责任工作情况

适用 不适用

详见公司2021年4月30日披露于上交所的《中国动力2020年企业社会责任报告》。

#### (三) 环境信息情况

##### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重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

2020年度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) 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 苯	有组织排	3	C区	1.34mg/m <sup>3</sup>	无	6mg/m <sup>3</sup>	/

气		放						
	甲苯			C 区	16.3mg/m <sup>3</sup>	无	40mg/m <sup>3</sup>	/
	二甲苯		C 区	13.4mg/m <sup>3</sup>	无	70mg/m <sup>3</sup>	/	
	颗粒物	有组织排放	2	C 区	2.9mg/m <sup>3</sup>	无	100mg/m <sup>3</sup>	/
	酸雾	有组织排放	1	A 区	4mg/m <sup>3</sup>	无	100mg/m <sup>3</sup>	/
废水	石油类	间断排放	3	A、B、C 区污水总排口	0.06mg/m <sup>3</sup>	无	20mg/m <sup>3</sup>	/
	化学需氧量				57mg/m <sup>3</sup>	无	500mg/L	/
	阴离子表面活性剂				0.158mg/m <sup>3</sup>	无	20mg/L	/
	悬浮物				38mg/m <sup>3</sup>	无	400mg/L	/

## 2) 风帆公司徐水高新电源分公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放 方式	排放 口数 量	分布 情况	排放浓度 和总量	超标 情况	污染物排 放标准	核定的排放 总量
废气	铅烟尘	有组 织排 放	22	12	浓度 0.074mg/m <sup>3</sup> 总量 0.129t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.61377t/a
	硫酸雾			10	浓度 0.412 mg/m <sup>3</sup> 总量 0	无	5mg/m <sup>3</sup>	——
	二氧化硫			0	浓度 —— 总量 ——	无	10mg/m <sup>3</sup>	——
废水	铅	间 断 排 放	1	厂区 排口 入产 业园 区污 水处 理厂	浓度 0.194mg/L 总量 0.026679t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.051028t /a
	COD				浓度 37.1 mg/L 总量 4.7499t/a	无	150mg/L	10.173t/a
	氨氮				浓度 2.42 mg/L 总量 0.39579t/a	无	30mg/L	0.986t/a

## 3) 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 0.033 mg/m <sup>3</sup> 总量 0.025 t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.215 t/a
	硫酸雾			4	浓度 0.14 mg/m <sup>3</sup> 总量 0.18 t/a	无	5mg/m <sup>3</sup>	0.206 t/a
	二氧化硫			1	浓度 0 mg/m <sup>3</sup> 总量 0 t/a	无	10mg/m <sup>3</sup>	1.344 t/a
废水	铅	间 断 排 放	1	厂区排 口入徐 水区污 水处理 厂	浓度 0.065mg/L 总量 0.004 t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.017 t/a
	COD				浓度 11.4mg/L 总量 0.706 t/a	无	150mg/L	2 t/a
	氨氮				浓度 0.084mg/L 总量 0.033 t/a	无	30mg/L	0.083 t/a

## 4) 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: 0.085mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.152t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.476t/a
	硫酸雾			18	浓度: 0.46mg/m <sup>3</sup> 总量: ——	无	5mg/m <sup>3</sup>	——
	二氧化硫			3	浓度: 0.25 mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.053t/a	无	10mg/m <sup>3</sup>	0.3085t/a
废水	铅	间 断 排 放	1	厂区排 口入清 苑区污 水处理 厂	浓度: 0.135mg/L 总量: 0.0136t/a	无	0.5mg/L	0.0401t/a
	COD				浓度: 17.25mg/L 总量: 1.734t/a	无	150mg/L	8.817t/a
	氨氮				浓度: 2.0mg/L 总量: 0.203t/a	无	30mg/L	0.359t/a

## 5) 风帆公司清苑有色分公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放 方式	排放口 数量	分布 情况	排放浓度 和总量	超标 情况	污染物排 放标准	核定的排 放总量
废气	铅烟尘	有组 织排 放	3 个	1	浓度:0.026 mg/m <sup>3</sup> 总量:0.020 t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.108t/a
	氮氧化物			1	浓度:2.812 mg/m <sup>3</sup> 总量:3.121 t/a	无	400mg/m <sup>3</sup>	3.377t/a
	二氧化硫			1	浓度:7.515 mg/m <sup>3</sup>	无	400mg/m <sup>3</sup>	2.538t/a

					总量:0.666 t/a			
--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

## 6) 风帆公司唐山宏文公司

主要污染物及特征 污染物名称		排放方 式	排放 口数 量	分布 情况	排放浓度 和总量	超标 情况	污染物排 放标准	核定的排 放总量
废气	铅烟尘	有组织 排放	57	18	浓度 0.1323 mg/m <sup>3</sup> 总量 0.143t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.144t/a
	硫酸雾			39	浓度 2.498 mg/m <sup>3</sup> 总量 2.2754t/a	无	5mg/m <sup>3</sup>	—
废水	铅	直接排 放	1	厂区排 口入石 榴河	浓度 0.029mg/L 总量 0.0048 t/a	无	0.1mg/m <sup>3</sup>	0.012t/a
	COD				浓度 17.102mg/L 总量 1.2327 t/a	无	50mg/L	6.32t/a
	氨氮				浓度 0.680mg/L 总量 0.052 t/a	无	8mg/L	2.1t/a

## 7) 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: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.05t/a	无	0.5 mg/m <sup>3</sup>	0.192t/a
	硫酸雾			3	浓度: 0.37 mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.195t/a	无	5 mg/m <sup>3</sup>	0.802t/a
	二氧化硫			2	浓度: 15 mg/m <sup>3</sup> 总 量: 0.109t/a	无	550 mg/m <sup>3</sup>	0.408t/a
废水	铅	间 接 排 放	3	排入 园区 排污 口	浓度: 0.001mg/L 总量: 0.0007t/a	无	0.1mg/L	0.00262t/a
	COD				浓度: 30mg/L 总量: 0.774t/a	无	50mg/L	2.913t/a
	氨氮				浓度: 0.05mg/L 总量: 0.025t/a	无	8mg/L	0.0842t/a

## 8) 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: 3.45mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.555t/a	无	30mg/m <sup>3</sup>	1.31t/a
	非甲烷总烃			2	浓度: 1.825mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.113t/a	无	80mg/m <sup>3</sup>	0.81t/a
	甲苯				浓度: 0.0468mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.00098t/a	无	甲苯和二 甲苯合计	0.026t/a
	二甲苯				浓度: 0.1407mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.00294t/a	无	40mg/m <sup>3</sup>	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: 92.5mg/L 总量: 0.617t/a	无	500mg/L	1.06t/a
	氨氮				浓度: 17.63mg/L 总量: 0.056t/a	无	30mg/L	0.078t/a
	总镍				浓度: 0.395mg/L 总量: 0.0004t/a	无	1.0mg/L	0.003t/a
	总铬				浓度: 0.147mg/L 总量: 0.00006t/a	无	1.5mg/L	0.005t/a
	六价铬				浓度: 0.045mg/L 总量: 0.000002t/a	无	0.5mg/L	0.001t/a

## 9) 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	128	57	浓度: 0.149 mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.259 t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.593t/a
	硫酸雾			62	浓度: 0.58 mg/m <sup>3</sup> 总量: 0	无	5mg/m <sup>3</sup>	---
	二氧化硫			9	浓度: 0 总量: 0	无	50mg/m <sup>3</sup>	---
废水	铅	间接排放	2	分别排入市政管网和雨水管网	浓度: 0.2 mg/L 总量: 0.017 t/a	无	0.5mg/L	0.4744t/a
	COD				浓度: 12 mg/L 总量: 0.94 t/a	无	70mg/L	177.9t/a
	氨氮				浓度: 0.248 mg/L 总量: 0.077 t/a	无	10mg/L	35.58t/a

## 10) 青岛海西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	烟粉尘	有 组 织 排 放	5	5	8 mg/m <sup>3</sup> 2.286 吨	无	10mg/ m <sup>3</sup>	/
	氮氧化物		2	2	90mg/m <sup>3</sup> 9.54 吨	无	100mg/ m <sup>3</sup>	/
	二氧化硫		2	2	2mg/m <sup>3</sup> 0.8482 吨	无	50mg/ m <sup>3</sup>	/
	苯	有 组 织 排 放	1	1	0 mg/m <sup>3</sup> 0 吨	无	1mg/m <sup>3</sup>	/
	甲苯				0.018mg/m <sup>3</sup> 0.007 吨		5mg/m <sup>3</sup>	/
	二甲苯				0.205mg/m <sup>3</sup> 0.018 吨		15mg/ m <sup>3</sup>	/
	非甲烷总烃				12.9 mg/m <sup>3</sup> 0.3501 吨		70mg/ m <sup>3</sup>	/
废水	COD	间 断 排 放	1	1	22.1mg/L 3.768 吨	无	500mg/ L	/
	氨氮				0.79mg/L 0.135 吨	无	45mg/L	/
	总磷				0.142mg/L 0.024 吨	无	8mg/L	/

## 11) 大连船用柴油机有限公司

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	2.16 mg/m <sup>3</sup> 0.1928t	无	80mg/m <sup>3</sup>	无
	二氧化硫				3 mg/m <sup>3</sup> 0.0507t	无	400mg/m <sup>3</sup>	0.8t/a
	氮氧化物				99 mg/m <sup>3</sup> 0.1071t	无	400mg/m <sup>3</sup>	0.3t/a
	苯	1	1	0.0049 mg/m <sup>3</sup> 0.01424 t	无	1mg/m <sup>3</sup>	无	

	甲苯				0.0089 mg/m <sup>3</sup> 0.02592 t	无	10mg/m <sup>3</sup>	无
	二甲苯				0.016 mg/m <sup>3</sup> 0.0492 t	无	10mg/m <sup>3</sup>	无
	非甲烷总 烃				6.95 mg/m <sup>3</sup>	无	70 mg/m <sup>3</sup>	无
废水	COD	间断 排放	1	大连船 舶重工 三工场 污水处 理站	26mg/L 0.8218 t	无	50 mg/L	2.3t/a
	氨氮				0.3 mg/L 0.1764 t	无	10mg/L	0.4t/a
	总磷				0.1 mg/L 0.005 t	无	0.5mg/L	无

## 12) 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	烟粉尘	有组 织排 放	11	钢构 厂、铸 造厂	26.29mg/m <sup>3</sup> (均 值) 22.802t/a	无	100mg/Nm <sup>3</sup> (炉窑) 120mg/Nm <sup>3</sup>	42.5t/a
	氮氧化物		3	3个热 处理窑	未检测 2.167 t/a	无	240mg/Nm <sup>3</sup>	11.41t/a
	二氧化硫		3	3个热 处理窑	未检测 0.791t/a	无	550mg/Nm <sup>3</sup>	6.61t/a
	苯	有组 织排 放	3	3个油 漆废气 排放点	0.0912 mg/m <sup>3</sup> /	无	12mg/Nm <sup>3</sup>	
	甲苯				/		/	/
	二甲苯				ND		/	/

	Vocs				/	无	120mg/Nm <sup>3</sup>	/
	非甲烷总 烃		3		1.02mg/m <sup>3</sup> 0.25 t/a	无	/	/
废水	COD	连续 排放	1	总废水 口	7.38mg/m <sup>3</sup> 4.931t/a	无	500mg/m <sup>3</sup>	37.43t/a
	氨氮	/间 断排 放			0.13mg/m <sup>3</sup> 0.087t/a	无	50mg/m <sup>3</sup>	0.19t/a
	总磷				0.14mg/m <sup>3</sup> 0.093t/a	无	/	无

注：二氧化硫和氮氧化物的排放量用产排污系数法计算所得，主要是铸钢车间柴油烘炉、天然气管道、叉车、在线监测数据等产生。废水排放浓度以污水处理厂浓度为准。油漆废气的苯、甲苯、二甲苯根据监测数据计算几乎为零。

### 13) 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	1	燃油锅炉共一个烟囱	56mg/m <sup>3</sup> 0.11t	无	200mg/m <sup>3</sup>	0.25t/a
	烟粉尘				20.0 mg/m <sup>3</sup> 0.19t	无	30mg/m <sup>3</sup>	0.37t/a
废水	氨氮	间断排放	3	厂区南、北电镀厂房各有一个对外排放口	0.05 mg/L 0.01t	无	15mg/L	0.48t/a
	COD				9.5mg/L 1.9t	无	100mg/L	5.54t/a
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	178t	无	/	200t/a
	其他废物				46.87t		/	50t/a

## 14) 青岛海西重机有限责任公司

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	颗粒物	有组 织排 放	8	预处理 车间、 喷涂车 间	4.8mg/m <sup>3</sup> 2174.69kg/a	无	10mg/m <sup>3</sup>	/
	苯				0.018mg/m <sup>3</sup> 14.27kg/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	/
	甲苯				0.12mg/m <sup>3</sup> 142.34kg/a	无	5mg/m <sup>3</sup>	/
	二甲苯				9.5mg/m <sup>3</sup> 315.01kg/a	无	15mg/m <sup>3</sup>	/
	VOCs				15.7mg/m <sup>3</sup> 619.42kg/a	无	70mg/m <sup>3</sup>	/
废水	悬浮物	间断 排放	1	办公楼 一楼外 侧	9mg/L 312.65kg/a	无	250mg/L	/
	BOD(生化 需氧量)				3.3mg/L 114.64kg/a	无	150mg/L	/
	COD(化学 需氧量)				12mg/L 416.87kg/a	无	300mg/L	/
	石油类				0.06g/L 2.08kg/a	无	10mg/L	/
	氨氮				0.432mg/L 15.01kg/a	无	25mg/L	/

## 15) 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	<3mg/m <sup>3</sup> 0.1593t/a	无	20mg/m <sup>3</sup>	13.08t/a
	氮氧化物			4	72.5mg/m <sup>3</sup> 0.86t/a	无	80mg/m <sup>3</sup>	39.24t/a
	烟(粉)尘			9	11.28mg/m <sup>3</sup> 9.3012t/a	无	120mg/m <sup>3</sup>	25.24t/a
废水	COD	间断 排放	1	厂内综合 污水处理 站	22.65mg/L 8.8652t/a	无	500mg/L	135t/a
	氨氮				2.184mg/L 0.554t/a	无	25mg/L	12t/a

## 16) 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	36	厂区焊接车间、抛丸清理机所在车间、发动机试机台位、喷漆间、表面处理车间	7.6 mg/m <sup>3</sup> 0.5312t/a	无	10mg/m <sup>3</sup>	/
	氮氧化物				50 mg/m <sup>3</sup> 1.246 t/a	无	80mg/m <sup>3</sup>	1.703
	二氧化硫				23 mg/m <sup>3</sup> 0.229 t/a	无	50mg/m <sup>3</sup>	0.547
	非甲烷总烃				13.3 mg/m <sup>3</sup> 1.1409 t/a	无	50mg/m <sup>3</sup>	1.803
	二甲苯				1.196 mg/m <sup>3</sup> 0.0211 t/a	无	20mg/m <sup>3</sup>	
	硫酸雾				1.63 mg/m <sup>3</sup> 0.2233 t/a	无	10mg/m <sup>3</sup>	/
	氯化氢				1.27 mg/m <sup>3</sup> 0.0594 t/a	无	10mg/m <sup>3</sup>	/
废水	COD	间断排放	1	厂区工业废水处理站总排口	24 mg/L 0.1477 t/a	无	500mg/L	7.524
	氨氮				2.26mg/L 0.0141 t/a	无	25mg/L	0.9064
	pH				7.82 /	无	6-9	/
	石油类				1.38mg/L 0.00857t/a	无	20mg/L	/
	悬浮物				13.7mg/L 0.0851 t/a	无	400mg/L	/

## (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《突发环境事件应急预案》，针对废气、废水、噪声、油烟等污染物，设置监测点，定时检测，实时监控，在确保达标排放的同时提高公司应对涉及公共安全的突发环境事件的能力。

与此同时，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、不断完善环境监测计划，监督各生产单元的环境排放情况，并在国家重点监控企业自行监测及信息发布平台公示企业基础信息、污染排放点位、自行监测计划和年度环境监测报告等。

#### (6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

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. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

### 4. 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) 其他说明

适用 不适用

**十八、可转换公司债券情况**

√适用 □不适用

**(一) 转债发行情况**

√适用 □不适用

(1) 2020年5月13日,公司通过发行普通股和可转换公司债券向中船重工集团、中国重工、中国信达、太平国发、中国华融、大连防务投资、国家军民融合产业投资基金、中银投资发行普通股和可转换公司债券购买其持有的广瀚动力7.79%股权、长海电推8.42%股权、中国船柴47.82%股权、武汉船机44.94%股权、河柴重工26.47%股权、陕柴重工35.29%股权、重齿公司48.44%股权。

本次定向可转债债券代码:110807,债券简称:动力定01。公司向中国信达发行6,000,000张可转换公司债券、向太平国发发行425,000张可转换公司债券,合计发行6,425,000张可转换公司债券,发行价格为每张人民币100元,募集资金总额为642,500,000元。本次定向可转债已于2020年5月13日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完相关登记手续。

(2) 2020年9月9日,公司通过发行可转换公司债券向35名投资者募集配套资金15亿元。

本次定向可转债债券代码:110808,债券简称:动力定02。公司向35名投资者合计发行1,500万张可转换公司债券,发行价格为每张人民币100元,募集资金总额为15亿元。本次定向可转债已于2020年9月9日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完相关登记手续。

**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	动力定 01、动力定 02	
期末转债持有人数	37	
本公司转债的担保人	不适用	
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	600,000,000	28.00%
创金合信基金管理有限公司	71,000,000	3.31%
上海山财企业发展有限公司	62,000,000	2.89%
北信瑞丰基金管理有限公司	62,000,000	2.89%
西南证券股份有限公司	62,000,000	2.89%
国信证券股份有限公司	62,000,000	2.89%
华能贵诚信托有限公司	62,000,000	2.89%
汇安基金管理有限责任公司	62,000,000	2.89%
江苏靖江农村商业银行股份有限公司	62,000,000	2.89%
民生加银基金管理有限公司	62,000,000	2.89%

财通基金管理有限公司	62,000,000	2.89%
华泰证券股份有限公司	62,000,000	2.89%
浙商证券股份有限公司	62,000,000	2.89%
西部证券股份有限公司	62,000,000	2.89%
广发证券股份有限公司	62,000,000	2.89%
国联证券股份有限公司	62,000,000	2.89%
华龙证券股份有限公司	62,000,000	2.89%
富国资产管理（上海）有限公司	62,000,000	2.89%
华西证券股份有限公司	62,000,000	2.89%
太平国发	42,500,000	1.98%
万联证券股份有限公司	41,000,000	1.91%
上海添增投资管理有限公司	41,000,000	1.91%
青岛以太投资管理有限公司	41,000,000	1.91%
广州金控资本管理有限公司	37,000,000	1.73%
北京东富金泓投资管理中心（有限合伙）	28,000,000	1.31%
中泰证券（上海）资产管理有限公司	27,000,000	1.26%
青岛城投金融控股集团有限公司	24,000,000	1.12%
诺德基金管理有限公司	24,000,000	1.12%
恒泰证券股份有限公司	20,000,000	0.93%

**(三) 报告期转债变动情况**

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

**(四) 转股价格历次调整情况**

□适用 √不适用

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

□适用 √不适用

**(六) 转债其他情况说明**

□适用 √不适用

**第六节 普通股股份变动及股东情况****一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前	本次变动增减（+，-）	本次变动后
--	-------	-------------	-------

	数量	比例(%)	发行新股	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	825,167,394	48.68%	465,685,657	465,685,657	1,290,853,051	59.75%
1、国有法人持股	825,167,394	48.68%	365,909,412	365,909,412	1,191,076,806	55.13%
2、其他内资持股			99,776,245	99,776,245	99,776,245	4.62%
其中：境内非国有法人持股			99,776,245	99,776,245	99,776,245	4.62%
二、无限售条件流通股份	869,828,568	51.32%			869,828,568	40.25%
1、人民币普通股	869,828,568	51.32%			869,828,568	40.25%
三、普通股股份总数	1,694,995,962	100.00%	465,685,657	465,685,657	2,160,681,619	100.00%

## 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2020年5月14日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。公司关于发行普通股和可转换公司债券购买资产事项已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕，本次非公开发行新股数量为465,685,657股（其中限售流通股数量为465,685,657股）。

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

适用 不适用

主要财务指标	2020年	2019年
基本每股收益（元/股）	0.28	0.58
每股净资产（元/股）	16.56	16.12

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中船重工集团	298,134,119	265,444,054	563,578,173	因参与公司本次重大资产重组，其新认购的公司股份和原持有的公司股份，均遵守 2019 年 6 月 26 日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》中的限售承诺	注释 1
中国重工	350,940,016	103,790,984	454,731,000	因参与公司本次重大资产重组，其新认购的公司股份和原持有的公司股份，均遵守 2019 年 6 月 26 日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》中的限售承诺	注释 2
七〇三所	35,077,022	0	35,077,022	因中船重工集团参与公司重大资产重组，作为中船重工集团一致行动人，按照相关限售承诺，其原持有股份自 2020 年 5 月 13 日起 12 个月内不得转让	2021 年 5 月 13 日
七〇四所	43,435,898	0	43,435,898	因中船重工集团参与公司重大资产重组，作为中船重工集团一致行动人，按照相关限售承诺，其原持有股份自 2020 年 5 月 13 日起 12 个月内不得转让	2021 年 5 月 13 日
七一一所	38,747,014	0	38,747,014	因中船重工集团参与公司重大资产重组，作为中船重工集团一致行动人，按照相关限售承诺，其原持有股份自 2020 年 5 月 13 日起 12 个月内不得转让	2021 年 5 月 13 日
七一二所	40,148,188	0	40,148,188	因中船重工集团参与公司重大资产重组，作为中船重工集团一致行动人，按照相关限售承诺，其原持有股份自 2020 年 5 月 13 日起 12 个月内不得转让	2021 年 5 月 13 日
七一九所	12,211,616	0	12,211,616	因中船重工集团参与公司重大资产重组，作为中船重工集团一致行动人，按照相关限售承诺，其原持有股份自 2020 年 5 月 13 日起 12 个月内不得转让	2021 年 5 月 13 日
风帆集团	3,139,476	9,280,000	12,419,476	因中船重工集团参与公司重大资产重组，作为中船重工集团一致行动人，按照相关限售承诺，其原持有股份自 2020 年 5 月 13 日起 12 个月内不得转让	2021 年 5 月 13 日
中船投资	3,334,045	27,674,301	31,008,346	因中船重工集团参与公司重大资产重组，作为中船重工集团一致行动人，按照相关限售承诺，其原持有股份自 2020 年 5 月 13 日起 12 个月内不得转让	2021 年 5 月 13 日
中国信达	0	118,081,403	118,081,403	参与公司重大资产重组，认购公司非公开发行股份	2021 年 5 月 13 日
太平国发	0	10,375,798	10,375,798	参与公司重大资产重组，认购公司非公开发行股份	2021 年 5 月

					13 日
中国华融	0	40,169,721	40,169,721	参与公司重大资产重组，认购公司非公开发行股份	2021 年 5 月 13 日
大连防务 投资	0	99,776,245	99,776,245	参与公司重大资产重组，认购公司非公开发行股份	2021 年 5 月 13 日
国家军民 融合产业 投资基金	0	39,404,782	39,404,782	参与公司重大资产重组，认购公司非公开发行股份	2021 年 5 月 13 日
中银投资	0	24,627,989	24,627,989	参与公司重大资产重组，认购公司非公开发行股份	2021 年 5 月 13 日
合计	825,167,394	738,625,277	1,563,792,671	/	/

**注释 1:** 按照 2019 年 6 月 26 日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》中的限售承诺，中船重工集团原持有股份 534,119,438 股，自本次重大资产重组完成后 12 个月内不得转让，故解除限售日为 2021 年 5 月 13 日；中船重工集团本次新认购股份 29,458,735 股，锁定期为 36 个月，同时因公司股价本次自重组完成后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，因此中国船重工集团本次新认购股份锁定期在原 36 个月基础上自动延长 6 个月，故解除限售日为 2023 年 11 月 13 日。

**注释 2:** 按照 2019 年 6 月 26 日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》中的限售承诺，中国重工原持有股份 350,940,016 股，自本次重大资产重组完成后 12 个月内不得转让，故解除限售日为 2021 年 5 月 13 日；中国重工本次新认购股份 103,790,984 股，锁定期为 36 个月，同时因公司股价本次自重组完成后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，因此中国重工本次新认购股份锁定期在原 36 个月基础上自动延长 6 个月，故解除限售日为 2023 年 11 月 13 日。

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
普通股股票	2020年5 月13日	20.23	465,685,657	2020年5 月13日	465,685,657	-
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
定向可转换公司 债券(动力定01)	2020年5 月13日	100	6,425,000	2020年5 月13日	6,425,000	2025年5 月12日
定向可转换公司 债券(动力定02)	2020年9 月9日	100	15,000,000	2020年9 月9日	15,000,000	2026年9 月8日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

定向可转换公司债券（动力定01）利率：

第一年 0.5%、第二年 1%、第三年 1.5%、第四年 2%、第五年 2.5%

定向可转换公司债券（动力定02）利率：

第一年 0.2%、第二年 0.4%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 1.8%、第六年 2.0%

### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

2020年1月10日，公司关于发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会核准批复。具体内容详见公司2020年1月11日披露于上交所（www.sse.com.cn）的《中国动力关于发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会核准批复的公告》（2020-002号）。

收到中国证监会批复后，中国动力积极推动相关标的资产的交割工作。中国动力分别向交易对方中国华融、大连防务投资、国家军民融合产业投资基金、中银投资、中国信达、太平国发、中船重工集团、中国重工发行普通股和可转换公司债券购买其持有的广瀚动力 7.79%股权、长海电推 8.42%股权、中国船柴 47.82%股权、武汉船机 44.94%股权、河柴重工 26.47%股权、陕柴重工 35.29%股权、重齿公司 48.44%股权。

截止报告披露日，上述子公司股权交割及对应股票和可转换公司债券登记事项已办理完成，具体股本变动情况详见《中国动力重大资产重组之标的资产过户完成的公告》（2020-016号）。

### (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	43,798
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	41,854

#### (二) 截止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		563,578,173	26.08	563,578,173	无	0	国有法人
中国船舶重工股份有限公司		454,731,000	21.05	454,731,000	无	0	国有法人
中国信达资产管理股份有限公司	118,081,403	118,081,403	5.47	118,081,403	未知	-	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		100,666,107	4.66		未知	-	境内非国有法人
深圳新华富时—中信银行—国投泰康信托—国投泰康信托金雕 399 号单一资金信托		100,661,073	4.66		未知	-	境内非国有法人
军民融合海洋防务（大连）产业投资企业（有限合伙）	99,776,245	99,776,245	4.62	99,776,245	未知	-	境内非国有法人
中国证券金融股份有限公司		51,989,343	2.41		未知	-	未知
长信基金—浦发银行—聚富 8 号资产管理计划		45,532,925	2.11		未知	-	境内非国有法人

中国船舶重工集团公司第七〇四研究所		43,435,898	2.01	43,435,898	无	0	国有法人
中国华融资产管理股份有限公司	40,169,721	40,169,721	1.86	40,169,721	未知	-	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				
深圳市红塔资产—中信银行—中信信托—中信·宏商金融投资项目 1601 期单一资金信托	100,666,107	人民币普通股	100,666,107				
深圳新华富时—中信银行—国投泰康信托—国投泰康信托金雕 399 号单一资金信托	100,661,073	人民币普通股	100,661,073				
中国证券金融股份有限公司	51,989,343	人民币普通股	51,989,343				
长信基金—浦发银行—聚富 8 号资产管理计划	45,532,925	人民币普通股	45,532,925				
富诚海富通资产—民生银行—五矿信托—民生保腾投资集合资金信托计划	9,104,251	人民币普通股	9,104,251				
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	8,602,979	人民币普通股	8,602,979				
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	6,144,884	人民币普通股	6,144,884				
俞国骅	5,671,309	人民币普通股	5,671,309				
富诚海富通资管—宁波银行—上海东兴投资控股发展有限公司	4,552,124	人民币普通股	4,552,124				
周永成	3,266,800	人民币普通股	3,266,800				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人						

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	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	-------	----------------	------

		售条件股份数量	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国船舶重工集团有限公司	563,578,173	注释 3	563,578,173	自发行结束之日起原持有股份 12 个月内不得转让; 新认购股份 36 个月内不得转让, 且重组完成后 6 个月内中国动力股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价, 锁定期自动延长 6 个月
2	中国船舶重工股份有限公司	454,731,000	注释 4	454,731,000	自发行结束之日起原持有股份 12 个月内不得转让; 新认购股份 36 个月内不得转让, 且重组完成后 6 个月内中国动力股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价, 锁定期自动延长 6 个月
3	中国信达资产管理股份有限公司	118,081,403	2021 年 5 月 13 日	118,081,403	自本次重组发行结束之日起 12 个月内不得转让
4	军民融合海洋防务(大连)产业投资企业(有限合伙)	99,776,245	2021 年 5 月 13 日	99,776,245	自本次重组发行结束之日起 12 个月内不得转让
5	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	43,435,898	2021 年 5 月 13 日	43,435,898	自本次重组发行结束之日起 12 个月内, 原持有股份不得转让
6	中国华融资产管理股份有限公司	40,169,721	2021 年 5 月 13 日	40,169,721	自本次重组发行结束之日起 12 个月内不得转让
7	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	40,148,188	2021 年 5 月 13 日	40,148,188	自本次重组发行结束之日起 12 个月内, 原持有股份不得转让
8	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	39,404,782	2021 年 5 月 13 日	39,404,782	自本次重组发行结束之日起 12 个月内不得转让
9	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	38,747,014	2021 年 5 月 13 日	38,747,014	自本次重组发行结束之日起 12 个月内, 原持有股份不得转让
10	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	35,077,022	2021 年 5 月 13 日	35,077,022	自本次重组发行结束之日起 12 个月内, 原持有股份不得转让

上述股东关联关系或一致行动的说明	中国重工、七〇四所、七一二所、七一一所、七〇三所均为中船重工集团的控股法人单位，属于公司控股股东中船重工的一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
------------------	---

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

□适用 √不适用

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	中国船舶重工集团有限公司
成立日期	1999 年 06 月 29 日
主要经营业务	以舰船等海洋防务装备、水下攻防装备及其配套装备为主的各类军品科研生产经营服务和军品贸易；船舶、海洋工程等民用海洋装备及其配套设备设计、制造、销售、改装与维修；动力机电装备、智能装备、电子信息、环境工程、新材料以及其它民用和工业用装备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展核动力及涉核装备、新能源、医疗健康设备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展金融、证券、保险、租赁等生产性现代服务业；船用技术、设备转化为其它领域技术、设备的技术开发；工程勘察设计、承包、施工、设备安装、监理；资本投资、经营管理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；物流与物资贸易；物业管理；进出口业务；国际工程承包。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股上市公司：中国重工（601989）、中国海防（600764）、中国应急（300527）、久之洋（300516）。
其他情况说明	无

**2 自然人**

□适用 √不适用

**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**

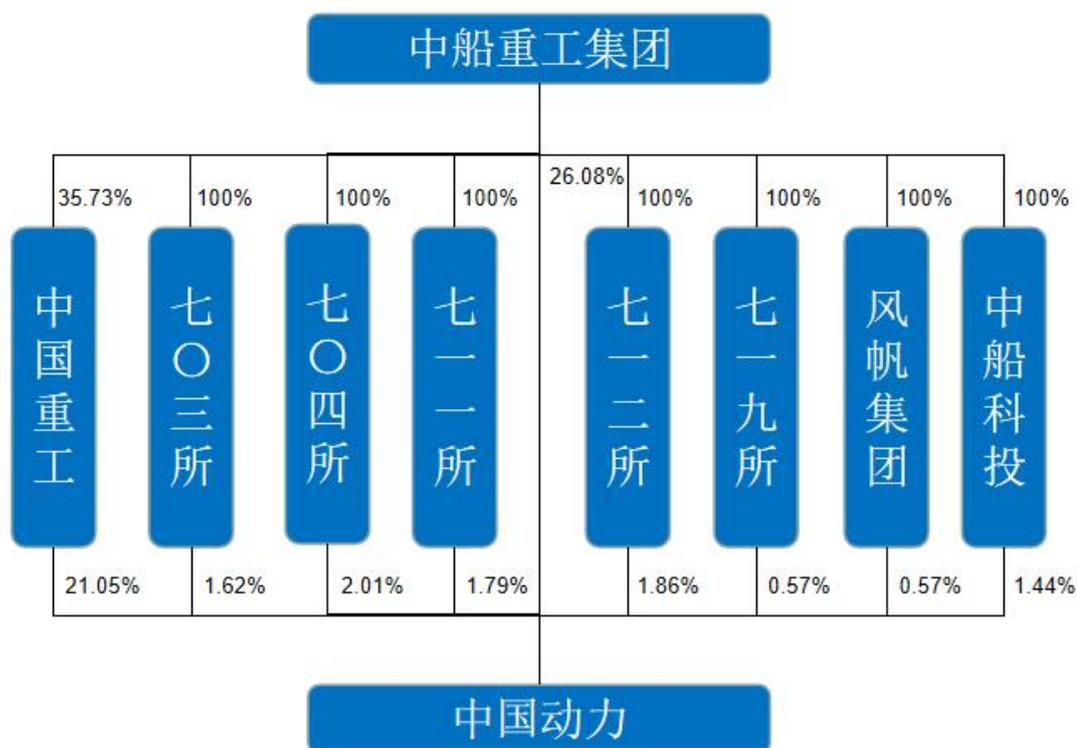
□适用 √不适用

**4 报告期内控股股东变更情况索引及日期**

□适用 √不适用

**5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用



中船重工集团及其一致行动人合计持有公司56.99%股份

## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
主要经营业务	国有资产的监督管理

### 2 自然人

适用 不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

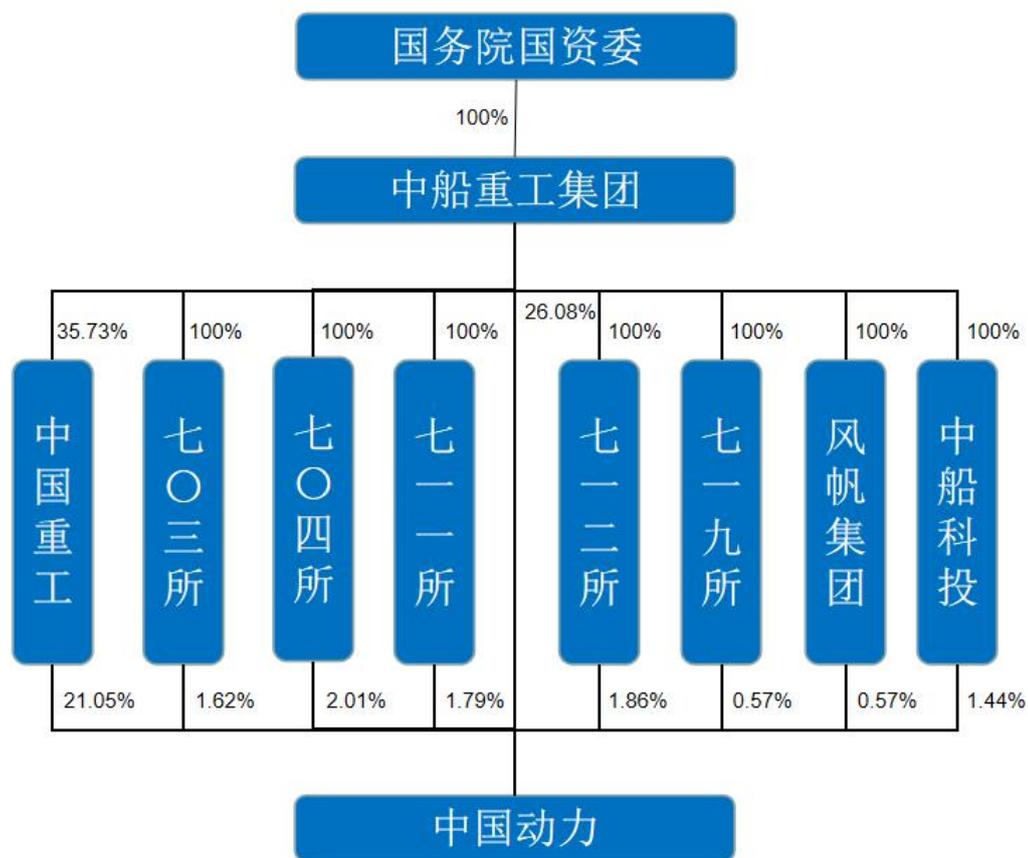
适用 不适用

### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



中船重工集团及其一致行动人合计持有公司56.99%股份

#### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

#### 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

#### 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
周宗子	董事、董事长	男	57	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	0	是
姚祖辉	董事	男	55	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	0	是
高晓敏	董事	男	57	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	0	是
桂文彬	董事	男	50	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	0	是
张德林	董事	男	59	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	95.6	否
李勇	董事	男	51	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	0	否
史学婷	董事	女	49	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	0	是
高名湘	独立董事	男	69	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	12.5	否
张学兵	独立董事	男	56	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	0	否
邵志刚	独立董事	男	52	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	0	否
林赫	独立董事	男	48	2020年12月22日	2023年12月21日	0	0	0	-	0	否

				月 22 日	月 21 日						
陈维扬	监事、监事会主席	男	58	2020 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	-	65.28	否
贺志坚	监事	男	53	2020 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	-	0	是
刘潜	监事	男	51	2020 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	-	0	是
刘庆阁	职工监事	男	56	2020 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	-	0	是
刘文斌	职工监事	男	55	2020 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	-	47.62	否
朱宏光	副总经理	男	52	2020 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	-	57.32	否
王善君	副总经理、董事会秘书	男	46	2020 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	-	84.36	否
张华民	原独立董事	男	65	2016 年 8 月 28 日	2020 年 12 月 21 日	0	0	0	-	12.5	否
张元杰	原独立董事	男	53	2016 年 8 月 28 日	2020 年 12 月 21 日	0	0	0	-	12.5	否
田玉双	原监事、原监事会主席	女	54	2016 年 8 月 28 日	2020 年 12 月 21 日	1,000	1,000	0	-	103.42	否
黄彪	原监事	男	58	2016 年 8 月 28 日	2020 年 12 月 21 日	0	0	0	-	0	是
沈余生	原监事	男	58	2017 年 4 月 22 日	2020 年 12 月 21 日	0	0	0	-	0	是
曹明江	原监事	男	59	2017 年 4 月 22 日	2020 年 12 月 21 日	0	0	0	-	0	是
刘藏会	原监事	男	59	2016 年 8 月 28 日	2020 年 12 月 21 日	0	0	0	-	38.87	否

合计	/	/	/	/	/	1,000	1,000	0	/	529.97	/
----	---	---	---	---	---	-------	-------	---	---	--------	---

注：朱宏光先生 2020 年度薪酬合计为 83.36 万元，2020 年 5-12 月在公司领取薪酬合计 57.32。

姓名	主要工作经历
周宗子	2017.03-2019.11 中国船舶重工集团有限公司动力机电部主任；2019.11-至今 中国船舶集团有限公司动力机电部主任；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会董事长。
姚祖辉	2018.04-2018.08 中船资本控股（北京）公司监事会主席、中国船舶重工集团有限公司财务金融部高级专务、中国船舶重工股份有限公司常务副总经理、董事会秘书、财务总监；2018.08-2018.12 中船资本控股（北京）公司监事会主席、中国船舶重工集团有限公司财务金融部高级专务、中国船舶重工股份有限公司常务副总经理、董事会秘书、财务总监；2018.12-2020.05 中船资本控股（北京）公司监事会主席、中国船舶重工集团有限公司财务金融部高级专务、中国船舶重工股份有限公司常务副总经理、财务总监；2020.05-至今 中国船舶重工股份有限公司董事、副总经理（主持工作）、财务总监。2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会董事。
高晓敏	2017.09-2018.08 七〇四所所长、党委副书记；2018.08-至今七〇四所所长、党委副书记；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会董事。
桂文彬	2018.02-2018.08 七一二所所长、党委副书记、党委委员；2018.08-至今 七一二所所长、党委副书记、党委委员；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会董事。
张德林	2017.07-至今 中国船舶重工集团柴油机有限公司董事长、党委书记，大连船用柴油机有限公司执行董事（法定代表人），宜昌船舶柴油机有限公司执行董事（法定代表人）；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会董事。
李勇	2018.10-至今 风帆有限责任公司董事长、党委委员、书记，保定风帆集团有限责任公司董事长；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会董事。
史学婷	2016.10-至今 中国信达资产管理股份有限公司战略客户部高级经理；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会董事。
高名湘	2017.10-至今 中远海运物流有限公司外部董事；2020.06-至今 中国东方电气集团有限公司外部董事；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会独立董事。
张学兵	1993.01-至今 北京市中伦律师事务所主任；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会独立董事。
邵志刚	2017.01-至今 中国科学院大连化学物理研究所新能源研究组组长、研究员；中国科学院大连化学物理研究所研究部部长；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会独立董事。
林赫	2017.08-2020.06 上海交通大学机械与动力工程学院内燃机研究所常务副所长；2020.07-至今 上海交通大学机械与动力工程学院新能源动力研究所所长；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届董事会独立董事。
陈维扬	2020.08-至今 风帆有限责任公司监事会主席；风帆集团有限公司监事；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届监事会主席。
贺志坚	2012.08-至今 第七一一研究所副所长；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届监事会监事。
刘潜	2017.09-至今 第七一九研究所副所长；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届监事会监事。

刘庆阁	2017.08-至今哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司董事，哈尔滨广瀚新能动力有限公司董事，江苏永瀚特种合金技术有限公司监事；2020.12-今中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届监事会职工监事。
刘文斌	2018.12-至今 中船重工发动机有限公司董事、总经理、党委副书记兼河柴重工公司总经理、党委委员、党委副书记；2020.12-今 中国船舶重工集团动力股份有限公司第七届监事会职工监事。
朱宏光	2018.02-2019.05 中国船舶重工集团有限公司产业发展部副主任、中船重工环境工程（集团）有限公司董事；2019.05-2019.12 中国船舶重工集团有限公司经济运行部副主任、中船重工环境工程（集团）有限公司董事；2019.12-2020.04 中国船舶集团有限公司经营管理部副主任、中船重工环境工程（集团）有限公司董事；2020.04-2020.08 中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理、中船重工环境工程（集团）有限公司董事；2020.08-至今 中船重工环境工程（集团）有限公司董事、风帆有限责任公司董事；2020.05-至今 中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理。
王善君	2017.04-至今 中国船舶重工集团动力股份有限公司副总经理、董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

除在公司领取薪酬的部分董事、监事外，其他董事、监事均为股东提名，经股东大会选举并任职，其薪酬由股东单位单位承担。

## (二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周宗子	中船重工集团	动力机电部主任	2017年3月	-
姚祖辉	中国重工	副总经理（主持工作）、财务总监、董事	2018年8月	-
高晓敏	七〇四所	所长、党委副书记	2017年6月	-
桂文彬	七一二所	所长、党委副书记	2018年2月	-
张德林	中国重工	董事	2020年8月	-
李勇	保定风帆集团有限责任公司	董事、董事长	2018年10月	-
史学婷	中国信达资产管理股份有限公司	战略客户部高级经理	2016年10月	-
陈维扬	保定风帆集团有限责任公司	监事会主席	2020年8月	-
贺志坚	七一一所	副所长	2012年8月	-

刘潜	七一九所	副所长	2017年9月	-
沈余生	七一一所	党委书记、副所长	2017年9月	-
曹明江	七一九所	党委书记、副所长	2017年1月	-
黄彪	中船重工集团	审计部主任	2016年2月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

**(二) 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
高名湘	中远海运物流有限公司、中国东方电气集团有限公司	中远海运物流有限公司外部董事；中国东方电气集团有限公司外部董事	2017.10-至今 中远海运物流有限公司外部董事；2020.06-至今中国东方电气集团有限公司外部董事。	-
张学兵	北京市中伦律师事务所	北京市中伦律师事务所主任	1993年1月	-
邵志刚	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院大连化学物理研究所新能源研究组组长、研究员；中国科学院大连化学物理研究所研究部部长	2017年1月	-
林赫	上海交通大学机械与动力工程学院新能源动力研究所	上海交通大学机械与动力工程学院新能源动力研究所所长	2020年7月	-
史学婷	中国信达资产管理股份有限公司	战略客户部高级经理	2016年10月	-
张华民	中科院大连化学物理研究所	首席研究员	2015年5月	-
张元杰	智路资本管理	合伙人	2016年	-
在其他单位任职情况的说明	无			

## 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬根据其绩效考评，按照公司工资及奖励制度决定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	相关薪酬组成及水平已在董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表中披露
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	529.97 万元

## 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
周宗子	董事、董事长	选举	换届选举
桂文彬	董事	选举	换届选举
李勇	董事	选举	换届选举
史学婷	董事	选举	换届选举
张学兵	独立董事	选举	换届选举
邵志刚	独立董事	选举	换届选举
林赫	独立董事	选举	换届选举
陈维扬	监事、监事会主席	选举	换届选举
刘潜	监事	选举	换届选举
贺志坚	监事	选举	换届选举
刘文斌	职工监事	选举	换届选举
刘庆阁	职工监事	选举	换届选举
朱宏光	副总经理	选举	换届选举
张华民	原独立董事	离任	换届选举
张元杰	原独立董事	离任	换届选举
田玉双	原监事、原监事会主席	离任	换届选举
黄彪	原监事	离任	换届选举
沈余生	原监事	离任	换届选举

曹明江	原监事	离任	换届选举
刘藏会	原职工监事	离任	换届选举

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	21
主要子公司在职员工的数量	22,219
在职员工的数量合计	22,240
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	18,681
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	11,939
销售人员	819
技术人员	3,875
财务人员	375
行政人员	2,469
其他	2,763
合计	22,240
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	1,571
大学本科	5,711
大学专科	5,371
中专	2,436
高中及以下	7,151
合计	22,240

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司严格按照国家有关法律法规和公司工资制度及奖励办法，建立了公平公正、显性的绩效激励评估体系。据员工绩效表现与公司业绩，为员工提供年度绩效奖金。绩效奖金直接体现员工绩效和贡献，体现薪酬激励的绩效导向。

公司对表现优秀的员工，每年提供调薪和晋升的机会。对于在年度内表现优秀的员工和工作团队，公司予以各项专项奖励。

### (三) 培训计划

适用 不适用

围绕公司发展规划和当前重点工作，建立了分类别、专业化、数字化的人才培养体系，采用线上、线下相结合的多元化培训方式，培训内容以业务和产品知识、职业操守与安全、文化价值观、领导力等为主。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守国资监管和证券监管要求，积极衔接新《证券法》，切实履行公司法、《公司章程》所赋予的职责，明晰董事会、监事会和高级管理层职能定位，促进董事会与高级管理层高效衔接，推进资本市场融资创新，拓展与中小股东和监管机构的沟通渠道，加强执行力建设，持续推进公司治理更加规范、有效、科学。

#### （一）关于股东大会

报告期内，公司严格按照中国证监会《上市公司股东大会规范意见》、上海证券交易所《股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保所有股东能够充分行使自己的权利。2020 年内，公司共召开四次股东大会对年度利润分配、募投项目变更、董监事会换届等重要事项进行审议，关联股东在表决时实行回避，审议过程及结果均经律师现场见证并对其合法性出具法律意见书。

#### （二）关于控股股东

报告期内，公司控股股东通过股东大会依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。控股股东与公司在人员、资产、财务、机构和业务方面完全独立，未发生大股东占用上市公司资金和资产的情况，未损害公司和股东的利益。公司与控股股东及其下属单位之间的关联交易定价公允，遵循公开、公平、公正的市场原则。

#### （三）关于董事会

报告期内，公司董事会平稳运行，共计召开董事会十三次。董事会下设战略、审计、薪酬与考核、提名四个专门委员会，均严格遵照《公司章程》、公司《董事会专门委员会实施细则》的规定运作。公司独立董事在董事会进行决策时发挥了重要的决策参考以及监督制衡作用，对各项重大事项发表独立意见，切实维护改善全体股东的利益。

##### 1、战略委员会

报告期内，公司战略委员会委员从自身专业角度出发，认真履行专业委员会委员职责，在报告期内结合国家双循环战略，在公司内部资源整合、主营业务发展、未来战略布局等方面与公司管理层进行不定期的沟通交流，并对公司制定的发展战略提出了合理化建议。

##### 2、审计委员会

报告期内，公司审计委员会认真履行相关职责。监督、评估外部审计机构工作，对公司定期报告的审计计划和过程进行持续关注和沟通；指导内部审计工作，督促审计部按照计划开展审计工作；评估内部控制的有效性，不断完善内部控制体系建设。

### 3、薪酬与考核委员会

报告期内，公司薪酬与考核委员会认真履行职责，根据公司年度经营业绩状况及董事、高级管理人员的岗位职责进行工作考评，并根据考评结果确定高级管理人员的薪酬，以及跟踪股权激励计划的执行情况。

### 4、提名委员会

报告期内，公司提名委员会根据公司战略发展及管理模式的需要，积极搜索符合公司需要的管理及技术人才，在董事会成员的更换上尽职尽责，有效保证了公司决策水平和执行效率。

#### （四）关于监事会

报告期内，监事会能够本着对股东负责的态度，认真地履行自己的职责，对公司的财务以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，并发表独立意见。报告期，公司共召开十三次监事会会议。监事会会议的召集、召开及表决程序均符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。

#### （五）关于信息披露与透明度及投资者关系管理

报告期内，公司按照“三位一体，多元传递，全面覆盖”的价值管理体系，将信息披露、投资者关系、新闻宣传协调联动，将公司信息通过多种信息渠道传递给行业分析师、机构投资者、个人投资者以及公众媒体。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因  
适用 不适用

## 二、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
2019 年度股东大会	2020 年 5 月 19 日	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 20 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 6 月 15 日	www.sse.com.cn	2020 年 6 月 16 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 11 月 9 日	www.sse.com.cn	2020 年 11 月 10 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 12 月 22 日	www.sse.com.cn	2020 年 12 月 23 日

股东大会情况说明

适用 不适用

## 三、董事履行职责情况

### （一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数

周宗子	否	9	9	3	0	0	否	2
姚祖辉	否	13	13	6	0	0	否	4
桂文彬	否	13	13	10	0	0	否	4
高晓敏	否	13	13	13	0	0	否	4
张德林	否	13	13	13	0	0	否	4
李勇	否	2	2	1	0	0	否	1
史学婷	否	2	2	1	0	0	否	1
高名湘	是	13	13	7	0	0	否	4
张学兵	是	2	2	1	0	0	否	1
邵志刚	是	2	2	1	0	0	否	1
林赫	是	2	2	1	0	0	否	1
张华民	是	11	11	11	0	0	否	2
张元杰	是	11	11	11	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	12
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东在前次资产重组期间，已就存在同业竞争或潜在同业竞争的事项做出明确承诺，

具体承诺请参见第五节重要事项中承诺事项履行情况。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司按照薪酬管理制度，对高级管理人员就合规运行、市值维护、投资者沟通等多维度进行综合考评，并最终由董事会根据考评结果决定高级管理人员年度薪酬。

#### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司第七届董事会第四次会议审议通过《关于〈中国动力 2020 年度内部控制自我评价报告〉的议案》，请详见 2021 年 4 月 30 日披露于上交所网站的《中国动力 2020 年度内部控制自我评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

### 一、公司债券基本情况

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

公司债券付息兑付情况

适用 不适用

动力定 01 可转债权益登记日为 2020 年 5 月 13 日。付息日为登记日后每满一年的当日，付息登记日为付息日的前一交易日。

动力定 02 可转债权益登记日为 2020 年 9 月 9 日。付息日为登记日后每满一年的当日，付息登记日为付息日的前一交易日。

公司债券其他情况的说明

适用 不适用

## 二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	天津市南开区水上公园北道 38 号

其他说明：

适用 不适用

## 三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

经公司第六届董事会第三十四次会议和 2019 年第二次临时股东大会审议通过，公司本次发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金事项中发行可转换公司债券募集资金的使用情况如下：

### （一）动力定 01

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

### （二）动力定 02

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

## 四、公司债券评级情况

适用 不适用

动力定 01 可转换公司债券，未安排评级。

动力定 02 可转换公司债券，根据联合信用评级有限公司出具的评级报告，2019 年中国动力主体信用级别为 AAA，募集配套资金发行可转换公司债券信用级别为 AAA。

## 五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

## 六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

## 七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

## 八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:亿元币种:人民币

主要指标	2020 年	2019 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	16.84	21.21	-20.60	疫情影响和本次会计估计变更导致利润减少
流动比率	2.61	2.47	5.61	本期发行可转债和借入长期借款, 存货大幅增加, 使得流动资产增长大于流动负债增加
速动比率	1.95	1.92	1.77	本期速动比例基本保持稳定, 没有大幅变动
资产负债率 (%)	37.78	34.71	增加 3.07 个百分点	资本负债率基本稳定, 主要变动原因是本期发行股权、可转债购买子公司少数股权并募集配套资金。
EBITDA 全部债务比	0.20	0.36	-44.14	本期 EBITDA 金额较上期大幅下降, 同时本期全部债务较上期有所增加。
利息保障倍数	4.21	7.22	-41.68	本期税前利润较上年有所下降, 同时本期借款增加, 利息支出增加。
现金利息保障倍数	.75	.45	-60.63	本期经营活动现金流较上期大幅下降
EBITDA 利息保障倍数	8.26	11.19	-26.19	本期 EBITDA 金额较上期大幅下降, 同时本期全部借款增加, 利息支出增加。
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	-	-
利息偿付率 (%)	235.69	549.19	下降 313.5 个百分点	本期营业利润较上期大幅下降

## 九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

□适用 √不适用

## 十、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

报告期内, 公司高度重视融资规模, 持续监控公司及所属子公司的债务规模及利率变化, 确保公司按期足额偿还银行债务的本金及利息, 保证公司的平稳运营。

## 十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

□适用 √不适用

## 十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

□适用 √不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

中国船舶重工集团动力股份有限公司全体股东：

#### （一）审计意见

我们审计了中国船舶重工集团动力股份有限公司（以下简称“中国动力”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国动力2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 形成审计意见的基础

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

#### 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）应收账款的可收回性</b> 请参阅合并财务报表第十一节、五（12）所述的会计政策和七、（5）于2020年12月31日应收账款账面金额为1,312,971.45万元，计提的坏账准备为147,387.08万元，账面价值为1,165,584.37万元。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。由于中国动力管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。	我们针对应收账款的可收回性执行的审计程序主要包括：1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； 4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。
<b>（二）收入的确认</b>	

<p>请参阅合并财务报表第十一节、五（38）所述的会计政策和七、（60），2020 年中国动力的营业收入 2,701,418.94 万元，由于收入是中国动力的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</li> <li>2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</li> <li>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</li> <li>4、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</li> <li>5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</li> </ol>
--	--

## 其他信息

中国动力管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中国动力 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中国动力的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国动力的财务报告过程。

## 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：梁谦海（项目合伙人）

中国注册会计师：陈清松

中国·上海

二〇二一年四月二十八日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位:中国船舶重工集团动力股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注十一	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七(1)	10,579,173,507.64	9,564,066,247.50
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七(4)	2,372,778,316.07	
应收账款	七(5)	11,655,843,735.92	13,538,097,771.45
应收款项融资	七(6)	2,103,645,025.91	3,687,527,600.90
预付款项	七(7)	2,229,252,786.69	2,742,936,327.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七(8)	568,717,165.89	453,553,624.76
其中: 应收利息		41,720,870.83	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七(9)	10,110,544,256.87	8,593,433,771.18
合同资产	七(10)	618,638,726.36	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七(13)	223,981,879.80	207,789,187.17
流动资产合计		40,462,575,401.15	38,787,404,530.40
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七(16)	822,082.65	970,490.61
长期股权投资	七(17)	1,173,380,290.80	1,124,716,796.77
其他权益工具投资	七(18)	419,409,762.97	391,571,982.16
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七(20)	12,858,961.68	13,495,018.80
固定资产	七(21)	8,266,236,455.66	8,236,177,775.38
在建工程	七(22)	4,327,902,952.09	3,923,656,117.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七(26)	2,333,022,217.18	2,262,559,443.53
开发支出	七(27)	376,906,120.96	301,292,084.68
商誉			

长期待摊费用	七(29)	15,048,049.34	14,125,431.31
递延所得税资产	七(30)	376,539,448.91	370,387,845.20
其他非流动资产	七(31)	979,987,266.91	589,346,672.36
非流动资产合计		18,282,113,609.15	17,228,299,657.88
资产总计		58,744,689,010.30	56,015,704,188.28
<b>流动负债:</b>			
短期借款	七(32)	1,780,626,624.99	2,149,573,252.78
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七(35)	2,413,873,981.07	1,951,575,093.59
应付账款	七(36)	7,171,772,928.83	6,639,789,247.00
预收款项			2,847,163,176.91
合同负债	七(38)	1,810,326,851.74	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七(39)	244,005,156.86	170,320,261.73
应交税费	七(40)	294,203,235.62	377,047,392.65
其他应付款	七(41)	847,155,695.55	1,084,828,540.84
其中: 应付利息			
应付股利	七(41)	15,392,003.32	8,840,230.84
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七(43)	310,183,284.28	501,867,492.61
其他流动负债	七(44)	658,081,335.14	352,597.98
流动负债合计		15,530,229,094.08	15,722,517,056.09
<b>非流动负债:</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七(45)	1,779,000,000.00	1,280,000,000.00
应付债券	七(46)	2,075,374,430.46	
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七(48)	1,646,498,980.37	1,623,797,088.49
长期应付职工薪酬	七(49)	287,550,000.00	393,580,967.99
预计负债	七(50)	57,232,273.61	85,773,129.61
递延收益	七(51)	387,778,967.73	332,697,861.89
递延所得税负债	七(30)	6,668,370.49	6,668,370.49
其他非流动负债	七(52)	423,332,272.90	
非流动负债合计		6,663,435,295.56	3,722,517,418.47
负债合计		22,193,664,389.64	19,445,034,474.56
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	七(53)	2,160,681,619.00	1,694,995,962.00
其他权益工具	七(54)	89,610,707.54	

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（55）	26,459,007,135.34	19,206,933,264.72
减：库存股			
其他综合收益	七（57）	273,938,196.51	193,100,377.10
专项储备	七（58）	70,529,550.78	48,095,166.90
盈余公积	七（59）	610,596,447.17	587,463,787.67
一般风险准备			
未分配利润	七（60）	6,118,233,999.65	5,597,938,013.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		35,782,597,655.99	27,328,526,572.02
少数股东权益		768,426,964.67	9,242,143,141.70
所有者权益（或股东权益）合计		36,551,024,620.66	36,570,669,713.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		58,744,689,010.30	56,015,704,188.28

法定代表人：周宗子

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

### 母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：中国船舶重工集团动力股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,471,625,094.55	971,110,848.89
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七（1）		
应收款项融资			
预付款项		221,203.45	221,203.45
其他应收款	十七（2）	6,849,213,751.39	5,987,975,791.21
其中：应收利息		4,161,909.72	
应收股利		188,927,034.83	576,354,214.18
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,865,695.56	4,794,721.82
流动资产合计		8,323,925,744.95	6,964,102,565.37
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七（3）	30,263,495,600.15	19,895,403,891.21
其他权益工具投资		53,705,078.45	53,505,600.00

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		223,369.47	213,911.61
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		359,046.15	389,864.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		20,411,040.00	20,411,040.00
非流动资产合计		30,338,194,134.22	19,969,924,307.22
资产总计		38,662,119,879.17	26,934,026,872.59
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		18,000.00	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		1,416,630.00	
应交税费		2,762,430.48	5,730,150.99
其他应付款		376,331.75	300,272.47
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,573,392.23	6,030,423.46
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券		2,075,374,430.46	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,075,374,430.46	
负债合计		2,079,947,822.69	6,030,423.46
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,160,681,619.00	1,694,995,962.00

其他权益工具		89,610,707.54	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		29,564,285,088.23	20,696,931,918.88
减：库存股			
其他综合收益		199,478.45	
专项储备			
盈余公积		610,596,447.17	587,463,787.67
未分配利润		4,156,798,716.09	3,948,604,780.58
所有者权益（或股东权益）合计		36,582,172,056.48	26,927,996,449.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		38,662,119,879.17	26,934,026,872.59

法定代表人：周宗子

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

## 合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	七（61）	27,014,189,410.93	29,691,241,619.67
其中：营业收入	七（61）	27,014,189,410.93	29,691,241,619.67
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	26,613,599,795.41	29,005,262,927.04
其中：营业成本	七（61）	23,603,368,990.04	25,508,046,055.09
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	七（62）	366,225,772.62	399,795,680.75
销售费用	七（63）	516,808,737.56	689,882,803.41
管理费用	七（64）	1,268,799,776.19	1,504,926,241.60
研发费用	七（65）	815,305,906.62	823,998,819.26
财务费用	七（66）	43,090,612.38	78,613,326.93
其中：利息费用	-	195,717,100.23	188,918,210.81
利息收入	-	180,913,061.35	130,747,668.00
加：其他收益	七（67）	227,834,645.80	330,670,889.15
投资收益（损失以“-”号填列）	七（68）	61,940,106.80	39,024,304.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	55,895,070.46	30,267,156.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-	-

汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（71）	-194,239,858.15	-50,405,911.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（72）	-19,628,908.48	4,831,149.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（73）	3,945,087.90	31,063,407.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	480,440,689.39	1,041,162,531.47
加：营业外收入	七（74）	191,006,874.07	231,024,688.90
减：营业外支出	七（75）	8,679,830.12	92,751,355.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	662,767,733.34	1,179,435,865.34
减：所得税费用	七（76）	84,841,673.38	138,769,118.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	577,926,059.96	1,040,666,746.58
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	577,926,059.96	1,040,666,746.58
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）	-	542,857,007.05	991,122,501.34
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-	35,069,052.91	49,544,245.24
六、其他综合收益的税后净额	-	52,079,942.34	32,330,879.49
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	52,100,512.34	28,803,930.71
1.不能重分类进损益的其他综合收益	-	52,100,512.34	28,803,930.71
（1）重新计量设定受益计划变动额	-	23,403,070.00	-3,799,914.85
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动	-	28,697,442.34	32,603,845.56
（4）企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
（2）其他债权投资公允价值变	-	-	-

动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
(4) 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
(5) 现金流量套期储备	-	-	-
(6) 外币财务报表折算差额	-	-	-
(7) 其他	-	-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-20,570.00	3,526,948.78
七、综合收益总额	-	630,006,002.30	1,072,997,626.07
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-	594,957,519.39	1,019,926,432.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-	35,048,482.91	53,071,194.02
八、每股收益：	-	-	-
(一) 基本每股收益(元/股)	十八(2)	0.28	0.58
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八(2)	0.28	0.58

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。

法定代表人：周宗子

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

### 母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七(4)	-	-
减：营业成本	十七(4)	-	-
税金及附加		7,627,058.68	3,979,476.02
销售费用		-	-
管理费用		-23,878,189.24	33,616,924.67
研发费用		-	-
财务费用		-45,268,699.78	-89,248,389.10
其中：利息费用		25,782,502.21	5,524,500.00
利息收入		71,083,854.88	97,079,770.02
加：其他收益		18,680.78	61,087.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十七(5)	184,658,273.42	327,548,644.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,397,301.66	-655,793.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	-

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		246,196,784.54	379,261,720.92
加：营业外收入		280.00	-
减：营业外支出		-	7,742,035.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		246,197,064.54	371,519,685.05
减：所得税费用		14,870,469.53	24,146,933.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		231,326,595.01	347,372,752.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		231,326,595.01	347,372,752.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		199,478.45	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		199,478.45	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		199,478.45	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		231,526,073.46	347,372,752.05
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：周宗子

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

合并现金流量表  
2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		28,377,162,108.78	29,755,553,394.12
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		180,505,046.45	90,597,575.95
收到其他与经营活动有关的现金	七（78）	601,535,375.37	923,612,309.78
经营活动现金流入小计		29,159,202,530.60	30,769,763,279.85
购买商品、接受劳务支付的现金		23,548,619,459.06	24,169,147,774.03
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		2,783,899,283.97	2,790,137,818.96
支付的各项税费		991,395,438.67	1,230,214,915.41
支付其他与经营活动有关的现金	七（78）	1,682,722,426.80	1,864,281,991.61
经营活动现金流出小计		29,006,636,608.50	30,053,782,500.01
经营活动产生的现金流量净额		152,565,922.10	715,980,779.84
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	844,424.55
取得投资收益收到的现金		13,308,861.43	15,593,734.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,971,653.20	11,053,426.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,431,300.00	-

收到其他与投资活动有关的现金	七(78)	61,798,344.77	144,885,195.49
投资活动现金流入小计		83,510,159.40	172,376,780.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,214,203,419.03	1,890,679,155.53
投资支付的现金		41,222,418.30	26,752,800.00
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	七(78)	-	23,088,603.18
投资活动现金流出小计		1,255,425,837.33	1,940,520,558.71
投资活动产生的现金流量净额		-1,171,915,677.93	-1,768,143,777.78
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		-	-
吸收投资收到的现金		-	3,398,460,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	3,398,460,000.00
取得借款收到的现金		4,899,000,000.00	7,989,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七(78)	1,484,120,000.00	-
筹资活动现金流入小计		6,383,120,000.00	11,387,960,000.00
偿还债务支付的现金		4,622,575,390.66	13,956,740,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		197,629,233.81	257,907,976.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	70,726,143.05
支付其他与筹资活动有关的现金	七(78)	40,745,257.88	641,562,571.89
筹资活动现金流出小计		4,860,949,882.35	14,856,210,547.97
筹资活动产生的现金流量净额		1,522,170,117.65	-3,468,250,547.97
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-4,729,859.95	13,683,619.66
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		498,090,501.87	-4,506,729,926.25
加：期初现金及现金等价物余额		8,839,868,664.94	13,346,598,591.19
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		9,337,959,166.81	8,839,868,664.94

法定代表人：周宗子

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

**母公司现金流量表**  
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		-	-

收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		69,697,412.33	116,123,836.91
经营活动现金流入小计		69,697,412.33	116,123,836.91
购买商品、接受劳务支付的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		7,059,789.42	5,916,559.02
支付的各项税费		25,577,226.23	35,243,403.31
支付其他与经营活动有关的现金		16,014,950.71	32,086,657.15
经营活动现金流出小计		48,651,966.36	73,246,619.48
经营活动产生的现金流量净额		21,045,445.97	42,877,217.43
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		-	-
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		545,929,342.23	332,886,546.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		40,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		585,929,342.23	332,886,546.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		278,592.72	249,697.65
投资支付的现金		1,306,232,418.30	1,104,497,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		2,342,360,000.00	1,032,400,000.00
投资活动现金流出小计		3,648,871,011.02	2,137,147,497.65
投资活动产生的现金流量净额		-3,062,941,668.79	-1,804,260,951.04
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		-	-
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		3,700,000,000.00	4,500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,543,120,000.00	711,466,666.67
筹资活动现金流入小计		7,243,120,000.00	5,211,466,666.67
偿还债务支付的现金		3,700,000,000.00	5,090,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		709,166.67	30,273,390.85
支付其他与筹资活动有关的现金		-	3,849,998,316.41
筹资活动现金流出小计		3,700,709,166.67	8,970,271,707.26
筹资活动产生的现金流量净额		3,542,410,833.33	-3,758,805,040.59
<b>四、汇率变动对现金及现金等价</b>		-364.85	86.61

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		500,514,245.66	-5,520,188,687.59
加：期初现金及现金等价物余额		971,110,848.89	6,491,299,536.48
六、期末现金及现金等价物余额		1,471,625,094.55	971,110,848.89

法定代表人：周宗子

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

**合并所有者权益变动表**  
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,694,995,962.00			-	19,206,933,264.72		193,100,377.10	48,095,166.90	587,463,787.67		5,597,938,013.63		27,328,526,572.02	9,242,143,141.70	36,570,669,713.72
加：会计政策变更	-			-	-		-	-	-		-		-	-	-
前期差错更正	-			-	-		-	-	-		-		-	-	-
同一控制下企业合并	-			-	-		-	-	-		-		-	-	-
其他	-			-	-		-	-	-		-		-	-	-
二、本年期初余额	1,694,995,962.00			-	19,206,933,264.72		193,100,377.10	48,095,166.90	587,463,787.67		5,597,938,013.63		27,328,526,572.02	9,242,143,141.70	36,570,669,713.72
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	465,685,657.00			89,610,707.54	7,252,073,870.62		80,837,819.41	22,434,383.88	23,132,659.50		520,295,986.02		8,454,071,083.97	-8,473,716,177.03	-19,645,093.06
(一)综合收益总额	-			-	-		52,100,512.34	-	-		542,857,007.05		594,957,519.39	35,048,482.91	630,006,002.30
(二)所有者投入和减少资本	465,685,657.00			89,610,707.54	7,252,073,870.62		29,308,945.54	-	-		-		7,836,679,180.70	-8,498,321,520.06	-661,642,339.36
1.所有者投入的普通股	465,685,657.00			-	8,955,135,184.11		-	-	-		-		9,420,820,841.11	-8,539,619,829.24	881,201,011.87

2020 年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本	-				-		-	-	-				
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-			-			-	-	-				
4. 其他	-			89,610,707.54	-1,703,061,313.49		29,308,945.54	-	-		-1,584,141,660.41	41,298,309.18	-1,542,843,351.23
(三) 利润分配	-			-	-		-		23,132,659.50	-23,132,659.50	-	-10,190,796.13	-10,190,796.13
1. 提取盈余公积	-			-	-		-		23,132,659.50	-23,132,659.50	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-			-	-		-		-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-			-	-		-		-	-	-	-10,190,796.13	-10,190,796.13
4. 其他	-			-	-		-		-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-			-	-		-571,638.47		-		571,638.47	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-			-	-		-		-		-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他							-571,638.47				571,638.47		
(五) 专项储备								22,434,383.88			22,434,383.88	-252,343.75	22,182,040.13

2020 年年度报告

1. 本期提取							85,825,119.60				85,825,119.60	61,613.90	85,886,733.50
2. 本期使用							63,390,735.72				63,390,735.72	313,957.65	63,704,693.37
(六) 其他													
四、本期期末余额	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

项目	2019 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	1,716,265,014.00			18,976,196,160.36		-12,961,224.35	57,445,372.58	552,726,512.46		4,633,495,335.49		25,923,167,170.54	5,017,157,084.08	30,940,324,254.62
加：会计政策变更	-			-		177,257,670.74	-	-		8,057,452.01		185,315,122.75	53,248,636.40	238,563,759.15
前期差错更正	-			-		-	-	-		-		-	-	-
同一控制下企业合并	-			-		-	-	-		-		-	-	-
其他	-			-		-	-	-		-		-	-	-
二、本年期初余额	1,716,265,014.00			18,976,196,160.36		164,296,446.39	57,445,372.58	552,726,512.46		4,641,552,787.50		26,108,482,293.29	5,070,405,720.48	31,178,888,013.77
三、本期增减变动金额	-21,269,052.00			230,737,104.36		28,803,930.71	-9,350,205.68	34,737,275.21		956,385,226.13		1,220,044,278.73	4,171,737,421.22	5,391,781,699.95

(减少以“—”号填列)												
(一) 综合收益总额	-			-	28,803,930.71	-	-		991,122,501.34	1,019,926,432.05	53,071,194.02	1,072,997,626.07
(二) 所有者投入和减少资本	-21,269,052.00			-478,729,307.41	-	-	-		-	-499,998,359.41	4,868,935,734.91	4,368,937,375.50
1. 所有者投入的普通股	-21,269,052.00			-478,729,307.41	-	-	-		-	-499,998,359.41	4,698,635,734.91	4,198,637,375.50
2. 其他权益工具持有者投入资本	-			-	-	-	-		-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-			-	-	-	-		-	-	-	-
4. 其他	-			-	-	-	-		-	-	170,300,000.00	170,300,000.00
(三) 利润分配	-			-	-	-	34,737,275.21		-34,737,275.21	-	-40,729,137.53	-40,729,137.53
1. 提取盈余公积	-			-	-	-	34,737,275.21		-34,737,275.21	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-			-	-	-	-		-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-			-	-	-	-		-	-	-40,729,137.53	-40,729,137.53
4. 其他	-			-	-	-	-		-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-			-	-	-	-		-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-			-	-	-	-		-	-	-	-

2020 年年度报告

(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-				-		-	-		-		-	-	
3. 盈余公积弥补亏损	-				-		-	-		-		-	-	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-				-		-	-		-		-	-	
5. 其他综合收益结转留存收益	-				-		-	-		-		-	-	
6. 其他	-				-		-	-		-		-	-	
(五) 专项储备	-				-		-9,350,205.68	-		-		-9,350,205.68	-73,958.41	-9,424,164.09
1. 本期提取	-				-		65,059,494.46	-		-		65,059,494.46	1,889,652.60	66,949,147.06
2. 本期使用	-				-		74,409,700.14	-		-		74,409,700.14	1,963,611.01	76,373,311.15
(六) 其他	-				709,466,411.77		-	-		-		709,466,411.77	-709,466,411.77	-
四、本期期末余额	1,694,995,962.00				19,206,933,264.72		193,100,377.10	48,095,166.90	587,463,787.67	5,597,938,013.63		27,328,526,572.02	9,242,143,141.70	36,570,669,713.72

法定代表人：周宗子

主管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

母公司所有者权益变动表  
2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2020 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							

## 2020 年年度报告

一、上年年末余额	1,694,995,962.00				20,696,931,918.88				587,463,787.67	3,948,604,780.58	26,927,996,449.13
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	1,694,995,962.00	-	-	-	20,696,931,918.88	-	-	-	587,463,787.67	3,948,604,780.58	26,927,996,449.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	465,685,657.00	-	-	89,610,707.54	8,867,353,169.35	-	199,478.45	-	23,132,659.50	208,193,935.51	9,654,175,607.35
（一）综合收益总额							199,478.45			231,326,595.01	231,526,073.46
（二）所有者投入和减少资本	465,685,657.00	-	-	89,610,707.54	8,867,353,169.35	-	-	-	-	-	9,422,649,533.89
1. 所有者投入的普通股	465,685,657.00				8,955,135,184.11						9,420,820,841.11
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他				89,610,707.54	-87,782,014.76						1,828,692.78
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	23,132,659.50	-23,132,659.50	-
1. 提取盈余公积									23,132,659.50	-23,132,659.50	-
2. 对所有者（或股东）的分配											-

2020 年年度报告

3. 其他												-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)												-
2. 盈余公积转增资本(或股本)												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 其他												-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
四、本期期末余额	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	

项目	2019 年度											
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,716,265,014.00				21,175,661,226.29				552,726,512.46	3,635,969,303.74	27,080,622,056.49	
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	1,716,265,014.00	-	-	-	21,175,661,226	-	-	-	552,726,512.46	3,635,969,303.	27,080,622,056	

2020 年年度报告

					.29					74	.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-21,269,052.00	-	-	-	-478,729,307.41	-	-	-	34,737,275.21	312,635,476.84	-152,625,607.36
（一）综合收益总额										347,372,752.05	347,372,752.05
（二）所有者投入和减少资本	-21,269,052.00	-	-	-	-478,729,307.41	-	-	-	-	-	-499,998,359.41
1. 所有者投入的普通股	-21,269,052.00				-478,729,307.41						-499,998,359.41
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	34,737,275.21	-34,737,275.21	-
1. 提取盈余公积									34,737,275.21	-34,737,275.21	-
2. 对所有者（或股东）的分配											-
3. 其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-

2020 年年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 其他												-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
四、本期期末余额	1,694,995,962.00	-	-	-	20,696,931,918.88	-	-	-	587,463,787.67	3,948,604,780.58	26,927,996,449.13	

法定代表人：周宗子主

管会计工作负责人：王善君

会计机构负责人：王艳文

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

中国船舶重工集团动力股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”），前身为风帆股份有限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。

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

按照党中央决策、经国务院批准，于2019年10月14日由原中国船舶工业集团有限公司与原中国船舶重工集团有限公司联合重组成立中国船舶集团有限公司。本公司的实际控制人为中国船舶集团有限公司。

截至2020年12月31日，本公司累计发行股本总数2,160,681,619.00股，注册资本为2,160,681,619.00元，注册地：河北省涿州市范阳东路3号开发区管委会5楼520室。

本公司主要经营活动为：内燃机及配件的制造、研发、维修、安装、租赁、技术服务；汽轮机及零件、燃气轮机及零件的制造、研发、维修、安装、租赁、技术服务；蓄电池开发、研制、生产、销售；蓄电池零配件、材料的生产、销售；锂离子电池及其材料的研究、制造、销售，并提供锂离子电池及其材料的技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

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

本财务报表业经公司董事会于2021年4月28日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。本报告期合并范围变化情况详见本附注“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编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 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

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 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

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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

#### (1) 合并范围

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

## (2) 合并程序

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

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

### 1) 增加子公司或业务

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

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

### 2) 处置子公司

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用  不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## 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

### （1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

### （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 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

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

参考本附注第十一节五、（10）

### 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

参考本附注第十一节五、（10）

### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

参考本附注第十一节五、（10）

### 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

参考本附注第十一节五、（10）

### 15. 存货

√适用 □不适用

#### （1）存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

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

#### （2）发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

#### （3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发

生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

#### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法五五摊销法

2) 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。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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注“第十一节五、（10）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”

### 17. 持有待售资产

适用  不适用

### 18. 债权投资

#### (1). 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

#### (1). 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

#### (1). 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

参考本附注第十一节五、（10）

## 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### (2) 初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

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

#### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他

综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

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

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

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

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-10	2.25-4.85
机器设备	年限平均法	10-17	3-10	5.29-9.70
电子设备	年限平均法	5	3-10	18.00-19.40
运输设备	年限平均法	5-12	3-10	7.50-19.40
办公设备	年限平均法	5	3-10	18.00-19.40
其他设备	年限平均法	5-10	3-10	9.00—19.40

**(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

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

**24. 在建工程**

√适用 □不适用

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

**25. 借款费用**

√适用 □不适用

**(1) 借款费用资本化的确认原则**

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

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

**(2) 借款费用资本化期间**

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 暂停资本化期间

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

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1) 无形资产的计价方法

①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。

## ②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

## 3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

### 1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 1) 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：

- ①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；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③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；
- ④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；

⑤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、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、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。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

##### 1) 设定提存计划

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

##### 2) 设定受益计划

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

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

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

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

全部结转至未分配利润。

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

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 34. 租赁负债

适用 不适用

## 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。

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应

增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

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

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

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

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

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

##### (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。

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，采用产出法或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。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权

上的主要风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务。

## (2) 具体原则

### 1) 海工及核应急设施业务

本公司海工及核应急设施业务合同条款规定的履约义务满足“某一时段内履行”条件，按照履约进度确认收入。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。

### 2) 其他板块业务

除海工及核应急设施业务之外的其他板块业务在客户取得相关商品控制权时按照合同价格确认收入。

**(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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。（提示：对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，公司也可以选择先确认为一项资产，并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。企业应根据实际情况进行披露。）

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

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

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

**40. 政府补助**

适用 不适用

**(1) 类型**

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

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

**(2) 确认时点**

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

**(3) 会计处理**

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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：

- 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；
- 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

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

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

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

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

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## (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

## 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

1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）  
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将与合同相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将与合同相关的已结算未完工、与合同相关的预收款项重分类至合同负债。	董事会决议	应收账款减少 997,543,932.52 元，合同资产增加 498,083,770.23 元，其他非流动资产增加 499,460,162.29 元，预收账款减少 2,847,163,176.91 元，合同负债增加 1,905,024,871.21 元，其他流动负债 153,903,918.28 元，其他非流动负债 788,234,387.42。

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/减少）：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额（合并）
应收账款	-1,029,400,601.51
合同资产	618,638,726.36
其他非流动资产	410,761,875.15
预收款项	-2,331,526,678.91
合同负债	1,810,326,851.74
其他流动负债	97,867,554.27
其他非流动负债	423,332,272.90

受影响的利润表科目	对 2020 年度发生额的影响（合并）
营业成本	279,222,207.96
销售费用	-279,222,207.96

## 2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

## ①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

## ②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 0.00 元。

## (2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

根据《企业会计准则第 28 号-会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，为了更准确的对金融工具中应收账款进行后续计量，进一步完善公司应收账款的风险管控措施，更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果，结合公司的实际情况，对应收账款预期信用损失的会计估计进行变更。本次会计估计变更自 2020 年 10 月 1 日开始实施。根据规定公司此次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需追溯调整，对公司以往年度财务报表无影响。本次会计估计变更减少公司 2020 年度的税前利润总额约人民币-29,692.28 万元。

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
为了更准确的对金融工具中应收款项进行后续计量，进一步完善公司应收款项的风险管控措施，更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果，结合公司的实际情况，对应收款项预期信用损失的会计估计进行变更	第七届董事会第二次、监事会第二次会议	2020-10-1	应收票据影响金额-583.81 万元；应收账款影响金额-32,700.62 万元；合同资产影响金额 347.84 万元；其他非流动资产影响金额 3,394.61 万元；其他应收款影响金额-150.31 万元。

其他说明

变更前后会计估计情况如下表：

## 1) 组合变更情况

变更前具体组合		变更后具体组合	
项目	组合确定依据	项目	组合确定依据

账龄组合	账龄	账龄组合	账龄
关联方组合	关联方、内部备用金等	政府单位及事业单位款项组合	客户性质
		集团合并范围内关联方组合	
		未逾期押金及保证金组合	款项性质
		备用金及职工借款组合	

## 2) 账龄组合变更情况

账龄	变更前预期信用损失率(%)	变更后预期信用损失率(%)
0-6 个月	0.50	0.00
7-12 个月		0.50
1-2 年	5.00	10.00
2-3 年	10.00	30.00
3-4 年	20.00	80.00
4-5 年	20.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

## (3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	9,564,066,247.50	9,564,066,247.50	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13,538,097,771.45	12,540,553,838.93	-997,543,932.52
应收款项融资	3,687,527,600.90	3,687,527,600.90	
预付款项	2,742,936,327.44	2,742,936,327.44	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	453,553,624.76	453,553,624.76	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8,593,433,771.18	8,593,433,771.18	
合同资产		498,083,770.23	498,083,770.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	207,789,187.17	207,789,187.17	
流动资产合计	38,787,404,530.40	38,287,944,368.11	-499,460,162.29
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	970,490.61	970,490.61	
长期股权投资	1,124,716,796.77	1,124,716,796.77	
其他权益工具投资	391,571,982.16	391,571,982.16	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	13,495,018.80	13,495,018.80	
固定资产	8,236,177,775.38	8,236,177,775.38	
在建工程	3,923,656,117.08	3,923,656,117.08	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,262,559,443.53	2,262,559,443.53	
开发支出	301,292,084.68	301,292,084.68	
商誉			
长期待摊费用	14,125,431.31	14,125,431.31	
递延所得税资产	370,387,845.20	370,387,845.20	
其他非流动资产	589,346,672.36	1,088,806,834.65	499,460,162.29
非流动资产合计	17,228,299,657.88	17,727,759,820.17	499,460,162.29
资产总计	56,015,704,188.28	56,015,704,188.28	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	2,149,573,252.78	2,149,573,252.78	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,951,575,093.59	1,951,575,093.59	
应付账款	6,639,789,247.00	6,639,789,247.00	
预收款项	2,847,163,176.91		-2,847,163,176.91
合同负债		1,905,024,871.21	1,905,024,871.21
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	170,320,261.73	170,320,261.73	
应交税费	377,047,392.65	377,047,392.65	
其他应付款	1,084,828,540.84	1,084,828,540.84	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	501,867,492.61	501,867,492.61	
其他流动负债	352,597.98	154,256,516.26	153,903,918.28
流动负债合计	15,722,517,056.09	14,934,282,668.67	-788,234,387.42

<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	1,280,000,000.00	1,280,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,623,797,088.49	1,623,797,088.49	
长期应付职工薪酬	393,580,967.99	393,580,967.99	
预计负债	85,773,129.61	85,773,129.61	
递延收益	332,697,861.89	332,697,861.89	
递延所得税负债	6,668,370.49	6,668,370.49	
其他非流动负债		788,234,387.42	788,234,387.42
非流动负债合计	3,722,517,418.47	4,510,751,805.89	788,234,387.42
负债合计	19,445,034,474.56	19,445,034,474.56	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,694,995,962.00	1,694,995,962.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	19,206,933,264.72	19,206,933,264.72	
减：库存股			
其他综合收益	193,100,377.10	193,100,377.10	
专项储备	48,095,166.90	48,095,166.90	
盈余公积	587,463,787.67	587,463,787.67	
一般风险准备			
未分配利润	5,597,938,013.63	5,597,938,013.63	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	27,328,526,572.02	27,328,526,572.02	
少数股东权益	9,242,143,141.70	9,242,143,141.70	
所有者权益（或股东权益） 合计	36,570,669,713.72	36,570,669,713.72	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	56,015,704,188.28	56,015,704,188.28	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### 母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	971,110,848.89	971,110,848.89	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			

预付款项	221,203.45	221,203.45	
其他应收款	5,987,975,791.21	5,987,975,791.21	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,794,721.82	4,794,721.82	
流动资产合计	6,964,102,565.37	6,964,102,565.37	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	19,895,403,891.21	19,895,403,891.21	
其他权益工具投资	53,505,600.00	53,505,600.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	213,911.61	213,911.61	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	389,864.40	389,864.40	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	20,411,040.00	20,411,040.00	
非流动资产合计	19,969,924,307.22	19,969,924,307.22	
资产总计	26,934,026,872.59	26,934,026,872.59	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费	5,730,150.99	5,730,150.99	
其他应付款	300,272.47	300,272.47	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	6,030,423.46	6,030,423.46	
<b>非流动负债：</b>			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	6,030,423.46	6,030,423.46	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,694,995,962.00	1,694,995,962.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	20,696,931,918.88	20,696,931,918.88	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	587,463,787.67	587,463,787.67	
未分配利润	3,948,604,780.58	3,948,604,780.58	
所有者权益（或股东权益）合计	26,927,996,449.13	26,927,996,449.13	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	26,934,026,872.59	26,934,026,872.59	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### (4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%/6%
消费税	按应税销售收入计缴	4%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
风帆有限责任公司	15
保定风帆精密机械科技有限公司	25
风帆(扬州)有限责任公司	15
淄博火炬能源有限责任公司	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
上海齐耀热能工程有限公司	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
陕西柴油机重工有限公司	15
重庆齿轮箱有限责任公司	15
陕柴重工(上海)销售服务有限公司	20
重庆市永进实业有限公司	20
北京风帆环保科技有限公司	25
上海风帆蓄电池实业有限公司	25
唐山风帆宏文蓄电池有限公司	25
保定市风帆机电设备技术开发有限公司	25
河南风帆物资回收有限公司	25
淄博火炬机电设备有限责任公司	25
淄博拓驰塑料制品有限公司	25
中国船舶重工集团柴油机有限公司	25
宜昌兴舟重型铸锻有限公司	25
常州旭尔发焊业有限公司	25
中船重工发动机有限公司	15
中船重工柴油机动力有限公司	15
无锡市三元燃机科技有限公司	25
中船重工黄冈贵金属有限公司	15
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	25
重庆重齿物资有限公司	25
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	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，对军队、军工系统所属单位生产、销售、供应的货物以及一般工业企业生产销售的军品免征增值税。

### (2) 所得税优惠

#### 1) 风帆有限责任公司

风帆有限责任公司于 2017 年 10 月 27 日取得由河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201713001178), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。于 2020 年 09 月 27 日取得更新后的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202013000448), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

风帆有限责任公司子公司风帆(扬州)有限责任公司于 2019 年 12 月 6 日取得由江苏省技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201932010340), 有效期为三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

风帆有限责任公司子公司淄博火炬能源有限责任公司于 2018 年 11 月 30 日取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201837000876), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

#### 2) 中国船舶重工集团柴油机有限公司:

中国船舶重工集团柴油机有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202037101110), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

中国船舶重工集团柴油机有限公司子公司宜昌船舶柴油机有限公司于 2017 年 11 月 30 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局及湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201742001961), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。于 2020 年 12 月 01 日取得更新后的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202042004364), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

中国船舶重工集团柴油机有限公司子公司大连船用柴油机有限公司于 2011 年经国家认定为高新技术企业, 自 2011 年度起减按 15%的税率计缴企业所得税。于 2016 年 11 月 23 日取得由大连市科学技术局、大连市财政局、大连市国家税务局、大连市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201621200034), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。于 2019 年 12 月 02 日取得更新后的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201921200560),

有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

3) 河南柴油机重工有限责任公司

河南柴油机重工有限责任公司于 2018 年 12 月 3 日取得河南省科技局、河南省财政厅、国家税务总局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201841001503), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

4) 武汉船用机械有限责任公司:

武汉船用机械有限责任公司于 2017 年 11 月 30 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201742002165), 于 2020 年 12 月 1 日取得更新后的高新技术企业证书, 证书编号: GR202042004747, 有效期三年, 在有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

武汉船用机械有限责任公司子公司青岛海西重机有限责任公司 2018 年 11 月 12 日取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201837100100), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

武汉船用机械有限责任公司子公司武汉海润工程设备有限公司于 2016 年 12 月 13 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(编号: GR201642000308), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。于 2019 年 11 月 15 日取得更新后的《高新技术企业证书》(编号: GR201942000122), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

武汉船用机械有限责任公司子公司武汉铁锚焊接材料股份有限公司于 2017 年 11 月 30 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201742002020), 有效期三年, 在有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。公司于 2020 年 12 月 1 日取得更新后的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202042004802), 有效期三年, 在有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

5) 上海齐耀重工有限公司:

上海齐耀重工有限公司于 2016 年 11 月 24 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201631001085), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。于 2019 年 10 月 28 日取得更新后的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201931002642), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

上海齐耀重工有限公司子公司上海齐耀热能工程有限公司于 2018 年 11 月 2 日通过复审, 取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201831000193), 有效期三年, 有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

上海齐耀动力技术有限公司执行高新技术企业税收优惠, 根据 2017 年 11 月 23 日上海市财政局和国家税务总局颁发高新技术企业证书(编号: GR201731002134), 执行高新技术企业税收优惠

政策，有效期三年。于 2020 年 11 月 12 日取得更新后的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202031003685），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

上海齐耀重工有限公司子公司上海齐耀螺杆机械有限公司于 2017 年 10 月 23 日取得上海市财政局和国家税务总局联合颁发的《高新技术企业证书》(编号：GR201731000547)，有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。于 2020 年 11 月 12 日取得更新后的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202031001741)，有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

6) 上海中船重工船舶推进设备有限公司

上海中船重工船舶推进设备有限公司于 2019 年 12 月 06 日取得由上海科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201931004857），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

7) 哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司：

哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司于 2019 年 12 月 3 日取得由黑龙江科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局、黑龙江省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201923000167），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司子公司哈尔滨广瀚动力传动有限公司于 2018 年 11 月 30 日取得由黑龙江科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201823000201），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司子公司哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司于 2018 年 11 月 30 日取得由黑龙江科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201823000296），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

8) 武汉长海电力推进和化学电源有限公司

武汉长海电力推进和化学电源有限公司于 2017 年 11 月 30 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201742001979），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。于 2020 年 12 月 01 日取得更新后的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202042004533），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

武汉长海电力推进和化学电源有限公司子公司湖北长海新能源科技有限公司于 2017 年 11 月 28 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201742000360），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。于 2020 年 12 月 01 日取得更新后的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202042000174），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

武汉长海电力推进和化学电源有限公司子公司青岛海西电气有限公司于 2018 年 11 月 12 日取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201837100813），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

#### 9) 武汉海王核能装备工程有限公司

武汉海王核能装备工程有限公司于 2019 年 11 月 28 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201942002036), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

武汉海王核能装备工程有限公司子公司武汉海王新能源工程技术有限责任公司于 2019 年 11 月 28 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201942002418), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

武汉海王核能装备工程有限公司子公司中船重工特种设备有限责任公司于 2018 年 07 月 19 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201811000244), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

#### 10) 陕西柴油机重工有限公司

陕西柴油机重工有限公司根据财政部、国家税务总局、海关总署财税[2011]58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》的规定, 自 2011 年起至 2020 年, 减按 15% 税率计缴企业所得税。

陕西柴油机重工有限公司于 2018 年 10 月 29 日取得《高新技术企业证书》(证书编号: GR201861000926), 有效期三年, 有效期内减按 15% 税率计缴企业所得税。

陕西柴油机重工有限公司子公司陕柴重工(上海)销售服务有限公司符合小微企业工业企业的年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按照 20% 缴纳企业所得税。

#### 11) 重庆齿轮箱有限责任公司

重庆齿轮箱有限责任公司根据财政部、国家税务总局、海关总署财税[2011]58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》的规定, 自 2011 年至 2020 年期间, 减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

重庆齿轮箱有限责任公司于 2017 年 12 月 28 日取得由重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局、重庆市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201751100459), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。于 2020 年 11 月 25 日取得更新后的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202051101369), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

重庆齿轮箱有限责任公司子公司重庆市永进实业有限公司符合小微企业工业企业的年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按照 20% 缴纳企业所得税。

#### 12) 中国重工黄冈贵金属有限公司

中船重工黄冈贵金属有限公司于 2019 年 11 月 15 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》, 证书编号: GR201942000852, 有效期为三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

## 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	628,674.25	1,590,848.87
银行存款	9,337,330,492.56	8,838,277,816.07
其他货币资金	1,241,214,340.83	724,197,582.56
合计	10,579,173,507.64	9,564,066,247.50
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明  
无

## 2、交易性金融资产

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,787,185,264.27	
商业承兑票据	585,593,051.80	
合计	2,372,778,316.07	

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	37,752,457.15
商业承兑票据	
合计	37,752,457.15

## (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		547,353,669.36
商业承兑票据		14,658,373.21
合计		562,012,042.57

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	20,000,000.00	0.01	3,877,120.00	19.38	16,122,880.00					
按组合计提坏账准备	2,358,616,438.46	0.99	1,961,002.39	0.08	2,356,655,436.07					
合计	2,378,616,438.46	/	5,838,122.39	/	2,372,778,316.07		/		/	

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
内蒙古锋电能源技术有限公司	20,000,000.00	3,877,120.00	19.38	风险商承
合计	20,000,000.00	3,877,120.00	19.38	/

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

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	569,550,643.46	80,471.66	0.01

银行承兑汇票	1,789,065,795.00	1,880,530.73	0.11
合计	2,358,616,438.46	1,961,002.39	

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	
坏账准备		5,838,122.39			5,838,122.39
合计		5,838,122.39			5,838,122.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### 5、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—6 个月	4,131,043,934.14
6 个月-1 年	3,461,434,416.18
1 年以内小计	7,592,478,350.32
1 至 2 年	2,616,256,347.66
2 至 3 年	1,124,359,444.40
3 至 4 年	611,571,969.38
4 至 5 年	188,656,217.77
5 年以上	996,392,212.62
合计	13,129,714,542.15

#### (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	988,303,230.70	7.53	829,988,328.50	83.98	158,314,902.20	873,249,074.39	6.31	781,614,808.56	89.51	91,634,265.83
按组合计提坏账准备	12,141,411,311.45	92.47	643,882,477.73	5.30	11,497,528,833.72	12,961,125,525.54	93.69	512,205,952.44	3.95	12,448,919,573.10
其中：账龄组合	5,482,381,993.97	45.15	643,882,477.73	11.74	4,838,499,516.24	7,620,061,953.38	58.79	512,205,952.44	6.72	7,107,856,000.94
关联方组合	5,475,996,014.24	45.10			5,475,996,014.24	5,341,063,572.16	41.21			
政府企事业单位、未到期质保金等组合	1,183,033,303.24	9.74			1,183,033,303.24					
合计	13,129,714,542.15	100.00	1,473,870,806.23	/	11,655,843,735.92	13,834,374,599.93	100.00	1,293,820,761.00	/	12,540,553,838.93

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
内蒙古锋电能源技术有限公司	234,708,360.80	202,548,360.80	86.30	预计 86.30%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	135,063,920.84	82,851,136.67	61.34	预计 61.34%无法收回
沈阳华创风能有限公司	67,873,907.00	61,086,516.30	90.00	预计 90%无法收回
四川青山新材料有限公司	42,873,931.86	42,873,931.86	100.00	预计无法收回
内蒙古久和能源装备有限公司	38,755,890.00	34,880,301.00	90.00	预计 90%无法收回
四川省洪雅雅森水泥有限责任公司	36,767,664.37	30,804,682.57	83.78	预计 83.78%无法收回
通辽华创风能有限公司	26,142,100.00	23,527,890.00	90.00	预计 90%无法收回
泰州口岸船舶有限公司	23,203,600.46	15,987,232.16	68.90	预计 68.90%无法收回
南京东泽船舶制造有限公司	23,015,760.00	23,015,760.00	100.00	预计无法收回
朝阳兰凌水泥有限公司	20,731,210.25	5,379,584.38	25.95	预计 25.95%无法收回
宁夏华创风能有限公司	20,366,590.00	18,329,931.00	90.00	预计 90%无法收回
克拉玛依玖虹水泥有限公司	18,294,710.00	3,674,580.00	20.09	预计 20.09%无法收回
郑州宇动新能源有限公司	14,103,927.87	14,103,927.87	100.00	预计无法收回
青岛华创风能有限公司	11,966,990.00	10,770,291.00	90.00	预计 90%无法收回
泰州口岸船舶有限公司	11,888,533.90	8,834,032.37	74.31	预计 74.31%无法收回
辽宁亚鳄水泥股份有限公司	10,624,300.00	2,091,261.60	19.68	预计 19.68%无法收回
顺平县金强水泥有限公司	9,187,423.45	9,187,423.45	100.00	预计无法收回
保定安建有色金属集团有限公司	7,981,002.53	7,981,002.53	100.00	预计无法收回
北京京城新能源有限公司	7,356,854.20	7,356,854.20	100.00	预计无法收回
河南蓝鹰机械设备有限公司	7,249,946.85	7,249,946.85	100.00	预计无法收回
保定天威风电科技	7,229,690.38	7,229,690.38	100.00	预计无法收回

有限公司				
东方电气(酒泉)新能源有限公司	7,100,000.00	7,100,000.00	100.00	预计无法收回
山西平阳重工机械有限责任公司	6,585,380.60	6,585,380.60	100.00	预计无法收回
台州市沿海造船有限公司	6,350,000.00	6,350,000.00	100.00	预计无法收回
青岛捷能物资贸易有限公司	5,500,000.00	4,400,000.00	80.00	预计无法收回
内蒙古久和能源科技有限公司	5,281,616.06	4,753,454.45	90.00	预计无法收回
其他小额单项计提合计	39,248,040.80	38,183,277.98	97.29	预计 97.29%无法收回
合计	988,303,230.70	829,988,328.50	83.98	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

无

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：其中：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	2,108,459,799.61		0.00
6 个月-1 年	1,744,780,305.90	8,723,901.57	0.50
1 年以内 (含 1 年)	3,853,240,105.51	8,723,901.57	
小计			
1-2 年 (含 2 年)	783,946,745.68	78,394,674.60	10.00
2-3 年 (含 3 年)	369,752,173.23	110,925,651.98	30.00
3-4 年 (含 4 年)	121,565,683.46	97,252,546.74	80.00
4-5 年 (含 5 年)	26,457,916.19	21,166,332.94	80.00
5 年以上	327,419,369.90	327,419,369.90	100.00
合计	5,482,381,993.97	643,882,477.73	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
本期计	1,293,820,761.00	248,322,468.86	3,753,590.48	69,833,552.64	5,314,719.49	1,473,870,806.23

提坏账准备						
合计	1,293,820,761.00	248,322,468.86	3,753,590.48	69,833,552.64	5,314,719.49	1,473,870,806.23

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
宁波中策动力机电集团有限公司	1,768,938.00	银行存款
武汉长龙机电有限责任公司	315,236.78	银行存款
福建省马尾造船股份有限公司	292,800.00	银行存款
浙江正和造船有限公司	260,382.65	银行存款
SunKwangNewportContainerTerminalCo., Ltd	178,884.27	银行存款
其他小额转回合计	937,348.78	银行存款
合计	3,753,590.48	/

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	69,833,552.64

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
荣成市神飞船舶制造有限公司	往来款	41,484,618.00	无法收回	内部审批程序	否
浙江正和造船有限公司	往来款	7,319,266.27	破产	法院判决书	否
福建省冠海造船工业有限公司	往来款	3,915,000.00	结案坏账核销	已履行	否
鄂州光大造船股份有限公司	往来款	3,350,000.00	无力偿还	法律判决书	否
胜利油田胜利动力机械集团有限公司石油机械分公司	往来款	2,408,875.90	无力偿还	法律判决书	否
其他小额核销合计	往来款	11,355,792.47	无法收回	内部审批程序	否
合计	/	69,833,552.64	/	/	/

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	1,279,514,513.34	9.75	
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	950,065,714.68	7.24	
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	495,030,236.62	3.77	
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	442,644,426.64	3.37	
大连船舶重工集团有限公司	282,954,429.61	2.16	
合计	3,450,209,320.89	26.28	

(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	2,103,645,025.91	3,359,798,600.90
应收账款		327,729,000.00
合计	2,103,645,025.91	3,687,527,600.90

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	期初余额	本期新增	本期确认终止	其他变动	期末余额
应收票据	3,359,798,600.90	2,365,455,588.30	3,621,609,163.29		2103645025.91
应收账款	327,729,000.00		327729000.00		0

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	1,612,866,597.08	72.35	2,129,350,878.56	77.62
1至2年	447,692,820.60	20.08	558,063,067.25	20.35
2至3年	137,246,827.76	6.16	24,069,200.43	0.88
3年以上	31,446,541.25	1.41	31,453,181.20	1.15
合计	2,229,252,786.69	100.00	2,742,936,327.44	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：

无

**(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

预付对象	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	569,195,472.17	25.51
湖南湘电动力有限公司	209,988,166.00	9.41
中船重工物资贸易集团有限公司	169,175,785.42	7.58
安徽双赢再生资源集团有限公司	46,383,899.04	2.08
上海自贸试验区 ABB 实业有限公司	43,998,879.15	1.97
合计	1,038,742,201.78	46.55

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款****项目列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	41,720,870.83	
应收股利		
其他应收款	526,996,295.06	453,553,624.76
合计	568,717,165.89	453,553,624.76

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### (4). 应收股利

适用 不适用

#### (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	232,949,103.59
7 个月-1 年	88,322,713.70
1 年以内小计	321,271,817.29
1 至 2 年	118,275,769.47
2 至 3 年	43,240,349.22
3 至 4 年	39,472,873.35
4 至 5 年	3,437,370.64
5 年以上	30,395,517.24
合计	556,093,697.21

## (8). 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	356,516,213.15	357,176,327.83
退税	115,635,905.15	122,842,269.76
保证金	53,730,426.56	31,771,090.56
备用金及职工借款	19,932,180.24	21,899,000.85
预支款项	10,278,972.11	8,225,374.45
合计	556,093,697.21	541,914,063.45

## (9). 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)	
2020年1月1日余额	18,285,859.22	70,074,579.47		88,360,438.69
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,853,161.38			3,853,161.38
本期转回	6,558,893.41	53,461,410.59		60,020,304.00
本期转销				
本期核销	3,095,893.92			3,095,893.92
其他变动				
2020年12月31日余额	12,484,233.27	16,613,168.88		29,097,402.15

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

## (10). 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	
本期计提坏账准备	88,360,438.69	3,853,161.38	60,020,304.00	3,095,893.92	29,097,402.15
合计	88,360,438.69	3,853,161.38	60,020,304.00	3,095,893.92	29,097,402.15

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,095,893.92

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	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
张掖市山丹水泥(集团)有限责任公司	往来款	1,240,600.00	无法收回	内部审批程序	否
湖北澳星环保成套设备有限公司	往来款	819,000.00	无法收回	内部审批程序	否
成都华迪起重运输机械有限公司	往来款	516,093.92	无法收回	内部审批程序	否
成都福道贸易有限公司	往来款	198,000.00	无法收回	内部审批程序	否
其他小额核销合计	往来款	322,200.00	无法收回	内部审批程序	否
合计	/	3,095,893.92	/	/	/

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(%)	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	---------------------	----------

中国船舶重工国际贸易有限公司	往来款	126,656,620.57	1 年以内	22.78	
国家税务局	军品销项税	115,635,905.15	1-4 年	20.79	
保定风帆集团有限责任公司	房屋处置款	64,589,385.04	1-2 年	11.61	
中国船舶工业物资有限公司	往来款	31,807,453.59	1 年以内	5.72	
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	往来款	22,836,657.11	1-2 年	4.11	
合计	/	361,526,021.46	/	65.01	

## (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、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 9、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,445,821,324.68	35,976,370.22	2,409,844,954.46	1,992,942,302.46	42,707,440.24	1,950,234,862.22
在产品	5,640,826,426.79	49,025,513.17	5,591,800,913.62	4,601,990,258.50	39,645,173.27	4,562,345,085.23
库存商品	1,826,117,767.76	56,182,316.17	1,769,935,451.59	1,849,195,686.38	61,570,600.32	1,787,625,086.06
周转材料	67,621,945.17	9,582.48	67,612,362.69	71,117,610.28	9,582.48	71,108,027.80
发出商品	238,438,192.68		238,438,192.68	179,958,547.76		179,958,547.76
委托加工物资	28,276,172.90		28,276,172.90	23,195,708.71		23,195,708.71
在途物资	4,636,208.93		4,636,208.93	18,966,453.40		18,966,453.40
合计	10,251,738,038.91	141,193,782.04	10,110,544,256.87	8,737,366,567.49	143,932,796.31	8,593,433,771.18

## (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	42,707,440.24	2,375,432.43		9,106,502.45		35,976,370.22
在产品	39,645,173.27	9,380,339.90				49,025,513.17
库存商品	61,570,600.32			5,388,284.15		56,182,316.17
周转材料	9,582.48					9,582.48
合计	143,932,796.31	11,755,772.33		14,494,786.60		141,193,782.04

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以内 结算的合 同资产	618,638,726.36		618,638,726.36	537,672,403.36	39,588, 633.13	498,083,770.23
合计	618,638,726.36		618,638,726.36	537,672,403.36	39,588, 633.13	498,083,770.23

## (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

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
本期计提坏账准备		39,588,633.13		
合计		39,588,633.13		/

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

## 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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明  
无

### 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证的进项税	215,450,632.64	198,621,666.43
预缴税金	8,531,247.16	9,167,520.74
合计	223,981,879.80	207,789,187.17

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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 15、其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

#### (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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 16、长期应收款

#### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	率区间
分期收款销售商品	822,082.65		822,082.65	970,490.61		970,490.61	
合计	822,082.65		822,082.65	970,490.61		970,490.61	/

**(2). 坏账准备计提情况**

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

**(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		
一、合营企业											
保定风帆美 新蓄电池隔 板制造有限 公司	97,553,727 .93			6,310,973.3 4						103,864,70 1.27	
上海瓦锡兰 齐耀柴油机 有限公司	73,820,172 .57			21,031,697. 87			6,931,040. 14			87,920,830 .30	
大连万德厚 船舶工程有 限公司	16,578,943 .52			838,080.48			350,000.00			17,067,024 .00	
武汉布洛克 斯玛热交换 器有限公司	2,689,483. 56			-1,067,981. 50						1,621,502. 06	
小计	190,642,32 7.58			27,112,770. 19			7,281,040. 14			210,474,05 7.63	
二、联营企业											
中船重工电 机科技股份 有限公司	364,613,97 2.86			10,353,305. 89						374,967,27 8.75	
南京华舟大 广投资中心 合伙企业	187,601,61 0.59			-1,573,112. 86						186,028,49 7.73	

(有限合 伙)											
西安陕柴重 工核应急装 备有限公司	111,390,54 6.00			18,547,273. 91						129,937,81 9.91	
中船重工 (重庆)西 南研究院有 限公司	100,203,35 9.91			175,811.20			64,248.81			100,314,92 2.30	
中船重工 (青岛)海 洋装备研究 院有限责任 公司	89,071,400 .00									89,071,400 .00	
武汉川崎船 用机械有限 公司	41,904,863 .86			87,357.79						41,992,221 .65	
西安海科重 工投资有限 公司	23,200,747 .24			741,914.86						23,942,662 .10	
武汉佳安运 输有限公司	5,367,898. 75			196,095.00			88,672.50			5,475,321. 25	
武汉船机盛 和商贸有限 责任公司	5,069,812. 51			308,692.25			76,039.00			5,302,465. 76	
西安竞奈尔 能源科技有 限公司	5,178,681. 49			-95,609.56			600,000.00			4,483,071. 93	
上海韦远船 舶科技有限 公司		1,350,000. 00		40,571.79						1,390,571. 79	

新中精(北京)能源科技有限公司	471,575.98							471,575.98		
小计	934,074,469.19	1,350,000.00		28,782,300.27			828,960.31	471,575.98	962,906,233.17	
合计	1,124,716,796.77	1,350,000.00		55,895,070.46			8,110,000.45	471,575.98	1,173,380,290.80	

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	171,964,252.90	149,950,930.41
中船重工科技投资发展有限公司	106,145,453.18	86,220,827.16
中船重工(北京)科研管理有限公司	53,705,078.45	53,505,600.00
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	45,655,454.00	46,149,073.00
湖北海洋工程装备研究院有限公司	15,981,658.00	23,120,129.58
中冶南方(武汉)重工制造有限公司	10,447,929.14	10,544,520.84
重庆重齿机械有限公司	7,528,178.34	7,490,409.56
重庆重齿运输有限公司	5,829,813.73	7,083,323.29
中冶赛迪装备有限公司	1,903,298.95	1,864,516.46
大连船舶工程技术研究中心有限公司	184,236.72	471,682.01
中船重工物贸集团西北有限公司	64,409.56	3,702,828.82
重庆金帆热处理有限公司		1,468,141.03
合计	419,409,762.97	391,571,982.16

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
中国船舶重工国际贸易有限公司		161,898,887.02			对被投资单位无影响力,同时被投资单位无公开市场价值	
中船重工科技投资发展有限公司	4,974,494.82	93,145,453.18				
中船重工(北京)科研管理有限公司		199,478.45				
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司		35,655,454.00				
湖北海洋工程装备研究院有限公司	224,366.16	3,981,658.00				
中冶南方(武汉)重工制造有限公司			213,842.56			
重庆重齿机械有限公司	146,175.36	6,642,267.06				

重庆重齿运输有限公司	700,000.00	5,479,813.73			
中冶赛迪装备有限公司		403,298.95			
大连船舶工程技术研究中心有限公司			253,339.33		
中船重工外贸集团西北有限公司			1,935,590.44		
重庆金帆热处理有限公司				571,638.47	对方单位处于破产解散的阶段,本公司持有对方的股权已出售

其他说明:

适用 不适用

#### 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**单位：元币种：人民币  
合计

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	43,315,522.09	43,315,522.09
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	43,315,522.09	43,315,522.09
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	29,820,503.29	29,820,503.29
2.本期增加金额	636,057.12	636,057.12
（1）计提或摊销	636,057.12	636,057.12
3.本期减少金额		
4.期末余额	30,456,560.41	30,456,560.41
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3、本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	12,858,961.68	12,858,961.68
2.期初账面价值	13,495,018.80	13,495,018.80

**(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	8,266,236,455.66	8,236,177,775.38
固定资产清理		
合计	8,266,236,455.66	8,236,177,775.38

其他说明：

适用 不适用

### 固定资产

#### (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	5,345,243,590.90	8,954,922,926.39	301,744,615.87	445,790,170.33	26,449,661.20	448,007,205.92	15,522,158,170.61
2. 本期增加金额	517,245,109.65	295,937,008.38	18,112,011.40	68,680,548.22	1,586,955.45	55,072,085.21	956,633,718.31
（1）购置	90,996,172.30	44,972,143.89	7,363,718.44	5,607,289.29	1,340,454.57	4,377,313.47	154,657,091.96
（2）在建工程转入	258,586,983.65	250,852,866.71	8,287,447.53	55,972,611.11	-	47,342,910.36	621,042,819.36
（3）企业合并增加							
（4）其他	167,661,953.70	111,997.78	2,460,845.43	7,100,647.82	246,500.88	3,351,861.38	180,933,806.99
3. 本期减少	601,465.20	251,085,619.35	12,283,275.58	6,087,543.95	5,579,965.18	9,725,531.99	285,363,401.25

金额							
(1) 处置或 报废	601,465.20	78,972,069.46	12,283,275.58	5,611,723.93	2,833,308.82	4,763,050.53	105,064,893.52
(2) 其他		172,113,549.89		475,820.02	2,746,656.36	4,962,481.46	180,298,507.73
4. 期末余额	5,861,887,235.35	8,999,774,315.42	307,573,351.69	508,383,174.60	22,456,651.47	493,353,759.14	16,193,428,487.67
二、累计折旧							
1. 期初余额	1,690,628,163.04	4,794,480,369.88	210,125,134.84	316,368,076.82	21,813,577.01	248,117,021.20	7,281,532,342.79
2. 本期增加 金额	155,642,349.44	467,843,294.00	23,577,994.34	47,135,287.17	1,414,179.13	33,537,253.49	729,150,357.57
(1) 计提	155,631,473.88	467,626,755.42	23,298,973.57	41,184,530.06	1,218,447.41	33,537,253.49	722,497,433.83
(2) 在建工 程转入	10,875.56	216,538.58	4,144.29	481.53			232,039.96
(3) 其他			274,876.48	5,950,275.58	195,731.72		6,420,883.78
3. 本期减少 金额	398,570.86	57,276,127.97	11,466,328.56	5,149,207.50	5,347,541.15	7,474,921.71	87,112,697.75
(1) 处置或 报废	398,570.86	57,276,127.97	11,466,328.56	5,149,207.50	2,716,138.14	3,769,905.69	80,776,278.72
(2) 其他					2,631,403.01	3,705,016.02	6,336,419.03
4. 期 末 余额	1,845,871,941.62	5,205,047,535.91	222,236,800.62	358,354,156.49	17,880,214.99	274,179,352.98	7,923,570,002.61
三、减值准备							
1. 期 初 余额		4,446,678.95		1,373.49			4,448,052.44
2. 本 期 增加金额							
3. 本 期 减少金额		824,649.55		1,373.49			826,023.04
(1) 处置或报废		824,649.55		1,373.49			826,023.04
4. 期 末 余额		3,622,029.40					3,622,029.40

四、账面价值							
1. 期末 账面价值	4,016,015,293.73	3,791,104,750.11	85,336,551.07	150,029,018.11	4,576,436.48	219,174,406.16	8,266,236,455.66
2. 期初 账面价值	3,654,615,427.86	4,155,995,877.56	91,619,481.03	129,420,720.02	4,636,084.19	199,890,184.72	8,236,177,775.38

## (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

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
风帆园区综合楼	34,424,276.78	正在办理中
合计	34,424,276.78	

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	4,327,902,952.09	3,923,656,117.08
工程物资		
合计	4,327,902,952.09	3,923,656,117.08

其他说明：

适用 不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值		减值准备	账面价值
火炬新区动力产业园	974,647,771.36		974,647,771.36	825,987,550.14		825,987,550.14
齐耀重工 A 项目	489,892,467.62		489,892,467.62	351,541,371.25		351,541,371.25
长海募投-1702	470,281,480.54		470,281,480.54	282,801,568.64		282,801,568.64
风帆年产 400 万只动力型锂离子电池生产线建设项目	330,736,668.01		330,736,668.01	289,963,265.15		289,963,265.15
上海推进 A 项目	199,742,458.60		199,742,458.60	178,192,047.27		178,192,047.27
武汉船机燃气轮机项目	166,694,921.63		166,694,921.63	105,265,347.40		105,265,347.40
长海募投-1701	157,606,366.46		157,606,366.46	138,732,625.51		138,732,625.51
风帆汽车用动力电源研发中心建设项目（保定部分）	125,909,154.67		125,909,154.67	109,898,267.92		109,898,267.92
青岛填海造地工程	124,845,768.70		124,845,768.70	124,845,768.70		124,845,768.70
风帆年产 45000 吨铅酸蓄电池壳体注塑加工生产线建设项目	123,361,355.95		123,361,355.95	93,681,969.15		93,681,969.15
智能制造项目	105,909,575.43		105,909,575.43	104,577,790.50		104,577,790.50
陕柴重工船用中速柴油机改扩建项目	94,897,613.43		94,897,613.43	88,488,579.94		88,488,579.94
武汉船机高端配套研发平台	88,541,149.59		88,541,149.59	85,833,634.77		85,833,634.77
中国船柴生产布局调整项目	81,082,040.08		81,082,040.08	11,376,648.34		11,376,648.34
风帆徐水园区土地	70,204,512.15		70,204,512.15	104,166,437.05		104,166,437.05
河柴 B 项目	64,660,974.57		64,660,974.57	54,249,727.60		54,249,727.60

陕柴重工 A 项目	53,899,421.05		53,899,421.05	34,326,922.51		34,326,922.51
重大专项	53,225,339.08		53,225,339.08	53,225,711.10		53,225,711.10
风帆年产 200 万千伏安时工业（储能）用蓄电池生产线建设项目	48,595,736.43		48,595,736.43	42,680,787.73		42,680,787.73
宜昌船柴船用低速机关重件配套及售后服务保障项目	43,272,284.46		43,272,284.46	52,397,811.07		52,397,811.07
河柴 A 项目	40,354,400.75		40,354,400.75	75,297,245.77		75,297,245.77
风帆新电搬迁升级项目	37,870,526.93		37,870,526.93	30,067,201.40		30,067,201.40
风帆（扬州）有限责任公司新型大容量密封铅蓄电池建设项目	31,181,909.34		31,181,909.34	158,822,599.70		158,822,599.70
重庆齿轮 A 项目	27,636,006.58		27,636,006.58	44,759,820.59		44,759,820.59
镰巴岭铅锌矿	26,705,837.54		26,705,837.54	25,941,922.88		25,941,922.88
大型 XX 配套设备及港口机械生产能力建设项目	25,626,511.46		25,626,511.46	66,757,526.36		66,757,526.36
陕柴重工中速柴油机产业技术升级、产力扩充项目	19,165,111.57		19,165,111.57	119,069,131.01		119,069,131.01
核电关键设备及配套生产线能力改造升级建设项目	8,201,529.81		8,201,529.81	4,320,992.14		4,320,992.14
重庆齿轮工程机械减速器产业化与螺旋锥齿轮配套能力建设项目	5,893,258.01		5,893,258.01	5,518,233.56		5,518,233.56
武汉船机大型海洋工程及船舶配套设备升级扩建	0.00		0.00	72,979,648.31		72,979,648.31
零星工程	250,344,630.28	13,083,829.99	237,260,800.29	192,172,131.76	4,284,168.14	187,887,963.62
合计	4,340,986,782.08	13,083,829.99	4,327,902,952.09	3,927,940,285.22	4,284,168.14	3,923,656,117.08

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
火炬新区动力产业园	1,840,810,000.00	825,987,550.14	148,660,221.22	-	-	974,647,771.36	81.56	81.56	24,667,251.04	6,881,562.50	4.53	自有资金、募集资金、国拨资金
齐耀重工 A 项目	858,000,000.00	351,541,371.25	138,351,096.37			489,892,467.62	57.10	57.10			-	自有资金
长海募投-1702	1,150,000,000.00	282,801,568.64	187,479,911.90			470,281,480.54	60.00	60.00				募集资金
风帆年产 400 万只动力型锂离子电池生产线建设项目	500,000,000.00	289,963,265.15	40,773,402.86	-		330,736,668.01	66.15	66.15				募集资金
上海推进 A 项目	498,000,000.00	178,192,047.27	21,550,411.33			199,742,458.60	40.11	40.11			-	募集资金
武汉船机燃气轮机项目	870,000,000.00	105,265,347.40	72,092,433.12	10,662,858.89		166,694,921.63	56.00	70.00				自有资金
长海募投-1701	630,000,000.00	138,732,625.51	18,873,740.95			157,606,366.46	47.55	47.55				募集资金

2020 年年度报告

风帆汽车用动力电源研发中心建设项目(保定部分)	480,000,000.00	109,898,267.92	16,010,886.75			125,909,154.67	25.00	25.00				募集资金
青岛填海造地工程	315,420,000.00	124,845,768.70	-			124,845,768.70	83.23	83.23				自有资金
风帆年产45000吨铅酸蓄电池壳体注塑加工生产线建设项目	275,000,000.00	93,681,969.15	29,679,386.80			123,361,355.95	44.86	44.86				募集资金
智能制造项目	289,800,000.00	104,577,790.50	22,347,687.05	19,948,622.78	1,067,279.34	105,909,575.43	36.55	36.55				国拨资金、自有资金
陕柴重工船用中速柴油机改扩建项目	420,500,000.00	88,488,579.94	6,409,033.49			94,897,613.43	43.66	43.66				自有资金、募集资金、国拨资金
武汉船机高端配套研发平台	157,000,000.00	85,833,634.77	2,707,514.82	-		88,541,149.59	57.26	57.26				自有资金、国拨资金

2020 年年度报告

中国船柴生产布局调整项目	485,000,000.00	11,376,648.34	72,439,253.50	2,733,861.76		81,082,040.08	30.00	30.00				募集资金、自有资金
风帆徐水园区土地	164,000,000.00	104,166,437.05			33,961,924.90	70,204,512.15	80.42	80.42				自有资金
河柴 B 项目	146,450,000.00	54,249,727.60	25,924,737.37	15,513,490.40		64,660,974.57	54.75	54.75				国拨资金
陕柴重工 A 项目	102,020,000.00	34,326,922.51	22,183,177.81	2,610,679.27		53,899,421.05	57.27	57.27				国拨资金、自有资金
重大专项		53,225,711.10			372.02	53,225,339.08						国拨资金、自有资金
风帆年产 200 万千伏安时工业（储能）用蓄电池生产线建设项目	77,000,000.00	42,680,787.73	5,914,948.70			48,595,736.43	63.11	63.11				募集资金
宜昌船柴船用低速机关重件配套及售后服务保障项目	300,000,000.00	52,397,811.07	17,122,017.18	19,912,770.29	6,334,773.50	43,272,284.46	50.36	50.36				募集资金

2020 年年度报告

河柴 A 项目	557,100,000.00	75,297,245.77	1,964,939.70	36,891,478.25	16,306.47	40,354,400.75	13.87	13.87			-	国拨资金、自有资金
风帆新电搬迁升级项目	527,030,000.00	30,067,201.40	7,803,325.53			37,870,526.93	72.15	72.15	8,836,882.48	-		自有资金
风帆（扬州）有限责任公司新型大容量密封铅蓄电池建设项目	348,900,000.00	158,822,599.70	27,544,493.53	155,172,323.20	12,860.69	31,181,909.34	70.00	70.00				自有资金
重庆齿轮 A 项目	145,984,000.00	44,759,820.59	24,174,495.17	41,298,309.18		27,636,006.58	47.22	47.22				募集资金
镰巴岭铅锌矿	100,000,000.00	25,941,922.88	763,914.66			26,705,837.54	99.00	99.00				自有资金
大型 xx 配套设备及港口机械生产能力建设项目	1,582,921,700.00	66,757,526.36	14,742,006.89	52,263,337.66	3,609,684.13	25,626,511.46	96.00	96.00	9,553,605.60	907,019.44	9.49	国拨资金、自有资金
陕柴重工中速柴油机产业技术升级、产力扩充项目	629,070,000.00	119,069,131.01	5,670,702.67	105,574,722.11		19,165,111.57	40.00	40.00				国拨资金、自有资金
核电关键设备及配套生产线能力改造升级建设项目	754,000,000.00	4,320,992.14	3,880,537.67			8,201,529.81	1.09	1.09			-	募集资金

2020 年年度报告

重庆齿轮工程 机械减速器产 业化与螺旋锥 齿轮配套能力 建设项目	434,980,00 0.00	5,518,233.56	375,024.45			5,893,258.0 1	99.0 0	99.00	19,310,0 81.58	-	-	募 集 资 金
武汉船机大型 海洋工程及船 舶配套设备升 级扩建	527,000,00 0.00	72,979,648.3 1	3,435,005.1 7	74,107, 526.94	2,307, 126.54	0.00	100. 00	100.00	6,529,37 5.38	338,210. 80	5.1 8	国 拨 资 金、 自 有 资 金
零星工程	2,006,095, 204.45	192,172,131. 76	144,410,654 .97	84,120, 798.67	2,117, 357.78	250,344,630 .28	45.0 0	45.00	-	-	-	自 有 资 金
合计	<b>17,172,08 0,904.45</b>	3,927,940,28 5.22	1,083,284,9 61.63	620,810 ,779.40	49,427 ,685.3 7	4,340,986,7 82.08	/	/	68,897,1 96.08	8,126,79 2.74	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
山西太原的发电站	8,799,661.85	停产停工
合计	8,799,661.85	/

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (4). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用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

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	特许权	海域使用权	镰把岭探矿权	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	2,474,089.9 18.14	19,153,411.97	102,130,849.75	85,911,978.12	1,040,000.01	4,146,265.12	15,892,043.56	68,000,000.00	2,770,364,466.67
2. 本期增加金额	96,314,035.77	24,304,167.51	51,202,970.30	8,280,949.60		1,509,433.93			181,611,557.11
(1) 购置	63,287,280.55	24,304,167.51	51,202,970.30	8,280,949.60		1,509,433.93			148,584,801.89
(2) 在建工程转入	33,026,755.22								33,026,755.22
4. 期末余额	2,570,403.953.91	43,457,579.48	153,333,820.05	94,192,927.72	1,040,000.01	5,655,699.05	15,892,043.56	68,000,000.00	2,951,976,023.78
二、累计摊销									
1. 期初余额	388,597,465.05	3,147,473.22	49,537,969.15	60,191,778.49	416,000.25	1,897,699.08	4,016,637.90		507,805,023.14
2. 本期增加金额	54,449,005.34	726,228.55	8,486,573.37	7,027,926.09	104,000.04	355,050.07			71,148,783.46
4. 期末余额	443,046,470.39	3,873,701.77	58,024,542.52	67,219,704.58	520,000.29	2,252,749.15	4,016,637.90		578,953,806.60
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额								40,000,000.00	40,000,000.00
3. 期末余额								40,000,000.00	40,000,000.00

四、账面价值									
1. 期末账面价值	2,127,357,483.52	39,583,877.71	95,309,277.53	26,973,223.14	519,999.72	3,402,949.90	11,875,405.66	28,000,000.00	2,333,022,217.18
2. 期初账面价值	2,085,492,453.09	16,005,938.75	52,592,880.60	25,720,199.63	623,999.76	2,248,566.04	11,875,405.66	68,000,000.00	2,262,559,443.53

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1.04%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
水下动力	105,674,791.70	13,982,883.77						119,657,675.47
麒麟级相关设备及样机研制	66,500,000.00	2,820,754.72						69,320,754.72
船用燃料电池	22,317,000.00	19,993,000.00						42,310,000.00
甲板机械高效永磁电机研制	28,500,000.00	1,500,000.00						30,000,000.00
商用车燃料电池	17,325,000.00	3,425,000.00						20,750,000.00
三型辅船装备研制	18,000,000.00	2,000,000.00						20,000,000.00
永磁推进电机等六型设备科研	14,000,000.00	6,000,000.00						20,000,000.00

蓄电池柜及检测模块研制		20,000,000.00						20,000,000.00
爆破阀 AP1000 项目	18,514,105.86							18,514,105.86
UPB 系列电池改进技术研究	10,424,905.66	548,679.25						10,973,584.91
“中华邮轮”动力和推进系统技术研究		5,380,000.00						5,380,000.00
其他	36,281.46					36,281.46		
船用气体机开发		11,288,830.57			11,288,830.57			
高海拔电源车用柴油机应用研究		7,996,178.38			7,996,178.38			
CHD620V16H6 柴油机工程化应用研究		4,964,347.06			4,964,347.06			
合计	301,292,084.68	99,899,673.75			24,249,356.01	36,281.46		376,906,120.96

其他说明

无

**28、商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**29、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
风帆环保工程	4,748,936.77	991,618.86	1,817,407.07		3,923,148.56
风帆技术改造支出		3,609,684.13			3,609,684.13
陕柴柴油机培训中心装修费	1,501,559.61	1,610,097.15	479,165.95		2,632,490.81
风帆网互联项目的RFID系统	2,959,497.46		739,874.28		2,219,623.18
风帆 13 亩地土地租赁费	1,670,266.45		43,858.20		1,626,408.25
风帆环保准入专项项目	810,137.88		405,068.88		405,069.00
房租	797,125.20		485,948.81		311,176.39
712 技术服务费	420,000.00		420,000.00		
广瀚动力园区绿化费用	640,397.23		640,397.23		
其他	577,510.71		257,061.69		320,449.02
合计	14,125,431.31	6,211,400.14	5,288,782.11		15,048,049.34

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	1,451,613,242.96	220,345,596.01	1,360,457,248.88	210,489,990.54
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	798,007,675.39	119,701,151.31	727,648,105.49	109,147,215.82
预计负债			738,199.00	110,729.85
递延收益预交所得税	24,760,506.14	3,714,075.93	23,490,176.48	3,523,526.47
已预提尚未支付的各项费用	17,715,777.40	2,657,366.61	5,327,291.32	799,093.69
无形资产摊销	1,558,761.95	233,814.29	2,531,325.85	379,698.88
已计提未支付的应付职工薪酬及辞退福利	197,534,242.46	29,887,444.76	304,964,753.46	45,937,589.95
合计	2,491,190,206.30	376,539,448.91	2,425,157,100.48	370,387,845.20

## (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	26,673,481.96	6,668,370.49	26,673,481.96	6,668,370.49
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	26,673,481.96	6,668,370.49	26,673,481.96	6,668,370.49

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	315,168,685.03	248,612,587.39
可抵扣亏损	709,901,060.13	750,722,302.91
合计	1,025,069,745.16	999,334,890.30

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2020 年		355,470,802.35	
2021 年	122,651,588.97	122,651,588.97	
2022 年	138,872,447.35	138,872,447.35	
2023 年	93,779,138.05	93,779,138.05	
2024 年	39,948,326.19	39,948,326.19	
2025 年	314,649,559.57		
合计	709,901,060.13	750,722,302.91	/

其他说明：

适用 不适用

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
结算期一年以上的合同资产	410,761,875.15		410,761,875.15	499,460,162.29		499,460,162.29
预付工程款	460,818,351.76		460,818,351.76	480,939,632.36		480,939,632.36
预付设备款	27,932,000.00		27,932,000.00	27,932,000.00		27,932,000.00
预付土地出让金	80,475,040.00		80,475,040.00	80,475,040.00		80,475,040.00
合计	979,987,266.91		979,987,266.91	1,088,806,834.65		1,088,806,834.65

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		300,000,000.00
保证借款		50,000,000.00
信用借款	1,780,626,624.99	1,799,573,252.78

合计	1,780,626,624.99	2,149,573,252.78
----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：  
无

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	152,752,577.01	211,278,732.31
银行承兑汇票	2,261,121,404.06	1,740,296,361.28
合计	2,413,873,981.07	1,951,575,093.59

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）	5,498,911,843.61	5,203,565,770.99
1-2 年（含 2 年）	878,343,569.98	965,273,706.35
2-3 年（含 3 年）	564,378,310.77	223,916,786.21

3 年以上	230,139,204.47	247,032,983.45
合计	7,171,772,928.83	6,639,789,247.00

## (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	未偿还或结转的原因
江苏先特智能装备有限公司	2,836,637.00	设备未验收
中节能西安启源机电装备有限公司	1,134,060.00	设备未验收
江苏东顺新能源科技有限公司	861,570.90	设备未验收
江苏三环实业股份有限公司	478,370.00	设备未验收
合计	5,310,637.90	/

其他说明

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
结算期一年以内	1,810,326,851.74	1,905,024,871.21
合计	1,810,326,851.74	1,905,024,871.21

## (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

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	139,691,402.28	2,689,795,883.04	2,616,813,977.15	212,673,308.17
二、离职后福利-设定提存计划	29,979,827.44	156,577,203.98	155,225,182.73	31,331,848.69
三、辞退福利	-	1,677,636.19	1,677,636.19	-
四、一年内到期的其他福利	649,032.01	5,185,959.70	5,834,991.71	-
合计	170,320,261.73	2,853,236,682.91	2,779,551,787.78	244,005,156.86

## (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	34,972,629.48	2,011,155,431.86	1,923,249,470.70	122,878,590.64
二、职工福利费	640,611.83	143,502,487.33	143,502,487.33	640,611.83
三、社会保险费	1,344,366.12	125,890,034.27	126,022,485.98	1,211,914.41
其中：医疗保险费	211,745.97	116,569,881.63	116,685,956.14	95,671.46
工伤保险费	585,798.19	4,617,229.28	4,623,901.69	579,125.78
生育保险费	546,821.96	4,702,923.36	4,712,628.15	537,117.17
四、住房公积金	660,417.12	193,589,597.93	192,263,582.52	1,986,432.53
五、工会经费和职工教育经费	102,073,377.73	43,821,757.46	59,939,376.43	85,955,758.76
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	-	171,836,574.19	171,836,574.19	-
合计	139,691,402.28	2,689,795,883.04	2,616,813,977.15	212,673,308.17

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	22,632,259.35	125,118,388.76	124,365,423.08	23,385,225.03
2、失业保险费	118,887.13	3,804,676.35	3,763,340.46	160,223.02

3、企业年金缴费	7,228,680.96	26,810,324.91	26,252,605.23	7,786,400.64
4、其他	-	843,813.96	843,813.96	-
合计	29,979,827.44	156,577,203.98	155,225,182.73	31,331,848.69

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	69,401,874.86	72,739,749.50
消费税	32,040,074.47	40,450,822.52
营业税		
企业所得税	162,981,769.81	232,367,834.96
个人所得税	4,727,831.97	5,283,550.93
城市维护建设税	5,527,578.66	4,879,216.16
土地使用税	5,651,063.15	6,191,837.41
教育费附加（含地方教育费附加）	4,426,528.41	4,055,067.21
房产税	6,839,640.65	7,220,345.11
其他税费	2,606,873.64	3,858,968.85
合计	294,203,235.62	377,047,392.65

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	15,392,003.32	8,840,230.84
其他应付款	831,763,692.23	1,075,988,310.00
合计	847,155,695.55	1,084,828,540.84

其他说明：

适用 不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**应付股利****(2). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	15,392,003.32	8,840,230.84
合计	15,392,003.32	8,840,230.84

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	296,366,018.22	370,811,293.95
往来款	266,457,754.92	362,589,435.36
待支付	126,071,333.92	153,229,461.27
待付工资社保	48,541,275.37	90,032,113.46
保证金	53,237,213.87	53,916,522.50
其他	41,090,095.93	45,409,483.46
合计	831,763,692.23	1,075,988,310.00

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	286,313,284.28	469,837,492.61
1 年内到期的其他长期负债	23,870,000	32,030,000
合计	310,183,284.28	501,867,492.61

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他		44,585.08
预提费用	201,738.30	308,012.90
一年以内合同负债及待转销项税额	97,867,554.27	153,903,918.28
已背书未到期的应收票据	560,012,042.57	
合计	658,081,335.14	154,256,516.26

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	500,000,000.00	500,000,000.00
信用借款	1,279,000,000.00	780,000,000.00
合计	1,779,000,000.00	1,280,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

## 46、应付债券

## (1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定向可转债	2,075,374,430.46	
合计	2,075,374,430.46	

## (2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
110807 动力定 01	100.00	2020-05-13	5年	642,500,000.00		615,584,145.16	2,047,462.90	9,784,300.36		627,415,908.42
110808 动力定 02	100.00	2020-09-09	6年	1,500,000,000.00		1,433,874,478.03	936,986.30	13,147,057.71		1,447,958,522.04
合计	/	/	/	2,142,500,000.00		2,049,458,623.19	2,984,449.20	22,931,358.07		2,075,374,430.46

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

**110807 动力定 01:** 转股期自发行结束之日起满 12 个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。初始转股价格为【20.23】元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 90%，定价基准日为上市公司第六届董事会第二十七次会议决议公告日。

**110808 动力定 02:** 转股期自发行结束之日起满 6 个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。初始转股价格为【20.23】元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 80%，定价基准日为上市公司募集配套资金发行期首日。

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	1,646,498,980.37	1,623,797,088.49
合计	1,646,498,980.37	1,623,797,088.49

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
基建国拨资金	535,500,000.00	10,730,000.00		546,230,000.00	国拨建设资金
动力产业园项目国拨资金	295,310,000.00	8,600,000.00		303,910,000.00	国拨资金
动态保军	190,000,000.00			190,000,000.00	国拨建设资金

拆迁补偿款	184,765,406.46			184,765,406.46	国拨资金
****柴油机自主化建设项目	40,000,000.00	26,000,000.00		66,000,000.00	国拨资金
十二五动力	103,672,053.18	4,260,000.00	43,798,309.18	64,133,744.00	国拨资金
大型海洋	50,220,000.00			50,220,000.00	国拨建设资金
科研项目拨款	26,017,979.25	23,652,000.00	2,222,929.34	47,447,049.91	国拨资金
高端平台	47,100,000.00			47,100,000.00	国拨建设资金
重大专项	18,580,000.00	20,422,500.00		39,002,500.00	国拨资金
02 批产	22,297,735.19			22,297,735.19	国拨建设资金
社会职能移交代管费	21,573,710.81		464,369.60	21,109,341.21	国拨资金
甲板机械	20,000,000.00			20,000,000.00	国拨建设资金
甲板机械改扩建	14,700,000.00			14,700,000.00	国拨建设资金
2019 第三批产业转型升级发展专项资金	7,500,000.00			7,500,000.00	国拨资金
重大专项分包	6,720,800.00			6,720,800.00	国拨资金
*****信息化	1,250,000.00	3,030,000.00		4,280,000.00	国拨资金
“十二五”信息化建设项目	1,050,000.00	2,470,000.00		3,520,000.00	国拨建设资金
**酸循环化成技术	3,062,403.60			3,062,403.60	国拨资金
双燃料低速船用柴油机关键技术研究和试验系统建设		3,000,000.00		3,000,000.00	国拨资金

高技术船舶开发拨款	900,000.00			900,000.00	国拨资金
青岛西海岸新区工信局	360,000.00	240,000.00		600,000.00	国拨资金
工艺气螺杆压缩机扩大生产能力建设项目	3,925,000.00		3,925,000.00		国拨专项资金
大型氧化脱氢制丁二烯装置生成气压缩机研制	1,200,000.00		1,200,000.00		国拨建设资金
科技专项款	27,992,000.00		27,992,000.00		国拨资金
汽车尾气处理用硝酸铂研发	100,000.00		100,000.00		国拨资金
合计	1,623,797,088.49	102,404,500.00	79,702,608.12	1,646,498,980.37	/

其他说明：

无

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	281,910,000.00	370,700,000.00
二、辞退福利	29,510,000.00	51,560,000.00
三、其他长期福利	-23,870,000.00	-28,679,032.01
合计	287,550,000.00	393,580,967.99

##### (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	370,700,000.00	408,080,000.00

二、计入当期损益的设定受益成本	-34,200,000.00	-13,100,000.00
1.当期服务成本	-45,660,000.00	-9,040,000.00
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	11,460,000.00	-4,060,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-26,800,000.00	4,050,000.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	-26,800,000.00	4,050,000.00
四、其他变动	-27,790,000.00	-28,330,000.00
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-27,790,000.00	-28,430,000.00
3.其他		100,000.00
五、期末余额	281,910,000.00	370,700,000.00

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	370,700,000.00	408,080,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-34,200,000.00	-13,100,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-26,800,000.00	4,050,000.00
四、其他变动	-27,790,000.00	-28,330,000.00
五、期末余额	281,910,000.00	370,700,000.00

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	6,676,949.00	6,958,750.00	见说明 2
产品质量保证	25,286,455.88	25,286,455.88	见说明 3
“三供一业”改造费	53,809,724.73	24,987,067.73	见说明 1
合计	85,773,129.61	57,232,273.61	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

1、经集团公司及国务院国资委批准，本公司下属子公司武汉船用机械有限责任公司、重庆齿轮箱有限责任公司涉及供水、供电、供天然气等社会职能的移交工作中按规定需投入完成的改造支出，根据双方签订的移交协议和由第三方出具的工程施工预算书判断，于2007年9月30日计提预计负债并核减报表净资产的金额合计5,380.97万元。截止2020年12月31日，上述企业的社会职能移交工作基本已完成但相关款项还未支付。

2、本公司预计负债中的未决诉讼系本公司下属子公司重庆齿轮箱有限责任公司对外担保很可能支付的金额计提预计负债695.88万元以。

3、本公司预计负债年末余额中的产品质量保证系本公司下属的部分企业对于已交付客户但尚处于质保期的产品计提相应的质量保证金，金额合计2,528.65万元。

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	332,697,861.89	153,280,083.31	98,198,977.47	387,778,967.73	
合计	332,697,861.89	153,280,083.31	98,198,977.47	387,778,967.73	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计 入其他 收益金 额	其他变动	期末余额	与资 产相 关/与 收益 相关

基建项目拨款	108,291,371.97	6,468.00		1,979,772.84		106,318,067.13	与资产相关
填海造地工程	39,609,991.00	24,992,000.00				64,601,991.00	与资产相关
科研项目	3,291,428.22	66,183,371.26		16,192,558.86		53,282,240.62	与资产相关
徐水园区基础设施建设费补贴	48,170,836.48			3,546,319.25		44,624,517.23	与资产相关
海洋工程设备补贴	33,390,000.00			5,565,000.00		27,825,000.00	与资产相关
徐水县地方税收奖励	11,223,872.23			825,284.73		10,398,587.50	与资产相关
徐水经济开发区管委会土地转让补贴	10,000,000.00			500,000.00		9,500,000.00	与资产相关
500 万高性能电池项目	10,187,500.00			750,000.00		9,437,500.00	与资产相关
特困企业财政补助	15,096,693.78	13,687,500.00		19,849,750.93		8,934,442.85	与资产相关
外专局补贴及高薪补贴	4,520,000.00	6,729,795.10			4,034,495.10	7,215,300.00	与资产相关
复合式钻镗床省技改财政资金支持	7,133,333.21			800,000.04		6,333,333.17	与资产相关
物联网发展专	5,500,000.00					5,500,000.00	与资

项资金							产相 关
海洋工程装备 技改经费	5,600,000. 00			800,000. 00		4,800,000. 00	与资 产相 关
500 万项目央 企进冀项目专 项资金	5,443,037. 98			1,518,98 7.34		3,924,050. 64	与资 产相 关
工艺气螺杆压 缩机扩大生产 能力建设项目		3,925,000. 00		500,000. 00		3,425,000. 00	与资 产相 关
2018 年度百亿 航母政策奖励		3,560,000. 00		216,695. 64		3,343,304. 36	与资 产相 关
徐水开发区管 委会拨大王店 110V 变电站新 增出线工程勘 察设计费		3,693,507. 13		369,350. 71		3,324,156. 42	与资 产相 关
清洁生产项目	3,900,000. 00			650,000. 00		3,250,000. 00	与资 产相 关
大型海洋工程 及船舶设备升 级改造建设	3,458,333. 33			400,000. 00		3,058,333. 33	与资 产相 关
人工智能创新 发展专项项目		2,800,000. 00				2,800,000. 00	与资 产相 关
甲板设备应用 研究		3,900,000. 00		2,100,00 0.00		1,800,000. 00	与资 产相 关
新能源汽车用 动力电池生产 线智能化技改		1,558,000. 00		107,448. 24		1,450,551. 76	与资 产相 关

项目							
大型氧化脱氢制丁二烯装置生成气压缩机组研制		1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关
清苑产业升级项目	780,000.00			130,000.00		650,000.00	与资产相关
船海工程机电设备数字化车间		7,000,000.00		6,510,000.00		490,000.00	与资产相关
锂电项目补助	569,561.34			382,411.44		187,149.90	与资产相关
稳岗补贴		105,441.82				105,441.82	与资产相关
智能制造项目	1,200,000.00			1,200,000.00			与资产相关
甲板机械质量品牌专项-永磁高效电机研制	241,377.00	2,689,000.00		2,930,377.00			与资产相关
军用舰船调距桨及轴系等关键零部件加工设备换脑工程示范应用	1,890,525.40			1,890,525.40			与资产相关
深远海多功能救助船工程开发与专用救助装备研制	410,000.00	400,000.00		810,000.00			与资产相关
政府补助	400,000.00			400,000.00			与收益相

							关
军转民贴息		3,400,000.00			3,400,000.00		与收益相关
市级财政直接支付资金清算账户船舶发动机排气处理系统核心装置研制项目款	4,950,000.00			4,950,000.00			与收益相关
低速柴油机研制项目	7,439,999.95	7,450,000.00		14,889,999.95			与收益相关
合计	332,697,861.89	153,280,083.31		90,764,482.37	7,434,495.10	387,778,967.73	

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
结算期 1 年以上的合同负债	423,332,272.90	788,234,387.42
合计	423,332,272.90	788,234,387.42

其他说明：

无

## 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

期初余额	本次变动增减（+、-）					小计	期末余额
	发行新股	送股	公积金转股	其他			

股份总数	1,694,995,962.00	465,685,657.00				465,685,657.00	2,160,681,619.00
------	------------------	----------------	--	--	--	----------------	------------------

注：根据证监许可【2019】2994号文，中国证券监督管理委员会核准中国船舶重工集团动力股份有限公司向其少数股东中国华融资产管理股份有限公司发行 40,169,721.00 股股份，向军民融合海洋防务（大连）产业投资企业（有限合伙）发行 99,776,245.00 股股份，向国家军民融合产业投资基金有限责任公司发行 39,404,782.00 股股份，向中银金融资产投资有限公司发行 24,627,989.00 股股份，向中国信达资产管理股份有限公司发行 118,081,403.00 股股份，向苏州太平国发卓乾投资企业（有限合伙）发行 10,375,798.00 股股份，向中国船舶重工集团有限公司发行 29,458,735.00 股股份，向中国船舶重工股份有限公司发行 103,790,984.00 股股份，合计发行 465,685,657.00 股股份。截止 2020 年 12 月 31 日，公司股份共计 2,160,681,619.00 元。

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

报告期内，公司实施市场化债转股项目，并分别于5月13日和9月9日在中国登记结算有限公司上海分公司办理完成定向可转换公司债券的登记工作。具体请详见分别于5月16日和9月11日在上交所披露的《公司关于发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套金暨关联交易之发行结果暨股份变动和可转换公司债券登记完成的公告》和《中国动力关于发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金暨关联交易之发行可转债募集配套资金发行结果暨登记完成的公告》。

### (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

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
110807 动力定 01			6,425,000	26,915,854.84			6,425,000	26,915,854.84
110808 动力定 02			15,000,000	62,694,852.70			15,000,000	62,694,852.70
合计			21,425,000	89,610,707.54			21,425,000	89,610,707.54

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	18,500,428,226.38	7320323870.62	68250000	25752502097.00
其他资本公积	706,505,038.34			706,505,038.34
合计	19,206,933,264.72	7320323870.62	68250000	26,459,007,135.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期发行股份导致资本公积资本溢价增加 7,320,323,870.62 元；本期因股票期权激励未达行权条件冲回资本公积 68,250,000 元。

## 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	193,100,377.10	56,069,080.81		571,638.47	3,417,500.00	80,837,819.41	-28,757,877.07	273,938,196.51
其中：重新计量设定受益计划变动额	-16,761,139.20	26,800,000.00			3,417,500.00	23,403,070.00	-20,570.00	6,641,930.80
权益法下不能转损益的其	209,861,516.30	29,269,080.81		571,638.47		57,434,749.41	-28,737,307.07	267,296,265.71

他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益	193,100,377.10	56,069,080.81		571,638.47	3,417,500.00	80,837,819.41	-28,757,877.07	273,938,196.51

---

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	48,095,166.90	85,910,430.17	63,476,046.29	70,529,550.78
合计	48,095,166.90	85,910,430.17	63,476,046.29	70,529,550.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	587,463,787.67	23,132,659.50		610,596,447.17
合计	587,463,787.67	23,132,659.50		610,596,447.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,597,938,013.63	4,633,495,335.49
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		8,057,452.01
调整后期初未分配利润	5,597,938,013.63	4,641,552,787.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	542,857,007.05	991,122,501.34
加：其他因素调整	571,638.47	
减：提取法定盈余公积	23,132,659.50	34,737,275.21
期末未分配利润	6,118,233,999.65	5,597,938,013.63

调整期初未分配利润明细：

- 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571,638.47元。

注：其他增加 571,638.47 元为本期处置其他权益工具投资重庆金帆热处理有限公司的股权将以前计入其他综合收益的部分转入留存收益。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,507,734,842.08	23,193,707,359.07	29,326,739,620.40	25,218,172,559.61
其他业务	506,454,568.85	409,661,630.97	364,501,999.27	289,873,495.48
合计	27,014,189,410.93	23,603,368,990.04	29,691,241,619.67	25,508,046,055.09

### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	193,358,429.02	205,846,627.88
营业税		
城市维护建设税	43,194,195.39	50,915,227.78
教育费附加	33,682,816.52	39,780,987.81
资源税		

房产税	33,372,674.62	39,270,576.95
土地使用税	31,356,174.22	38,373,738.20
车船使用税		
印花税	23,623,243.57	19,768,709.60
其他税费	7,638,239.28	5,839,812.53
合计	366,225,772.62	399,795,680.75

其他说明：

无

### 63、销售费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	18,193,773.53	200,825,292.80
职工薪酬	131,705,179.31	129,175,150.74
三包损失	132,257,258.84	116,892,618.47
销售服务费	74,282,967.55	75,587,794.21
差旅费	33,774,894.32	41,971,258.38
包装费	33,506,073.68	20,156,886.26
租赁费	21,790,284.33	19,972,388.80
广告费	15,873,545.02	15,435,250.92
业务经费	7,010,461.73	11,372,617.33
装卸费	9,754,902.78	10,230,352.75
办公费	6,387,458.44	6,532,056.13
展览费	852,861.76	3,463,936.69
样品及产品损耗	435,128.54	2,558,432.36
其他	30,983,947.73	35,708,767.57
合计	516,808,737.56	689,882,803.41

其他说明：

无

### 64、管理费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	833,652,630.60	975,141,576.79
折旧费	105,494,195.32	98,734,311.51
无形资产摊销	67,009,020.13	63,218,995.86
修理费	53,021,404.34	56,142,191.64
保险费	30,391,091.30	49,588,051.84
差旅费	20,054,118.00	31,167,716.80
水电费	20,003,385.42	22,254,055.25
办公费	15,768,858.68	20,236,618.59
聘请中介机构费	15,510,376.49	19,277,281.43
租赁费	13,676,398.18	13,350,661.22
业务招待费	11,137,084.98	11,109,773.00
劳动保护费	9,037,313.82	5,421,588.45
排污费	8,123,856.91	5,113,526.71
诉讼费	8,071,182.66	5,036,703.86
低值易耗品摊销	8,060,147.79	4,572,718.92
咨询费	6,303,741.03	4,455,064.11
技术转让费	4,955,911.53	2,623,400.47
存货盘亏	4,133,995.75	663,899.00
其他	34,395,063.26	116,818,106.15
合计	1,268,799,776.19	1,504,926,241.60

其他说明：

无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
原材料	419,962,566.74	458,877,247.49
人工	214,988,228.88	179,581,810.85
委外研发	43,651,602.60	69,567,423.76
其他	136,703,508.40	115,972,337.16
合计	815,305,906.62	823,998,819.26

其他说明：

无

## 66、财务费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	195,717,100.23	188,918,210.81
减：利息收入	-180,913,061.35	-130,747,668.00
汇兑损益	16,045,404.56	-5,502,236.60
其他	12,241,168.94	25,945,020.72
合计	43,090,612.38	78,613,326.93

其他说明：

无

## 67、其他收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	226,626,223.26	324,923,337.83
进项税加计抵减		4,532.83
代扣个人所得税手续费	1,208,422.54	396,536.59
债务重组收益		5,346,481.90
合计	227,834,645.80	330,670,889.15

其他说明：

无

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	55,895,070.46	30,267,156.06
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	6,045,036.34	8,912,724.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-155,575.45
合计	61,940,106.80	39,024,304.69

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	5,838,122.39	
应收账款坏账损失	244,568,878.38	-41,209,202.21
其他应收款坏账损失	-56,167,142.62	90,991,263.20
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
预付款项坏账损失		623,851.00
合计	194,239,858.15	50,405,911.99

其他说明：

无

#### 72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,034,285.59	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,544,384.17	-4,831,149.92
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	8,799,661.85	
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	40,000,000.00	
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-32,749,423.13	
合计	19,628,908.48	-4,831,149.92

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产收益	3,945,087.90	31,063,407.07
合计	3,945,087.90	31,063,407.07

其他说明：

无

### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	505,872.25	253,003.92	505,872.25
政府补助	49,015,368.61	26,788,115.82	49,015,368.61
其他	141,485,633.21	203,983,569.16	141,485,633.21
合计	191,006,874.07	231,024,688.90	191,006,874.07

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
失业稳岗补助金	17,960,635.00		与收益相关
创新扶持激励奖董永丽	4,198,600.00		与收益相关
工业企业结构调整专项补助	3,443,900.00		与收益相关
工业品牌发展激励扶持补助	2,639,900.00		与收益相关
高校就业见习补贴	1,920,397.20	440,200.00	与收益相关
退伍军人优惠补助	1,705,550.00	2,129,050.00	与收益相关
“三供一业”改造费	1,462,136.41	7,491,740.00	与收益相关
新津贴	1,151,800.00	1,150,000.00	与收益相关
工业和信息化专项资金补助款	760,000.00		与收益相关
处僵治困补助资金	463,250.00	4,470,000.00	与收益相关

人才补助资金	442,000.00		与收益相关
税收奖励		6,260,429.45	与收益相关
科研补助		283,018.87	与收益相关
专利补助费		3,580,477.50	与收益相关
其他补助资金	12867200	983200.00	与收益相关
合计	49,015,368.61	26,788,115.82	

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,131,160.83	5,907,487.52	1,131,160.83
其中：固定资产处置损失	1,131,160.83	5,907,487.52	1,131,160.83
无形资产处置损失			
债务重组损失		14,737,137.82	
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	521,566.32	306,000.00	521,566.32
其他	7,027,102.97	71,800,729.69	7,027,102.97
合计	8,679,830.12	92,751,355.03	8,679,830.12

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	94,410,777.09	120,734,648.14
递延所得税费用	-9,569,103.71	18,034,470.62
合计	84,841,673.38	138,769,118.76

### (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	662,767,733.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	165,691,933.34
子公司适用不同税率的影响	-48,002,252.32
调整以前期间所得税的影响	-26,701,441.34
非应税收入的影响	-15,485,026.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	67,392,289.57
研发费用加计扣除	-61,914,057.40
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	3,860,228.23
所得税费用	84,841,673.38

其他说明：

适用 不适用**77、其他综合收益**适用 不适用

详见附注 57

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	13,288,126.22	424,765,770.38
利息收入	139,192,190.52	130,747,668.00
政府补助	411,633,728.37	280,918,989.51
收到拨款	22,701,891.88	57,617,800.00
保证金、备用金等	14,719,438.38	29,562,081.89
合计	601,535,375.37	923,612,309.78

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
往来款	686,636,465.36	873,063,076.69

运输费	33,541,059.04	200,825,292.80
销售服务费	74,282,967.55	75,587,794.21
差旅费	56,482,778.56	73,138,975.18
修理费	53,449,949.69	56,305,204.94
租赁费	48,155,139.89	33,323,050.02
三包损失	132,257,258.84	116,892,618.47
办公费	26,390,843.86	26,768,674.72
水电费	30,391,091.30	22,254,055.25
包装费	33,506,073.68	20,156,886.26
聘请中介机构费	14,238,009.25	19,277,281.43
业务经费	12,161,455.81	22,482,390.33
广告费	15,873,545.02	15,435,250.92
咨询费	3,010,136.13	4,455,064.11
委托研发	43,651,602.60	69,567,423.76
其他费用	418,694,050.22	234,748,952.52
合计	1,682,722,426.80	1,864,281,991.61

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
基建项目拨款	61,798,344.77	144,885,195.49
合计	61,798,344.77	144,885,195.49

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
基建项目支出		23,088,603.18
合计		23,088,603.18

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

发行可转债募集的资金	1,484,120,000.00	
合计	1,484,120,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

#### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购		499,998,316.41
票据承兑及保证金	40,745,257.88	141,564,255.48
合计	40,745,257.88	641,562,571.89

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

### 79、现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	577,926,059.96	1,040,666,746.58
加：资产减值准备	19,628,908.48	-4,831,149.92
信用减值损失	194,239,858.15	50,405,911.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	729,786,414.69	680,793,102.35
使用权资产摊销		
无形资产摊销	71,148,783.46	68,836,701.64
长期待摊费用摊销	5,288,782.11	8,541,812.77
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）	-3,945,087.90	-31,063,407.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	783,132.76	5,654,483.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	200,446,960.18	184,039,903.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-61,940,106.80	-39,024,304.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,569,103.71	17,844,305.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		190,164.90

存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,514,371,471.42	-543,262,686.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	300,208,135.45	-332,409,460.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-357,065,343.31	-390,401,343.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	152,565,922.10	715,980,779.84
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	9,337,959,166.81	8,839,868,664.94
减：现金的期初余额	8,839,868,664.94	13,346,598,591.19
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	498,090,501.87	-4,506,729,926.25

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	9,337,959,166.81	8,839,868,664.94
其中：库存现金	628,674.25	1,590,848.87
可随时用于支付的银行存款	9,337,330,492.56	8,838,277,816.07
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	9,337,959,166.81	8,839,868,664.94
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

详见第十一节

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,241,214,340.83	保证金
应收票据	37,752,457.15	质押
合计	1,278,966,797.98	/

其他说明：

无

## 82、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	284,847,396.85
其中：美元	38,954,711.90	6.52	254,175,599.68
欧元	3,787,912.84	8.03	30,398,000.54
港币	551.48	0.84	464.13
应收账款	-	-	338,217,395.80
其中：美元	51,043,785.35	6.52	333,055,595.03
欧元	393,927.46	8.03	3,161,267.87
港币		0.84	

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、其他

适用 不适用

### 85、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
大型海洋工程及船舶设备升级改造建设	400,000.00	其他收益	400,000.00
海洋工程设备补贴	5,565,000.00	其他收益	5,565,000.00
海洋工程装备技改经费	800,000.00	其他收益	800,000.00
甲板设备应用研究	2,100,000.00	其他收益	2,100,000.00
甲板机械质量品牌专项-永磁高效电机研制	2,930,377.00	其他收益	2,930,377.00
船海工程机电设备数字化车间	6,510,000.00	其他收益	6,510,000.00
深远海多功能救助船工程开发与专用救助装备研制	810,000.00	其他收益	810,000.00
徐水园区基础设施建设费补贴	3,546,319.25	其他收益	3,546,319.25
徐水县地方税收奖励	825,284.73	其他收益	825,284.73
500 万高性能电池项目	750,000.00	其他收益	750,000.00
500 万项目央企进冀项目专项资金	1,518,987.34	其他收益	1,518,987.34
清苑产业升级项目	130,000.00	其他收益	130,000.00
清洁生产项目	650,000.00	其他收益	650,000.00
徐水开发区管委会拨大王店 110V 变电站新增出线工程勘察设计费	369,350.71	其他收益	369,350.71
新能源汽车用动力电池生产线智能化技改项目	107,448.24	其他收益	107,448.24
低速柴油机研制项目	14,889,999.95	其他收益	14,889,999.95
基建项目拨款	1,979,772.84	其他收益	1,979,772.84
工艺气螺杆压缩机扩大生产能力建设项目	3,925,000.00	其他收益	3,925,000.00
科研项目拨款	2,222,929.34	其他收益	2,222,929.34
社会职能移交代管费	464,369.60	其他收益	464,369.60
大型氧化脱氢制丁二烯装置生成气压缩机组研制	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
科技专项款	27,992,000.00	其他收益	27,992,000.00
汽车尾气处理用硝酸铂研发	100,000.00	其他收益	100,000.00
科研项目	16,192,558.86	其他收益	16,192,558.86

徐水经济开发区管委会土地转让补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
特困企业财政补助	19,849,750.93	其他收益	19,849,750.93
外专局补贴及高薪补贴	4,034,495.10	其他收益	4,034,495.10
复合式钻镗床省技改财政资金支持	800,000.04	其他收益	800,000.04
百亿产业航母政策奖励	216,695.64	其他收益	216,695.64
人工智能创新发展专项项目	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
锂电项目补助	382,411.44	其他收益	382,411.44
政府补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
市级财政直接支付资金清算账户船舶发动机排气处理系统核心装置研制项目款	4,950,000.00	其他收益	4,950,000.00
财政拨款	6,646,256.06	其他收益	6,646,256.06
个税手续费返还	748,208.57	其他收益	748,208.57
哈尔滨市场监督管理局发明专利补助	6,000.00	其他收益	6,000.00
其他政府补助	18,127,715.48	其他收益	18,127,715.48
哈尔滨市松北区工业信息科技局 18 年科技型 企业研发费投入后补助资金	340,000.00	其他收益	340,000.00
航海工程机电设备核心产品远程运维关键技术 标准研究及试验验证	543,000.00	其他收益	543,000.00
航海工程机电设备项目	180,000.00	其他收益	180,000.00
精密成型及强化技术研究项目	400,000.00	其他收益	400,000.00
科研项目补助	15,873,668.85	其他收益	15,873,668.85
锂电研发补助	382,411.44	其他收益	382,411.44
纳税大户奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
培训补贴	6,540.00	其他收益	6,540.00
齐耀系统公司收高质量发展绿色制造拨款	2,100,000.00	其他收益	2,100,000.00
企业招录高校毕业生社保补贴	112,744.19	其他收益	112,744.19
三供一业补助资金	656,000.00	其他收益	656,000.00
上海分公司稳岗补贴	30,766.00	其他收益	30,766.00
上海市闵行区科学技术委员会款	400,000.00	其他收益	400,000.00
上海市闵行区市场监督管理局区长质量奖励 金	100,000.00	其他收益	100,000.00
社保账户政府补贴	10,290.75	其他收益	10,290.75
失业保险	7,749.74	其他收益	7,749.74
失业保险返还	81,782.52	其他收益	81,782.52
标准制修订奖励技术中心	10,277,125.94	其他收益	10,277,125.94
手续费	15,875.91	其他收益	15,875.91
首台（套）保险补贴	720,000.00	其他收益	720,000.00
双创资金	63,000.00	其他收益	63,000.00
税收奖励	5,962,380.80	其他收益	5,962,380.80
税务代理	68,601.97	其他收益	68,601.97
特困企业经济动员费	19,849,750.93	其他收益	19,849,750.93
外经贸发展专项基金补助	11,000.00	其他收益	11,000.00
外贸专项资金补助	1,100.00	其他收益	1,100.00
稳定就业专项奖补	850,010.96	其他收益	850,010.96

西岗科技和工业信息化局支持和奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
西海岸新区工信局“市长杯”金质奖奖励	20,000.00	其他收益	20,000.00
西海岸新区工信局市级工业设计中心奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
先进集体和先进个人奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
咸阳市兴平市失业办稳岗补贴款	787,879.59	其他收益	787,879.59
项目经费分配及营业外收入确认	4,500.00	其他收益	4,500.00
销售十强企业奖	20,000.00	其他收益	20,000.00
小规模纳税人增值税减免	849.60	其他收益	849.60
徐水经济开发区管委会 BEI 资金-徐水园区基础设施建设费	500,000.00	其他收益	500,000.00
研发、技改基金	4,549,787.92	其他收益	4,549,787.92
以工代训补贴	104,000.00	其他收益	104,000.00
疫情减免税款	543,521.63	其他收益	543,521.63
疫情阶段性减免	1,234,616.83	其他收益	1,234,616.83
张江炼厂节能环保关键设备研制项目	320,000.00	其他收益	320,000.00
支持企业健康发展 15 条补助	17,000.00	其他收益	17,000.00
知识产权资助资金	1,935,000.00	其他收益	1,935,000.00
中船重工质量与可靠性中心款	150,000.00	其他收益	150,000.00
中交海洋建设开发有限公司蓝色粮仓项目第二批进度款	230,000.00	其他收益	230,000.00
重大新产品研发补助	570,000.00	其他收益	570,000.00
重新认定高新技术企业补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
专利奖励	39,000.00	其他收益	39,000.00
专利资助费	2,040.00	其他收益	2,040.00
专业技术人才补助	371,193.71	其他收益	371,193.71
总体设计技术及试验验证项目	700,000.00	其他收益	700,000.00
三供一业补助	1,462,136.41	营业外收入	1,462,136.41
处置僵尸企业资金补助	233,300.00	营业外收入	233,300.00
高校就业见习补贴	1,920,397.20	营业外收入	1,920,397.20
贫困人员优惠减免	229,950.00	营业外收入	229,950.00
收失业稳岗补足金	17,960,635.00	营业外收入	17,960,635.00
收 18 年工业品牌发展激励扶持补助（设备补贴） 蒋纪良	260,000.00	营业外收入	260,000.00
收 2018 年工业品牌发展奖	2,379,900.00	营业外收入	2,379,900.00
2020 年工业和信息化专项资金补助款	760,000.00	营业外收入	760,000.00
创新扶持激励奖	4,198,600.00	营业外收入	4,198,600.00
收财政局专业技术人才	107,000.00	营业外收入	107,000.00
收高技能人才补助	5,000.00	营业外收入	5,000.00
收支 19 年中小企业国际 胡靖	43,000.00	营业外收	43,000.00

		入	
其他	4,675,600.00	营业外收入	4,675,600.00
退伍军人优惠补助	1,705,550.00	营业外收入	1,705,550.00
收科技创新环境建设款	1,000.00	营业外收入	1,000.00
青山英才资助资金	330,000.00	营业外收入	330,000.00
重点引资企业、项目发展扶持奖励	3,300.00	营业外收入	3,300.00

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(2). 合并成本及商誉**

适用 不适用

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

适用 不适用

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

1) 2020 年 5 月，中国动力向中船集团、中国重工、军民融合海洋防务（大连）产业投资企业（有限合伙）、国家军民融合产业投资基金有限责任公司和中银金融资产投资有限公司、中国华融资产管理股份有限公司发行股权和可转换债券购买各方对中国动力子公司（长海电推、中国船柴、河柴、广瀚动力、武汉船机）的少数股权。

2) 2020 年，淄博火炬能源有限责任公司吸收合并子公司淄博火炬动力科技有限公司。

3) 2020 年，上海齐耀重工有限公司吸收合并子公司上海齐耀系统工程有限公司。

4) 2020 年，中国船舶重工集团柴油机有限公司吸收合并孙公司青岛海西船舶柴油机有限公司。

5) 2020 年，中国动力将持有的特种装备 28.47%、齐耀动力技术 15%、长海新能源 30%的少数股权划拨给海王核能、齐耀重工和长海电推。同时中国动力收购武汉重工铸锻持有的特种装备 19.47%股权并划拨给海王核能。

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
风帆有限责任公司	保定	保定	制造	100.00		划转
上海风帆蓄电池实业有限公司	上海	上海	销售服务		100.00	划转
唐山风帆宏文蓄电池有限公司	唐山	唐山	制造		99.00	划转
保定风帆精密铸造制品有限公司	保定	保定	制造		100.00	同一控制下合并
保定市风帆机电设备技术开发有限公司	保定	保定	制造		100.00	同一控制下合并
河南风帆物资回收有限公司	郑州	郑州	制造		100.00	同一控制下合并
风帆(扬州)有限责任公司	高邮	高邮	制造		70.00	新设
北京风帆环保科技有限公司	北京	北京	制造		100.00	新设
淄博火炬能源有限责任公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下合并
淄博火炬机电设备有限责任公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下合并
淄博拓驰塑料制品有限公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下合并
中国船舶重工集团柴油机有限公司	青岛	青岛	制造	100.00		新设
宜昌船舶柴油机有限公司	宜昌	宜昌	制造		100.00	同一控制下合并
宜昌兴舟重型铸锻有限公司	宜昌	宜昌	制造		100.00	同一控制下合并
大连船用柴油机有限公司	大连	大连	制造		100.00	同一控制下合并
河南柴油机重工有限责任公司	洛阳	洛阳	制造	98.26		同一控制下合并
武汉船用机械有限责任公司	武汉	武汉	制造	100.00		同一控制下合并
青岛海西重机有限责任公司	青岛	青岛	制造		100.00	同一控制下合并
武汉海润工程设备有限公司	武汉	武汉	制造		100.00	同一控制下合并
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	武汉	武汉	制造		83.06	同一控制下合并
常州旭尔发焊业有限公司	常州	常州	制造		100.00	同一控制下合并
上海齐耀重工有限公司	上海	上海	研发、制造	100.00		同一控制下合并

上海齐耀热能工程有限公司	上海	上海	制造		70.00	同一控制下合并
上海齐耀动力技术有限公司	上海	上海	制造		55.00	同一控制下合并
上海齐耀螺杆机械有限公司	上海	上海	制造		100.00	同一控制下合并
中船重工发动机有限公司	上海	上海	制造	99.47		同一控制下合并
中船重工柴油机动力有限公司	上海	上海	制造		91.00	同一控制下合并
上海中船重工船舶推进设备有限公司	上海	上海	研发、制造	100.00		同一控制下合并
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	哈尔滨	哈尔滨	研发、制造	100.00		同一控制下合并
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	哈尔滨	哈尔滨	制造		71.07	同一控制下合并
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	哈尔滨	哈尔滨	制造		70.54	同一控制下合并
无锡市三元燃机科技有限公司	无锡	无锡	制造		56.00	同一控制下合并
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	武汉	武汉	研发、制造	100.00		同一控制下合并
湖北长海新能源科技有限公司	武汉	武汉	制造		100.00	同一控制下合并
青岛海西电气有限公司	青岛	青岛	制造		100.00	同一控制下合并
武汉海王核能装备工程有限公司	武汉	武汉	研发、制造	100.00		同一控制下合并
武汉海王新能源工程技术有限公司	武汉	武汉	制造		51.00	同一控制下合并
中船重工特种设备有限责任公司	武汉	武汉	制造		75.75	同一控制下合并
中船重工黄冈贵金属有限公司	黄冈	黄冈	制造	100.00		新设
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	黄冈	黄冈	制造	100.00		新设
陕西柴油机重工有限公司	咸阳	咸阳	制造	100.00		同一控制下合并
陕柴重工(上海)销售服务有限公司	上海	上海	制造		51.00	同一控制下合并
重庆齿轮箱有限责任公司	重庆	重庆	制造	100.00		同一控制下合并
重庆重齿物资有限公司	重庆	重庆	制造		100.00	同一控制下合并
重庆市永进实业有限公司	重庆	重庆	制造		100.00	同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：  
无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河南柴油机重工有限责任公司	1.74%	-246,479.90		34,499,294.22

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河南柴油机重工有限责任公司	3,030,329,187.18	1,336,550,298.65	4,366,879,485.83	1,500,075,563.65	882,903,679.66	2,382,979,243.31	2,790,310,652.51	1,252,937,731.47	4,043,248,383.98	1,477,419,296.52	565,550,000.00	2,042,969,296.52

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南柴油机重工有限责任公司	1,090,573,042.87	-14,165,511.57	-15,194,011.57	-119,516,094.51	1,090,347,622.49	38,805,861.11	38,151,361.11	-259,600,899.81

其他说明:

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

## 3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	上海	上海	制造业		50	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	权益法
西安陕柴重工核应急装备有限公司	西安	西安	制造		49	权益法
武汉川崎船用机械有限公司	武汉	武汉	制造业		45	权益法
中船重工电机科技股份有限公司	太原	太原	制造		44.39	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	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	253,212,862.15	153,632,094.40	241,302,987.59	123,137,983.64
其中: 现金和现金等价物		61,742,362.94	34,729,880.44	34,678,867.61
非流动资产	53,530,316.31	112,364,851.96	54,203,526.77	126,493,239.66
资产合计	306,743,178.46	265,996,946.36	295,506,514.36	249,631,223.30
流动负债	133,043,102.20	26,683,265.75	150,276,845.36	24,224,589.56
非流动负债		6,198,498.59		7,317,578.71
负债合计	133,043,102.20	32,881,764.34	150,276,845.36	31,542,168.27
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	173,700,076.26	233,115,182.02	145,229,669.00	218,089,055.03
按持股比例计算的净资产份额	86,850,038.13	97,908,376.45	72,614,834.50	91,597,403.11
调整事项	1,070,792.17	5,956,324.82	2,410,676.14	11,912,649.64
--商誉			1,205,338.07	5,956,324.82
--内部交易未实现利润				
--其他	1,070,792.17	5,956,324.82	1,205,338.07	5,956,324.82
对合营企业权益投资的账面价值	87,920,830.30	103,864,701.27	73,820,172.57	97,553,727.93
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	427,128,968.95	169,996,673.44	232,979,175.60	155,688,777.18
财务费用	114,551.06	-234,173.53	-1,429,317.82	240,174.02
所得税费用	3,254,596.89	2,793,118.93	436,702.23	441,299.36
净利润	42,063,395.74	15,026,126.99	12,213,004.25	2,013,593.09
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	42,063,395.74	15,026,126.99	12,213,004.25	2,013,593.09
本年度收到的来自合营企业的股利	6,931,040.14		6,000,000.00	

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		
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	武汉川崎船用机械有限公司	中船重工电机科技股份有限公司	西安陕柴重工核应急装备有限公司	武汉川崎船用机械有限公司	中船重工电机科技股份有限公司
流动资产	371,684,015.08	155,324,999.99	1,391,087,253.40	373,908,141.69	152,912,174.56	1,223,318,919.36
非流动资产	59,388,115.68	16,932,713.86	533,291,157.90	50,220,255.99	18,911,186.23	538,170,699.20
资产合计	431,072,130.76	172,257,713.85	1,924,378,411.30	424,128,397.68	171,823,360.79	1,761,489,618.56
流动负债	173,309,732.48	77,452,621.13	1,108,529,351.29	206,435,193.38	77,212,396.50	999,867,739.73
非流动负债	2,292,400.00		51,500,000.00			
负债合计	175,602,132.48	77,452,621.13	1,160,029,351.29	206,435,193.38	77,212,396.50	999,867,739.73
归属于母公司股东权益	255,469,998.28	94,805,092.72	764,349,060.01	217,693,204.30	94,610,964.29	761,529,993.11
按持股比例计算的净资产份额	125,180,299.16	42,662,291.72	339,294,547.74	106,669,670.10	42,574,933.93	338,043,163.94
调整事项	4,757,520.75	-670,070.07	35,672,731.01	4,720,875.90	-670,070.07	26,570,808.92
--其他	4,757,520.75	-670,070.07	35,672,731.01	4,720,875.90	-670,070.07	26,570,808.92
对联营企业权益投资的账面价值	129,937,819.91	41,992,221.65	374,967,278.75	111,390,546.00	41,904,863.86	364,613,972.86
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	260,058,823.34	95,588,986.27	1,002,393,471.10	199,915,549.21	119,229,939.07	694,213,143.93
净利润	37,851,579.41	194,128.43	23,323,509.56	33,216,895.66	538,150.13	14,587,777.53
综合收益总额	37,851,579.41	194,128.43	23,323,509.56	33,216,895.66	538,150.13	14,587,777.53

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	18,688,526.06	19,268,427.08
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-229,901.02	-582,054.15
--其他综合收益		
--综合收益总额	-229,901.02	-582,054.15
联营企业：		
投资账面价值合计	416,008,912.86	416,165,086.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-205,637.32	856,773.75
--其他综合收益		
--综合收益总额	-205,637.32	856,773.75

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

## **1.2. 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。

### 1.3. 流动性风险

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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		1,780,626,624.99				1,780,626,624.99
应付票据		2,413,873,981.07				2,413,873,981.07
应付账款		7,171,772,928.83				7,171,772,928.83
合同负债		1,810,326,851.74				1,810,326,851.74
其他应付款		847,155,695.55				847,155,695.55
一年内到期的 非流动负债		310,183,284.28				310,183,284.28
长期借款				1,779,000,000.00		1,779,000,000.00
合计		14,333,939,366.46	-	1,779,000,000.00		17,893,565,991.45

### 1.4. 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、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2020 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 0.00 元（2020 年 12 月 31 日：0.00 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

## 2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。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。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。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	254,175,599.68	30,671,797.17	284,847,396.85	523,750,483.03	80,611,146.97	604,361,630.00
应收账款	333,055,595.03	5,161,800.77	338,217,395.80	351,117,894.66	23,681,415.09	374,799,309.75
合计	587,231,194.71	35,833,597.94	623,064,792.65	910,597,518.21	104,292,562.06	1,014,890,080.27

### 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

## 十一、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

## 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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			419,409,762.97	419,409,762.97
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		2,103,645,025.91		2,103,645,025.91
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		2,103,645,025.91	419,409,762.97	2,523,054,788.88

## 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

## 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）56.99%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是：国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注“第十一节九、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
中国船舶重工集团公司	母公司
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	合营企业
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	合营企业
武汉川崎船用机械有限公司	联营企业
武汉船机盛和商贸有限责任公司	联营企业
武汉佳安运输有限公司	联营企业
大连船舶工业船机重工有限公司	联营企业
新中精北京能源科技有限公司	联营企业
中船重工(青岛)海洋装备研究院有限公司	联营企业
大连万德厚船舶工程有限公司	合营企业
武汉布洛克斯玛热交换器有限公司	合营企业
西安海科重工投资有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
保定风帆集团有限责任公司	同一实际控制人
保定风帆物业管理有限责任公司	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
北京中船汉光信息技术有限公司	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
船舶重工大厦有限公司	同一实际控制人
大连船舶工业船机重工有限公司	同一实际控制人
大连船舶工业工程公司	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
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	同一实际控制人
大连船舶明珠酒店有限公司	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

大连船舶重工集团船务工程有限公司	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
大连船舶重工集团海洋工程有限公司	同一实际控制人
大连船舶重工集团建筑工程有限公司	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
大连船舶重工集团长兴造船有限公司	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
大连渔轮有限公司	同一实际控制人
大连造船厂实业开发总公司	同一实际控制人
大连长海船厂有限公司	同一实际控制人
大连中船贸易有限公司	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
德州齐耀新能源有限公司	同一实际控制人
广州柴油机厂股份有限公司	同一实际控制人
广州协同和柴油机销售有限公司	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
哈尔滨广瀚科技创业有限公司	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
杭州七所科技有限公司	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
河北省蓄电池质量监督检验站	同一实际控制人
葫芦岛渤船舫装模块工程有限公司	同一实际控制人
湖北华舟重工物资贸易有限公司	同一实际控制人
湖北华舟重工应急装备股份有限公司赤壁分公司	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
湖北武船鸿路重工有限公司	同一实际控制人
湖北信安通科技有限责任公司	同一实际控制人
华中中船贸易武汉有限公司	同一实际控制人
江苏海装风电设备有限公司	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
昆明船舶设备集团有限公司	同一实际控制人
昆明昆船物流信息产业有限公司	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
连云港杰瑞深软科技有限公司	同一实际控制人
洛阳河柴能源工程有限公司	同一实际控制人
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	同一实际控制人
洛阳双瑞特种装备有限公司	同一实际控制人
内蒙古海装风电设备有限公司	同一实际控制人
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

青岛北海船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
青岛海西重工有限责任公司	同一实际控制人
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	同一实际控制人
青岛武船重工有限公司	同一实际控制人
山海关船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
山海关造船重工有限责任公司	同一实际控制人
山西汾西机电有限公司	同一实际控制人
山西汾西热能工程有限公司	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
陕西兴诚实业有限责任公司	同一实际控制人
上海大华联轴器厂	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
上海齐耀膨胀机有限公司	同一实际控制人
上海赛文科技工程有限公司	同一实际控制人
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	同一实际控制人
上海新中动力机厂有限公司	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
沈阳辽海装备有限责任公司	同一实际控制人
天津新港船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
潍坊天泽新能源有限公司	同一实际控制人
无锡东方船研高性能船艇工程有限公司	同一实际控制人
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	同一实际控制人
无锡赛思亿电气科技有限公司	同一实际控制人
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
武汉船舶物资储运公司	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
武汉荷田大酒店有限公司	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
武汉华中天易智造科技有限公司	同一实际控制人
武汉凌安科技有限公司	同一实际控制人
武汉迈力特通信有限公司	同一实际控制人
武汉双柳武船重工有限责任公司	同一实际控制人
武汉武船国际油气工程有限公司	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

武汉武船金属制造有限责任公司	同一实际控制人
武汉武船投资控股有限公司	同一实际控制人
武汉武船重型装备工程有限责任公司	同一实际控制人
武汉长海高新技术有限公司	同一实际控制人
武汉中北经济发展有限公司	同一实际控制人
武汉重工通达设备制造有限公司	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
西安海科重工投资有限公司	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
西安陕柴重工核应急装备有限公司	同一实际控制人
西安天虹电气有限公司	同一实际控制人
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
云南昆船智能装备有限公司	同一实际控制人
昭通齐泓能源有限公司	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
中船永志泰兴电子科技有限公司	同一实际控制人
中船重工(青岛)轨道交通装备有限公司	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)船舶与海洋工程装备设计有限公司	同一实际控制人
中船重工(武汉)凌久高科有限公司	同一实际控制人
中船重工财务有限责任公司	同一实际控制人
中船重工科技投资发展有限公司	同一实际控制人
中船重工船舶设计研究中心有限公司	同一实际控制人
中船重工电机科技股份有限公司	同一实际控制人
中船重工电机科技股份有限公司太原分公司	同一实际控制人
中船重工海疆(天津)融资租赁有限公司	同一实际控制人
中船重工海声科技有限公司	同一实际控制人
中船重工海鑫工程管理(北京)有限公司	同一实际控制人
中船重工汉光科技股份有限公司	同一实际控制人
中船重工环境工程有限公司	同一实际控制人
中船重工军品工程技术中心	同一实际控制人
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	同一实际控制人
中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	同一实际控制人
中船重工商业保理有限公司	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
中船重工西安凌舞会议中心管理有限公司	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
中国船舶工业物资总公司	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(香港)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
中国船舶重工集团大连船舶工业有限公司	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七〇九研究所	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七〇七研究所九江分部	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七〇三研究所无锡分部	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所五〇工厂	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一八研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	同一实际控制人
中国船舶重工集团公司第七一〇研究所	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
中国船舶重工集团海装风电设备股份有限公司	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

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
重庆船舶贸易有限公司	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精密机械分公司	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
重庆远风模具有限公司	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
淄博火炬工贸有限责任公司	同一实际控制人
淄博火炬控股有限公司	同一实际控制人
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	同一实际控制人
淄博顺航蓄电池有限责任公司	同一实际控制人

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：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
中船重工物资贸易集团有限公司	采购商品、接受劳务	264,683.30	815,897.13
中船重工物资贸易集团海南有限公司	采购商品、接受劳务	53,479.34	4,271.01
武汉重工铸锻有限责任公司	采购商品、接受劳务	20,814.97	29,413.24
中国船舶重工国际贸易有限公司	采购商品、接受劳务	12,148.07	22,052.72
西安陕柴重工核应急装备有限公司	采购商品、接受劳务	11,772.55	11,361.53
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	9,404.36	-
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	20,644.15	28,462.66

大连海跃船舶装备有限公司	采购商品、接受劳务	7,211.28	5,323.67
重庆红江机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	6,256.25	5,392.02
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	5,453.68	
青岛海西重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	5,413.56	4,909.26
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	采购商品、接受劳务	5,280.14	3,184.62
淄博火炬工贸有限责任公司	采购商品、接受劳务	10,167.88	4,213.67
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	4,791.09	950.23
重庆江增机械有限公司	采购商品、接受劳务	4,755.83	2,379.38
中国船舶工业物资有限公司	采购商品、接受劳务	4,728.20	
重庆长征重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	4,554.97	507.97
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	4,420.26	
重庆瑞欧机械有限公司	采购商品、接受劳务	3,679.00	1,981.41
重庆跃进机械厂有限公司	采购商品、接受劳务	3,577.92	2,819.59
武汉长海高新技术有限公司	采购商品、接受劳务	2,907.63	1,701.71
重庆江增船舶重工有限公司	采购商品、接受劳务	2,772.67	3,605.90
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	采购商品、接受劳务	2,672.17	965.75
宜昌江峡船用机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	2,555.20	1,860.59
中国船舶工业物资有限公司	采购商品、接受劳务	2,218.26	2,895.69
山西汾西重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	2,209.52	1,426.20
上海赛文科技工程有限公司	采购商品、接受劳务	2,098.81	211.05
中国船舶重工集团公司第十二研究所	采购商品、接受劳务	2,094.27	1,193.95
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	采购商品、接受劳务	1,884.97	-
中国船舶工业系统工程研究院	采购商品、接受劳务	1,834.90	
重庆长瑞实业有限公司	采购商品、接受劳务	1,807.59	534.77
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	采购商品、接受劳务	1,499.18	1,385.46
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	采购商品、接受劳务	1,498.75	1,085.89

中船重工电机科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	1,404.77	1,535.42
大连达发铸造有限公司	采购商品、接受劳务	1,367.63	2,354.72
山海关船舶重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	1,336.21	301.72
中船动力有限公司	采购商品、接受劳务	1,216.22	
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	1,196.40	
大连船舶重工集团有限公司	采购商品、接受劳务	1,106.70	1,107.53
上海大隆机器厂有限公司	采购商品、接受劳务	886.04	
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	828.40	758.43
重庆衡山机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	822.78	898.37
大连船用阀门有限公司	采购商品、接受劳务	809.31	90.52
中船重工环境工程有限公司	采购商品、接受劳务	784.51	483.54
上海众惠自动化工程技术有限公司	采购商品、接受劳务	780.70	91.90
河北汉光重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	756.67	493.30
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	采购商品、接受劳务	706.73	64.64
重庆海装风电工程技术有限公司	采购商品、接受劳务	701.29	
武汉佳安运输有限公司	采购商品、接受劳务	649.22	-
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	采购商品、接受劳务	625.63	551.28
沪东重机有限公司	采购商品、接受劳务	571.00	
中船海洋动力技术服务有限公司	采购商品、接受劳务	497.10	117.70
中国船舶工业物资华东有限公司	采购商品、接受劳务	484.80	
大连船舶工业海洋工程有限公司	采购商品、接受劳务	448.46	-
大连船用推进器有限公司	采购商品、接受劳务	448.11	9,921.17
九江中船消防设备有限公司	采购商品、接受劳务	406.11	604.33
连云港杰瑞电子有限公司	采购商品、接受劳务	379.29	299.43
昆山江锦机械有限公司	采购商品、接受劳务	365.82	646.81
湖北长海新能源科技有限公司	采购商品、接受劳务	347.81	
武汉长海高新技术有限公司	采购商品、接受劳务	340.47	

中船重工重庆液压机电有限公司	采购商品、接受劳务	321.07	212.41
昆明五威科工贸有限公司	采购商品、接受劳务	317.08	
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	309.32	
中船重工信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	303.92	
重庆海升实业有限公司	采购商品、接受劳务	302.92	193.45
镇江中船现代发电设备有限公司	采购商品、接受劳务	274.04	352.04
山西汾西机电有限公司	采购商品、接受劳务	238.35	
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	采购商品、接受劳务	232.55	315.22
中船重工物贸集团西北有限公司	采购商品、接受劳务	193.72	
上海衡拓船舶设备有限公司	采购商品、接受劳务	193.10	
上海大华联轴器厂有限公司	采购商品、接受劳务	185.99	
中国船舶工业物资中南有限公司	采购商品、接受劳务	183.72	312.22
中船重工船舶设计研究中心有限公司	采购商品、接受劳务	176.99	
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品、接受劳务	175.88	
武汉海王科技有限公司	采购商品、接受劳务	172.78	363.03
大连船舶重工集团装备制造有限公司	采购商品、接受劳务	168.83	
上海新中动力机厂有限公司	采购商品、接受劳务	163.68	-
上海大华联轴器厂	采购商品、接受劳务	163.11	78.59
重庆安特瑞润滑设备有限公司	采购商品、接受劳务	159.41	211.47
武汉船机盛和商贸有限责任公司	采购商品、接受劳务	142.69	-
重庆华渝重工机电有限公司	采购商品、接受劳务	113.71	
中船永志泰兴电子科技有限公司	采购商品、接受劳务	96.81	
北京长城电子装备有限责任公司	采购商品、接受劳务	86.07	269.84
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	80.63	
山西汾西热能科技有限公司	采购商品、接受劳务	77.99	
武汉大海信息系统科技有限公司	采购商品、接受劳务	75.80	626.64
派瑞科技有限公司	采购商品、接受劳务	57.48	52.68

武汉海王核能装备工程有限公司	采购商品、接受劳务	56.64	
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	采购商品、接受劳务	56.41	63.20
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	采购商品、接受劳务	55.74	
中国船舶重工集团公司第七一八研究所	采购商品、接受劳务	55.55	92.92
九江七所精密机电科技有限公司	采购商品、接受劳务	53.47	277.12
武汉华海通用电气有限公司	采购商品、接受劳务	51.73	
无锡东方高速艇发展有限公司	采购商品、接受劳务	50.44	
武汉武船计量试验有限公司	采购商品、接受劳务	41.25	58.54
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	采购商品、接受劳务	39.01	64.64
安庆中船动力配套有限公司	采购商品、接受劳务	29.71	6,514.99
大连中船新材料有限公司	采购商品、接受劳务	28.76	68.24
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	28.00	984.95
中国船舶重工集团国际工程有限公司	采购商品、接受劳务	25.25	606.17
重庆清平机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	24.80	158.56
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	采购商品、接受劳务	19.62	67.64
山西平阳重工机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	4.73	132.74
上海市沪东锻造厂有限公司	采购商品、接受劳务	2.49	57.15
武汉海王机电工程技术有限公司	采购商品、接受劳务	0.13	687.02
武汉船舶设计研究院有限公司	采购商品、接受劳务	-	1,055.00
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品、接受劳务	-	516.13
中国船舶工业物资总公司	采购商品、接受劳务	-	514.34
昆明七零五所科技发展有限责任公司	采购商品、接受劳务	-	390.95
中国船舶电站设备有限公司	采购商品、接受劳务	-	389.58
上海新中动力机厂有限责任公司	采购商品、接受劳务	-	234.03

中船重工双威智能装备有限公司	采购商品、接受劳务	-	146.55
上海海岳液压机电工程有限公司	采购商品、接受劳务	-	133.51
宜昌英汉超声电气有限公司	采购商品、接受劳务	-	80.71
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	采购商品、接受劳务	-	67.89
中船重工海鑫工程管理(北京)有限公司	采购商品、接受劳务	-	63.90
中国船舶集团控制下其他关联企业	采购商品、接受劳务	654.64	815.91

## 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	126,893.06	159,236.74
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	88,228.25	66,347.33
江南造船(集团)有限责任公司	销售商品、提供劳务	62,683.51	1,265.84
大连船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务	43,001.46	33,100.83
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	42,603.42	21,739.30
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	40,792.06	18,820.50
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	37,513.30	70,207.61
中船黄埔文冲船舶有限公司	销售商品、提供劳务	30,847.60	36,356.34
青岛北海船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	26,548.54	21,601.06
中船重工物资贸易集团有限公司	销售商品、提供劳务	18,466.54	2,803.53
沪东中华造船(集团)有限公司	销售商品、提供劳务	15,901.42	28,780.16
渤海造船厂集团有限公司	销售商品、提供劳务	14,213.57	0.96
中船工业成套物流(广州)有限公司	销售商品、提供劳务	13,966.12	11,055.10
武昌船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务	13,684.26	3,502.12
无锡市海鹰物资配套有限公司	销售商品、提供劳务	8,709.56	23,245.25
天津新港船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	7,256.43	16,414.80

中船工业成套物流有限公司	销售商品、提供劳务	7,154.53	8,653.46
中船重工电机科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	6,175.58	2,453.21
中国船舶工业系统工程研究院	销售商品、提供劳务	5,728.92	54.04
渤海船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	5,580.22	12,614.86
上海衡拓实业发展有限公司	销售商品、提供劳务	4,310.72	6,707.00
洛阳双瑞特种装备有限公司	销售商品、提供劳务	3,733.70	
广船国际有限公司	销售商品、提供劳务	3,336.21	
武汉海王科技有限公司	销售商品、提供劳务	3,027.83	3,547.51
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	2,968.51	4,275.76
重庆海装风电工程技术有限公司	销售商品、提供劳务	2,132.83	801.96
大连船舶重工集团装备制造有限公司	销售商品、提供劳务	1,885.69	283.04
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	销售商品、提供劳务	1,446.14	2,853.56
上海衡拓船舶设备有限公司	销售商品、提供劳务	1,206.90	1,009.70
重庆江增机械有限公司	销售商品、提供劳务	1,117.81	435.81
沪东重机有限公司	销售商品、提供劳务	1,021.36	1,173.65
中船动力有限公司	销售商品、提供劳务	892.36	515.88
青岛武船重工有限公司	销售商品、提供劳务	887.79	
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	814.17	717.60
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	655.00	2,473.01
上海中船三井造船柴油机有限公司	销售商品、提供劳务	620.50	721.22
上海外高桥造船有限公司	销售商品、提供劳务	602.33	
江南重工有限公司	销售商品、提供劳务	585.05	
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	578.67	30.17
中国船舶工业物资东北有限公司	销售商品、提供劳务	577.98	235.39
中国船舶工业物资华东有限公司	销售商品、提供劳务	565.00	947.00
大连海跃船舶装备有限公司	销售商品、提供劳务	532.21	428.21
西安陕柴重工核应急装备有限公司	销售商品、提供劳务	511.58	2,638.54
中国船舶重工集团公司第十二研究所	销售商品、提供劳务	489.85	436.62

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	443.00	312.91
山海关船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	442.30	208.79
中船重工(上海)新能源有限公司	销售商品、提供劳务	434.72	
中船桂江造船有限公司	销售商品、提供劳务	416.55	
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所无锡分部	销售商品、提供劳务	410.09	-
陕西海泰电子有限责任公司	销售商品、提供劳务	384.93	577.40
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	销售商品、提供劳务	376.99	171.44
淄博火炬控股有限公司	销售商品、提供劳务	366.46	710.07
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	365.05	
广州文冲船厂有限责任公司	销售商品、提供劳务	281.46	
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	销售商品、提供劳务	263.89	
中国船舶重工集团公司七五〇试验场	销售商品、提供劳务	256.98	-
中船澄西船舶修造有限公司	销售商品、提供劳务	228.44	
云南昆船电子设备有限公司	销售商品、提供劳务	199.12	
无锡赛思亿电气科技有限公司	销售商品、提供劳务	195.04	
中船广西船舶及海洋工程有限公司	销售商品、提供劳务	186.32	83.73
重庆红江机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	171.72	170.06
中船澄西新荣船舶有限公司	销售商品、提供劳务	167.61	
上海齐耀环保科技有限公司	销售商品、提供劳务	157.18	
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	127.70	
武汉重工铸锻有限责任公司	销售商品、提供劳务	126.14	
武汉武船重型装备工程有限责任公司	销售商品、提供劳务	113.32	177.91
山西汾西重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	108.75	
中国船舶重工集团国际工程有限公司	销售商品、提供劳务	101.82	
上海江南长兴造船有限责任公司	销售商品、提供劳务	99.98	

青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	销售商品、提供劳务	94.02	-
武汉海翼科技有限公司	销售商品、提供劳务	93.19	96.71
中国船舶重工集团新能源有限责任公司	销售商品、提供劳务	89.78	
重庆川东船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	88.94	
中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所	销售商品、提供劳务	84.91	-
宜昌江峡船用机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	80.98	21.79
镇江中船现代发电设备有限公司	销售商品、提供劳务	72.57	
中国船舶及海洋工程设计研究院	销售商品、提供劳务	71.05	
重庆长征重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	64.05	79.31
山西平阳重工机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	62.44	131.89
中国船舶重工国际贸易有限公司	销售商品、提供劳务	56.03	
武汉武船投资控股有限公司	销售商品、提供劳务	55.25	479.30
武船重型工程股份有限公司	销售商品、提供劳务	53.74	
中船重工信息科技有限公司	销售商品、提供劳务	53.27	
中国船舶重工集团公司军品技术研究中心	销售商品、提供劳务	49.53	94.34
重庆华渝重工机电有限公司	销售商品、提供劳务	47.52	748.09
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	44.03	65.31
中船动力研究院有限公司	销售商品、提供劳务	30.32	466.39
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	销售商品、提供劳务	20.97	89.42
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	18.42	337.17
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	8.64	55.95
淄博火炬工贸有限责任公司	销售商品、提供劳务	3.23	100.54
中国船舶电站设备有限公司	销售商品、提供劳务	0.64	117.67
中船重工海疆(天津)融资租赁有限公司	销售商品、提供劳务	-	17,895.31

中船重工物资贸易集团海南有限公司	销售商品、提供劳务	-	12,202.78
广州柴油机厂股份有限公司	销售商品、提供劳务	-	665.98
中船重工(青岛)轨道交通装备有限公司	销售商品、提供劳务	-	486.55
上海赛文科技工程有限公司	销售商品、提供劳务	-	380.61
保定风帆集团有限责任公司	销售商品、提供劳务	-	349.97
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	销售商品、提供劳务	-	313.01
大连船舶工业船机重工有限公司	销售商品、提供劳务	-	207.48
武汉长海电气科技开发有限公司	销售商品、提供劳务	-	99.62
中国船舶重工集团公司第七一八研究所	销售商品、提供劳务	-	98.11
上海大隆机器厂有限公司	销售商品、提供劳务	-	86.18
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	销售商品、提供劳务	-	85.24
武汉川崎船用机械有限公司	销售商品、提供劳务	-	82.69
中船重型装备有限公司	销售商品、提供劳务	-	78.97
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	销售商品、提供劳务	-	67.86
中国船舶集团控制下其他公司	销售商品、提供劳务	473.85	610.89

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 万元币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

中国船舶重工集团公司第七一一研究所	设备租赁	900.00	976.62
中船重工环境工程有限公司	房屋建筑物	5.00	40.00
上海齐耀膨胀机有限公司	房屋租赁	12.78	12.78
武汉布洛克斯玛热交换器有限公司	房屋建筑物	37.98	37.98
武汉大海信息系统科技有限公司	房屋建筑物	0.46	0.92
武汉佳安运输有限公司	房屋建筑物	7.40	7.40
武汉船机盛和商贸有限责任公司	设备租赁	0.03	0.20

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	场地、设备	758.34	2,141.69
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	房屋及设备租赁	3,519.09	4,073.12
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	房屋建筑物	138.21	257.47
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	房屋建筑物	18.77	18.77
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	房屋及设备	408.26	318.26
保定风帆集团有限责任公司	土地	851.43	105.14
保定风帆集团有限责任公司	人才公寓租赁	84.57	23.48
保定风帆集团有限责任公司	厂房	3.89	3.89

关联租赁情况说明

适用 不适用

无

#### (4). 关联担保情况

(1) 合并范围外担保

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国船舶重工集团有限公司	180,000.00	2020/4/29	2020 年度股东大会日	否

截至 2020 年 12 月 31 日，公司提供反担保期末余额共计 17,038.09 万元。

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国船舶重工集团有限公司	180,000.00	2020/4/29	2020 年度股东大会日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国船舶重工集团有限公司	3,150.00	2018/1/9	2021/11/22	进出口银行军转民流动资金专项贷款，通过集团公司统借统贷
中国船舶重工集团有限公司	1,920.00	2018/3/1	2021/3/14	
中国船舶重工集团有限公司	3,250.00	2018/4/12	2021/3/14	
中国船舶重工集团有限公司	1,000.00	2018/6/22	2021/3/14	
中国船舶重工集团有限公司	1,400.00	2018/7/21	2021/3/14	
中国船舶重工集团有限公司	1,130.00	2018/9/28	2021/11/22	
中国船舶重工集团有限公司	1,745.00	2018/12/24	2021/11/22	
中国船舶重工集团有限公司	30,000.00	2020/5/29	2021/5/27	
中国船舶重工集团有限公司	40,000.00	2020/7/31	2023/7/31	
中国船舶重工集团有限公司	10,000.00	2020/12/3	2023/12/3	
中国船舶重工集团有限公司	5,000.00	2019/12/24	2021/9/18	
中国船舶重工集团	5,000.00	2020/4/20	2021/9/18	

有限公司				
中国船舶重工集团有限公司	5,000.00	2020/4/8	2021/9/18	
中船重工财务有限责任公司	15,000.00	2018/12/25	2021/12/24	
中船重工财务有限责任公司	10,000.00	2020/3/17	2021/3/17	
中船重工财务有限责任公司	10,000.00	2020/4/13	2021/4/13	
中船重工财务有限责任公司	10,000.00	2020/5/6	2021/5/6	
中船重工财务有限责任公司	18,000.00	2020/10/29	2023/10/27	
中船重工财务有限责任公司	12,000.00	2020/11/10	2023/11/10	
中船重工财务有限责任公司	15,000.00	2020/9/11	2023/9/11	
中船重工财务有限责任公司	5,000.00	2020/6/28	2023/6/28	
中船重工财务有限责任公司	15,000.00	2020/8/12	2023/8/11	
中船重工财务有限责任公司	3,000.00	2020/11/13	2021/11/13	
中船重工财务有限责任公司	20,000.00	2020/5/6	2021/5/6	
中船重工财务有限责任公司	10,000.00	2020/5/28	2021/5/28	
中船重工财务有限责任公司	15,000.00	2020/7/21	2021/7/21	
中船重工财务有限责任公司	15,000.00	2020/7/15	2021/7/15	
中船重工财务有限责任公司	30,000.00	2020/4/17	2021/4/16	
中船重工财务有限责任公司	8,000.00	2020/4/28	2021/4/28	
中船重工财务有限责任公司	5,500.00	2020/1/19	2021/1/19	
中船重工财务有限责任公司	3,400.00	2020/3/12	2021/3/12	
中船重工财务有限责任公司	3,300.00	2020/5/20	2021/5/21	
中船重工财务有限责任公司	30,000.00	2019/8/23	2021/6/28	

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

√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
-----	--------	-------	-------

保定风帆集团有限责任公司	销售房屋建筑物		5,955.52
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	专利技术转让	5,120.30	

## (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	529.97	685.62

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	81,198.66			
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	26,625.10			
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	15,353.10			
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	12,074.60			
	中国船舶工业系统工程研究院	3,586.42			
	上海中船三井造船柴油机有限公司	800.00			
	广船国际有限公司	738.20			
	中船黄埔文冲船舶有限公司	695.60			
	武昌船舶重工集团有限公司	605.60			
	中国船舶工业物资东北有限公司	558.43			
	南京中船绿洲机器有限公司	200.00			
	中船动力有限公司	150.00			
	中国船舶重工集团新能源有限责任公司	129.34			
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	92.84			
	沪东重机有限公司	50.00			
	中国船舶重工集团公司第	29.00			

	七一九研究所				
	江西中船阀门成套装备有限公司	15.47			
	中船重型装备有限公司	15.00			
	镇江中船现代发电设备有限公司	12.00			
	武汉重工铸锻有限责任公司	11.00			
	重庆华渝电气集团有限公司	10.01			
应收账款					
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	127,951.45		32,615.83	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	95,006.57		87,034.53	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	49,503.02		44,675.53	
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	44,264.44		102,271.70	
	大连船舶重工集团有限公司	28,295.44		49,673.11	
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	21,483.27		22,653.86	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	20,839.13		26,376.79	0.16
	沪东中华造船（集团）有限公司	18,184.25		27,956.72	
	天津新港船舶重工有限责任公司	15,481.39		24,284.28	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	13,717.95		5,488.25	
	武昌船舶重工集团有限公司	10,797.30		27,483.53	
	中国船舶工业系统工程研究院	9,811.37		11,337.99	134.51
	青岛北海船舶重工有限责任公司	9,776.10		8,334.83	
	武汉海王科技有限公司	7,930.39			
	江南造船（集团）有限责任公司	7,888.24		20,019.36	
	中船工业成套物流（广州）有限公司	6,307.15		3,953.48	
	中船工业成套物流有限公司	5,244.02		6,083.27	
	洛阳双瑞特种装备有限公司	4,019.11		-	
	中国船舶工业物资华东有限公司	3,785.86		3,561.73	

	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	3,404.70		1,866.00	103.66
	青岛武船重工有限公司	2,617.01		1,715.38	
	广船国际有限公司	2,600.51		1,087.74	
	渤海造船厂集团有限公司	2,592.62		8,801.62	
	沪东重机有限公司	2,392.59		2,358.37	
	中船重工物资贸易集团有限公司	2,377.97		151.15	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	2,148.47		4,082.10	
	中船重工电机科技股份有限公司	1,875.11		1,975.03	
	上海凌耀船舶工程有限公司	1,745.40		2,268.91	47.86
	上海衡拓船舶设备有限公司	1,526.94		-	
	上海衡拓实业发展有限公司	1,445.65		649.37	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	1,379.49		1,835.85	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	1,331.82		1,802.08	
	渤海船舶重工有限责任公司	1,154.70		7,755.08	
	中船重工电机科技股份有限公司武汉分公司	1,120.46		-	
	华中中船贸易武汉有限公司	1,039.54		3,526.17	59.62
	宜昌江峡船舶装备制造有限公司	1,000.09	93.81	1,000.09	-
	重庆海装风电工程技术有限公司	975.54		505.25	
	中船重工(上海)新能源有限公司	955.14		808.74	
	武昌船舶重工有限责任公司	918.06		-	
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	907.18			
	大连海跃船舶装备有限公司	859.62		281.06	
	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	738.58		-	
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	686.25		-	
	哈尔滨广瀚新能动力有限公司	662.00		1,528.94	
	山西平阳重工机械有限责任公司	659.31		1,859.31	
	中船桂江造船有限公司	642.79		914.63	

	大连船舶重工集团装备制造有限公司	638.53		723.01	
	淄博火炬控股有限公司	635.66		425.09	
	陕西海泰电子有限责任公司	543.71		108.74	
	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	525.67		-	
	中船重工环境工程有限公司	382.90	382.90	432.90	-
	广州文冲船厂有限责任公司	358.21		40.17	
	上海外高桥造船有限公司	325.66		1,102.88	
	中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	275.51		-	
	中船重工电机科技股份有限公司太原分公司	227.56		-	
	重庆华渝电气集团有限公司电气机械分公司	220.98		220.98	2.38
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	197.05		-	
	无锡赛思亿电气科技有限公司	187.26		-	
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	180.12		180.12	
	重庆华渝重工机电有限公司	159.11		1,416.02	
	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	130.75		116.75	
	武汉重工铸锻有限责任公司	126.14		72.74	
	上海赛文科技工程有限公司	125.50		251.00	
	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	125.01		-	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	123.45		76.29	
	武汉武船重型装备工程有限责任公司	111.91		77.66	
	葫芦岛渤船舾装模块工程有限公司	108.97		1,471.55	117.59
	大连渔轮有限公司	108.06		108.06	
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	108.00		160.00	
	重庆长瑞实业有限公司	105.73		-	
	中船动力有限公司	103.75		74.98	
	无锡东方船研高性能船艇工程有限公司	100.00	0.34	126.00	-
	中船澄西新荣船舶有限公司	98.77		64.79	

	中船澄西船舶修造有限公司	91.50		-	
	中船广西船舶及海洋工程有限公司	88.27		121.19	
	上海齐耀环保科技有限公司	85.00		-	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	74.37		-	
	武船重型工程股份有限公司	60.73		216.62	
	山西汾西重工有限责任公司	55.98		-	
	上海中船三井造船柴油机有限公司	50.35		-	
	武汉海翼科技有限公司	49.50		105.00	
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	47.59		69.93	
	重庆红江机械有限责任公司	46.90		114.39	
	武汉武船投资控股有限公司	45.54			
	云南昆船电子设备有限公司	45.00		112.50	
	中船重工西安东仪科工集团有限公司	43.50			
	重庆长征重工有限责任公司	32.58		1,863.68	1,858.54
	青岛海西重工有限责任公司	31.18			
	中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	14.45		283.73	
	山海关船舶重工有限责任公司	4.43		120.64	0.29
	中船重工海疆(天津)融资租赁有限公司			2,249.80	23.62
	国营第四三八厂			659.00	
	中船海洋与防务装备股份有限公司			471.31	4.64
	重庆瑞欧机械有限公司			231.22	
	中船重工船舶设计研究中心有限公司			142.50	
	中国船舶电站设备有限公司			136.23	
	中国船舶重工集团公司控制下其他公司	354.77	275.64	451.28	2.13
应收款项融资					
	大连船舶重工集团有限公司	11,564.08		16,699.91	

	青岛北海船舶重工有限责任公司	11,496.18		15,104.85	
	渤海船舶重工有限责任公司	7,331.25		7,186.30	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	5,837.98		4,892.40	
	武昌船舶重工集团有限公司	3,946.80		4,670.82	
	中船工业成套物流（广州）有限公司	3,153.53		2,966.56	
	沪东中华造船（集团）有限公司	2,811.00		3,229.80	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	1,193.82		18,366.98	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	510.00		1,023.60	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	500.00		32,772.90	
	上海外高桥造船有限公司	385.76			
	天津新港船舶重工有限责任公司	300.00		8,538.50	
	渤海造船厂集团有限公司	257.39		1,323.00	
	上海凌耀船舶工程有限公司	221.50		232.19	
	中国船舶工业系统工程研究院	187.95			
	云南昆船电子设备有限公司	180.00			
	广船国际有限公司	178.60			
	重庆红江机械有限责任公司	171.16		83.30	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	147.70		17,980.34	
	中船工业成套物流有限公司	127.55		369.75	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	50.00		-	
	重庆长征重工有限责任公司	13.81		329.44	
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司			21,250.70	
	葫芦岛渤船舾装模块工程有限公司			249.18	
	中国船舶工业物资东北有限公司	-		247.22	
	重庆海装风电工程技术有限公司			150.00	
	中国船舶集团控制下其他公司	95.50		172.72	

预付款项					
	中国船舶重工国际贸易有限公司	56,919.55		38,708.02	-
	中船重工物资贸易集团有限公司	16,917.58		72,159.17	-
	上海大隆机器厂有限公司	3,066.07		1,350.00	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	1,271.81		1,549.94	
	哈尔滨广瀚动力产业发展有限公司	1,196.00			-
	大连海跃船舶装备有限公司	1,043.50			
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	836.68			
	上海赛文科技工程有限公司	516.28		112.17	
	重庆江增船舶重工有限公司	498.65			-
	中国船舶工业物资华东有限公司	491.61		491.61	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	254.08		3,311.47	-
	中船海洋动力部件有限公司	198.05			-
	淄博火炬控股有限公司	136.91		136.91	-
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所	63.05			-
	中国船舶工业物资有限公司	41.18		60.64	
	中国船舶重工集团国际工程有限公司	14.25		154.60	
	中船重工物资贸易集团海南有限公司			11,227.08	
	重庆长征重工有限责任公司			840.24	
	上海衡拓船舶设备有限公司			224.00	-
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所青岛研究所			169.80	-
	西安天虹电气有限公司			154.73	
	华中中船贸易武汉有限公司			106.02	
	广州柴油机厂股份有限公司			71.92	
	中国船舶工业贸易有限公司			69.57	
	中国船舶工业系统工程研究院			0.15	
	中国船舶工业物资中南有			0.77	

	限公司				
	中国船舶集团控制下其他公司	256.28		303.60	
其他应收款					
	中国船舶重工国际贸易有限公司	12,665.66		3,483.55	
	保定风帆集团有限责任公司	6,458.94		6,253.29	
	中国船舶工业物资有限公司	3,180.75	116.56	125.61	116.56
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	2,283.67		9,351.01	
	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	1,544.45		843.82	
	中国船舶重工集团公司第七一七研究所	1,513.42			
	中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	1,250.00		1,250.00	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	908.44			
	中国船舶工业贸易公司	431.01	431.01	431.01	431.01
	武昌船舶重工集团有限公司	369.62	-	204.15	
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	200.00	-		
	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	195.28	-	108.88	
	重庆江增机械有限公司	68.03	-	50.03	
	中船重工物资贸易集团有限公司			71.52	
	山西江淮重工有限责任公司			60.00	
	中国船舶集团控制下其他公司	151.90	27.50	165.83	27.50
合同资产					
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	21,108.11			
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	6,122.37			
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	3,271.06			
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	836.15			
	中船黄埔文冲船舶有限公司	749.00			
	渤海造船厂集团有限公司	706.71			
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	613.54			

	洛阳双瑞特种装备有限公司	516.55			
	武昌船舶重工集团有限公司	501.92			
	青岛北海船舶重工有限责任公司	238.66			
	哈尔滨广瀚新能动力有限公司	184.55			
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	84.69			
	天津新港船舶重工有限责任公司	65.69			
	重庆海装风电工程技术有限公司	49.80			
	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	35.00			
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	20.80			
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	9.10			
	中船桂江造船有限公司	8.00			
	中国船舶重工集团公司第七一〇研究所	3.25			
	渤海船舶重工有限责任公司	2.95			
	重庆华渝重工机电有限公司	2.61			
	新疆海装风电设备有限公司	1.35			
	晋城海装风电设备有限公司	1.35			
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所无锡分部	0.50			
一年以上非流动资产					
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	7,423.34			
	江南造船(集团)有限责任公司	3,589.04			
	大连船舶重工集团有限公司	3,384.70			
	沪东中华造船(集团)有限公司	1,982.22			
	中船黄埔文冲船舶有限公司	616.00			
	武昌船舶重工集团有限公司	410.94			
	中船桂江造船有限公司	217.69			

	中船海洋与防务装备股份有限公司	46.35			
	中国船舶重工集团公司第七一〇研究所	25.40			
	中船重型装备有限公司	1.90			

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据			
	武汉重工铸锻有限责任公司	8,061.95	
	中船重工物资贸易集团有限公司	2,446.87	716.27
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	2,099.74	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	1,485.85	1,893.46
	重庆长瑞实业有限公司	1,336.10	138.00
	重庆瑞欧机械有限公司	1,090.00	800.00
	上海大隆机器厂有限公司	930.20	1,350.00
	大连船用推进器有限公司	867.00	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	748.74	350.00
	重庆衡山机械有限责任公司	527.10	
	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)	491.40	
	大连船用阀门有限公司	468.00	
	中国船舶工业物资有限公司	350.00	350.00
	中国船舶工业系统工程研究院	349.00	
	九江中船消防设备有限公司	319.11	
	重庆红江机械有限责任公司	299.99	1,302.17
	大连达发铸造有限公司	263.75	

	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	205.60	2.83
	上海众惠自动化工程技术有限公司	161.00	
	中船重工重庆液压机电有限公司	155.80	50.00
	重庆长征重工有限责任公司	105.96	30.00
	上海凌耀船舶工程有限公司	100.00	
	北京长城西区科技发展有限公司	100.00	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	99.08	100.00
	河北汉光重工有限责任公司	75.17	200.00
	重庆江增船舶重工有限公司	75.00	225.70
	重庆跃进机械厂有限公司	56.76	426.84
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所	54.00	
	大连海跃船舶装备有限公司	47.03	501.88
	山西汾西重工有限责任公司	-	220.00
	广州协同和柴油机销售有限公司	-	236.76
	中国船舶工业物资华东有限公司	-	104.92
	上海华泾电站设备有限公司	-	100.00
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	-	100.00
	中船重工双威智能装备有限公司	-	51.00
	中国船舶集团控制下其他公司	201.12	68.50
应付账款			
	中船重工物资贸易集团有限公司	28,065.76	4,409.43
	山西汾西重工有限责任公司	18,528.47	1,122.68
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	10,275.17	12,912.80
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	4,400.00	

	大连海跃船舶装备有限公司	4,313.56	2,681.95
	武汉海王机电工程技术有限公司	3,815.94	4,148.71
	上海新中动力机厂有限公司	3,543.28	3,415.46
	重庆江增船舶重工有限公司	3,405.61	856.97
	武汉重工铸锻有限责任公司	3,288.42	4,945.72
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	3,079.83	1,245.53
	重庆江增机械有限公司	2,702.81	4,880.15
	重庆红江机械有限责任公司	2,359.18	1,711.56
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	1,920.02	7,869.76
	中船重工电机科技股份有限公司	1,909.94	2,344.06
	淄博火炬工贸有限责任公司	1,443.36	1,900.69
	重庆跃进机械厂有限公司	1,375.72	1,366.27
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	1,328.23	369.48
	重庆长征重工有限责任公司	1,304.83	1,814.12
	上海赛文科技工程有限公司	1,196.17	460.08
	上海凌耀船舶工程有限公司	1,150.00	1,350.00
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	1,126.73	223.88
	重庆瑞欧机械有限公司	1,011.99	1,105.25
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	973.58	1,152.44
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	973.48	16,663.60
	河北汉光重工有限责任公司	967.91	1,050.85
	中国船舶工业系统工程研究院	893.15	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	848.64	513.18
	重庆长瑞实业有限	818.86	328.96

	公司		
	重庆衡山机械有限责任公司	748.45	547.24
	昆明昆船物流信息产业有限公司	745.00	2,033.05
	淄博拓驰塑料制品有限公司	729.97	
	中国船舶工业物资华东有限公司	710.28	187.47
	武汉佳安运输有限公司	690.98	-
	青岛海西重工有限责任公司	649.77	619.81
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	538.80	21,787.39
	中船动力有限公司	532.50	
	大连船用推进器有限公司	522.55	3,056.51
	洛阳河柴能源工程有限公司	522.32	522.32
	湖北长海新能源科技有限公司	515.44	
	淄博火炬塑胶制品有限责任公司	511.93	359.48
	中国船舶重工集团物资贸易公司	473.58	
	九江七所精密机电科技有限公司	436.44	350.03
	重庆安特瑞润滑设备有限公司	424.64	238.14
	中船重工环境工程有限公司	422.78	304.51
	连云港杰瑞电子有限公司	376.94	179.74
	大连达发铸造有限公司	364.44	364.45
	中国船舶工业物资有限公司	351.25	491.10
	武汉海王科技有限公司	328.92	671.44
	武汉船机盛和商贸有限责任公司	313.17	-
	北京长城电子装备有限责任公司	307.43	194.16
	重庆海装风电工程技术有限公司	298.69	
	上海海岳液压机电工程有限公司	277.00	358.30

	哈尔滨广瀚新动力有限公司	274.74	1,700.00
	大连万德厚船舶工程有限公司	266.71	-
	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	257.60	
	武汉武船金属制造有限责任公司	250.70	-
	中船九江锅炉有限公司	250.04	
	中船重工重庆液压机电有限公司	245.60	305.63
	武汉大海信息系统科技有限公司	242.85	256.03
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	213.69	296.16
	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	181.31	-
	山西汾西机电有限公司	172.91	303.48
	重庆海升实业有限公司	170.60	238.29
	大连船舶工业海洋工程有限公司	152.15	-
	昆山江锦机械有限公司	144.38	247.48
	青岛北船管业有限责任公司	136.00	-
	上海大华联轴器厂有限公司	131.74	
	西安天虹电气有限公司	129.78	129.78
	武汉长海高新技术有限公司	123.26	249.40
	北京蓝波今朝科技有限公司	119.20	119.20
	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	90.05	101.99
	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	85.84	190.42
	上海众惠自动化工程技术有限公司	84.00	
	大连船用阀门有限公司	80.00	180.34
	武汉华海通用电气有限公司	70.76	

	中国船舶重工集团国际工程有限公司	70.15	37.48
	中国船舶重工国际贸易有限公司	66.79	5,269.84
	武汉重工铸锻有限公司	55.30	
	中国船舶重工集团长江科技有限公司	55.18	
	中船重工信息科技有限公司	53.81	59.81
	中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	52.31	
	武昌船舶重工集团有限公司	50.40	
	无锡齐耀华东隔振科技有限公司	50.25	
	中船重工双威智能装备有限公司	50.00	68.00
	大连中船新材料有限公司	41.45	57.96
	重庆清平机械有限责任公司	36.95	34.08
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	31.19	476.26
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	31.18	500.71
	洛阳双瑞精铸钛业有限公司	21.77	84.73
	山海关船舶重工有限责任公司	14.62	1,750.00
	洛阳双瑞特种装备有限公司	14.60	114.06
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	14.39	105.00
	大连船舶重工集团装备制造有限公司	12.10	379.88
	重庆长涂涂装工业有限责任公司	0.99	27.14
	宜昌江峡船舶装备制造有限公司	0.76	110.34
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	-	433.66
	中国船舶工业物资总公司	-	425.52
	山西江淮重工有限责任公司	-	287.45
	昆明七零五所科技	-	218.44

	发展有限责任公司		
	武汉海翼科技有限公司	-	202.59
	淄博火炬机电设备有限公司	-	194.67
	中国船舶电站设备有限公司	-	176.41
	陕西兴诚实业有限公司	-	147.50
	中船重工物贸集团西北有限公司	-	129.10
	上海大华联轴器厂	-	122.20
	中国船舶重工集团第十二研究所	-	73.69
	九江中船消防设备有限公司	-	67.95
	西安船舶工程研究院有限公司	-	61.20
	上海市沪东锻造厂有限公司	-	54.60
	西安竞奈尔能源科技有限公司	-	30.91
	中国船舶集团控制下其他公司	405.66	407.58
合同负债			
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	23,223.13	
	渤海造船厂集团有限公司	3,772.44	
	江南造船(集团)有限责任公司	1,247.40	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	863.58	
	重庆海装风电工程技术有限公司	402.90	
	上海赛文科技工程有限公司	376.35	
	中国船舶重工集团新能源有限责任公司	351.01	
	中国船舶重工集团公司新能源有限责任公司	202.82	
	广州柴油机厂股份有限公司宁波市鄞州分公司	134.60	
	中国船舶重工集团公司第七六〇研究	106.06	

	所		
	武汉长海高新技术有限公司	86.00	
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	52.83	
	中船重工重庆液压机电有限公司	50.94	
	上海中船三井造船柴油机有限公司	36.28	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	28.85	
	上海凌耀船舶工程有限公司	24.28	
	重庆川东船舶重工有限责任公司	21.06	
	中船重工(青岛)轨道交通装备有限公司	9.49	
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所	4.65	
	上海华泾电站设备有限公司	4.55	
	中船重工物资贸易集团有限公司	4.43	
	上海乐舟发电设备有限公司	3.49	
	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	2.15	
	中船广西船舶及海洋工程有限公司	0.70	
	重庆长征精密铸造有限责任公司	0.29	
	中国船舶重工集团公司第七一七研究所	0.10	
其他应付款			
	中国船舶重工国际贸易有限公司	3,737.02	3,385.47
	中国船舶重工集团有限公司	2,353.23	459.04
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	875.83	995.49
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	450.00	
	中船陕西兴诚实业有限公司	354.57	

	武汉长海高新技术有限公司	261.13	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	247.36	-
	淄博火炬控股有限公司	217.10	616.44
	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	180.00	
	中船重工(武汉)凌久高科有限公司	124.74	
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	103.14	5,013.14
	中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司	66.76	145.72
	中国船舶重工集团国际工程有限公司	2.80	245.43
	陕西兴诚实业有限公司	-	185.54
	武汉海翼科技有限公司	-	101.41
	重庆长征重工有限责任公司	-	13.90
	中国船舶集团控制下其他公司	383.10	349.52
应付股利			
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	814.16	192.35
	北京中船东远科技发展有限公司	195.02	262.22
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	30.61	138.74
	中国船舶重工集团有限公司	17.55	44.41
	中国船舶重工股份有限公司		246.30

#### 7、 关联方承诺

适用 不适用

#### 8、 其他

适用 不适用

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	5,747,006.00
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：万元币种：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	2,275.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

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

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

2019年8月8日，公司召开第六届董事会第三十五次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划第一个行权期未达行权条件及注销部分股票期权的议案》，2019年9月10日，根据《公司股票期权

激励计划（草案修订稿）》的有关规定，公司将注销股票期权 574.7324 万份，本次注销完成后公司股票期权激励计划已授予但尚未行权的股票期权数量为 1149.3676 万份。

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

## 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) 经公司股东大会审议批准，公司关联方中国船舶集团有限公司与中国工商银行等 7 家商业银行签署了“总对总”综合授信担保协议，中船集团将在下属子公司获得切分授信额度范围内对该授信提供全额信用担保，公司拟以下属子公司使用“总对总”授信额度为上限向中船集团提供反担保，担保上限不超过 18 亿元，该担保事项的有效期限为自该议案经公司股东大会审议通过之日起至 2020 年年度股东大会召开之日止。截至 2020 年 12 月 31 日，中国动力为中船集团提供的反担保余额为 20,000.00 万元。

(2) 经公司第六届董事会第四十四次会议审议通过《公司关于 2020 年度为所属子公司提供担保的议案》，公司为公司所属部分子公司和孙公司提供累计不超过人民币 75 亿元的对外中短期贷款、商业承兑汇票等授信额度提供担保。担保期间为 2020.8.11-2021.8.10，截至 2020 年 12 月 31 日，中国动力为风帆公司提供的担保余额为 15,192.00 万元。

(3) 经公司第六届董事会第四十四次会议审议通过《公司关于 2020 年度为所属子公司提供担保的议案》，公司为公司所属部分子公司和孙公司提供累计不超过人民币 75 亿元的对外中短期贷款、商业承兑汇票等授信额度提供担保，担保期间为 2020.5.1-2021.4.30。截至 2020 年 12 月 31 日，中国动力为重齿公司提供的担保余额为 72,200.00 万元。

(4) 武汉船用机械有限责任公司为子公司武汉海润工程设备有限公司提供 1 亿元授信额度担保，担保期限为 2020-12-29 至 2021-8-20，截至 2020 年 12 月 31 日，武汉船机为海润工程提供担保余额为 5,000.00

万元。

(5) 风帆有限责任公司为子公司淄博火炬能源有限公司提供了 6.5 亿元授信额度担保，担保期间为 2020.11.23-2021.11.23，截至 2020 年 12 月 31 日，风帆公司为淄博火炬提供担保余额为 148,373,470.00 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	164,211,803.04
经审议批准宣告发放的利润或股利	164,211,803.04

注：本次利润分配方案实施时，如享有利润分配权的股本总额发生变动，则以利润分配总额不变的原则，按照实施分配方案股权登记日时享有利润分配权的股本总额为基数，对每股分红金额进行调整。

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

1、 广瀚动力、上海推进、齐耀重工和长海电推的军品销售收入免税事项

2016 年公司重大资产重组时，广瀚动力、上海推进、齐耀重工和长海电推系原研究所（具备军工四证、相关军品合同免税）与动力相关业务进行分拆设立的四家平台公司，由于研究所的军品资质无法平移，导致上述四家平台公司没有军品资质。各公司承诺在三年之内办理完毕军工资质（军工四证）。2017 年军委装备发展部决定，武器装备质量管理体系审核与装备承制单位资格审查两项活动，合并为装备承制单位资格审查活动，只需一次审查作出结论，发放一个证书，并于 2017 年 10 月 1 日正式实

施。即军工四证变为《保密资格单位证书》、《武器装备科研生产许可证》及《装备承制单位注册证书》（以下合称“军工三证”）。鉴于此，原承诺中办理取得军工四证应变更为取得军工三证。截至报告日，长海电推、广瀚动力、上海推进、齐耀重工已经取得“军工三证”。

按照财税[2007]172号文件规定文自2008年1月1日起，对于原享受军品免征增值税政策的军工集团全资所属企业，按照《国防科工委关于印发〈军工企业股份制改造实施暂行办法〉的通知》（科工改[2007]1366号）的有关规定，改制为国有独资（或国有全资）、国有绝对控股、国有相对控股的有限责任公司或股份有限公司，所生产销售的军品可按照《财政部国家税务总局关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》（财税字[1994]11号）的规定，继续免征增值税。”

各平台公司2020年度确认的军品收入尚需开具军品发票的金额共计42.11亿元。

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

组合计提项目：无

单位：元币种：人民币

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,161,909.72	

应收股利	188,927,034.83	576,354,214.18
其他应收款	6,656,124,806.84	5,411,621,577.03
合计	6,849,213,751.39	5,987,975,791.21

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### (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	84,650,528.18	143,668,872.11
上海齐耀重工有限公司	57,440,675.10	67,699,465.64
上海中船重工船舶推进设备有限公司	13,782,357.51	21,188,329.08
中船重工黄冈贵金属有限公司	13,584,732.26	2,110,697.37
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	12,201,450.39	190,811,112.36
中国船舶重工集团柴油机有限公司	5,880,163.49	12,179,420.61
武汉海王核能装备工程有限公司	1,327,035.70	3,564,544.86
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	60,092.20	71,740.72
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司		88,851,967.22
上海齐耀动力技术有限公司		3,593,253.26
河南柴油机重工有限责任公司		9,912,814.75
武汉船用机械有限责任公司		1,747,754.90
湖北长海新能源科技有限公司		3,215,615.43

陕西柴油机重工有限公司		27,738,625.87
小计		
减：坏账准备		
合计	188,927,034.83	576,354,214.18

## (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

## (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 年以内	3,303,780,118.04
1 年以内小计	3,303,780,118.04
1 至 2 年	3,352,344,688.80
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
小计	
减：坏账准备	
合计	6,656,124,806.84

## (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	6,655,319,753.45	5,411,063,197.36
备用金及职工借款	805,053.39	558,379.67
合计	6,656,124,806.84	5,411,621,577.03

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
风帆有限责任公司	往来款	2,534,923,984.83	1-2 年	38.08%	
武汉船用机械有限责任公司	往来款	1,000,000,000.00	1-2 年	15.02%	
上海齐耀重工有限公司	往来款	729,490,000.00	1-2 年	10.96%	
中船重工黄冈贵金属有限公司	往来款	596,000,000.00	1-2 年	8.95%	
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	往来款	400,000,000.00	1-2 年	6.01%	
合计	/	5,260,413,984.83	/	79.02%	

**(7). 涉及政府补助的应收款项**

□适用 √不适用

**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

□适用 √不适用

**(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	29,977,152,180.12		29,977,152,180.12	19,607,598,920.71		19,607,598,920.71
对联营、合营企业投资	286,343,420.03		286,343,420.03	287,804,970.50		287,804,970.50
合计	30,263,495,600.15	-	30,263,495,600.15	19,895,403,891.21	-	19,895,403,891.21

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉船用机械有限责任公司	3,938,560,330.65	2,897,046,536.72		6,835,606,867.37		
风帆有限责任公司	3,112,172,596.06			3,112,172,596.06		
中国船舶重工集团柴油机有限公司	2,889,935,061.70	2,946,995,357.53		5,836,930,419.23		
陕西柴油机重工有限公司	1,990,745,936.38	1,262,011,981.05		3,252,757,917.43		
重庆齿轮箱有限责任公司	1,826,968,406.35	1,979,177,195.18		3,806,145,601.53		
上海齐耀重工有限公司	1,174,783,000.71	31,703,525.63		1,206,486,526.34		
河南柴油机重工有限责任公司	1,364,207,375.64	611,566,838.47		1,975,774,214.11		
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	1,601,909,918.10	265,927,309.90		1,867,837,228.00		
上海中船重工船舶推进设备有限公司	409,545,676.77			409,545,676.77		
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	485,131,335.74	319,704,187.26		804,835,523.00		
武汉海王核能装备工程有限公司	154,408,985.28	139,001,511.65		293,410,496.93		
中船重工特种设备有限责任公司	32,769,093.35	39,872,418.30	72,641,511.65	-		
上海齐耀动力技术有限公司	31,703,525.63		31,703,525.63	-		
湖北长海新能源科技有限公司	19,108,565.00		19,108,565.00	-		

			0		
中船重工黄冈贵金属有限公司	559,000,000.00			559,000,000.00	
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
中船重工发动机有限公司	11,649,113.35			11,649,113.35	
合计	19,607,598,920.71	10,493,006,861.69	123,453,602.28	29,977,152,180.12	

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
南京华舟大广投资中心合伙企业（有限合伙）	187,601,610.59			-1,573,112.86						186,028,497.73	
中船重工（重庆）西南研究院有限公司	100,203,359.91			175,811.20			64,248.81			100,314,922.30	
小计	287,804,970.50	-	-	-1,397,301.66	-	-	64,248.81	-	-	286,343,420.03	
合计	287,804,970.50	-	-	-1,397,301.66	-	-	64,248.81	-	-	286,343,420.03	

其他说明：

无

#### 4、 营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

##### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

#### 5、 投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	186,055,575.08	328,204,437.78
权益法核算的长期股权投资收益	-1,397,301.66	-655,793.19
合计	184,658,273.42	327,548,644.59

其他说明：

无

#### 6、 其他

适用 不适用

#### 十八、 补充资料

##### 1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	3,319,799.32	
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）	280,216,949.85	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	63,773,894.48	
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	130,560,729.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	120,718,507.34	
所得税影响额	-66,175,122.62	
少数股东权益影响额	-2,267,542.51	
合计	530,147,214.86	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.67	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.04	0.01	0.02

## 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

## 第十二节 备查文件目录

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
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：周宗子

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 28 日