

中国船舶重工集团动力股份有限公司  
China Shipbuilding Industry Group Power Co.,Ltd

股票代码：600482

# 中国动力 2019年报

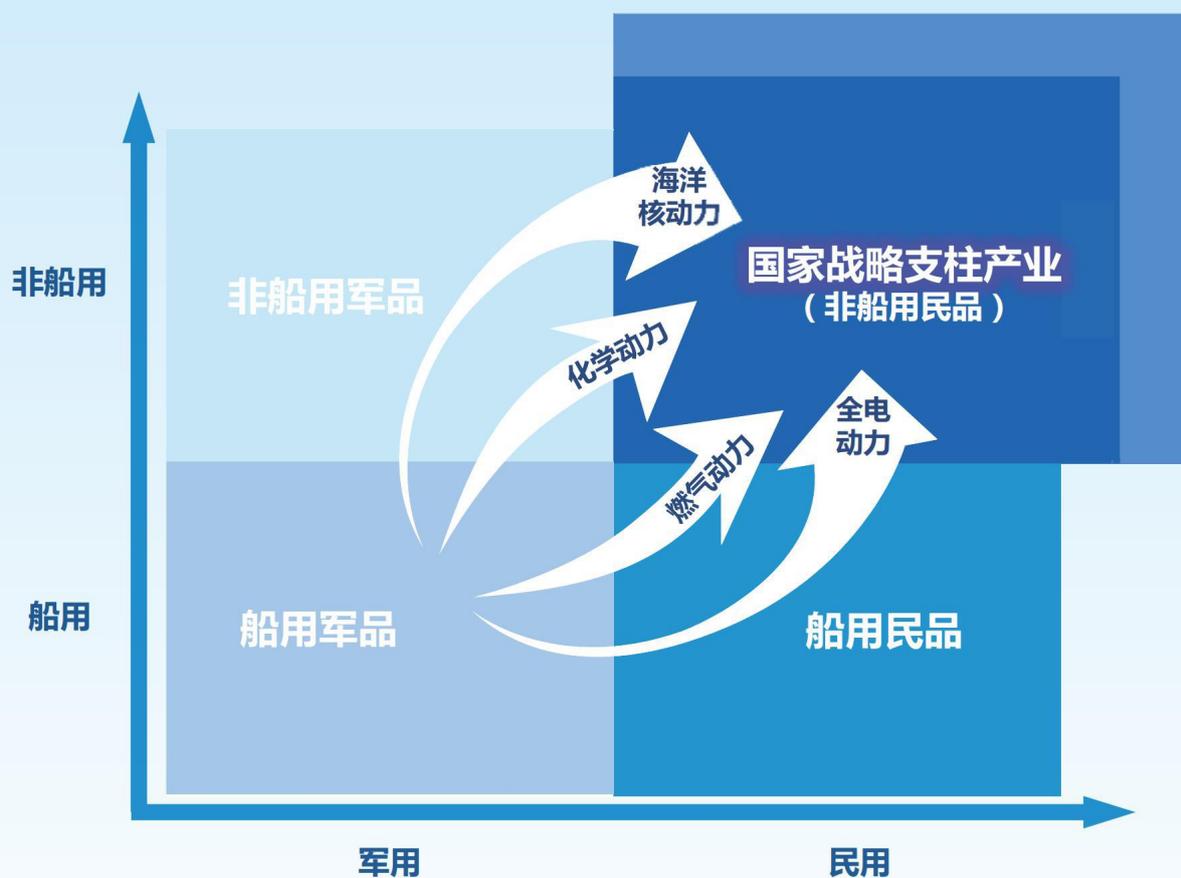


---

以军为本、以军促民、海陆并进，打造世界一流的  
动力装备企业！

——中国动力

---





## 为中国军舰打造动力装备

武汉船用机械有限责任公司  
为首艘国产航母配套了

- 调距桨等系列装备
- 螺旋桨轴等系列装备

陕西柴油机重工有限公司为  
海军驱逐舰、护卫舰、水面  
战斗舰船提供

- 主推进柴油机

河南柴油机重工有限责任公  
司为首艘国产航母提供

- 应急发电机组设备

武汉长海电力推进和化学电  
源有限公司提供

- 动力电池、电力推进装置

- 主传动齿轮箱

重庆齿轮箱有限责任公司为  
首艘国产航母配套

- 新型动力系统
- 新型动力系统传动装置
- 作动器

哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司提供

- 燃气 / 蒸汽轮机

上海齐耀重工有限公司提供





| 全电力：长海电推国内首艘纯电池动力客船“君旅号” |



| 燃气动力：广瀚动力中海油宁波黄岩终端燃驱压缩机全貌 |



| 蒸汽动力：广瀚动力特立尼达多巴哥720MW发电项目 |



| 化学动力：风帆公司蓄电池智能工厂 |



| 柴油机动力：中国船柴国内首套满足Tier III排放主机6S35MEB+LPSCR |



| 热气机动力：齐耀动力太阳能热气机发电机组 |



| 传动装备：重齿公司风电增速齿轮箱 |



| 机电装备：武汉船机40T龙门吊 |

公司代码：600482

公司简称：中国动力

# 中国船舶重工集团动力股份有限公司 2019 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、公司负责人姚祖辉（代行）、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

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2019年1-12月实现合并归属母公司净利润991,122,501.34元。根据公司分红政策，本年度应分配股利为297,336,750.40元，同时2018年尚需分配利润为4,353,369.21元，即本年应分配利润合计301,690,119.61元。

2019年度，公司在二级市场实施股份回购，累计回购股份数量为21,269,052股，支付的总金额为499,888,238.04元（不含佣金等交易费用），根据《关于支持上市公司回购股份的意见》的有关规定，“上市公司以现金为对价，采用要约或集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算”。因此，公司2019年度权益分派已达到公司分红政策规定，拟不再进行现金分红。

公司2019年度利润分配预案尚需公司2019年年度股东大会审议通过。

### 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、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、 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.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	39
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	79
第七节	优先股相关情况.....	86
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	87
第九节	公司治理.....	94
第十节	公司债券相关情况.....	97
第十一节	财务报告.....	98
第十二节	备查文件目录.....	288

## 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七一一研究所
七一二所	指	中国船舶重工集团公司七一二研究所
七一九所	指	中国船舶重工集团公司七一九研究所
风帆集团	指	保定风帆集团有限责任公司
中船投资	指	中船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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期内	指	2019年1月1日至2019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	姚祖辉（代行）

## 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
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	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年	
				调整后	调整前
营业收入	29,691,241,619.67	29,661,528,137.69	0.10	27,512,638,049.02	23,147,102,636.19
归属于上市公司股东的净利润	991,122,501.34	1,347,544,408.66	-26.45	1,168,404,737.85	1,201,742,530.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	604,730,203.60	953,118,038.09	-36.55	1,064,339,590.94	1,064,339,590.94
经营活动产生的现金流量净额	715,980,779.84	-1,177,789,013.13		-397,114,820.66	-437,351,754.04
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	27,328,526,572.02	25,923,167,170.54	5.42	25,441,676,057.46	26,077,653,619.25
总资产	56,015,704,188.28	57,208,183,985.04	-2.08	54,503,860,779.71	44,190,518,162.85

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年	
				调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.58	0.78	-25.64	0.67	0.69
稀释每股收益(元/股)	0.58	0.78	-25.64	0.67	0.69
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.35	0.55	-36.36	0.61	0.61
加权平均净资产收益率(%)	3.66	5.23	减少 1.57 个百分点	4.71	4.69
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.24	3.70	减少 1.46 个百分点	4.29	4.15

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较上期下降 26.45%，主要原因是：

- (1) 本期营业收入毛利率为 14.09%，较上期 16.32%，下降了 2.23 个百分点；
- (2) 本期销售费用较上期增加 1 亿元，主要为三包费用较上期增加；
- (3) 财务费用较上期增加 1 亿元，主要原因是利息收入较上期下降，同时汇兑损益为汇兑损失，而上期为汇兑收益；
- (4) 上期公司处理子公司获得投资收益 10,168.15 万元，本期无此类事项，导致本期投资

收益较上期下降。

2、扣非后归属于上市公司股东的净利润较上期下降 36.55%，主要原因是归属于上市公司股东的净利润下降。

3、经营性现金流量净额较上期增加，主要原因是 2019 年度销售收现率为 100.22%，应收账款期末较年初减少，2018 年度销售收现率为 89.47%，本期销售收现率明显好于 2018 年度。

4、每股收益较上期下降 25.64%，主要原因时候归属于上市公司股东的净利润较上期下降。

5、加权平均净资产收益率较上期减少 1.57 个百分点，主要原因是本期归属与上市公司股东的净利润下降。

## 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、2019 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	7,029,725,613.94	7,959,185,790.94	6,987,922,176.37	7,714,408,038.42
归属于上市公司股东的净利润	178,482,804.00	348,950,568.82	178,162,975.51	285,526,153.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	165,219,308.47	246,226,080.91	168,167,093.60	25,117,720.62
经营活动产生的现金流量净额	-737,757,843.08	-316,458,021.08	-40,895,196.64	1,811,091,840.64

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:1币种:CNY

非经常性损益项目	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额

非流动资产处置损益	25,408,923.47	第十一节七、71、72、73	-11,772,254.86	-2,073,408.20
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	352,112,523.07	第十一节七、65、72	211,873,831.89	126,787,657.80
债务重组损益	-9,390,655.92	第十一节七、65、73	719,800.90	
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	-71,863,483.46
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	131,876,839.47	第十一节七、72、73	70,361,903.44	51,207,618.83
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-155,575.45	第十一节七、66	147,623,497.89	541,864.19
少数股东权益影响额	-43,326,453.42	-	-168,406,210.98	24,794,006.52
所得税影响额	-70,133,303.48	-	-51,455,376.78	-25,329,108.77
合计	386,392,297.74	-	394,426,370.57	104,065,146.91

## 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	2,770,711,735.85	3,687,527,600.90	916,815,865.05	0
其他权益工具	302,647,502.67	391,571,982.16	88,924,479.49	0
合计	3,073,359,238.52	4,079,099,583.06	1,005,740,344.54	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、化学动力、全电力、柴油机动力、海洋核动力、热气机动力等七大动力业务及相关传动业务，为多维度的高端动力装备研发、制造、系统集成、销售及服务的上市公司。

公司主要产品包括：燃气轮机集成产品、汽轮机组及余热锅炉、高性能启动用铅酸动力电池、起停电池、车用启动锂离子电池、电力推进系统集成及配套设备、专用电力系统集成及配套设备、柴油机动力产品、民用核电工程安全监测系统、热气机动力产品等。

主要应用领域包括：（1）国防动力装备及传动系统；（2）陆上工业领域和汽车消费领域的动力装备及控制系统；（3）民船等海洋装备的动力装备配套系统。

## （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

燃气轮机被誉为“装备制造业皇冠上的明珠”，集新技术、新材料、新工艺于一身，各发达国家也将其列为保障国家安全、能源安全和保持国际竞争力的战略产业。燃气轮机广泛的应用于燃气发电调峰、油气勘探开采、分布式能源和天然气长输管线增压等领域，是关系到电力和油气生产、供应安全以及清洁低碳、安全高效能源体系建设的重要装备。公司是我国海军大中型舰船燃气动力装置的主要供货单位，燃气轮机技术处于国内领先水平。

目前全球燃气轮机市场已形成 GE-ALSTOM、西门子、三菱重工等公司主导的格局，前三家公司的市场份额超过八成。长期以来，我国燃气轮机产业一直没有形成完整的产业链，燃气轮机核心技术、备品备件和维修服务等长期依赖进口，虽然我国燃气轮机技术取得一定突破，但较国外先进水平仍有较大差距。为加快推进燃气轮机产业创新发展，国家能源局明确就 22 个燃气轮机型号和 2 个运维服务项目开展示范工程，示范项目将力争在 2022 年前完成技术装备攻关和项目建设，我国燃气轮机产业长期以来依赖进口的关键核心技术将逐步实现国产化。

### 2、蒸汽动力

蒸汽轮机按照应用领域不同主要分为舰船用蒸汽轮机、电站用蒸汽轮机和工业用蒸汽轮机。公司是国内唯一的大型舰船蒸汽动力装置研究机构和总承供货单位，占据 100% 市场份额。

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，核动力的广泛应用也需要蒸汽轮机作为主动力，随着我国军队建设不断深入、武器装备不断提升，舰船用蒸汽轮机必然会有良好的发展前景。工业用汽轮机主要包括高背压汽轮机、光热再热汽轮机、低参数汽轮机以及特种锅炉等产品，可有效的降低能耗。目前蒸汽轮机仍以 GE-ALSTOM、西门子等公司为主导，但近几年我国蒸汽轮机发展速度较快，在国内、东南亚及非洲市场占有率显著提升。

### 3、化学动力

公司将通过铅酸蓄起动力电池、起停电池、车用锂离子起动力电池、48V 锂离子动力电池、氢燃料电池的梯次化发展战略，持续受益于我国汽车产业升级的广阔市场空间。

#### （1）铅酸蓄电池

我国是铅蓄电池的生产和使用大国，铅蓄电池产量占世界总产量超过 40%。通过 2011 年以来的环保整治和 2012 年以来的行业准入、规范管理两次大规模治理，我国铅蓄电池的行业集中度得到大幅提高，全国铅蓄电池企业数量由原来的近 2000 家锐减至 340 多家。目前，铅酸蓄电池骨干

企业，正在积极落实生产者责任延伸制度，加快推进电池回收产业发展，实现资源循环利用。2019 年我国汽车销售出现 8.2% 的下降，起动配套市场需求减少，但我国有 2.6 亿辆汽车保有量，每年替换市场仍有需求巨大，公司在汽车用启动电池处于行业第一梯队，市场占有率达到 20%。受益于产品结构升级，高端车用起停电池逆市增长，其中 AGM 电池销量持续稳定放量，同比增长 4.5%；EFB 电池销量爆发，同比增长 91.75%。

### （2）锂离子电池

全球动力电池龙头格局已较为明显，CATL、比亚迪、松下、LG、三星 TOP5 合计市占率达 68%。海外锂电龙头当前动力电池业务基本处于盈亏平衡或微利，但在全球汽车电动化趋势下，LG 和 SKI 分别规划在 2020 和 2025 年产能达 100GWh，松下和三星也规划 2020 年底产能达 50 和 30GWh。随着环保要求及双积分政策推动，汽车行业电动化趋势逐步增强。公司正在抓紧建设 400 万只动力型锂离子电池项目，建成后将更具针对性的满足目前由传统燃油车向新能源车过渡阶段的主机厂需求。

### （3）氢燃料电池

2019 年，全球燃料电池装机总功率 1100 兆瓦，相比 2018 年的 800 兆瓦增加了 40%。截至 2019 年 12 月，全球燃料电池乘用车销售累计超过 14500 辆。目前，燃料电池的研发与商业化应用在日本、美国、欧洲迅速发展。据统计，2016 年中国燃料电池汽车年产量为 629 辆，2018 年则达到了 1527 辆，2019 年全年生产 3018 辆，连续三年增长率超过 100%，发展迅猛。随着基础设施建设不断推进以及中央和地方政府补贴合作政策的执行，燃料电池产量将继续呈现高增长态势。公司燃料电池板块产业主要由子公司长海电推承担。按照以军促民发展思路，依托军工研究所，拥有国内较为领先的技术水平，聚焦燃料电池核心技术，重点布局船用、车用燃料电池和固定式电站等领域。

## 4、全电动力

全球电力推进舰船中，海洋工程船占比约为三分之二。随着海洋工业的高质量发展，石油和天然气勘探和开采进入更深的水域，船只需准确地保持在井口上方或靠近固定平台的位置，因此依赖电力推进的动力定位（DP）控制系统得到广泛应用，这促进了采用电力推进的海洋工程船的数量增长。同时，采用电力推进方式的船舶具有节能、环保、舱室布置灵活、全周期经济性好、可靠性高、自动化程度高等优势，已广泛应用在海洋考察船、试验船、打捞船等各类船舶。根据公开资料，全球船用电力推进系统市场规模将由 2013 年的 26 亿美元增加至 2024 年 73 亿美元，且民用市场占比会逐步增加。过去半个多世纪，中国动力在此领域深耕不辍，掌握核心技术，是国内舰船电力推进系统的龙头，研制的装备早已在尖端领域广泛应用。公司在国内取得除国外供应商之外最多的项目业绩，并且在直流电力推进与永磁电力推进产品在军用电力推进领域的市场占有率 100%。**2020 年中国动力将穿越“疫情”阴霾，开启综合电力推进技术前沿之门，呈现惊艳的“7+”动力成果。全球关注，敬请期待！**

## 5、柴油机动力

船用低速柴油机业务位于造船产业链的中游环节，是船舶建造最重要的配套设备，其业绩的直接驱动因素是新造船的配套需求，而造船订单又来自全球航运对于船运能力的需求，而所有这些最终都是由世界贸易的景气程度所决定。公司具有 MAN-ES、WinGD 和 J-Eng 三个品牌的生产专利许可证，低速柴油机可覆盖于配套散货船、油轮、集装箱船等商用船舶，占国内低速柴油机市场份额 35%。

受全球国际贸易摩擦以及技术的不确定因素影响，使得船东采取更为保守的投资态度。2019 年全球造船需求持续下降，全年的新造船订单同比下降 33%，目前仍处于周期底部区域。

中高速柴油机主要应用于中小型军舰、近海公务船以及海洋工程装备的主机及发电机组，受国际航运市场影响较小。随着国内外对排放要求越来越严格，中高速柴油机制造业正在向更环保，更具经济效益的方向发展。因此，在船舶动力领域中存在着对高功率、高经济性产品的巨大升级换代需求。

## 6、海洋核动力

2019 年，我国核电已结束三年“零核准”，我国能源清洁低碳转型深入推进，2019 年上半年新核准 3 个核电项目，实现了稳步重启。2019 年 2 月 18 日，中共中央国务院印发了《粤港澳大湾区发展规划纲要》，提到要建设清洁、低碳、安全及高效的能源供给体系，包括“安全高效发展核电”。根据中国核能行业协会数据，截至 2019 年 12 月 31 日，我国运行核电机组共 47 台。2019 年核电机组累计发电量为 3481.31 亿千瓦时，比 2018 年同期上升了 18.09%；累计上网电量为 3263.24 亿千瓦时，比 2018 年同期上升了 18.15%。

公司在核电成套设备供应、核电设计、辐射监测方面具有一定优势，其中在国内核电站厂房辐射监测系统（KRT 系统）市场占有率约为 60%。

## 7、热气机动力

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。公司在该领域国内处于技术垄断地位，该技术方向和行业内尚无竞争者。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。

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 SOL0 公司、SunPower 公司和新西兰的 WhisperGen 公司。

## 8、传动业务

近年，我国齿轮行业已经得到了长足发展，齿轮产品正从中低端向高端转变，高端产品的替代效应越来越明显。冶金、能源、环保、工程装备、轨道交通等行业对齿轮及齿轮箱产品需求市场逐步扩大，齿轮产业已然成为中国机械通用零部件基础件领域的“领军”级行业。公司在国内

舰船、水泥建材、冶金有色、核电海水循环泵等细分目标市场排名第一，在国内风电专用齿轮箱行业排名第二。其中，广瀚传动公司在舰船用离合器、工业特种离合器、复合型行星齿轮装置及工业特种联轴器方面处于国内技术垄断地位。

未来我国齿轮行业将在功率密度、可靠性和使用寿命等方面向国际先进水平靠拢，推动齿轮制造与智能化、信息化的深度融合，提升齿轮制造的技术水平含量，改善高端齿轮产品大量依靠进口的现状，逐步缩小国内齿轮行业的对外贸易逆差，进一步扩展国际市场。

## 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

2019年1月30日，公司第六届董事会第二十九次会议审议通过了《关于与中国船舶重工集团有限公司、中国船舶重工股份有限公司及特定投资者向子公司增资暨关联交易的议案》。以2018年8月31日为基准日，大连防务投资、中国华融、国家军民融合产业投资基金、中银投资通过现金或债权向广瀚动力、长海电推、中国船柴、河柴重工及武汉船机增资，合计增资规模为410,000万元；中船重工集团、中国重工向中国船柴、河柴重工及武汉船机合计增资104,738.57万元；公司向广瀚动力、长海电推、中国船柴、河柴重工及武汉船机合计增资244,070.50万元。

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、海陆并进的发展战略，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：

### 1、军工优势

公司在燃气动力、蒸汽动力、化学动力、全电动力、柴油机动力热气机动力及传动业务领域均为我国海军舰船动力及传动装备的主要研制和供应商，为航母、潜艇、驱逐舰、护卫舰、军辅船提供动力及传动保证。

### 2、品牌优势

公司一向注重产品及服务质量，在军转民过程中创建了一批在行业、地区、全国市场具有较高的知名度的品牌，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。

### 3、科技优势

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。

#### 4、人才优势

公司高度重视人才培养、引进与使用，集聚了大批具有战略眼光、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1人、享受政府特殊津贴专家32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、技能人才队伍。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

**一元复始，万象更新。**2019年是我国船舶工业和国防科技工业改革发展进程中具有历史标志性的一年。在党中央和国务院的重大部署下，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，将有效推进船舶工业和国防科技工业全面深化改革，为我国建设世界一流船舶集团提供了重要基础和条件。公司作为中船重工集团控股的上市公司，将持续受益于其形成的海军武器装备和船海装备全产业链优势，努力打造成为军工核心突出、质量效益领先、以军促民、具有国际竞争力的动力装备龙头企业。

2019年度，公司紧紧围绕“以军为本、以军促民、打造世界一流的动力装备企业”的发展目标，以军工业务为根本、深耕民品业务，以技术进步提升军品装备性能、以军品技术促进民品产业发展。2019年度，公司实现营业收入296.91亿元，同比增长0.1%；归属母公司所有者净利润9.91亿元，同比下降26.45%。报告期内，公司新接订单398.08亿元，期末手持订单300.52亿元。

#### （一）提升公司管理水平

##### 1、践行公司治理，提升资本效率

一是依法依规履行决策程序。严格按照公司章程对重大事项履行相应决策程序，落实科学化、合法化的决策原则，董事会14次、监事会13次、股东大会3次，审议议案125项，同时及时履行相应信息披露义务。

二是加强募投项目建设管理。为切实提升募集资金使用效率，公司于2018年梳理原有募投项目，优化部分募投项目。截止2019年累计使用募集资金126.46亿元，募集资金使用效率不断上升，实现募投项目的快速推进。

三是提高资金管理效率。2019年，中国动力使用自有资金对子公司累计增资5.54亿元，同时深入推进成本工程，加强物资采购集中管理，不断压减“两金占用”比率，实现经营活动产生的现金流量由负转正。

##### 2、优化资本结构，助力产业发展

报告期内，中国动力积极主动跟踪国家战略和政策动态，适时筹划实施重大资产重组、优化资本结构，降低财务风险，增强经营稳健性，在经济增长下滑情况下保证可持续发展能力。截

止报告披露日，前该项目已获得证监会核准批复，并已办理完成标的企业的少数股权交割工作。本次重大资产重组成功引入外部投资人 6 家，引资规模 72.5 亿，有效降低标的子公司的财务杠杆，减轻财务负担，改善上市公司整体经营业绩。根据中国动力 2018 年末资产负债率并按照债转股投资者增资总规模 72.5 亿元测算，中国动力债转股完成后资产负债率从 45.92%降低至 34.72%，下降 11.2 个百分点。

本次市场化债转股项目通过引入社会资本充实公司军转民所需的权益资本，有效解决军转民过程中的资本约束问题，为公司在军转民、进军高端技术装备市场的升级转型之路保驾护航。在保持原有舰船动力业务等传统领域优势的基础上，积极推动先进的化学动力、燃气动力、全电动力和海洋核动力及相关配套技术向民用领域转化。

### 3、关注股东回报，实施股份回购

着眼于可持续发展，立足价值增长，以期更好地回报投资者，公司连续两年实施股份回购，以推进公司股价与内在价值相匹配。报告期内，共累计回购股份数量 2,126.9 万股，回购总金额近 5 亿元。

### （二）军工任务全面完成

按照“把人民海军全面建成世界一流海军”的战略部署，公司作为国家重点保军企业，坚决履行强军首责，充分利用军工技术优势，承接国家水面水下舰船动力装备的研制及生产任务，继续保持在国内海军燃气轮机、蒸汽轮机、特种电池、综合电力推进系统、军用大功率柴油机、热气机、传动系统等领域的龙头地位。同时公司充分发挥技术优势及品牌效应，抓住“一带一路”沿线建设等机遇，扩大军贸业务。报告期内，军品收入 32.09 亿元，军品收入占比为 10.81%，是公司业绩稳定增长的持久动力。

### （三）动力产业发展与变革

#### 1、船用业务



图 1. 2013-2019 年世界新接造船订单情况（以载重吨计）

（数据来源：中国船舶工业协会）

报告期内，受宏观经济、政策变化、突发事件的影响，船东观望情绪升高，成交量同比回落。全球新造船市场成交 6488.8 万 DWT、与去年同期相比下降 30.7%（详见图 1）。大型船企动作频频，加速行业洗牌。随着供给端的中小船企逐步出清，船海行业进入龙头企业产能的存量博弈阶段。在此背景下，公司进一步夯实柴油机业务内在实力，着重于资源整合、机制创新、体系建设、布局优化，不断推动质量变革、效率变革优化供给侧结构优化调整，全面提升各类资源要素的活力和创造力。船用业务收入实现 48.70 亿元，收入占比 16.40%。

#### （1）低速柴油机

中国船柴在低速机市场积极推行“市场+营销+服务”联动机制，探索“市场当先，营销领衔，服务固源”的工作机制取得了显著成果，在新船订单大幅减少的形势下，实现主机订单逆势增长，全年承接柴油机订单 110 台，国内市场份额进一步提高，占比达 35%。其中宜柴公司进一步发挥全产业链和渠道优势，积极探索利用社会资源扩大规模，主业转型升级成果显著。在扩大关重配套件生产能力的基础上，加大能源产品的开发力度，真正意义上实现了同时为国际能源三巨头“通用电气、西门子、三菱日立”的配套合作，为实现高端装备领域国际一流供应商的地位打下坚实的基础。大柴公司和青岛公司深入贯彻准时化生产要求，集中优势资源确保重点项目，推进按需造机，主机制造周期进一步缩短；推进辅机系统保全与串油工艺改进，主机制造成本进一步降低。

#### （2）中高速柴油机

河柴重工和陕柴重工加快推动产能统筹调整及协同研发工作，推进自主品牌 40/52 发动机开发项目，为后续突破大功率气体发动机设计和制造关键技术提供重要支撑，持续提升中高速机主业优势。报告期内，公司继续深化与国内主要客户合作，圆满交付中交三航局“1200T 起重船”

和“130米打桩工程船”21/31中速机组；工信部试验项目“南海金枪鱼延绳钓船”CHD620L6柴油发电机组、装配“世纪荣耀”号豪华游轮柴油机动力等一批具有行业代表性的产品。同时深化与俄罗斯MPS公司合作，为CHD622V20和TBD620系列柴油机全面进入俄罗斯及独联体国家市场奠定坚实基础。

#### 1) 新能源产业市场取得突破性进展

河南能化18台CHG620V16气体机瓦斯发电项目并网发电，标杆示范效应快速显现。CHG622V20低浓度瓦斯发电机组工程样机在山西晋城试验工作进展顺利，发电效率及排放均与进口机组持平，为CHG622V20气体机批量进入大功率瓦斯发电市场奠定坚实基础。与清华大学和山东恒力合作富氢燃料发动机开发项目，顺利完成宁夏平罗县现场兰炭尾气技术试验，首批15台套CHG622V20富氢燃料发动机成功进入批量市场。对第一代CHG314V8RPC燃压一体抽采机组优化升级，与长庆油田四个采气厂签订了9台套技术服务合同，目前4台套已投入运营，受到多方客户关注，示范效应初步显现。

#### 2) 陆用柴油机动力装备产业市场结构调整效应持续显现

首台套5×1150kW高压岛礁电站交付用户，TBD620系列柴油机首次应用于核电小功率应急柴油发电机组项目，成功中标中国核电工程公司漳州核电站1、2号机组SBO和BOP柴油发电机组项目，成为首个成功替代进口的“华龙一号”供应商。与保利科技签订了87套出口赞比亚箱式电站项目交付用户。TBD620V12、TBD604BL6柴油发电机组打破国外产品垄断，成功进入国内油田70DB型和50DB型电动钻机市场。

#### (3) 全电力

公司在电力推进设备领域，国内市场份额达到60%，其中长海电推全电力民用产品示范效应显现。报告期内，长海电推主要推进全电动绿色新能源船在重点水域的推广和具备战略发展的重点客户的合作。在全电动绿色新能源船领域，利用其在船舶电力推进系统、电机、自动控制等领域的专业研发能力，实现在广州珠江，杭州钱塘江、无锡太湖、武汉东湖、丹江口水源地、广西桂林、新疆天山及喀纳斯湖等水域全面推广全电动船绿色环保的动力方式，实现新能源产业链多元化和多方位布局。

### 2、非船业务

报告期内，非船用业务实现收入216.12亿元，收入占比72.79%。公司在保持原有产业优势的基础上，充分挖掘行业变革为应用产业发展带来的机遇，进一步加快新能源配套产业的培育壮大。其中以化学动力业务、燃气动力业务、海洋核动力业务为代表。

#### (1) 化学动力

报告期内，风帆公司在汽车产销量同比下滑的背景下，凭借品牌优势和营销渠道，同时通过进一步加大开拓市场力度、增加差异化产品、压降成本费用等一系列的工作，实现营业收入同比增长0.26%，利润总额较去年同期同比增长2.34%的好业绩，国内市场占有率超过20%。2020年，风帆公司在稳固基础业务的同时，将着重加大动力锂电池产品及系统研发能力，完成产线安装、调

试，提高汽车低压电源BMS技术能力建设，快速提高BMS产品开发能力。

贵金属公司和长海电推针对市场超细银粉需求不断加大经营力度，一方面积极稳固原有银粉市场客户，另一方面积极对接贺利氏、杜邦等国际客户。太阳能银粉业务，依然保持国产银粉最大供应商的行业地位，解决了我国光伏产业基础原材料依赖进口的现状。2019年度销售太阳能银粉549吨，高低温电子浆料23.54吨，硝酸银、贵金属盐、分子筛等产品1500吨以上。完成新签合同66.8亿元，较去年全年大幅增长36.14%，实现销售收入51.63亿元，较2018年全年增长25.37%，圆满完成年度目标经营业绩。

## （2）燃气动力

目前国内燃气轮机市场基本为国外厂家垄断，我公司CGT25-D型燃气轮机为国内唯一自主知识产权并得到工程化应用的驱动用燃气轮机，技术水平处于国内领先地位。近年来，该型机组已获得天然气管道输送市场的小批量订货。报告期内，研制成功的CGT25-E型海上平台用双燃料燃气轮机已顺利投产，累计运行3000余小时。2019年12月，与中海油分别签订3个合同，共5台套15MW海上平台用燃气轮机发电机组合同，目前正在开展详细设计工作。

## （3）海洋核动力

报告期内，公司在继续巩固核三废、核去污、核取样技术优势的同时，积极开展四代核电、乏燃料处置厂可参与项目的市场开发工作；在铅铋堆、霞浦快堆、新燃料生产线、乏燃料处置厂等领域进行业务推广；开发在役电站专业化维保业务；开展核技术应用业务开发。核电工程方面：重点与广核太平岭项目沟通交流，筹划废滤芯、废树脂转运、抽吸装置等部分优势项目打包采购，取得一定成效；后处理工程方面：重点布局中核化工设计院，累计取得6个研发项目，5个工程项目合同共计约7000万元；爆破阀方面：2019年5月，爆破阀鉴定样机和核1级取证顺利完成，2019年8月陆丰核电研制供货合同成功生效。其次，公司开展海阳核电站1.2号机组爆破阀现场维修服务工作，并成功获得海阳核电站2号机组爆破阀爆破单元更换服务合同。

## （4）动力配套-传动业务

重齿公司积极发挥在水泥、船舶、冶金市场的传统优势，精耕细作，每单必争，全年实现新增订单5.75亿元，同比增长30.56%。风电市场全面放量，全年实现风电主增速箱发货529台，同比增长239%；实现偏航变桨发货30,689台，同比增长86%的优异成绩；全年风电产品实现新增订单32.6亿元，同比增长66.84%，主流供应商地位进一步巩固。

## 二、报告期内主要经营情况

2019年，中国动力全年共实现：营业收入296.91亿元，与去年持平；归属母公司净利润9.91亿元，同比下降26.45%；资产负债率由2018年的45.92%下降到2019年的34.71%，下降幅度11.21个百分点。报告期内，公司新接订单398.08亿元，期末手持订单300.52亿元。

## (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	29,691,241,619.67	29,661,528,137.69	0.10
营业成本	25,508,046,055.09	24,816,758,417.63	2.79
销售费用	689,882,803.41	586,051,713.88	17.72
管理费用	1,504,926,241.60	1,556,926,506.56	-3.34
研发费用	823,998,819.26	754,111,233.70	9.27
财务费用	78,613,326.93	-26,673,356.55	-
经营活动产生的现金流量净额	715,980,779.84	-1,177,789,013.13	-
投资活动产生的现金流量净额	-1,768,143,777.78	-3,365,697,416.46	-
筹资活动产生的现金流量净额	-3,468,250,547.97	2,880,019,163.00	-220.42

## 2. 收入和成本分析

□适用 √不适用

## (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	29,326,739,620.40	25,218,172,559.61	14.01	-0.14	2.69	减少 2.37 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	15,336,740,428.65	13,685,754,914.57	10.76	7.82	8.56	减少 0.61 个百分点
海工平台及船用机械	3,871,170,119.32	3,374,676,465.59	12.83	3.70	7.25	减少 2.88 个百分点
柴油动力	4,942,091,353.08	4,050,710,899.14	18.04	-6.78	-5.29	减少 1.29 个百分点
热气机动力	266,945,038.33	184,069,130.10	31.05	48.75	90.40	减少 15.08 个百分点
全电力	730,454,638.67	538,563,353.44	26.27	-33.37	-7.04	减少 20.88 个百分点
海洋核动力	174,389,840.30	126,381,108.83	27.53	-47.21	-33.07	减少 15.32 个百分点
燃气蒸汽动力	586,136,555.87	478,580,938.16	18.35	-66.09	-65.96	减少 0.31 个百分点

传动设备	2,448,428,802.53	2,006,101,800.33	18.07	-3.42	-0.94	减少 2.05 个百分点
其他	970,382,843.65	773,333,949.45	20.31	304.90	236.12	增加 16.31 个百分点
合计	29,326,739,620.40	25,218,172,559.61	14.01	-0.14	2.69	减少 2.37 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	28,249,269,634.46	24,293,795,351.34	14.00	0.25	3.52	减少 2.72 个百分点
境外	1,077,469,985.94	924,377,208.28	14.21	-9.48	-15.12	增加 5.70 个百分点
合计	29,326,739,620.40	25,218,172,559.61	14.01	-0.14	2.69	减少 2.37 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

本期化学动力较上期增加的主要原因是本期长海电推及黄冈贵金属化学动力板块业务规模大幅增加；

全电动力和海洋核动力由于目前军工产品和核建设较往年大幅减少，导致相应收入下降；

其他收入增加主要是齐耀重工环保工程业务增加导致的。

(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		25,218,172,559.61	100	24,556,447,562.07	100	2.69	
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		13,685,754,914.57	54.27	12,606,957,731.30	51.34	8.56	
海工平台及船用机械		3,374,676,465.59	13.38	3,146,676,676.74	12.81	7.25	
柴油动力		4,050,710,899.14	16.06	4,276,948,203.96	17.42	-5.29	
热气机动力		184,069,130.10	0.73	96,673,621.04	0.39	90.40	
全电动力		538,563,353.44	2.14	579,349,324.17	2.36	-7.04	
海洋核动力		126,381,108.83	0.50	188,823,807.84	0.77	-33.07	
燃气蒸汽动力		478,580,938.16	1.90	1,405,813,331.17	5.72	-65.96	
传动设备		2,006,101,800.33	7.95	2,025,125,542.83	8.25	-0.94	
其他		773,333,949.45	3.07	230,079,323.03	0.94	236.12	
合计		25,218,172,559.61	100	24,556,447,562.07	100	2.69	

成本分析其他情况说明

本期其他主要为齐耀重工环保工程。

**(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464,886.16万元，占年度销售总额15.59%；其中前五名客户销售额中关联方销售额295,791.69万元，占年度销售总额9.97%。

前五名供应商采购额1,052,847.79万元，占年度采购总额45.28%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额865,814.35万元，占年度采购总额37.23%。

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	399,795,680.75	418,479,466.13	-4.46%	1.36%	1.41%
销售费用	689,882,803.41	586,051,713.88	17.72%	2.35%	1.98%
管理费用	1,504,926,241.60	1,556,926,506.56	-3.34%	5.13%	5.25%
研发费用	823,998,819.26	754,111,233.70	9.27%	2.81%	2.54%
财务费用	78,613,326.93	-26,673,356.55	-	0.27%	-0.09%

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用□不适用

单位：元

本期费用化研发投入	823,998,819.26
本期资本化研发投入	280,947,124.51
研发投入合计	1,104,945,943.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.72
公司研发人员的数量	3,864
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.16
研发投入资本化的比重（%）	25.43

**(2). 情况说明**

□适用√不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额本期转为正数的主要原因是 2019 年度销售收现率为 100.22%，应收账款期末较年初减少，2018 年度销售收现率为 89.47%，本期销售收现率明显好于 2018 年度。

投资活动产生的现金流量净额本期较上期下降 47.47%的主要原因是本期较上期对外投资较少。

筹资活动产生的现金流量净额本期较上期减少 220.42%的主要原因是本期进行债转股资本运作，偿还上年借入短期借款，同时本期新增借款比上期下降很多。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	9,564,066,247.50	17.07	13,939,729,772.83	24.37	-31.39	本期偿还期初的借款，同时本期在建工程大量投入。
应收款项融资	3,687,527,600.90	6.58				根据新金融工具准则，将应收票据和应收账款保理在应收款项融资核算
预付款项	2,742,936,327.44	4.90	2,005,951,723.03	3.51	36.74	长海电推、贵金属预付材料采购款较年初大幅增加
其他流动资产	207,789,187.17	0.37	135,758,122.50	0.24	53.06	本期基建投资较多，导致期末待抵扣进项税增加。
其他权益工具投资	391,571,982.16	0.70				根据新金融工具准则对不具有重大影响力的投资在其他权益工具投资核算并按公允价值计量。
开发支出	301,292,084.68	0.54	92,937,697.09	0.16	224.19	本期长海电推新增 2.8 亿元开发支出资本化。
其他非流动资产	589,346,672.36	1.05	448,054,165.84	0.78	31.53	本期支付设备款较年初增加。
短期借款	2,149,573,252.78	3.84	9,436,740,000.00	16.50	-77.22	本期通过债转股获取资金偿还借款。
应付票据	1,951,575,093.59	3.48	1,342,398,063.55	2.35	45.38	本期公司充分利用票据减少对资金的占用。
应交税费	377,047,392.65	0.67	589,249,222.83	1.03	-36.01	本期缴纳期初税费，同时由于本期利润减少，期末未交税减少。

一年内到期的非流动负债	501,867,492.61	0.90	43,470,000.00	0.08	1,054.51	本期由长期借款重分类至一年内到期的非流动负债 4.69 亿元。
其他流动负债	352,597.98	0.00	932,987.93	0.00	-62.21	本期支付期初计提的费用

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	724,197,582.56	银行保证金
应收款项融资	5,646,000.00	票据质押
应收款项融资	327,729,000.00	应收账款保理
合计	1,057,572,582.56	

## 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

根据证监会上市公司行业分类，公司属于铁路、船舶、航空航天和其它运输设备制造业。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

近年来，在“海洋强国战略”及习近平强军思想的背景下，我国军队正处于装备换代更新集中期，国防开支预算保持稳定增长（详见图 2）。预计 2020 年国防支出预算仍会保持较高的增长率。



图 2. 近年来军费预算及增速（数据来源：国家历年中央和地方预算报告）

军品市场相较民品市场的进入门槛高、进入程序复杂，且军品行业具有先入优势，即武器装备一旦列装，为保证其战斗力的稳定和提升，供需双方在其后续的产品升级、技术改进和备件采购中形成稳定的供求关系，因此企业一般可在较长期间内保持优势地位。公司在舰船用燃气轮机、蒸汽轮机、特种电池、综合电力推进系统、大功率柴油机、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。公司将会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. 汽车行业

报告期内，我国汽车行业仍处在转型升级过程中，受环保标准切换、新能源补贴退坡等因素的影响，行业整体承受较大压力。根据中国汽车工业协会统计，2019 年，国内汽车产销分别完成 2,572.1 万辆和 2,576.9 万辆，产销量同比分别下降 7.5%和 8.2%，产销量降幅比上年分别扩大 3.3 和 5.4 个百分点（详见图 3）。



图 3. 2001-2019 年中国汽车销量及增长率（数据来自中国汽车工业协会）

2019 年新能源汽车受低续航里程补贴退坡影响，产销量分别完成 124.2 万辆和 120.6 万辆，同比分别下降 2.3%和 4.0%，其中纯电动汽车生产完成 102 万辆，同比增长 3.4%；销售完成 97.2 万辆，同比下降 1.2%；插电式混合动力汽车产销分别完成 22.0 万辆和 23.2 万辆，同比分别下降 22.5%和 14.5%（详见图 4）。



图 4. 2013-2019 年新能源汽车销量及增长率（数据来自中国汽车工业协会）

新能源汽车产业中低续航里程的车型数量在不断减少，高续航里程车型不断增多，2018 年新能源汽车推荐目录中续航里程低于 250km 的车型有 89 款，而 2019 年这一数据减少为 3 款，并且都是年初进的目录（详见图 5）。新能源汽车产业正在从盲目竞争转向有序的高质量发展。

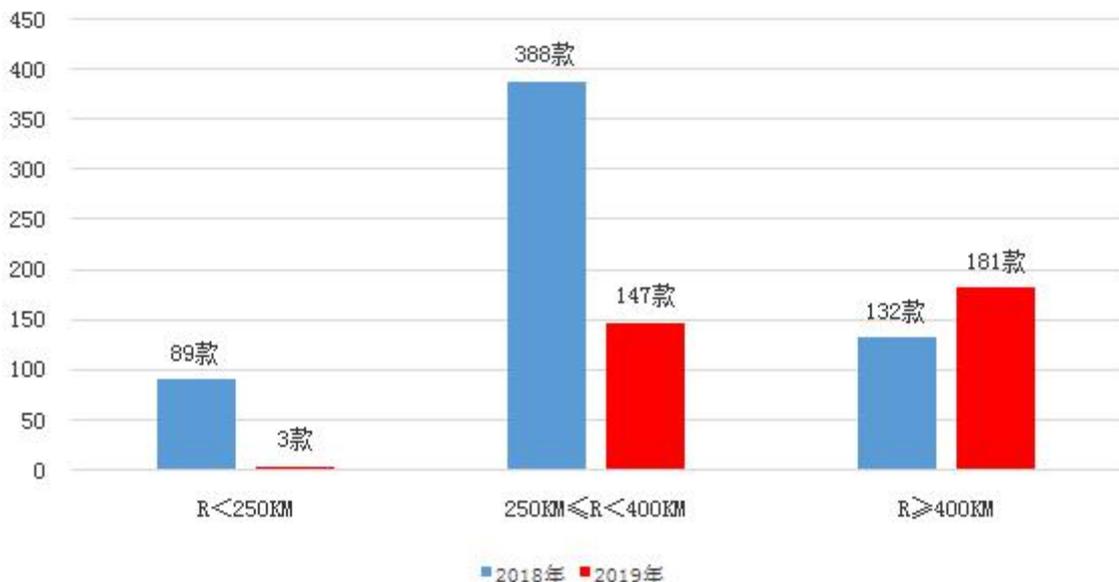


图 5. 2018-2019 年推荐目录纯电动乘用车续航里程对比

（数据来源：2018 年和 2019 年新能源汽车推广应用推荐车型目录）

2020 年，受新冠疫情对经济冲击影响，传统燃油车和新能源车产销量将在未来一段时期内承受较大压力。汽车主机厂压力必将传导至汽车配套产业，对于已处于成熟期的传统铅酸蓄电池行业，产品转型升级的趋势愈加明显。公司将会继续凭借品牌优势和营销渠道稳固拓展铅酸蓄电池的配套和替换市场份额，同时顺应趋势发展，重点推动 48V 锂离子电池产线贯通和 BMS 系统研发。

### 3. 船舶设备制造行业

全球造船业开始新一轮重组整合，行业集中度进一步提升。在手持订单方面，中国船舶集团第一，韩国现代+大宇排名第二，日本五家企业联盟第三，三大集团领先优势和竞争态势明显（详见图6）。面对新的市场周期和发展形势，公司将继续坚持以军促民，以军工技术民用化促进产业发展，抓住智能船舶、绿色船舶发展趋势，凭借行业龙头地位，率先踏入船舶动力装备升级换代将带来巨大的结构性市场，实现高质量发展。

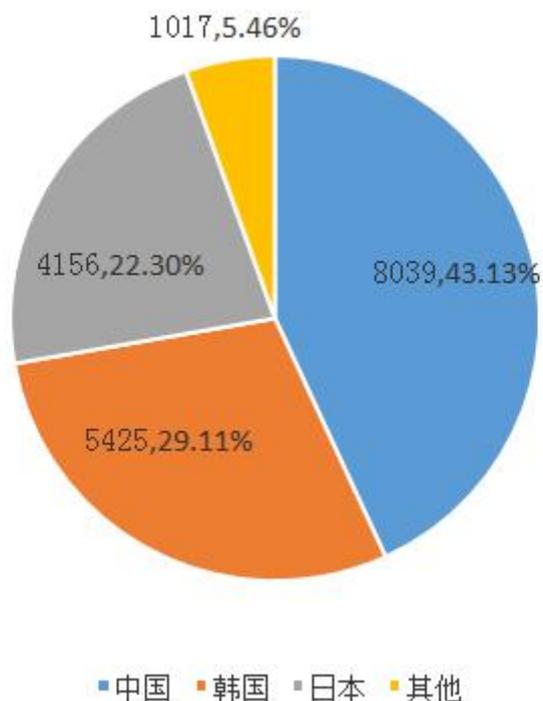


图6. 2019年12月手持订单量（万载重吨）（数据来源：中国船舶工业协会）

报告期内，全球航运市场低迷状况未有明显改善。BDI指数从年初的1282点震荡上扬，9月4日达到2011年以来最高的2518点，随后下滑收于1090点，年内整体跌幅为14.98%。根据中国船舶工业协会统计，2019年全国造船完工3,672万载重吨，同比增长6.2%。承接新船订单2907万载重吨，同比下降20.7%。由于新接船舶订单量小于造船完工量，手持订单量将继续下降，航运业复苏仍需较长时间。

公司的民船配套动力产品主要为：中国船柴、陕柴重工、河柴重工、齐耀重工的船用低速、中速、高速柴油机，长海电推、上海推进、齐耀重工的船用综合电力推进系统；其他民船配套产品主要为武汉船机及重齿公司的锚绞机、舵机、克令吊、民船齿轮箱、联轴节、减振器等产品。

## 航空、船舶、铁路运输设备制造相关行业经营性信息分析

## 1 报告期内公司订单情况

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

项目	船舶运输设备制造-造船指标	
	新接订单量	手持订单量
民船动力系统	341,054.01	299,735.91
其他民船配套产品	115,318	148,413

## 2 高附加值船舶情况

□适用√不适用

## 3 报告期内盈利情况

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

项目	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 (%)
民船动力系统	386,433.47	330,975.63	14.35	12.23	7.49	35.78
其他民船配套产品	244,379.10	212,804.47	12.92	-6.38	-6.96	4.41

## 4 报告期内占公司主营业务收入 10%以上业务的情况

√适用□不适用

项目	整机制造	
	产量	销量
中高速柴油机（台套数）	123	138
低速柴油机（万马力）	191.79	180.06

## 5 报告期内修理改装业务情况

□适用√不适用

## 6 重大项目

□适用√不适用

## (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，为更好的实现国有资产保值增值、减轻子公司资金运营压力，公司通过现金及独享资本公积增资方式，新增对外投资情况如下：

1) 2019年1月30日，经公司第六届董事会第二十九次会议审议通过，公司以现金和独享资本公

积与关联方共同向五家子公司增资。

- 2) 2019年4月4日, 经公司第六届董事会第三十一次会议审议通过, 公司所属子公司上海齐耀发动机有限公司和陕西柴油机重工有限公司与关联方共同组建中高速柴油机产业公司。
- 3) 2019年6月26日, 经公司第六届董事会第三十四次会议审议通过, 公司通过了《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方案的议案》, 公司将发行股份和可转换公司债券购买关联方及外部投资者持有的部分子公司的少数股权。具体内容详见《中国动力第六届董事会第三十四次会议决议公告》(2019-052号)。
- 4) 2019年6月26日, 经公司第六届董事会第三十四次会议审议通过, 为解决在风力发电偏航/变桨齿轮箱等产品与公司控股子公司重庆齿轮箱有限责任公司存在同业竞争。公司拟向清平机械增资4亿元, 预计能够取得清平机械的控制权。截止本次报告日, 项目仍在推进当中。

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

2019年6月26日, 经公司第六届董事会第三十四次会议审议通过, 公司通过了《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方案的议案》, 公司将发行股份和可转换公司债券购买关联方及外部投资者持有的部分子公司的少数股权。具体内容详见《中国动力第六届董事会第三十四次会议决议公告》(2019-052号)。

截止报告披露日, 上述子公司股权交割及对应股票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) 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），从事动力技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，从事货物与技术的进出口业务，实业投资，项目投资。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

#### 4、武汉长海电力推进和化学电源有限公司

注册地址：湖北武汉；注册资金：58,756.1834 万元；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、销售及及服务；化工产品（不含有毒有害易燃易爆危险品）销售及及服务。（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进出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机电设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务；开展本企业进料加工和“三来一补”业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经

营活动)

#### 11、武汉船用机械有限责任公司

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

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

#### 12、重庆齿轮箱有限责任公司

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

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

#### 13、风帆有限责任公司

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

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

## 14、中船重工发动机有限公司

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

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

单位：万元

净利润影响超过归属于母公司所有者的净利润 10%的下属主要二级子公司经营业绩					
企业名称	资产总额	归属于母公司所有者权益	主营业务收入	主营业务利润	归属于母公司所有者的净利润
风帆公司	965,110.76	344,392.41	998,716.99	138,324.68	32,100.39
齐耀重工	322,688.21	134,410.39	185,634.84	30,974.86	15,044.33
重齿公司	757,147.96	393,492.25	244,842.88	44,232.70	17,768.14

## (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

2019 年，全球范围内贸易争端此起彼伏、制造业低迷、投资和资本需求不足，受此影响国际货币基金组织（IMF）连续多次下调世界 2019 年经济增长预期，从 2019 年初 3.5% 下调至 2020 年 1 月的 2.9%，全球经济整体增速放缓，世界大变局加速演变的特征更趋明显。从国内来看，2019 年 12 月召开的中央经济工作会指出，我国正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，结构性、体制性、周期性问题相互交织，三期叠加影响持续深化，经济下行压力加大。同时受新冠疫情在全球蔓延影响，世界经济贸易复苏受到严重冲击、我国经济发展特别是产业链恢复将面临新的挑战。但作为动力装备行业龙头公司，我们站在当前行业格局下，将会竭力挖掘更多发展机遇。

## 1、合理的动力产能布局优势日趋凸显

国际航运贸易景气度的持续低迷，导致国际船海产能严重过剩，船海企业竞争日趋残酷，目

前国际船海产能主要集中于中、日、韩三国，我国船舶海工订单全球市场份额从 1999 年的 10.6% 提升到 2019 年的 21.3%，位列世界第一位，世界船海装备产能进一步集中。而公司作为我国船海行业核心的动力装备提供商，受益于我国船海动力装备产能集中度高，供给侧结构合理，公司船海动力装备订单较为饱满，受国际船海行业景气度影响有限。

## 2、市场份额将向行业龙头加速集中

受新冠疫情冲击，全球产业链受到极大冲击。国内部分供应链断裂或下游市场萎缩，经营危机逐步显现。在此背景下，公司作为国内军民用动力装备龙头企业，依托自身扎实的研发实力和技术积累、依托控股股东贯穿产业链的优势，保证了公司供应链以及下游客户的稳定。同时，2019 年市场化债转股项目获得证监会核准批复，公司自身资本结构得到进一步优化，稳健的财务结构，使公司拥有较强的抗风险能力，为未来对外投资、良性经营奠定坚实基础。受益于上述优势，公司将会持续受益于行业竞争中的马太效应，强者恒强。

## 3、动力技术应用产业实现高质量发展

公司未来将军民能力统建共享、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，这一态势随着中美贸易摩擦变得更加严重。在这样的国际政治环境和国内经济形势下，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。

目前，航空发动机和燃气轮机重大专项已全面启动实施，将燃机装备作为战略性新兴产业的重点发展方向之一。燃气轮机作为关系国计民生的核心装备，存在巨大的市场需求。一是电力行业对燃气轮机产品需求巨大。相比发达国家，我国天然气发电装机比重非常低。据预测，到 2022 年天然气发电装机规模将达 1.43 亿千瓦左右，电力行业燃机发电设备市场存在大量的需求。二是分布式能源系统对中小型燃气轮机产品需求前景看好。分布式能源方式可以就地利用小规模能源发电，无需配备大规模输电设备，且可实现电热冷三联供，综合能源利用率较高，据预测，到 2022 年天然气发电中分布式装机规模将达 6150 万千瓦，分布式能源燃机装备在中国的发展前景被广泛看好。三是船舶工业对中小型燃机的需求前景广阔。比较而言，燃气轮机用作舰船动力装置，具有功率大、质量轻、启动、加速性和机动性好等优势，未来中国船舶产业对燃机的需求也为我国燃机产业提供了极大机遇。四是管道增压对燃机的需求市场看好。目前我国正在实施西气东输工

程，在长距离输气管道中，往往需要多个增压站，来实现合理又经济的运行。一般情况下，每个增压站所需驱动压缩机的动力为数千瓦至数万千瓦。实践证明，在这样的功率范围内，用燃机驱动离心压缩机的增压机组是最合适的，燃机在我国管道增压领域的应用前景非常广阔。

## （2）全电力

全电力受绿色环保和舰船需求两大推动力影响，未来较长时间内将面临较好的市场需求和发展空间。

一是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，未来船舶动力的发展方向将是低碳、绿色、环保的电力推进系统。“十三五”期间国内船舶电力推进系统每年市场总容量约为 15 亿元左右。随着国家经济高质量发展以及节能环保政策的持续推进，客户对采用电力推进系统船舶的需求将持续扩大，民用电力推进系统市场已进入快速发展时期。二是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。电力推进系统的综合模块化、智能化、能源多样化、推进器技术革新是未来发展方向。

GE 和 ABB 公司是电力推进行业龙头生产商。我国与国外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。但是国内的生产厂商近年来也获得了较大的进步。公司下属子公司长海电推、上海推进、齐耀重工是国内电力推进系统的领先生产商，在船舶综合电力推进系统的自主创新上取得了重大进展，自主开发了变频器、推进电机、推进变压器、功率管理系统、操纵控制系统等电力推进的核心技术，实现了船舶电力推进系统的全部国产化。

当今，新能源发展浪潮催生一次蜕变，中国动力正在将性能突出的综合电力推进系统应用于船舶和汽车产业，推动其向清洁、环保、高效方向变革，与各方共建绿色家园。未来已来，我们积极迎接AI时代智能驾驶的到来。中国动力会一如既往地致力于技术进步，为智能驾驶配上灵动的综合电力推进系统。

## （3）海洋核动力

从核电行业发展趋势和长远来看，核电作为国家支持鼓励发展的产业之一，行业发展前景比较乐观。积极推进核电是应对气候变化、降低二氧化碳排放、改善大气环境，实现节能减排，以及保障能源安全供应、优化能源结构的现实需求，有利于推进我国经济高质量发展，未来还有加速发展和持续增长的空间。受益于国家核电发展战略，预计 2020 年核电项目将有 6-8 个机组开工建设，相应核电工程项目将全面复苏，核电全产业链将充分受益。同时，伴随着全球经济与贸易的不确定性和不稳定性增多，国家对核电和后处理核工程的国产化将越来越重视，更加利好拥有

自主知识产权的行业龙头公司。

## (二) 公司发展战略

适用 不适用

### 发展目标

致力于将公司建设成为以军为本、以军促民、海陆并进，打造世界一流的动力装备龙头企业。

### 发展思路

坚持产业研发、生产及市场“三位一体”均衡发展，强化战略引领、资源统筹、产业协同；依托资本平台优势积极整合现有资源，扩大业务规模，降低运营成本，提高产品质量，保持可持续增长的盈利能力；以市场为导向，持续开展技术创新，积极开拓新业务，培育公司战略新兴产业；在兼顾经济效益的同时，促进公司业绩持续稳健增长，实现股东价值的最大化。

军品业务领域，公司将积极履行强军首责，践行强国强军使命，积极主动适应国防和军队改革新形势，紧跟海军战略转型需求，持续加强与军方的沟通和交流，进一步抓好传统军品任务承接的同时，努力拓展新的军工市场领域，不断夯实军品发展基础。

民品业务领域，公司将深化落实以军促民发展战略，重点在全电动力、燃气动力、化学动力、海洋核动力四个领域结合目前民用市场需求，不断加大研发投入，把目前较为先进成熟的军用技术进行民用市场产业化应用。其中全电动力由于其自身具备的低噪音、操作灵活性、高兼容性等先天优势，将成为未来舰船发展的主要动力，公司将进一步加大其在民船领域的应用，另外船用全电动力系统小型化后也可用于汽车产业，助推国家新能源产业的发展。公司燃气动力功率段主要集中在5-50MW，此功率段在工业领域应用甚广，包括“西气东输”、油气领域发电、分布式能源等都有广泛应用，特别是在“西气东输”领域应用量很大，随着公司产品技术的成熟和产能的扩大，将进一步占领相关领域的新增市场和进口替代市场。化学动力方面公司在国家政策的引导下，一直追随市场的需求，从上世纪80年代开始从军用领域渗透到汽车产业，产品类型随着汽车产业的发展不断进行技术迭代升级，预计今年48V锂电池也将进行批量生产和销售，为公司业绩增长提供新的支撑。海洋核动力平台是中国首创技术，平台技术可填补中国在民用核动力船舶领域的技术空白，形成具有自主知识产权的核心技术，对中国开发利用新能源和全球能源的发展具有重大意义和深远影响，2016年国家发展改革委同意设立中船重工申报的国家能源重大科技创新工程海洋核动力平台示范工程项目，此示范工程为国内首例，未来应用市场空间广阔。

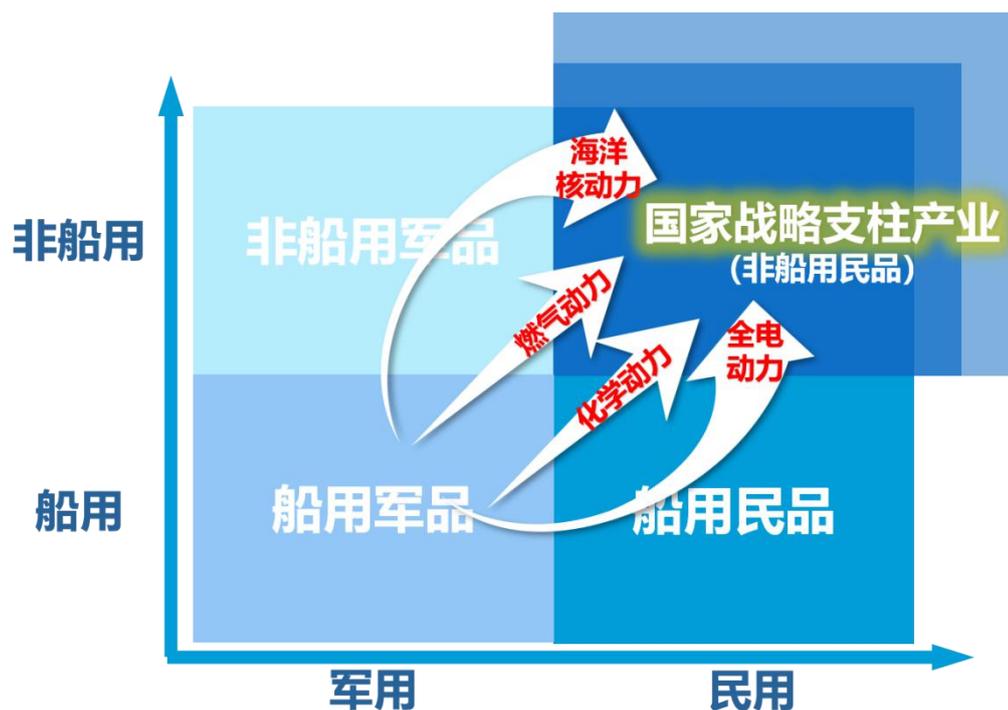


图7. 公司战略发展布局

### （三）经营计划

v适用□不适用

2020年，是公司全面贯彻落实习近平总书记重要指示、建设世界一流船舶集团的开局之年，也是“十三五”决胜收官之年。公司将继续深入学习贯彻党的十九大精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，不忘初心、牢记使命，更加聚焦兴装强军、更加聚焦效率效益、强化战略引领，聚力自主创新，落实公司一系列战略目标和部署。面对新冠疫情和外部环境的不利影响，公司将统筹开展疫情防控和生产经营，切实做到“两手抓”、“两不误”，确保两项工作双双取得实效。2020年公司将重点做好以下几方面工作：

#### 1. 全面加强党的建设，贯彻高质量发展要求

紧紧围绕建设海洋强国、科技强国、制造强国和建设世界一流军队、世界一流企业等重大战略实施，以党的政治建设为统领，以巩固拓展“不忘初心、牢记使命”主题教育为重点，全面建设高素质专业化企业领导人员队伍，全面深化党的基本组织基本队伍基本制度建设，推动全面从严治党各项举措在基层落地见效，推进党建工作和中心工作深度融合，为圆满完成军工科研生产任务和产业发展目标提供坚强保证。

#### 2. 坚定信念，全员树立战胜疫情的信心

公司坚决响应习近平总书记“坚决打赢疫情防控阻击战”的动员令，切实贯彻落实国家关于

疫情防控工作部署。2020 年，公司将继续加强疫情科普宣传，积极采取多项措施保障职工安全。

### 3. 确保优质完成军工任务

以军为本、全力支持海军武器装备全面“强起来”的新跨越，是公司在新时代高质量发展的根脉所系、首责所在。公司将会统筹资源，在满足防疫要求和质量控制的前提下更有针对性的组织生产，加强客户沟通提升供货效率，向客户交付优质的产品。持续推动军工核心能力建设由“任务能力型”向“体系效能型”转变，攻关攻坚、体系推进、跨代跃升，同时持续扩大军贸市场规模。

### 4. 继续深化以军促民，促进产业升级

动力装备逐步向绿色化、智能化方向转变，中国动力强化技术创新，提高经济运行的效率和装备的竞争力。沿着“以军为本、以军促民、海陆并进”的战略方向继续充分发挥军转民天然优势，利用军用技术发展国家战略支柱产业，开拓新领域，成为推动产业升级的排头兵。以化学动力、燃气动力、综合电力、海洋核动力四大动力为重点转型升级，将四大板块动力业务中的军用高端技术加以转换，发展新型装备产业。

### 5. 狠抓管理提升，推进提质增效

适应管理机制转变，持续优化制度与内控体系，夯实基础，聚焦薄弱环节、重点发力，以精细化管理的软实力增强高质量发展的硬实力。一是深化规范管理和体系建设，进一步优化制度流程，深度推进信息化建设，强化跨单位、跨部门的规范、有效沟通，提升协同工作效率，实现规范管理无死角，使制度在公司治理管理中发挥主导作用。二是激发管理创新活力，认真总结前期工作经验，丰富方式方法和工具手段，形成管理创新的长效机制，激发全员创新活力，在创新中稳步提升管理水平。

2020 年，公司将加快跟进国家以军促民战略导向，做强主业，聚焦主责，充分发挥资本平台作用，劈波斩浪、勇毅笃行，促进公司各项业务迈向高质量发展新台阶。

## (四) 可能面对的风险

适用 不适用

### 1、行业风险

公司的民用船舶配套业务与全球航运业密切相关，航运业受宏观经济、航运市场形势及国际原油价格等多方影响，航运业的波动会对公司业绩产生一定的影响。

应对措施：公司正在致力于向产品价值链两端延伸发展，上端向技术研发扩展，下端向服务扩展，以更优质的产品和服务应对市场风险。同时，公司将会利用自身技术研发的优势，积极探

索产品升级换代需求。

公司的汽车配套业务受汽车产业影响明显。近年来，汽车市场需求相对疲软，汽车行业的波动对公司化学动力的经营业绩产生影响。为了应对风险，公司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、弱混合动力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；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。

## 3、汇率波动风险

公司部分出口业务多以外币结算，如汇率波动较大，可能使业绩产生波动。为降低汇率波动对业绩的影响，公司与银行开展了远期结售汇等业务，一定程度上对冲了汇率波动的风险。

## (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

公司为重点保军企业，根据军工上市公司信息披露的相关规定，将部分业务合并计算后披露。并且由于军品市场与民船市场差异性较大，2019年公司军品收入占比为10.81%，公司在行业经营性信息分析披露口径为民用船舶相关业务。

## 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，保持利润分配政策保持连续性和稳定性，给予独立董事和中小股东公司充分表达意见和诉求渠道。

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2019 年 1-12 月实现合并归属母公司净利润 991,122,501.34 元。根据公司分红政策，本年度应分配股利为 297,336,750.40 元，同时 2018 年尚需分配利润为 4,353,369.21 元，即本年应分配利润合计 301,690,119.61 元。

2019 年度，公司在二级市场实施股份回购，累计回购股份数量为 21,269,052 股，支付的总金额为 499,888,238.04 元（不含佣金等交易费用），根据《关于支持上市公司回购股份的意见》的有关规定，“上市公司以现金为对价，采用要约或集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算”。因此，公司 2019 年度权益分派已达到公司分红政策规定，拟不再进行现金分红。公司 2019 年度利润分配预案尚需公司 2019 年年度股东大会审议通过。

## (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（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
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
2017 年	0	2.08	0	360,686,741.38	1,201,742,530.91	30.01

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。以截止 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，鉴于实施利润分配将支付操作费用，为了节省费用，公司 2018 年末进行上述结余利润的分配工作。2019 年度，公司通过现金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（%）
2019 年	499,888,238.04	100
2018 年	399,909,953.39	98.92
2017 年	0	0

## (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	<p>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：</p> <p>待国家有关事业单位改革政策明确后，将负责督促各研究所尽快办理上述人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保司险、住房公积金的转移手续，并促使相关标的公司按照届时的有关规定为上述人员身份转变有关事项缴纳相关费用。本公司承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。</p>	承诺时间：2015年12月12日。	否	是		
	其他	中船重工集团	<p>关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本公司出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。</p> <p>本公司现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，相关各研究所在相关政策出台之日起12个月内办理完成相关</p>	承诺时间：2016年2月22日。	否	是		

			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。					
其他	中国船舶重工集团		<p>关于本次重组涉及的资质办理及过渡期间业务开展的安排的说明与承诺函：海王核能尚未取得《民用核安全设备设计许可证》及《民用核安全设备制造许可证》（以下合称“民用核安全资质”）。本公司作为标的公司的实际控制人，现出具如下承诺：</p> <p>1、海王核能预计将自本承诺函出具之日起5年内办理取得民用核安全资质。</p> <p>2、海王核能在过渡期间能够通过拥有相关资质的单位合作开展业务的方式进行正常的生产经营。</p> <p>3、若上述合作开展业务的方式被行业主管部门发文禁止，且海王核能届时尚未取得相关业务的经营资质证书，由此导致海王核能或风帆股份遭受损失的，本公司将按照所持海王核能股权比例对风帆股份承担赔偿责任。</p>	承诺时间：2015年12月11日；承诺期限：2020年12月10日。	是	是	报告期内已完成	
其他	中国船舶重工集团		<p>关于本次重组涉及的资质办理及过渡期间业务开展的安排的说明与承诺函：就标的公司后续取得《装备承制单位注册证书》以及取得上述证书前的业务开展安排事宜，本公司现出具如下承诺：</p> <p>1、广瀚动力、上海推进及齐耀重工预计将自本承诺函出具之日起12个月内办理取得《装备承制单位注册证书》。</p> <p>2、标的公司在过渡期间能够通过拥有相关资质的单位合作开展业务的方式进行正常的生产经营。</p> <p>3、若上述合作开展业务的方式被行业主管部门发文禁止，且标的公司届时尚未取得相关业务的经营资质证书，由此导致标的公司或中国动力遭受损失的，本公司将按照所持标的公司股权比例对中国动力承担赔偿责任。</p>	承诺时间：2018年12月27日；承诺期限：2019年12月26日	是	是	报告期内已完成	
解决	中国船舶		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	承诺时	是	是		

关联交易	船重工集团	<p>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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>间：2015年12月11日；承诺期限：长期。</p>				
解决关联交易	中船重工集团	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2016年2月22日；承诺期限：长期</p>	是	是		
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：</p> <p>一、本次重组完成后，本公司及本公司下属企事业单位所从事的主营业务与风帆股份及其下属企业所从事的主营业务部分存在同业竞争或潜在同业竞争。上述同业竞争及潜在同业竞争的解决措施如下：1、大连船用柴油机有限公司、上海大隆机器厂有限公司、陕西柴油机重工有限公司、青岛海西船舶柴油机科技有限公司、中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司、潍坊天泽新能源有限公司；风帆股份在其实现盈利后一年内收购2、火炬能源贸易有限公司下属化学动力业务；风帆股份在该业务线正式投产并盈利后一年内收购除上述情形外，本次重组完成后，本公司及本公司下属企事业单位所从事的主营业务与风帆股份及其下属企业所从事的主营业务不构成现实及潜在同业竞争。</p>	<p>承诺时间：2015年12月11日；承诺期限：投产并盈利后一年内收购。</p>	是	是		

		<p>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。</p> <p>三、如果风帆股份放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司下属企事业单位可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，风帆股份在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：1、风帆股份有权一次性或多次向本公司及本公司下属企事业单位收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；2、除收购外，风帆股份在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司下属企事业单位与上述业务相关的资产及/或业务。本承诺函自出具之日即取代本公司之前就风帆股份本次重大资产重组同业竞争相关事项作出的其他承诺。</p>					
解决同业竞争	中船重工集团	<p>关于避免与风帆股份同业竞争的补充承诺函：</p> <p>风帆股份拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金（以下简称“本次重组”）。本次重组完成后，本公司仍为风帆股份的控股股东。为保证风帆股份及其中小股东的合法权益，本公司出具了《关于避免与风帆股份有限公司同业竞争的承诺函》（以下简称“前次承诺函”）。为进一步明确注入程序及不能履约时的制约措施，本公司就避免与风帆股份同业竞争事项作出补充承诺如下：</p> <p>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>	承诺时间：2016年2月22日；承诺期限：本次重组完成后，针对存在同业竞争及潜在同业竞争的7家企业，任一企业在满足为其设置的	是	是		

				注入风帆股份的触发条件后的12个月内。				
解决同业竞争	中船重工集团	<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）</p> <p>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：</p> <p>一、大连船用柴油机有限公司、青岛海西船舶柴油机科技有限公司、陕西柴油机重工有限公司、上海大隆机器厂有限公司及潍坊天泽新能源有限公司将于本次重组完成后3年内实现盈利并通过合法程序注入风帆股份；中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司及火炬能源能源贸易有限公司下属化学动力业务将于本次重组完成后3年内投产并实现盈利并通过合法程序注入风帆股份。</p> <p>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。</p> <p>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>承诺时间：2016年3月21日；承诺期限：3年内盈利后注入上市公司，如3年内仍未满足注入条件，则在上市公司同意接受委托情况下，中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>	是	是			

解决土地等产权瑕疵	中船重工集团	关于房屋权属事项的承诺：三元燃机将于本承诺作出后 12 个月内办理完毕上述房屋的权属完善手续并获发相应的权属证书。如三元燃机因上述土地使用权及房屋权属瑕疵问题受到任何损失，本公司将按照对三元燃机的持股比例承担赔偿责任。	承诺时间：2018 年 8 月 9 日；承诺期限：2019 年 8 月 9 日	是	是	报告期内已完成	
解决土地等产权瑕疵	中船重工集团	关于国防专利证载权利人变更登记的承诺：齐耀重工将于取得军工四证后 12 个月内办理完成 2 项国防专利的证载权利人变更登记手续并获发相应的权属证书。如中国动力或齐耀重工因上述专利权属瑕疵问题受到任何损失，本公司将按照对齐耀重工的持股比例承担赔偿责任。	承诺时间：2017 年 8 月 10 日。承诺期限：齐耀重工将于取得军工四证后 12 个月内。	是	是		
股份限售	中船重工集团	关于认购股份锁定期的承诺函：本公司作为本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下： 1、本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 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；本次重组完成后 6 个月内如风帆股份股票连续 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股份将在上述锁定期限基础上自动延长 6 个月。 2、对于本公司在本次重组之前已经持有的风帆股份的股份，在本次重组完成后 12 个月内不得转让。	承诺时间：2015 年 8 月 31 日。承诺期限：2019 年 7 月 4 日。	是	是	报告期内已完成	

		<p>3、本次重组结束后，本公司基于本次认购而享有的风帆股份送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、若本公司基于本次认购所取得股份的锁定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。</p> <p>5、上述锁定期届满后，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	中国重工	<p>关于认购股份锁定期的承诺函：本公司作为本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下：</p> <p>1、本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起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；本次重组完成后6个月内如风帆股份股票连续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股份将在上述锁定期限基础上自动延长6个月。</p> <p>2、对于本公司在本次重组之前已经持有的风帆股份的股份，在本次重组完成后12个月内不得转让。</p> <p>3、本次重组结束后，本公司基于本次认购而享有的风帆股份送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、若本公司基于本次认购所取得股份的锁定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。</p> <p>5、上述锁定期届满后，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>	承诺时间：2015年8月31日。承诺期限：2019年5月16日。	是	是	报告期内已完成	
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</p>	承诺时间：2015年12月12日。	否	是		

		<p>险、住房公积金及发放补贴（如有）。本所承诺：</p> <p>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。</p> <p>2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。</p>					
其他	七〇三所	<p>关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续</p> <p>续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起12个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。</p>	承诺时间：2016年2月22日。	是	是		
其他	七〇三所	<p>关于本次重组涉及的资质办理及过渡期间业务开展的安排的说明与承诺函：就标的公司后续取得《装备承制单位注册证书》以及取得上述证书前的业务开展安排事宜，本所现出具如下承诺：</p> <p>1、广瀚动力预计将自本承诺函出具之日起12个月内办理取得《装备承制单位注册证书》。</p> <p>2、标的公司在过渡期间能够通过与拥有相关资质的单位合作开展业务的方式进行正常的生产经营。</p> <p>3、若上述合作开展业务的方式被行业主管部门发文禁止，且标的公司届时尚</p>	承诺时间：2018年12月27日；承诺期限：2019年12月26日	是	是	报告期内已完成	

		未取得相关业务的经营资质证书，由此导致标的公司或中国动力遭受损失的，本所将按照所持标的公司股权比例对中国动力承担赔偿责任。					
解决土地等产权瑕疵	七〇三所	关于房屋权属事项的承诺：三元燃机将于本承诺作出后12个月内办理完毕上述房屋的权属完善手续并获发相应的权属证书。如三元燃机因上述土地使用权及房屋权属瑕疵问题受到任何损失，本所将按照对三元燃机的持股比例承担赔偿责任。	承诺时间：2018年8月9日；承诺期限：2019年8月9日	是	是	报告期内已完成	
股份限售	七〇三所	关于认购股份锁定期的承诺函：本所作为本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下： 1、本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起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；本次重组完成后6个月内如风帆股份股票连续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，本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份将在上述锁定期限基础上自动延长6个月。 2、对于本所在本次重组之前已经持有的风帆股份的股份，在本次重组完成后12个月内不得转让。 3、本次重组结束后，本所基于本次认购而享有的风帆股份送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。 4、若本所基于本次认购所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本所将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。 5、上述锁定期届满后，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：2015年8月31日。承诺期限：2019年5月16日	是	是	报告期内已完成	
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	承诺时间：2015	否	是		

		<p>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：</p> <p>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。</p> <p>2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。</p>	年12月12日。				
其他	七〇四所	<p>关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起12个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。</p>	<p>承诺时间：2016年2月22日。承诺期限：相关政策出台之日起12个月内。</p>	是	是		
其他	七〇四所	<p>关于本次重组涉及的资质办理及过渡期间业务开展的安排的说明与承诺函：就标的公司后续取得《装备承制单位注册证书》以及取得上述证书前的业务开展安排事宜，本所现出具如下承诺：</p> <p>1、上海推进预计将自本承诺函出具之日起12个月内办理取得《装备承制单位注册证书》。</p> <p>2、标的公司在过渡期间能够通过拥有相关资质的单位合作开展业务的方式</p>	<p>承诺时间：2018年12月27日；承诺期限：2019年12</p>	是	是	报告期内已完成	

		<p>进行正常的生产经营。</p> <p>3、若上述合作开展业务的方式被行业主管部门发文禁止，且标的公司届时尚未取得相关业务的经营资质证书，由此导致标的公司或中国动力遭受损失的，本所将按照所持标的公司股权比例对中国动力承担赔偿责任。</p>	月26日				
股份限售	七〇四所	<p>关于认购股份锁定期的承诺函：本所作为本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下：</p> <p>1、本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起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；本次重组完成后6个月内如风帆股份股票连续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，本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份将在上述锁定期限基础上自动延长6个月。</p> <p>2、对于本所在本次重组之前已经持有的风帆股份的股份，在本次重组完成后12个月内不得转让。</p> <p>3、本次重组结束后，本所基于本次认购而享有的风帆股份送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、若本所基于本次认购所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本所将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>5、上述锁定期届满后，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：2015年8月31日。承诺期限：2019年5月16日。</p>	是	是	报告期内已完成	
其他	七一一所	<p>关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与齐耀重工（包括其下属子公司，以下简称“标的公司”）签订劳动合同，将劳动关系转入标的公司。根据本所与标的公司签署的《人事服务协议》，标的公司委托本所代为管理该部分员工的人事档案、办理人事关系，并由本所按照“原渠道、原标准”为上述员工缴纳社会保险、住房公积金及发放补贴（如有）。本所承诺：</p> <p>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</p>	<p>承诺时间：2015年12月12日。</p>	否	是		

		<p>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。</p> <p>2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。</p>					
其他	七一一所	<p>关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起12个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。</p>	<p>承诺时间：2016年2月22日。承诺期限：相关政策出台之日起12个月内。</p>	是	是		
解决土地等产权瑕疵	七一一所	<p>关于国防专利证载权利人变更登记的承诺：齐耀重工将于取得军工三证后12个月内办理完成2项国防专利的证载权利人变更登记手续并获发相应的权属证书。如中国动力或齐耀重工因上述专利权属瑕疵问题受到任何损失，本所将按照对齐耀重工的持股比例承担赔偿责任。</p>	<p>承诺时间：2017年8月10日。承诺期限：齐耀重工将于取得军工四证后12个月内。</p>	是	是		
股份	七一一	<p>关于认购股份锁定期的承诺函：本所作为本次发行股份及支付现金购买资产的</p>	<p>承诺时</p>	是	是	报告期	

限售	所	<p>交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下：</p> <p>1、本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起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；本次重组完成后6个月内如风帆股份股票连续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，本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份将在上述锁定期限基础上自动延长6个月。</p> <p>2、对于本所在本次重组之前已经持有的风帆股份的股份，在本次重组完成后12个月内不得转让。</p> <p>3、本次重组结束后，本所基于本次认购而享有的风帆股份送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、若本所基于本次认购所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本所将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>5、上述锁定期届满后，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>间：2015年8月31日。承诺期限：2019年5月16日。</p>			内已完成	
其他	七 一 二 所	<p>关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所部分事业编制员工（员工名单见附件）已与长海电推（包括其下属子公司，以下简称“标的公司”）签订劳动合同，将劳动关系转入标的公司。根据本所与标的公司签署的《人事服务协议》，标的公司委托本所代为管理该部分员工的人事档案、办理人事关系，并由本所按照“原渠道、原标准”为上述员工缴纳社会保险、住房公积金及发放补贴（如有）。本所承诺：</p> <p>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。</p> <p>2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。</p>	<p>承 诺 时 间：2015年12月12日。</p>	否	是		

其他	七一二所	关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起12个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。	承诺时间：2016年2月22日。承诺期限：相关政策出台之日起12个月内。	是	是		
股份限售	七一二所	关于认购股份锁定期的承诺函：本所作为本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下： 1、本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起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；本次重组完成后6个月内如风帆股份股票连续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，本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份将在上述锁定期限基础上自动延长6个月。 2、对于本所在本次重组之前已经持有的风帆股份的股份，在本次重组完成后12个月内不得转让。 3、本次重组结束后，本所基于本次认购而享有的风帆股份送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。 4、若本所基于本次认购所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本所将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。 5、上述锁定期届满后，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：2015年8月31日。承诺期限：2019年5月16日。	是	是	报告期内已完成	
其他	七一九	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	承诺时	否	是		

	所	<p>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：</p> <p>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。</p> <p>2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将办理上述员工的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续。本所承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给风帆股份造成的一切损失。</p>	间：2015年12月12日。				
其他	七一九所	<p>关于保持上市公司人员独立性的补充承诺函：为满足风帆股份人员独立性的要求，本所出具了《关于保持上市公司人员独立性的说明与承诺函》。为进一步明确前次承诺函中关于事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续的办理时间及费用承担，本所现就保持风帆股份人员独立性事项作出补充承诺如下：待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起12个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致风帆股份受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。</p>	承诺时间：2016年2月22日。承诺期限：相关政策出台之日起12个月内。	是	是		
其他	七一九所	<p>关于本次重组涉及的资质办理及过渡期间业务开展的安排的说明与承诺函：海王核能尚未取得《民用核安全设备设计许可证》及《民用核安全设备制造许可证》（以下合称“民用核安全资质”）。承诺时间：2015年12月11日；承诺期限：海王核能预计将自本承诺函出具之日起5年内理取得民用核安全资质。在标的公司取得上述经营资质之前，其生产经营将采用与拥有相关资质的单位合作开展业务的方</p>	承诺时间：2015年12月11日；承诺期限：	是	是	报告期内已取得相关资质	

		<p>式进行，或者由海王核能与七一九所组成联合体对外签署业务合同；或者由七一九所对外签署业务合同后交由海王核能全部或部分实施。就海王核能后续取得上述经营资质以及取得上述经营资质前的业务开展安排事宜，本所作为标的公司的实际控制人，现出具如下承诺：</p> <p>1、海王核能预计将自本承诺函出具之日起 5 年内办理取得民用核安全资质。</p> <p>2、海王核能在过渡期间能够通过拥有相关资质的单位合作开展业务的方式进行正常的生产经营。</p> <p>3、若上述合作开展业务的方式被行业主管部门发文禁止，且海王核能届时尚未取得相关业务的经营资质证书，由此导致海王核能或风帆股份遭受损失的，本所将按照所持海王核能股权比例对风帆股份承担赔偿责任。</p>	2020 年 12 月 10 日。				
股份限售	七一九所	<p>关于认购股份锁定期的承诺函：本所作为本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下：</p> <p>1、本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 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；本次重组完成后 6 个月内如风帆股份股票连续 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，本所在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份将在上述锁定期限基础上自动延长 6 个月。</p> <p>2、对于本所在本次重组之前已经持有的风帆股份的股份，在本次重组完成后 12 个月内不得转让。</p> <p>3、本次重组结束后，本所基于本次认购而享有的风帆股份送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、若本所基于本次认购所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本所将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>5、上述锁定期届满后，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：2015 年 8 月 31 日。承诺期限：2019 年 5 月 16 日。</p>	是	是	报告期内已完成	
股份	风帆集	<p>关于认购股份锁定期的承诺函：本公司作为本次发行股份及支付现金购买资产</p>	承诺时	是	是	报告期	

限售	团	<p>的交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下：</p> <p>1、本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起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；本次重组完成后6个月内如风帆股份股票连续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股份将在上述锁定期限基础上自动延长6个月。</p> <p>2、对于本公司在本次重组之前已经持有的风帆股份的股份，在本次重组完成后12个月内不得转让。</p> <p>3、本次重组结束后，本公司基于本次认购而享有的风帆股份送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、若本公司基于本次认购所取得股份的锁定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。</p> <p>5、上述锁定期届满后，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>	间：2015年8月31日。承诺期限：2019年5月16日。			内已完成	
股份限售	中船投资	<p>关于认购股份锁定期的承诺函：本公司作为本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下：</p> <p>1、本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起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；本次重组完成后6个月内如风帆股份股票连续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股份将在上述锁定期限基础上自动延长6个月。</p> <p>2、对于本公司在本次重组之前已经持有的风帆股份的股份，在本次重组完成后12个月内不得转让。</p> <p>3、本次重组结束后，本公司基于本次认购而享有的风帆股份送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、若本公司基于本次认购所取得股份的锁定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。</p>	承诺时间：2015年8月31日。承诺期限：2019年5月16日。	是	是	报告期内已完成	

			5、上述锁定期届满后，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。					
股份限售	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，本公司作为中国动力的控股股东，根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组（2018年修订）》第十一条的规定，现就本次重组相关事项说明如下： 自本次重组复牌之日（2018年12月28日）起至本次重组实施完毕期间，本公司、本公司的董事、监事、高级管理人员及本公司的一致行动人均不存在减持中国动力股份的行为计划。 上述股份包括本公司原持有股份以及原持有股份在上述期间内因中国动力派送红股、资本公积转增股本等形成的衍生股份。本说明自签署之日起即对本公司具有法律约束力，本公司愿意就因违反上述说明而给中国动力造成的损失承担相应法律责任。	承诺时间：2019年6月26日。承诺期限：重组实施完毕前。	是	是			
股份限售	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，本公司作为本次重组的交易对方，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定承诺如下： 1、本公司在本次重组中以资产认购取得的中国动力非公开发行的普通股，自发行结束之日起36个月内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。本次重组完成后6个月内如中国动力股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后6个月期末收盘价低于发行价的，本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司普通股将在上述限售期基础上自动延长6个月。 2、对于本公司在本次重组之前已经持有的中国动力的股份，继续遵守前次重组中本公司于2015年8月31日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》，并自本次重组完成之日起12个月内不得转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。 3、本次重组结束后，本公司基于本次重组而享有的中国动力送红股、转增股	承诺时间：2019年6月26日。承诺期限：重组实施完后36个月。	是	是			

		<p>本等股份，亦遵守上述限售期的约定。</p> <p>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。</p> <p>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>					
解决同业竞争	中船重工集团	<p>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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、本公司承诺：</p> <p>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</p>	承诺时间：2019年6月26日。承诺期限：重组实施完后36个月。	是	是		

		<p>会表决。</p> <p>2、配合中国动力筹划及推进取得重庆清平机械有限责任公司控股权相关的审计、评估、尽职调查及履行相关法定义务和程序。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>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；</p> <p>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>					
--	--	--	--	--	--	--	--

(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

1、执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》，“应收票据及应收账款”上年末月拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 2,770,711,735.85 元，“应收账款”上年年末余额 14,153,214,672.72 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 1,342,398,063.55 元，“应付账款”上年年末余额 6,579,617,504.67 元。

2、执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订），2019 年 1 月 1 日，可供出售金融资产减少 64,083,743.52 元，其他权益工具投资增加 302,647,502.67 元，其他综合收益增加 177,257,670.74 元，未分配利润增加 8,057,452.01 元，少数股东权益：增加 53,248,636.40 元，同时将应收票据 2,770,711,735.85 元重分类至应收款项融资。

(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

公司第六届董事会第三十二次会议审议通过了《关于聘任 2019 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 2019 年度合并报表进行审计并出具审计报告，并对公司 2019 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》	详见公司于 2019 年 8 月 8 日在上交所披露的《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》
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	详见公司于 2019 年 9 月 10 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三十二次董事会、2018年度股东大会审议通过了《关于2018年度日常关联交易执行情况及2019年度日常关联交易预计情况的议案》；现就2019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	2019年预计交易金额	2019年实际交易金额
1	销售商品/提供劳务	130	60.62
2	采购商品/接受劳务	135	100.50
3	日关联存款最高额	170	100
4	日关联贷款最高额	160	105
5	其他关联交易	5	1.40

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
2019年6月26日，经公司第六届董事会第三十四次会议审议通过，为解决在风力发电偏航/变桨齿轮箱等产品与公司控股子公司重庆齿轮箱有限责任公司存在同业竞争。公司拟向清平机械增资4亿元，预计能够取得清平机械的控制权。	具体详见公司于2019年6月27日披露于上交所《中国动力关于以自有资金向重庆清平机械有限责任公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2019-058）

注：截止本次报告日，鉴于两船集团实施联合重组，业务板块可能发生调整，故该项股权投资尚未实施。

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用□不适用

1) 2019年4月4日，经公司第六届董事会第三十一次会议审议通过，公司所属子公司上海齐耀发动机有限公司和陕西柴油机重工有限公司与关联方共同组建中高速柴油机产业公司。具体详见公司于2019年4月5日披露于上交所《中国动力第六届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2019-030）。

后续进展：2019 年 6 月 8 日，中船重工发动机有限公司完成工商变更。

2) 2019 年 6 月 26 日，经公司第六届董事会第三十四次会议审议通过，公司通过了《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方案的议案》，公司将发行股份和可转换公司债券购买关联方及外部投资者持有的部分子公司的少数股权。具体详见公司于 2019 年 6 月 27 日披露于上交所《中国动力第六届董事会第三十四次会议决议公告》(公告编号:2019-052 号)。

后续进展：2020 年 1 月 10 日，公司重大资产重组方案收到证监会核准批复；

2020 年 4 月 15 日，公司重大资产重组标的资产过户完成。

### 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

2019 年 1 月 30 日，经公司第六届董事会第二十九次会议审议通过，公司以现金和独享资本公积与关联方共同向五家子公司增资。具体详见公司于 2019 年 1 月 31 日披露于上交所《中国动力关于与关联方及特定投资者向子公司增资暨关联交易的公告》(公告编号:2019-017)。

后续进展：2019 年 1 月 31 日，上述交易各方完成对公司所属子公司增资，并完成工商变更登记事项。

### 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	中船重工集团	30,000	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年年度股东大会	连带责任担保	否	否	0	否	是	控股股东
中国动力	公司本部	中船重工集团	70,000	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年年度股东大会	连带责任担保	否	否	0	否	是	控股股东
中国动力	公司	中船	140,000	2019	2019	2019	连带	否	否	0	否	是	控股股

	本部	重工集团		年4月10日	年4月10日	年年度股东大会	责任担保						东
中国动力	公司本部	中船重工集团	95,000	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年年度股东大会	连带责任担保	否	否	0	否	是	控股股东
中国动力	公司本部	中船重工集团	30,000	2019年4月10日	2019年4月10日	2019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）						365,000							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						144,784.1							
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						60,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						50,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						194,784.1							
担保总额占公司净资产的比例（%）						7.1							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						144,784.1							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						144,784.1							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						无							
担保情况说明						公司2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于向控股股东提供反担保暨关联交易议案》，向控股股东提供反担保不超过72.07亿元，期限至公司2018年年度股东大会止；2018年年度股东大会审议通过了《关于2019年度为所属子公司提供担保额度上限的议案》、《关于向控股股东提供反担保暨关联交易议案》，2019年度为子公司提供担保合计不超过41亿元，向控股股东提供反担保不超过72.07亿元，期限至公司2019年年度股东大会止。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，全面贯彻党的十九大精神，坚持“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，坚持和加强党对扶贫工作的领导，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。

2019年，为贯彻落实中央精准扶贫精准脱贫战略部署，公司下属子公司在各级政府的领导下，深入学习习近平总书记关于扶贫工作的重要论述和指示批示精神，严格落实上级党组织关于坚决打赢扶贫攻坚战的各项决策部署，确保2020年前实现帮扶村现有未脱贫人口全部脱贫任务。

#### 2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

2019年，公司及下属子公司继续按照精准扶贫规划及工作重点的安排，积极开展精准扶贫工作，以宜昌船柴、风帆公司、武汉船机和重齿公司和为代表，通过对口扶贫，认真履行帮扶单位脱贫攻坚责任，带领单位结对帮扶责任人进村入户、访贫问苦。积极协调落实扶贫政策措施，及时掌握结对帮扶对象思想动态，帮助解决生产生活和产业发展中的困难。

##### (1) 助推产业发展

宜昌船柴积极推进沙梨产业发展，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3万余斤，有效提升村集体人均收入。同时，多次组织宜昌嘉馥农业发展有限公司到三洲村进行蔬菜产业考察，力争促成村蔬菜产业与嘉馥农业的合作。

风帆公司大力促进园林古建业等特色产业，通过从事古建、园林、喷泉、古建筑修葺等产业，带动全村百余户脱贫致富。并致力于推进东杨庄村香山生态园发展，引导村民大力发展旅游业，举办如彩灯节、风车节、红叶节等，促进绿色旅游业发展。

##### (2) 开展技能培训

风帆公司组织村民参加家政服务。电商营销培训，参训达百余人次，为村内闲置劳动力创造

再就业机会。并为有劳动力的贫困户安置公益岗位，以力所能及的劳动增收脱贫。

### (3) 改善生活环境

宜昌船柴组织专业人员研究三洲村道路亮化工程，制定亮化方案，投资 10 多万元帮扶修建道路的路灯，实现乡村道路亮化，解决村民通行难题。

风帆公司积极改善东杨庄村环境卫生，设置垃圾集中收集点和便民垃圾箱，并雇用固定保洁员定期清运垃圾，实现贫困村垃圾处理市场化运作全覆盖，村内无积存垃圾、污水，环境卫生条件全面提升。

河柴重工加强文体活动，积极组织群众进行舞蹈、篮球赛等多种文体娱乐活动，构建生活富裕、多姿多彩的魅力乡村。

### (4) 其他工作

强化党建在扶贫工作中的引领作用，积极参与对口扶贫村党支部建设。共同组织“不忘初心、牢记使命”主题教育专题学习研讨等，协助村内所有党员完成“学习强国”软件下载并开展日常学习，大力开展理想信念、宗旨意识教育，积极践行党的群众路线，不断夯实基层组织建设能力。

公司所属子公司相关领导及部门人员多次实地督导扶贫工作，入户慰问了解贫困户现状，送去日常生活用品，并组织专业力量帮助进行旧房改造。同时，积极动员各方力量，积极帮助贫困户销售蜂蜜、辣椒、菌类等自产农副产品近百万余元。

## 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	80.51
2.物资折款	163.46
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	126
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）	4
1.3 产业扶贫项目投入金额	136.62
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	114
2.转移就业脱贫	
其中：2.1职业技能培训投入金额	1.2
2.2 职业技能培训人数（人/次）	80
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	12
3.教育脱贫	
其中：3.1资助贫困学生投入金额	0.3
3.2 资助贫困学生人数（人）	28
3.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0.3
4.兜底保障	
其中：4.1帮助“三留守”人员投入金额	0.15
4.2 帮助“三留守”人员数（人）	35
4.3 帮助贫困残疾人投入金额	0.2
4.4 帮助贫困残疾人数（人）	11
5.社会扶贫	
其中：5.1东西部扶贫协作投入金额	4.7
5.2 定点扶贫工作投入金额	0
5.3 扶贫公益基金	100.5

#### 4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

公司所属子公司将继续按照各级政府工作部署完成扶贫任务。定期到定点帮扶地区走访慰问，宣贯最新扶贫政策，跟踪了解帮扶产业发展情况，搭建优质农产品销售渠道，帮助帮扶地区产业发展。

#### (二) 社会责任工作情况

适用 不适用

详见公司 2020 年 4 月 29 日披露于上交所的《中国动力 2019 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

2019 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	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	苯	有组织排放	4	4	0.259mg/m <sup>3</sup>	无	6mg/m <sup>3</sup>	0.04t/a
	0.38t/a							
	甲苯			4	3.63mg/m <sup>3</sup>	无	40mg/m <sup>3</sup>	1.646t/a
二甲苯	0.55t/a							
废水	石油类	间断排放	3	A、B、C区污水总排口	1.06mg/m <sup>3</sup>	无	70mg/m <sup>3</sup>	1.13t/a
					0.0022t/a			
	COD				0.07mg/L	无	20mg/m <sup>3</sup>	0.252t/a
					0.001t/a			
	氨氮				33mg/L	无	500mg/L	5.04t/a
					0.506t/a			
悬浮物	0.55mg/L	无	45mg/L	0.756t/a				
	0.0828t/a							
	26mg/L	无	400mg/L	3.498t/a				
	0.398t/a							

## 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 0.219mg/m <sup>3</sup> 总量 0.0986t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.61377t/a
	硫酸雾			10	浓度 0.414mg/m <sup>3</sup> 总量——	无	5mg/m <sup>3</sup>	——
	二氧化硫			0	浓度—— 总量——	无	50mg/m <sup>3</sup>	——
废水	铅	间断排放	1	厂区排口入大王店产业园区污水处理厂	浓度 0.2mg/h 总量 0.0304t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.051028t/a
	COD				浓度 40mg/h 总量 6.25t/a	无	150mg/L	10.173t/a
	氨氮				浓度 1.34mg/h 总量 0.209t/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 0.019 总量 0.046 吨	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.215 吨
	硫酸雾			4	浓度 1.17mg/m <sup>3</sup> 总量 0.56 吨	无	5mg/m <sup>3</sup>	——
	二氧化硫			1	浓度 8mg/m <sup>3</sup> 总量 0.33 吨	无	50mg/m <sup>3</sup>	1.344 吨
	氮氧化物				浓度 81mg/m <sup>3</sup> 总量 3.34 吨	无	150mg/m <sup>3</sup>	4.032 吨
废水	铅	间断排放	1	厂区排口入徐水区污水处理厂	浓度 0.034mg/L 总量 0.0013 吨	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.017 吨
	COD				浓度 16mg/L 总量 1.12 吨	无	150mg/L	2 吨
	氨氮				浓度 0.689mg/L 总量 0.048 吨	无	30mg/L	0.083 吨

## 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: 0.01-0.18mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.123 吨/年	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.476t/a
	硫酸雾			18	浓度: 0.17-1.07mg/m <sup>3</sup> 总量: ——	无	5mg/m <sup>3</sup>	——
	二氧化硫			3	浓度: 3mg/m <sup>3</sup> 总量: 0.056 吨/年	无	50mg/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: 0.009 吨/年	无	0.5mg/L	0.0401t/a
	COD				浓度: 44mg/L 总量: 3.01 吨/年	无	150mg/L	8.817t/a
	氨氮				浓度: 3.72mg/L 总量: 0.257 吨/年	无	30mg/L	0.359t/a

## 5) 风帆公司清苑有色金属分公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	铅烟尘	有组织排放	3个	1	浓度 2.95mg/m <sup>3</sup> 总量 0.505t/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.108t/a
	氮氧化物			1	浓度 3mg/m <sup>3</sup> 总量 0.245t/a	无	400mg/m <sup>3</sup>	3.377t/a
	二氧化硫			1	浓度 3mg/m <sup>3</sup> 总量 0.245t/a	无	400mg/m <sup>3</sup>	2.538t/a

## 6) 唐山风帆宏文蓄电池有限公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	铅烟尘	有组织排放	57	18	浓度 0.23mg/m <sup>3</sup> 总量 0.14t	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.144t
	硫酸雾			39	浓度 4.28mg/m <sup>3</sup> 总量 5.5t	无	5mg/m <sup>3</sup>	——
废水	铅	直接排放	1	厂区排口入石榴河	浓度 0.009mg/m <sup>3</sup> 总量 0.0043t	无	0.1mg/m <sup>3</sup>	0.012t
	COD				浓度 23.8mg/L 总量 1.43t	无	50mg/L	6.32t
	氨氮				浓度 0.68mg/L 总量 0.03t	无	8mg/L	2.1t

## 7) 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:0.267mg/m <sup>3</sup> 总量:0.41099t	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.593t
	硫酸雾			62	浓度:0.3 总量:1.002t	无	5mg/m <sup>3</sup>	——
	二氧化硫			9	浓度:1.5mg/m 总量:0.0955t	无	50mg/m <sup>3</sup>	——
废水	铅	间接排放	2	厂区总排口	浓度:0.23mg/L 总	无	0.5mg/L	0.4744t

					量:0.027122t			
	COD				浓度:13.7mg/L 总量:1.6155t	无	70mg/L	177.9t
	氨氮				浓 度:0.337mg/L 总量:0.0397	无	10mg/L	35.58t

## 8) 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	9	9	24.67mg/m <sup>3</sup> 9.166t/a	无	80mg/m <sup>3</sup> 150mg/m	42.5t/a
	氮氧化物		3	3	ND1.285t/a	无	/	11.41t/a
	二氧化硫		3	3	ND0.426t/a	无	/	6.61t/a
	苯	有组织排放	3	3	ND	无	/	/
	甲苯							
	二甲苯							
	非甲烷总烃					0.47mg/m <sup>3</sup>	无	
废水	COD	连续排放	1	厂区排 口入沙 河污水 处理厂	30.7027mg/L 4.690t/a	无	500mg/m <sup>3</sup>	37.43t/a
	氨氮				0.9259mg/L 0.093t/a	无	无量纲	0.19t/a
	总磷				0.2233mg/L 0.0033t/a	无	/	无

## 9) 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	2.16mg/m <sup>3</sup> 0.3856t/a	无	80mg/m <sup>3</sup>	无
	二氧化硫				88mg/m <sup>3</sup> 0.015744t/a	无	400mg/m	0.8t/a
	氮氧化物				173mg/m <sup>3</sup> 0.03088t/a	无	400mg/m	0.3t/a
	苯				1	1	0.0049mg/m 0.02848t/a	无
	甲苯	0.0089mg/m	无	10mg/m <sup>3</sup>			无	

					0.05184t/a			
	二甲苯				0.016mg/m <sup>3</sup> 0.0984t/a	无	10mg/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 1.3t/a	无	50mg/L	2.3t/a
	氨氮				0.3mg/L 0.015t/a	无	10mg/L	0.4t/a
	总磷				0.1mg/L 0.005t/a	无	0.5mg/L	无

## 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	排放总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	烟粉尘	有组织排放	12	12	1.645 吨	无	120mg/m <sup>3</sup>	1.645 吨
	二氧化硫		10	10	1.807 吨	无	100mg/m <sup>3</sup>	1.807 吨
	氮氧化物		10	10	9.48 吨	无	250mg/m <sup>3</sup>	9.48 吨
	Vocs		4	4	0.19 吨	无	120mg/m <sup>3</sup>	0.19 吨
	甲苯				0.03 吨	无	10mg/m <sup>3</sup>	0.03 吨
	二甲苯				0.06 吨	无	30mg/m <sup>3</sup>	0.06 吨
废水	COD	间断排放	1	1	4.6 吨	无	500mg/L	4.6 吨
	氨氮				0.128 吨	无	25mg/L	0.128 吨

## 11) 武汉船用机械有限公司

主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度和总量	超标情况	污染物排放标准	核定的排放总量
废气	氮氧化物	有组织排放	1	共一个烟囱	86.3mg/m <sup>3</sup> 0.17t/a	无	200mg/m <sup>3</sup>	0.25t/a
	烟粉尘				20.0mg/m <sup>3</sup> 0.35t/a	无	30mg/m <sup>3</sup>	0.37t/a
	二氧化硫				17.7mg/m <sup>3</sup> 0.02t/a	无	100mg/m <sup>3</sup>	0.05t/a
废水	氨氮	间断排放	2	厂区南、北各有一个对外	1.74mg/L 0.33t/a	无	15mg/L	0.48t/a
	COD				27.3mg/L	无	100mg/L	5.54t/a

				排放口	4.939t/a			
--	--	--	--	-----	----------	--	--	--

## 12) 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	10	预处理车间、喷涂车间	6.2mg/m <sup>3</sup> 1.76kg/a	无	10mg/m <sup>3</sup>	/
	苯				0.486mg/m <sup>3</sup> 6.77kg/a	无	0.5mg/m <sup>3</sup>	/
	甲苯				0.047mg/m <sup>3</sup> 4.234kg/a	无	5mg/m <sup>3</sup>	/
	二甲苯				0.227mg/m <sup>3</sup> 4.74kg/a	无	15mg/m <sup>3</sup>	5.77kg/a
	VOCs				46.5mg/m <sup>3</sup> 18.96kg/a	无	70mg/m <sup>3</sup>	20.109kg/a
废水	悬浮物	间断排放	1	办公楼一楼外侧	78mg/L 5.87kg/a	无	400mg/L	/
	BOD(生化需氧量)				11.9mg/L 0.896kg/a	无	350mg/L	/
	COD(化学需氧量)				42mg/L 3.16kg/a	无	500mg/L	/
	石油类				0.84mg/L 0.0632kg/a	无	15mg/L	/
	氨氮				6.77mg/L 0.51kg/a	无	45mg/L	/

## (2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司相关子公司不断强化环保设施的技术改进和运行管理，每年制定环境保护技术措施计划，建立环保设施运行维护台账，保证环保设备设施正常运行，实现污染物达标排放。

## (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

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，所有项目均按照项目进度要求办理建设项目环境影响评价和项目验收手续，项目手续符合法规要求。

**(4) 突发环境事件应急预案**

适用 不适用

公司相关子公司按照国家法规和环境突发事件应急预案管理规定等相关要求，配备相应应急水泵、应急水池等应急物资和设施，并制定环境突发事件应急预案，报主管部门备案。

**(5) 环境自行监测方案**

适用 不适用

公司所属环保重点监控企业严格遵照《国家重点监控企业污染源监督性监测及信息公开办法（试行）》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》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，每日公开各项监测数据。

**(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。同时，公司注重生态环境保护以及资源综合利用，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

## 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（%）	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	825,167,394	48.08			825,167,394	48.68
1、国有法人持股	825,167,394	48.08			825,167,394	48.68
二、无限售条件流通股份	891,097,620	51.92	-21,269,052	-21,269,052	869,828,568	51.32
1、人民币普通股	891,097,620	51.92	-21,269,052	-21,269,052	869,828,568	51.32
三、普通股股份总数	1,716,265,014	100	-21,269,052	-21,269,052	1,694,995,962	100

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

公司于2019年1月3日召开了第六届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，并经2019年1月14日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司于2019年1月16日披露了《中国船舶重工集团动力股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2019-010）。

2019年度，公司累计回购股份数量为21,269,052股，占公司原总股本1,716,265,014股的1.24%；回购完成后，公司总股本由原1,716,265,014股变更为1,694,995,962股。具体内容详见公司于2019年7月15日披露了《中国船舶重工集团动力股份有限公司关于股份回购实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2019-063）。

##### 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

2019年度，公司累计回购股份数量为21,269,052股，占公司原总股本1,716,265,014股的

1.24%。公司总股本的缩小，有助于公司每股净资产及每股收益的提升，进一步提升股东投资回报。

#### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

##### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、 证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：无

适用 不适用

#### (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

#### (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)	40,969
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	42,484

#### (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	3,651,722	534,119,438	31.51	298,134,119	无	0	国有法人
中国船舶重工股份有限公司	0	350,940,016	20.70	350,940,016	无	0	国有法人
深圳市红塔资产—中信银行—中信 信托—中信·宏商金融投资项目 1601 期单一资金信托	0	100,666,107	5.94	0	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	0	100,661,073	5.94	0	未知	-	境内非国 有法人
中国证券金融股份有限公司	0	51,989,343	3.07	0	未知	-	未知

长信基金—浦发银行—聚富8号资产管理计划	-3,889,545	45,532,925	2.69	0	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	0	43,435,898	2.56	43,435,898	无	0	国有法人
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	0	40,148,188	2.37	40,148,188	无	0	国有法人
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	0	38,747,014	2.29	38,747,014	无	0	国有法人
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	0	35,077,022	2.07	35,077,022	无	0	国有法人

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国船舶重工集团有限公司	235,985,319	人民币普通股	235,985,319
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
中船重工科技投资发展有限公司	27,674,301	人民币普通股	27,674,301
富诚海富通资产—民生银行—中国民生信托有限公司	18,217,552	人民币普通股	18,217,552
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	13,767,284	人民币普通股	13,767,284
保定风帆集团有限责任公司	9,280,000	人民币普通股	9,280,000
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

上述股东关联关系或一致行动的说明	中国船舶重工股份有限公司、中国船舶重工集团第七〇四研究所、中国船舶重工集团第七一二研究所、中国船舶重工集团第七一一研究所、中国船舶重工集团第七〇三研究所、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均为中国船舶重工集团有限公司的全资或控股法人单位，属于公司控股股东中国船舶重工集团有限公司的一致行动人。
------------------	--

## 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	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国船舶重工股份有限公司	350,940,016	2019年5月17日	0	已过限售期，尚未办理解禁手续
2	中国船舶重工集团有限公司	298,134,119	2019年7月8日	0	已过限售期，尚未办理解禁手续
3	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	43,435,898	2019年5月17日	0	已过限售期，尚未办理解禁手续
4	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	40,148,188	2019年5月17日	0	已过限售期，尚未办理解禁手续
5	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	38,747,014	2019年5月17日	0	已过限售期，尚未办理解禁手续
6	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	35,077,022	2019年5月17日	0	已过限售期，尚未办理解禁手续
7	中船重工科技投资发展有限公司	12,211,616	2019年5月17日	0	已过限售期，尚未办理解禁手续
8	保定风帆集团有限责任公司	3,334,045	2019年5月17日	0	已过限售期，尚未办理解禁手续
9	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	3,139,476	2019年5月17日	0	已过限售期，尚未办理解禁手续

上述股东关联关系或一致行动的说明	中国船舶重工股份有限公司、中国船舶重工集团第七〇四研究所、中国船舶重工集团第七一二研究所、中国船舶重工集团第七一一研究所、中国船舶重工集团第七〇三研究所、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、武汉第二船舶设计研究所（中国船舶重工集团公司第七一九研究所）均为中国船舶重工集团有限公司的全资或控股法人单位，属于公司控股股东中国船舶重工集团有限公司的一致行动人。
------------------	---

注：上述有限售条件股东中的中国船舶重工集团有限公司合计持有的 298,134,119 股，包含三批不同时间买入的股票：

1、2013 年非公开发行：2013 年 4 月 7 日，中国证券监督管理委员会《关于核准风帆股份有限公司非公开发行股票的批复》（证件许可【2013】317 号），核准公司非公开发行不超过 7,038 万股。中船重工认购 7,038,000 股参与到非公开发行股票事项，锁定期为 36 个月，上述股票已到解禁期，尚未办理解禁手续。

2、2016 年资产重组发行股票购买资产：2016 年 4 月 18 日，中国证券监督管理委员会《关于核准风帆股份有限公司向中国船舶重工集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证件许可【2016】850 号），核准公司向中船重工集团发行 223,232,329 股股份、向风帆集团发行 3,139,476 股股份、向中国重工发行 350,940,016 股股份、向七〇三所发行 35,077,022 股股份、向七〇四所发行 43,435,898 股股份、向七一一所发行 38,747,014 股股份、向七一二所发行 40,148,188 股股份、向七一九所发行 12,211,616 股股份、向中船投资发行 3,334,045 股股份购买相关资产。上述股份锁定期 36 个月，上述股票已到解禁期，尚未办理解禁手续。

3、2016 年资产重组发行股票配套募集资金：2016 年 4 月 18 日，中国证券监督管理委员会《关于核准风帆股份有限公司向中国船舶重工集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证件许可【2016】850 号），核准公司非公开发行不超过 520,551,081 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。中船重工认购其中 67,863,790 股，锁定期 36 个月，上述股票已到解禁期，尚未办理解禁手续。

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	中国船舶重工集团有限公司
单位负责人或法定代表人	胡问鸣
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	中国重工（601989），控股股东及其一致行动人合计持股比例 63.68%； 中国海防（600764），控股股东及其一致行动人合计持股比例 75.28%； 中国应急（300527），控股股东及其一致行动人合计持有股份 67.33%； 久之洋(300516),控股股东及其一致行动人合计持有股份58.25%。
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

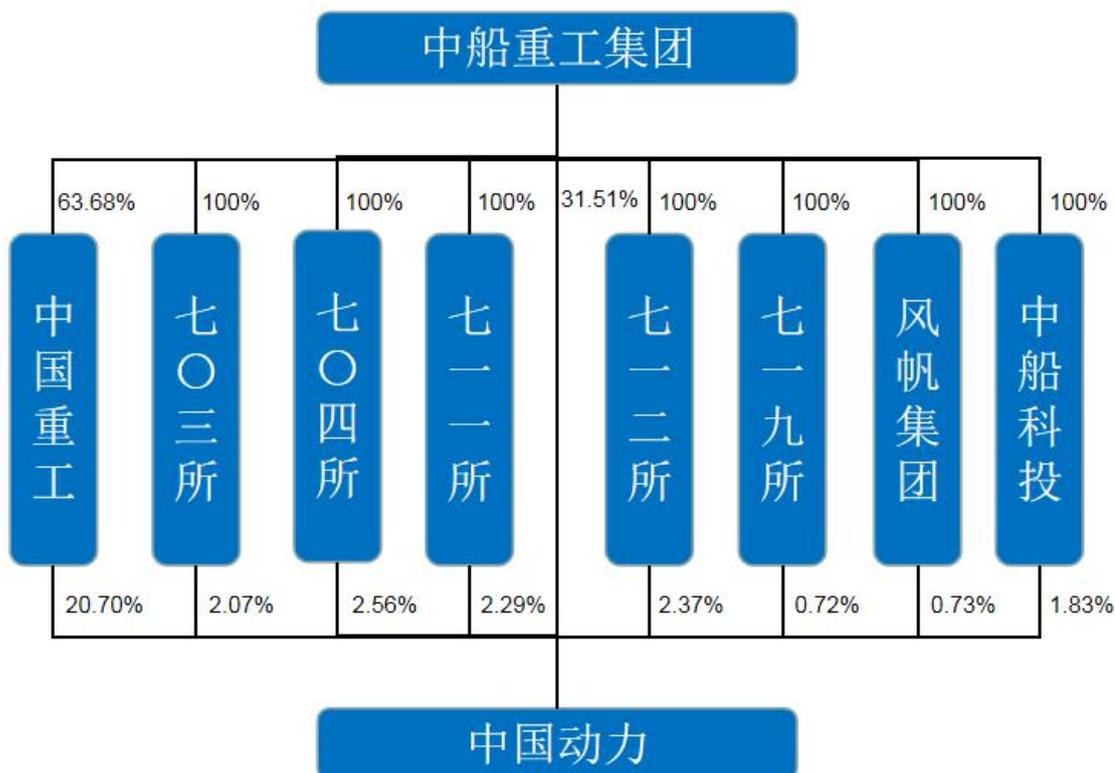
适用不适用

## 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



注：股权结构图中中船重工集团对中国重工和中船科技持股比例，为中船重工集团及其一致行动人合计持股比例。

## (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



注：股权结构图中中船重工集团对中国重工和中船科技持股比例，为中船重工集团及其一致行动人合计持股比例。

#### 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
姚祖辉	董事长(代行)	男	53	2018-08-14	延期换届	0	0	0	-	0	是
张德林	董事	男	58	2016-08-22	延期换届	0	0	0	-	113.81	否
高晓敏	董事	男	55	2018-08-14	延期换届	0	0	0	-	0	是
桂文彬	董事	男	48	2018-08-14	延期换届	0	0	0	-	0	是
张华民	独立董事	男	64	2016-08-22	延期换届	0	0	0	-	10	否
张元杰	独立董事	男	52	2016-08-22	延期换届	0	0	0	-	10	否
高名湘	独立董事	男	67	2016-08-22	延期换届	0	0	0	-	10	否
田玉双	监事会主席	女	53	2016-08-22	延期换届	1,000	1,000	0	-	126.38	否
黄彪	监事	男	57	2016-08-22	延期换届	0	0	0	-	0	是
沈余生	监事	男	57	2017-04-22	延期换届	0	0	0	-	0	是
曹明江	监事	男	58	2017-04-22	延期换届	0	0	0	-	0	是
刘藏会	监事	男	58	2016-08-22	延期换届	0	0	0	-	78.74	否
王善君	副总经理、董事会秘书	男	45	2017-04-27	延期换届	0	0	0	-	72.44	否
何纪武	原董事长	男	55	2016-08-22	2019-10-29	0	0	0	-	0	是
刘宝生	原董事、总经理	男	62	2016-08-22	2019-10-24	263,100	263,100	0	-	154.61	否
韩军	原副总经	男	60	2016-08-22	2019-10-16	234,096	234,096	0	-	109.64	否

	理、财务总监										
合计	/	/	/	/	/	498,196	498,196	0	/	685.62	/

姓名	主要工作经历
姚祖辉	2009.02-2018.05 中船重工财务部副主任；2018.08-至今中国重工常务副总经理、财务总监；2018.08-至今中国动力董事；2019年10月29日-至今中国动力董事长（代行）。
张德林	2012.10-2015.08 河柴重工执行董事、总经理；2015.08-2017.04 宜昌船柴董事长、党委书记；2017.05-至今中国船柴董事长、党委书记；2016.08-至今中国动力董事。
高晓敏	2015.08-2017.01 七一一所党委书记、副所长；2017.01-2017.06 七〇四所党委书记、副所长；2017.06-2017.09 七〇四所所长、党委副书记（主持工作）；2017.09-至今七〇四所所长、党委副书记；2018.08-至今中国动力董事。
桂文彬	2013.12-2014.09 七〇四所副所长兼上海衡拓实业有限公司总经理、党总支书记；2014.09-2018.02 七〇四所副所长兼上海衡拓实业有限公司总经理；2018.02-至今 712 所所长、党委副书记、党委委员。
张华民	2011.08-2015.04 中科院大连化学物理研究所储能技术研究部研究员、部长；国家发改委能源局“国家能源液流储能电池技术重点实验室”主任；2015.05 至今中科院大连化学物理研究所首席研究员、国家发改委能源局“国家能源液流储能电池技术重点实验室”主任；2014.11-至今中国动力独立董事。
张元杰	2011-2016 中国投资有限责任公司资产配置与战略研究部副总监、董事总经理。2016-至今智路资本管理合伙人；2016.08-至今中国动力独立董事。
高名湘	2011.01-至今中国核工业建设集团公司会计专业技术职称（资格）评审委员会主任；2014.01-至今中国广核集团有限公司外部董事兼任审计与风险管理委员会负责人；2014.01-至今中国储备粮管理总公司外部董事兼审计与风险管理委员会负责人；2016.08-至今中国动力独立董事。
田玉双	2009-2017.10 风帆公司纪委书记和工会主席；2017.10-至今风帆公司党委委员、纪委书记；2009年-2016.08 风帆公司监事会主席；2016.08-至今中国动力监事会主席。
黄彪	2014.04-2016.02 中船重工（重庆）海装风电设备有限公司党委书记、监事会主席；2016.02-至今中船重工集团公司审计部主任；2016.08-至今中国动力监事。
沈余生	2005.07-2016.10 中国船舶重工集团公司第七〇四研究所党委书记；2016.10-2016.12 中国船舶重工集团公司第七〇四研究所党委书记、副所长；2016.12-至今中国船舶重工集团公司第七一一研究所党委书记、副所长；2017.04-至今中国动力监事
曹明江	2014.10-2016.06 中国船舶重工集团有限公司攻速副总工程师、军工部、军品中心副主任；2016.06-2017.01 中国船舶重工集团有限公司副总工程师、潜艇工程办公室主任；2017.01-至今中国船舶重工集团公司第七一九研究所党委书记、副所长；2017.09-至今中国船舶重工集团公司第七一九研究所党委书记、副所长、工会主席；2017.04-至今中国动力监事。
刘藏会	2012.10-至今河南柴油机重工有限责任公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事；2016.08-至今中国动力职工监事。

王善君	2010.02-2017.04 中国船舶重工股份有限公司资本运营部业务经理、副处长、处长；2017.05-至今中国动力副总经理、董事会秘书。
何纪武	2016.04-2016.05 武汉船机董事长、党委书记；2016.05-2016.10 中船重工总经理助理、动力机电部主任；2016.10-2016.12 中船重工党组成员、动力机电部主任；2016.12-2019.10 中船重工党组成员、副总经理；2016.08-2019.10 中国动力董事长。
刘宝生	2009-2016.08 风帆股份董事长，党委书记、总经理；2016.04-2016.08 中国动力董事长、风帆公司董事长、党委书记；2016.08-2018.10 中国动力董事、风帆公司董事长、党委书记；2016.08-2019.10 中国动力董事、总经理。
韩军	从 2009 年-2016.08 风帆公司董事、副总经理；2016.08-2017.02 中国动力财务总监；2017.02-2019.10 中国动力副总经理、财务总监。

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、监事均为股东提名选举并任职，其薪酬由股东单位承担。

**(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
姚祖辉	中国重工	常务副总经理、财务总监	2018.08	-
张德林	中国重工	董事	2017.07	-
高晓敏	七〇四所	所长、党委副书记	2017.06	-
桂文彬	七一二所	所长、党委副书记	2018.02	-
黄彪	中船重工集团	审计部主任	2016.02	-
沈余生	七一一所	党委书记、副所长	2017.03	-
曹明江	七一九所	党委书记、副所长	2017.01	-
何纪武	中船重工集团	原党组成员、原副总经理	2016.12	2019.10
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
张华民	中科院大连化学物理研究所	储能技术研究部长、国家发改委能源局“国家能源液流储能技术重点实验室”主任	2015.05	-
张元杰	北京智路资产管理有限公司	合伙人	2016.01	-
高名湘	中国核工业建设集团公司会计专业技术职称（资格）评审委员会主任；中国广核集团有限公司外部董事兼任审计与风险管理委员会负责人；中国储备粮管理总公司外部董事兼审计与风险管理委员会负责人	中国核工业建设集团公司会计专业技术职称（资格）评审委员会主任；中国广核集团有限公司外部董事兼任审计与风险管理委员会负责人；中国储备粮管理总公司外部董事兼审计与风险管理委员会负责人	2014.01	-
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高级管理人员的绩效考评，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	685.62 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
何纪武	原董事长	离任	工作原因
刘宝生	原董事、总经理	离任	退休

---

韩军	原副总经理、财务总监	离任	退休
----	------------	----	----

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	22,498
在职员工的数量合计	22,519
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	15,669
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	12,396
销售人员	786
技术人员	3,864
财务人员	348
行政人员	2,956
其他	2,169
合计	22,519
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	1,440
大学本科	5,639
大学专科	5,535
中专	3,309
高中及以下	6,596
合计	22,519

### (二) 薪酬政策

适用  不适用

报告期内，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，对公司员工实行全员业绩考评，根据考评结果及时兑现薪酬。

### (三) 培训计划

适用  不适用

公司关注员工发展，紧密围绕战略与业务需求，明晰人才标准，为员工搭建学习和施展才华平台，激发员工实现自我价值，帮助员工提升技能，提供员工终身学习就业能力。具体详见披露于上交所（www.sse.com.cn）的《中国动力 2019 年度社会责任报告》。

### (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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所的有关要求，进一步建立健全各项制度体系，不断完善公司法人治理结构，推进公司内部控制规范建设与实施，提升公司治理水平。

报告期内，公司治理情况与《公司法》及中国证监会有关上市公司治理的要求基本符合，具体如下：

#### （一）关于《公司章程》及其他公司制度

1、报告期内，公司根据股份回购实施情况，及时修订《公司章程》中注册资本相关条款，确保《公司章程》与公司实际注册资本的一致。

2、报告期内，公司进一步组织完善公司本部保密管理制度体系。根据国家保密法律标准，研究编制了保密管理制度体系文件，包括1个体系总则和19个管理办法，覆盖了公司全部业务活动，全面规范了中国动力国家秘密、商业秘密和普通密码设备管理。

#### （二）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。2019年内，公司共召开三次股东大会对重大资产重组、回购事项、关联交易等重要事项，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。

#### （三）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。

#### （四）关于董事会

报告期内，公司第六届董事会平稳运行，共计召开董事会十四次，审议议案七十八项，主要涉及关于以集中竞价交易方式回购股份；重大关联交易；暂时闲置募集资金补流；发行普通股和可转换公司债券购买资产并募集配套资金；注销股票期权激励计划未达行权条件股票期权；定期报告等事项。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海洋强国战略、新能源战略等，在公司主营业务布局、内部资源整合、增强核心竞争力，未来发展方向等方面与公司管理层进行了充分沟通交流，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，主动关注公司财务数据及定期报告，审计委员会的独立董事对定期报告财务数据进行审核，保证数据的真实、准确；在年度审计会计师进场时，听取了年度审计计划，并在审计结束前，就审计计划的具体执行情况进行跟踪了解，并在审阅年度财务报告后，同意提交年度董事会审议。同时，审计委员会在上市公司较为敏感的关联交易等重大事项审议过程中，积极主动与相关人员沟通，在充分了解并知晓关联交易的必要性及公正性后，出具客观、公允的独立意见。

## 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相关职责，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，同时严格判断股权激励行权条件是否达成。

## 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。

### （五）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。2019 年内，公司共召开十三次监事会会议，审议议案五十九项。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。

### （六）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。一年来，中国动力在资本市场努力树立“以军为本、以军促民、打造世界一流的动力装备企业”具有梯次性发展的‘军转民’动力装备龙头”的公司形象。

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 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 14 日	www.sse.com.cn	2019 年 1 月 15 日
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 30 日	www.sse.com.cn	2019 年 5 月 31 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 9 月 17 日	www.sse.com.cn	2019 年 9 月 18 日

股东大会情况说明

适用不适用

### 三、董事履行职责情况

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 出席股东大会的次数
		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	
姚祖辉	否	14	14	7	0	0	否	3
张德林	否	14	14	12	0	0	否	1
高晓敏	否	14	14	12	0	0	否	2
桂文彬	否	14	13	12	1	0	否	0
张华民	是	14	14	13	0	0	否	2
张元杰	是	14	14	12	0	0	否	0
高名湘	是	14	14	8	0	0	否	2
何纪武	否	12	12	0	0	0	否	2
刘宝生	否	11	11	4	0	0	否	3

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	14
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	10

#### (一) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用不适用

#### (二) 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，对高级管理人员进行考评，由董事会根据考评结果决定高级管理人员的薪酬。

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

公司第六届董事会第四十四次会议审议通过了《公司2019年度内部控制自我评价报告》，详见2020年4月29日披露于上交所网站的《公司2019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

**十、其他**

适用 不适用

## **第十节 公司债券相关情况**

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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）存货跌价准备</b>	
<p>请参阅合并财务报表附注五、（15）存货所述的会计政策及附注七、（9）存货所述，截至 2019 年 12 月 31 日，中国动力合并财务报表中存货余额 873,736.66 万元，存货跌价准备余额 14,393.28 万元。于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，管理层在取得确凿证据的基础上，考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素对存货跌价准备作出判断和估计，实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值。管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来售价、生产成本、经营费用以及相关税费等。</p>	<p>（1）评估并测试存货跌价准备及年末确定存货估计售价相关的内部控制的设计和执行情况；</p> <p>（2）对于化学动力产品：</p> <p>a. 对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，并将其与估计售价进行比较；</p> <p>b. 对于无法获取公开市场销售价格的产品，选取样本，将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较；</p> <p>（3）对于订单-生产类的动力产品：</p> <p>a. 查阅销售合同、销售订单，复核合同金额及同类产品的变动情况。</p>

<p>由于减值测试过程较为复杂，年度存货减值测试涉及关键判断和估计，所以我们将存货跌价准备的计提认定为关键审计事项。</p>	<p>b. 对于完工百分比确认的，复核预计总成本与同类型已完工产品成本的比较，复核预计总成本合理性；将完工百分比与形象进度进行对比，复核完工百分比的合理性。</p> <p>(4) 比较同类产品的历史销售费用和相关税费，对管理层估计的销售费用和相关税费进行评估，并对资产负债表日后的实际发生额进行核对。</p> <p>(5) 对存货进行监盘，检查存货的数量和状态，并对库龄较长的存货进行检查；获取存货跌价准备计算表，检查是否按中国动力相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分；</p> <p>(6) 评价专家工作成果充分性和适当性，并加以利用。</p>
<p><b>(二) 收入的确认</b></p>	
<p>请参阅合并财务报表附注五、(36) 收入所述的会计政策及附注七、(59) 营业收入和营业成本所述，2019 年中国动力的营业收入共计 2,969,124.16 万元，营业收入为中国动力利润表的重要组成部分，收入是否在恰当的财务报表期间确认可能存在潜在错报。建造合同收入采用完工百分比的确认方法，完工进度的确定需要管理层根据预计总成本作出重大判断。所以我们将收入的确认认定为关键审计事项。</p>	<p>我们对收入的确认执行了以下程序：</p> <p>1、了解、评估管理层对中国动力自销售合同审批至销售收入入账的销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性。</p> <p>2、我们取得在建项目合同清单，检查相应的建造合同、结算收款等具体合同执行情况；</p> <p>3、对于产品销售收入：</p> <p>(1) 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬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。</p> <p>(2) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单、客户签收单等评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>(3) 结合行业发展和市场情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；</p> <p>(4) 针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>4、对于建造合同收入：</p> <p>(1) 对建造合同核算和预计总收入与总成本的确定和变动的政策、程序、方法和相关的内部控制的设计与执行进行评估和测试；</p> <p>(2) 选取样本，对未完工项目的预计总成本与同类已完工项目的历史实际成本进行对比分析，评估管理层做出此项判断与估计的准确性；</p> <p>(3) 选取样本，对预计总成本的编制依据进行核对，评估预计总成本的合理性；</p> <p>(4) 我们结合对存货的审计程序，对年末未完</p>

	<p>工合同进行现场盘点和截止性测试，检查已发生成本归集是否准确；</p> <p>(5) 我们根据《企业会计准则第 15 号-建造合同》会计政策，执行了实质性测试程序，复核公司是否根据完工百分比会计政策确认建造合同的收入。</p>
<b>(三) 关联方交易及往来</b>	
<p>请参阅合并财务报表附注十二关联方及关联交易所述，中国动力存在与关联方之间涉及不同类别且金额重大的交易。关联方包括最终控制方中国船舶集团有限公司及其下属子公司、合营企业和联营企业。由于与中国动力发生交易的关联方数量较多、且交易金额及往来款余额重大，对中国动力的业绩产生重大影响，因此我们将关联方交易及往来作为关键审计事项进行关注。</p>	<p>(1) 了解中国动力识别关联方的程序，评估并测试中国动力识别和披露关联方关系与关联方交易的内部控制。</p> <p>(2) 向管理层和治理层获取信息以识别所有已知关联方的名字，并就该信息的完整性执行以下的审计程序：</p> <p>a. 将其与财务系统中导出的关联方关系清单以及从其他公开渠道获取的信息进行核对；</p> <p>b. 复核重大的销售、采购和其他合同，以识别是否存在未披露的关联方关系；</p> <p>c. 复核股东记录、股东名册、股东或治理层会议纪要等法定记录，识别是否存在管理层未告知的关联方。</p> <p>(3) 取得管理层提供的关联方交易发生额及余额明细，实施了以下程序：</p> <p>a. 将其与财务记录进行核对；</p> <p>b. 抽样检查关联方交易发生额及余额的对账结果；</p> <p>c. 抽样函证关联方交易发生额及余额。</p> <p>4、检查关联方关系及交易是否已按照企业会计准则的要求进行了充分披露。</p>

### 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 2019 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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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。

（5）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。

（6）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 中国注册会计师：梁谦海（项目合伙人）  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈清松

中国·上海 二〇二〇年四月二十七日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七（1）	9,564,066,247.50	13,939,729,772.83
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			2,770,711,735.85
应收账款	七（5）	13,538,097,771.45	14,153,214,672.72
应收款项融资	七（6）	3,687,527,600.90	
预付款项	七（7）	2,742,936,327.44	2,005,951,723.03
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）	453,553,624.76	471,393,116.06
其中：应收利息			26,455,890.41
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七（9）	8,593,433,771.18	7,980,375,625.28
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（12）	207,789,187.17	135,758,122.50
流动资产合计		38,787,404,530.40	41,457,134,768.27
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			64,083,743.52
其他债权投资			

持有至到期投资			
长期应收款	七 (15)	970,490.61	970,490.61
长期股权投资	七 (16)	1,124,716,796.77	1,101,365,945.71
其他权益工具投资	七 (17)	391,571,982.16	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七 (19)	13,495,018.80	14,131,075.92
固定资产	七 (20)	8,236,177,775.38	7,856,766,235.91
在建工程	七 (21)	3,923,656,117.08	3,531,424,354.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七 (25)	2,262,559,443.53	2,236,566,194.08
开发支出	七 (26)	301,292,084.68	92,937,697.09
商誉			
长期待摊费用	七 (28)	14,125,431.31	15,041,163.11
递延所得税资产	七 (29)	370,387,845.20	389,708,150.92
其他非流动资产	七 (30)	589,346,672.36	448,054,165.84
非流动资产合计		17,228,299,657.88	15,751,049,216.77
资产总计		56,015,704,188.28	57,208,183,985.04
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七 (31)	2,149,573,252.78	9,436,740,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七 (34)	1,951,575,093.59	1,342,398,063.55
应付账款	七 (35)	6,639,789,247.00	6,579,617,504.67
预收款项	七 (36)	2,847,163,176.91	2,483,038,860.80
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 (37)	170,320,261.73	168,541,544.71
应交税费	七 (38)	377,047,392.65	589,249,222.83
其他应付款	七 (39)	1,084,828,540.84	1,810,763,968.90
其中：应付利息			
应付股利		8,840,230.84	514,926,206.42
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 (41)	501,867,492.61	43,470,000.00
其他流动负债	七 (42)	352,597.98	932,987.93
流动负债合计		15,722,517,056.09	22,454,752,153.39
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七 (43)	1,280,000,000.00	1,228,174,367.61

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七（46）	1,623,797,088.49	1,640,183,894.52
长期应付职工薪酬	七（47）	393,580,967.99	451,672,817.74
预计负债	七（48）	85,773,129.61	108,237,172.47
递延收益	七（49）	332,697,861.89	378,361,119.10
递延所得税负债	七（50）	6,668,370.49	6,478,205.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,722,517,418.47	3,813,107,577.03
负债合计		19,445,034,474.56	26,267,859,730.42
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七（51）	1,694,995,962.00	1,716,265,014.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（53）	19,206,933,264.72	18,976,196,160.36
减：库存股			
其他综合收益	七（55）	193,100,377.10	-12,961,224.35
专项储备	七（56）	48,095,166.90	57,445,372.58
盈余公积	七（57）	587,463,787.67	552,726,512.46
一般风险准备			
未分配利润	七（58）	5,597,938,013.63	4,633,495,335.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		27,328,526,572.02	25,923,167,170.54
少数股东权益		9,242,143,141.70	5,017,157,084.08
所有者权益（或股东权益）合计		36,570,669,713.72	30,940,324,254.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		56,015,704,188.28	57,208,183,985.04

法定代表人：姚祖辉（代行） 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

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		971,110,848.89	6,491,299,536.48
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
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	43,103.45
其他应收款	十七 (2)	5,987,975,791.21	4,184,514,458.11
其中：应收利息			26,455,890.41
应收股利		576,354,214.18	588,973,160.99
存货			
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	7,116,773.77
流动资产合计		6,964,102,565.37	10,682,973,871.81
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七 (3)	19,895,403,891.21	16,981,314,727.40
其他权益工具投资		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	83,972.53
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	
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	46,378,800.00
非流动资产合计		19,969,924,307.22	17,027,777,499.93
资产总计		26,934,026,872.59	27,710,751,371.74
<b>流动负债：</b>			
短期借款			590,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬			
应交税费		5,730,150.99	7,118,120.60
其他应付款		300,272.47	33,011,194.65
其中：应付利息			
应付股利			32,685,728.83
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	630,129,315.25
<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	630,129,315.25
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,694,995,962.00	1,716,265,014.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		20,696,931,918.88	21,175,661,226.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		587,463,787.67	552,726,512.46
未分配利润		3,948,604,780.58	3,635,969,303.74
所有者权益（或股东权益）合计		26,927,996,449.13	27,080,622,056.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		26,934,026,872.59	27,710,751,371.74

法定代表人：姚祖辉（代行） 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

2019 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	七（59）	29,691,241,619.67	29,661,528,137.69
其中：营业收入	七（59）	29,691,241,619.67	29,661,528,137.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		29,005,262,927.04	28,105,653,981.35
其中：营业成本	七（59）	25,508,046,055.09	24,816,758,417.63
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(60)	399,795,680.75	418,479,466.13
销售费用	七(61)	689,882,803.41	586,051,713.88
管理费用	七(62)	1,504,926,241.60	1,556,926,506.56
研发费用	七(63)	823,998,819.26	754,111,233.70
财务费用	七(64)	78,613,326.93	-26,673,356.55
其中：利息费用		188,918,210.81	351,121,753.70
利息收入		130,747,668.00	346,637,017.88
加：其他收益	七(65)	330,670,889.15	150,940,706.05
投资收益（损失以“-”号填列）	七(66)	39,024,304.69	207,275,817.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		30,267,156.06	45,712,973.92
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(69)	-50,405,911.99	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七(70)	4,831,149.92	-190,504,008.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七(71)	31,063,407.07	7,505,835.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,041,162,531.47	1,731,092,506.45
加：营业外收入	七(72)	231,024,688.90	171,970,568.33
减：营业外支出	七(73)	92,751,355.03	64,850,439.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,179,435,865.34	1,838,212,635.39
减：所得税费用	七(74)	138,769,118.76	278,722,822.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,040,666,746.58	1,559,489,813.26
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,040,666,746.58	1,559,489,813.26
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）		991,122,501.34	1,347,544,408.66
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		49,544,245.24	211,945,404.60

六、其他综合收益的税后净额		32,330,879.49	-7,169,200.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		28,803,930.71	-5,961,431.27
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		28,803,930.71	-5,961,431.27
（1）重新计量设定受益计划变动额		-3,799,914.85	-5,961,431.27
（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		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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		3,526,948.78	-1,207,768.73
七、综合收益总额		1,072,997,626.07	1,552,320,613.26
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,019,926,432.05	1,341,582,977.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		53,071,194.02	210,737,635.87
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.58	0.78
（二）稀释每股收益(元/股)		0.58	0.78

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：195,481,179.07元。

法定代表人：姚祖辉（代行）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

2019 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业			53,105.28

收入			
减：营业成本			53,105.28
税金及附加		3,979,476.02	2,049,474.90
销售费用			
管理费用		33,616,924.67	64,462,946.72
研发费用			
财务费用		-89,248,389.10	-131,243,887.76
其中：利息费用		5,524,500.00	3,441,937.50
利息收入		97,079,770.02	134,993,019.29
加：其他收益		61,087.92	
投资收益（损失以“-”号填列）	十七（5）	327,548,644.59	3,139,170,730.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-655,793.19	12,453,436.15
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）		379,261,720.92	3,203,902,196.50
加：营业外收入			40,001.00
减：营业外支出		7,742,035.87	8,978.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		371,519,685.05	3,203,933,219.42
减：所得税费用		24,146,933.00	38,826,921.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		347,372,752.05	3,165,106,298.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		347,372,752.05	3,165,106,298.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		347,372,752.05	3,165,106,298.42
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.20	1.8
（二）稀释每股收益(元/股)		0.20	1.8

法定代表人：姚祖辉（代行） 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  
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		29,755,553,394.12	26,536,978,465.33
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		90,597,575.95	51,783,277.55
收到其他与经营活动有关的现金	七（76）	923,612,309.78	1,819,846,151.30
经营活动现金流入小计		30,769,763,279.85	28,408,607,894.18
购买商品、接受劳务支付的现金		24,169,147,774.03	23,482,659,389.64
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		2,790,137,818.96	2,945,558,025.58
支付的各项税费		1,230,214,915.41	1,363,317,575.59
支付其他与经营活动有关的现金	七（76）	1,864,281,991.61	1,794,861,916.50
经营活动现金流出小计		30,053,782,500.01	29,586,396,907.31
经营活动产生的现金流量净额		715,980,779.84	-1,177,789,013.13
<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	1,500,000,000.00
取得投资收益收到的现金		15,593,734.53	14,965,971.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,053,426.36	1,297,598.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			267,209,553.27

收到其他与投资活动有关的现金	七(76)	144,885,195.49	192,889,781.51
投资活动现金流入小计		172,376,780.93	1,976,362,904.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,890,679,155.53	1,478,677,469.61
投资支付的现金		26,752,800.00	317,314,202.00
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			3,452,088,300.00
支付其他与投资活动有关的现金	七(76)	23,088,603.18	93,980,348.96
投资活动现金流出小计		1,940,520,558.71	5,342,060,320.57
投资活动产生的现金流量净额		-1,768,143,777.78	-3,365,697,416.46
<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	1,904,917,898.70
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		7,989,500,000.00	13,024,390,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七(76)		400,322,353.69
筹资活动现金流入小计		11,387,960,000.00	15,329,630,252.39
偿还债务支付的现金		13,956,740,000.00	10,999,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		257,907,976.08	754,584,251.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		70,726,143.05	390,455,567.81
支付其他与筹资活动有关的现金	七(76)	641,562,571.89	695,626,838.20
筹资活动现金流出小计		14,856,210,547.97	12,449,611,089.39
筹资活动产生的现金流量净额		-3,468,250,547.97	2,880,019,163.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		13,683,619.66	14,902,001.58
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-4,506,729,926.25	-1,648,565,265.01
加：期初现金及现金等价物余额		13,346,598,591.19	14,995,163,856.20
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		8,839,868,664.94	13,346,598,591.19

法定代表人：姚祖辉（代行） 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  
2019 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		116,123,836.91	156,615,136.85
经营活动现金流入小计		116,123,836.91	156,615,136.85
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		5,916,559.02	3,060,062.62
支付的各项税费		35,243,403.31	56,875,000.52
支付其他与经营活动有关的现金		32,086,657.15	956,272,749.83
经营活动现金流出小计		73,246,619.48	1,016,207,812.97
经营活动产生的现金流量净额		42,877,217.43	-859,592,676.12
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			1,500,000,000.00
取得投资收益收到的现金		332,886,546.61	3,026,064,689.90
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			
投资活动现金流入小计		332,886,546.61	4,526,064,689.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		249,697.65	19,690,930.42
投资支付的现金		1,104,497,800.00	316,752,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			4,302,088,300.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,032,400,000.00	
投资活动现金流出小计		2,137,147,497.65	4,638,532,030.42
投资活动产生的现金流量净额		-1,804,260,951.04	-112,467,340.52
<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		4,500,000,000.00	590,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		711,466,666.67	
筹资活动现金流入小计		5,211,466,666.67	590,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,090,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,273,390.85	364,128,683.38
支付其他与筹资活动有关的现金		3,849,998,316.41	399,999,178.67
筹资活动现金流出小计		8,970,271,707.26	764,127,862.05
筹资活动产生的现金流量净额		-3,758,805,040.59	-174,127,862.05
<b>四、汇率变动对现金及现金等价</b>		86.61	

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-5,520,188,687.59	-1,146,187,878.69
加：期初现金及现金等价物余额		6,491,299,536.48	7,637,487,415.17
六、期末现金及现金等价物余额		971,110,848.89	6,491,299,536.48

法定代表人：姚祖辉（代行）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  
2019 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

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、上年期末余额	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	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

初 余 额														
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “-” 号填 列)	-21,269,052.00			230,737,104.36		28,803,930.7 1	-9,350,205.6 8	34,737,275.2 1		956,385,226.13		1,220,044,278.7 3	4,171,737,421. 22	5,391,781,699.9 5
(一) 综 合 收 益 总 额						28,803,930.7 1				991,122,501.34		1,019,926,432.0 5	53,071,194.02	1,072,997,626.0 7
(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	4,368,937,375.5 0
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	4,198,637,375.5 0
2. 其 他 权 益 工 持 有 者 投 入 资 本														
3. 股 份 支 付 入 所														

有 权 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 余 公 积								34,737,275.21	-34,737,275.21					
2. 提 取 一 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 内 结 转														
1. 资 公 积 增 本 (或														

股本)														
2. 盈 余 积 增 本(或 股本)														
3. 盈 余 积 补 亏														
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														
5. 其 他 合 益 结 转 留 存 收 益														
6. 其 他														
(五) 专 项 储 备							-9,350,205.6 8					-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							74,409,700. 14					74,409,700.14	1,963,611.01	76,373,311.15

2019 年年度报告

用													
(六) 其他				709,466,411.77							709,466,411.77	-709,466,411.77	
四、本期末余额	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

项目	2018 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	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,734,070,872.00				19,185,339,694.09		7,161,396.77	40,277,294.72	236,215,882.62		4,874,588,479.05	26,077,653,619.25	2,118,154,288.14	28,195,807,907.39
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合					275,409,764.84		-14,161,189.85	14,214,039.72			-911,440,176.50	-635,977,561.79	625,675,918.88	-10,301,642.91

2019 年年度报告

并														
其他														
二、本年初余额	1,734,070,872.00			19,460,749,458.93		-6,999,793.08	54,491,334.44	236,215,882.62		3,963,148,302.55		25,441,676,057.46	2,743,830,207.02	28,185,506,264.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-17,805,858.00			-484,553,298.57		-5,961,431.27	2,954,038.14	316,510,629.84		670,347,032.94		481,491,113.08	2,273,326,877.06	2,754,817,990.14
（一）综合收益总额						-5,961,431.27				1,347,544,408.66		1,341,582,977.39	210,737,635.87	1,552,320,613.26
（二）所有者投入和减少资本	-17,805,858.00			-484,553,298.57								-502,359,156.57	2,394,021,376.26	1,891,662,219.69
1. 所有者投入的普通股	-17,805,858.00			-382,193,320.67								-399,999,178.67	2,093,248,726.62	1,693,249,547.95
2. 其他权益工具持														

2019 年年度报告

有投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				50,000,000.00								50,000,000.00	300,772,649.64	350,772,649.64
4. 其他				-152,359,977.90								-152,359,977.90		-152,359,977.90
(三) 利润分配								316,510,629.84	-677,197,375.72			-360,686,745.88	-332,180,345.73	-692,867,091.61
1. 提取盈余公积								316,510,629.84	-316,510,629.84					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-360,686,745.88			-360,686,745.88	-512,464,070.78	-873,150,816.66
4. 其他													180,283,725.05	180,283,725.05
(四) 所有														

者 益 部 转														
1. 资 本 积 增 本 (或 股 本)														
2. 盈 余 积 增 本 (或 股 本)														
3. 盈 余 积 弥 补 亏														
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														
5. 其 他 综 合 收 益														

2019 年年度报告

转 留 存 收 益													
6. 其 他													
(五) 专 项 储 备						2,954,038. 14				2,954,038.14	748,210.66	3,702,248.80	
1. 本 期 提 取						37,592,030 .73				37,592,030.73	9,339,257.19	46,931,287.92	
2. 本 期 使 用						34,637,992 .59				34,637,992.59	8,591,046.53	43,229,039.12	
(六) 其 他													
四、 本 期 期 末 余 额	1,716,265,01 4.00			18,976,196,16 0.36	-12,961,224 .35	57,445,372 .58	552,726,512 .46		4,633,495,33 5.49	25,923,167,17 0.54	5,017,157,08 4.08	30,940,324,25 4.62	

法定代表人：姚祖辉（代行）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  
2019 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

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、上年期末余额	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				21,175,661,226.29				552,726,512.46	3,635,969,303.74	27,080,622,056.49

2019 年年度报告

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											
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

项目	2018 年度
----	---------

2019 年年度报告

	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,734,070,872.00				22,006,221,176.69				236,215,882.62	1,148,060,381.04	25,124,568,312.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,734,070,872.00				22,006,221,176.69				236,215,882.62	1,148,060,381.04	25,124,568,312.35
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	-17,805,858.00				-830,559,950.40				316,510,629.84	2,487,908,922.70	1,956,053,744.14
（一）综合收益总额										3,165,106,298.42	3,165,106,298.42
（二）所有者投入和减少资本	-17,805,858.00				-830,559,950.40						-848,365,808.40
1. 所有者投入的普通股	-17,805,858.00				-382,193,320.67						-399,999,178.67
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					50,000,000.00						50,000,000.00
4. 其他					-498,366,629.73						-498,366,629.73
（三）利润分配									316,510,629.84	-677,197,375.72	-360,686,745.88
1. 提取盈余公积									316,510,629.84	-316,510,629.84	
2. 对所有者（或股东）的分配										-360,686,745.88	-360,686,745.88
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	1,716,265,014.00				21,175,661,226.29				552,726,512.46	3,635,969,303.74	27,080,622,056.49

法定代表人：姚祖辉（代行）主管会计工作负责人：王善君会计机构负责人：王艳文

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

统一社会信用代码：911306007109266097；公司法定代表人：姚祖辉。

截至2019年12月31日止，本公司累计发行股本总数169,499.5962万股，注册资本为169,499.5962万元（2019年3月12日完成工商变更），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（2019年3月12日完成工商变更）。

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。变更后的实际控制人变为中国船舶集团有限公司。

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

本公司的母公司为中国船舶重工集团有限公司，本公司的最终控制方为中国船舶集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2020年4月27日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
风帆有限责任公司
上海风帆蓄电池实业有限公司
唐山风帆宏文蓄电池有限公司

## 子公司名称

保定风帆精密铸造制品有限公司

保定市风帆机电设备技术开发有限公司

河南风帆物资回收有限公司

风帆（扬州）有限责任公司

淄博火炬能源有限责任公司

淄博火炬机电设备有限责任公司

淄博拓驰塑料制品有限公司

淄博火炬动力科技有限公司

中国船舶重工集团柴油机有限公司

宜昌船舶柴油机有限公司

宜昌兴舟重型铸锻有限公司

大连船用柴油机有限公司

青岛海西船舶柴油机有限公司

河南柴油机重工有限责任公司

武汉船用机械有限责任公司

青岛海西重机有限责任公司

武汉海润工程设备有限公司

武汉铁锚焊接材料股份有限公司

常州旭尔发焊业有限公司

上海齐耀重工有限公司

上海齐耀热能工程有限公司

上海齐耀动力技术有限公司

上海齐耀螺杆机械有限公司

中船重工发动机有限公司

上海齐耀系统工程有限公司

中船重工柴油机动力有限公司

上海中船重工船舶推进设备有限公司

哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司

哈尔滨广瀚动力传动有限公司

哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司

无锡市三元燃机科技有限公司

武汉长海电力推进和化学电源有限公司

子公司名称
湖北长海新能源科技有限公司
青岛海西电气有限公司
武汉海王核能装备工程有限公司
武汉海王新能源工程技术有限公司
中船重工特种设备有限责任公司
中船重工黄冈贵金属有限公司
中船重工黄冈水中装备动力有限公司
陕西柴油机重工有限公司
陕柴重工(上海)销售服务有限公司
重庆齿轮箱有限责任公司
重庆重齿物资有限公司
重庆市永进实业有限公司

#### 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

具体会计政策和会计估计提示：

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。详见本附注“五（22）固定资产”、“五、（36）收入”。

##### 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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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。

##### （2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司股东权益、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股东权益项目下、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股东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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他股东权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他股东权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2) 处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他股东权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### 3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

## 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。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (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；股东权益项目除“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，自股东权益项目转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### (1) 金融工具的分类

#### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。

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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

#### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

##### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

##### 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。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

#### 1) 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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### 2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### 3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

#### 5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### (3)、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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，与原直接计入股东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)、可供出售金融资产的情形)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，与原直接计入股东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)、可供出售金融资产的情形)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)、金融负债终止确认条件

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

##### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

对于应收账款，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、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

#### 1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入股东权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

#### 2) 应收款项坏账准备：

##### ① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：金额超过 500.00 万元的应收款项。

对单项金额重大的应收款项单独计提减值准备，单独测试未发生的减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

##### ② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄分析法	金额与性质无上述特点的应收款项，及单独测试未减值的单项金额重大的应收款。
其他方法	关联方、内部备用金等不计提坏账准备的应收款

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	0.5	0.5
1—2 年	5	5
2—3 年	10	10
3—4 年	20	20
4—5 年	50	50

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
5 年以上	100	100

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
关联方、内部备用金等不计提坏账准备的应收款	0	0

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：可能存在全额收不回来的情况。

坏账准备的计提方法：按确定无法的金额计提。

3) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 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

参照本附注第十一节五、（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

参照本附注第十一节五、（10）

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

参照本附注第十一节五、（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

参照本附注第十一节五、（10）

## 15. 存货

√适用 □不适用

（1）存货的分类

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

等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法、个别认定法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(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. 持有待售资产

适用  不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

## 17. 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

## 18. 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

## 19. 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

参照本附注第十一节五、（10）

## 20. 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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方股东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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### 2) 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。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### **(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。

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股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他股东权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负

债，计入当期投资损失。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他股东权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他股东权益全部结转。

## 21. 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）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 22. 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。

### (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。

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。

## 23. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 24. 借款费用

√适用 □不适用

### **(1) 借款费用资本化的确认原则**

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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；

1) 借款费用已经发生；

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

### **(2) 借款费用资本化期间**

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

#### **1) 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。

#### **2) 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利率计算确定。

## 25. 生物资产

适用 不适用

## 26. 油气资产

适用 不适用

## 27. 使用权资产

适用 不适用

## 28. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

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按直线法摊销；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。

### 3) 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	依据
土地使用权	50 年	工业用地年限许可	土地使用权
软件	5-10 年	可使用年限	软件
专利权	10 年	可使用年限	专利权

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
非专利技术	10 年	可使用年限	非专利技术
商标权	10 年	可使用年限	商标权
特许权	20 年	可使用年限	特许权
海域使用权	50 年	可使用年限	海域使用权

4) 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

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

5) 无形资产减值测试

详见本附注第十一节五、(29) 长期资产减值。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

### 1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 2) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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。
- 开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 29. 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。

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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 30. 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。

#### 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### 31. 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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 32. 租赁负债

适用 不适用

### 33. 预计负债

√适用 □不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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；
- 2) 该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

### 34. 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。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和股东权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

## (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 36. 收入

适用 不适用

### (1)、销售商品收入确认的一般原则

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### (2) 具体原则

## 1) 销售商品

公司销售大型发动机及配套产品，公司负责承运的部分于产品运抵购货方时，购货方清点验收后确认收入。客户自提的部分，于客户提取货物，在发货单上签字后确认收入。

## 2) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

## 3) 技术收入

在整个技术服务结束后并收到评估验收报告后，确认收入。

**37. 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与非货币性资产。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

与收益相关的政府补助：在收到款项时确认；

与资产相关的政府补助：在相关资产开始摊销时，根据摊销年限确认当期政府补助。

## (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。

**38. 递延所得税资产/递延所得税负债**

√适用 □不适用

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

**39. 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

### 40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 41. 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

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)
非交易性的可供出售权益工具投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。	董事会审批	可供出售金融资产：减少 64,083,743.52 元 其他权益工具投资：增加 302,647,502.67 元 其他综合收益：增加 177,257,670.74 元 未分配利润：增加 8,057,452.01 元 少数股东权益：增加 53,248,636.40 元
将部分“应收款项”重分类至“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）”	董事会审批	应收票据：减少 2,770,711,735.85 元 应收款项融资：增加 2,770,711,735.85 元

其他说明

无

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	13,939,729,772.83	13,939,729,772.83	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	2,770,711,735.85		-2,770,711,735.85

应收账款	14,153,214,672.72	14,153,214,672.72	
应收款项融资	不适用	2,770,711,735.85	2,770,711,735.85
预付款项	2,005,951,723.03	2,005,951,723.03	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	471,393,116.06	471,393,116.06	
其中：应收利息	26,455,890.41	26,455,890.41	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	7,980,375,625.28	7,980,375,625.28	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	135,758,122.50	135,758,122.50	
流动资产合计	41,457,134,768.27	41,457,134,768.27	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	64,083,743.52	不适用	-64,083,743.52
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款	970,490.61	970,490.61	
长期股权投资	1,101,365,945.71	1,101,365,945.71	
其他权益工具投资	不适用	302,647,502.67	302,647,502.67
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产	14,131,075.92	14,131,075.92	
固定资产	7,856,766,235.91	7,856,766,235.91	
在建工程	3,531,424,354.06	3,531,424,354.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,236,566,194.08	2,236,566,194.08	
开发支出	92,937,697.09	92,937,697.09	
商誉			
长期待摊费用	15,041,163.11	15,041,163.11	
递延所得税资产	389,708,150.92	389,708,150.92	
其他非流动资产	448,054,165.84	448,054,165.84	
非流动资产合计	15,751,049,216.77	15,989,612,975.92	238,563,759.15
资产总计	57,208,183,985.04	57,446,747,744.19	238,563,759.15
<b>流动负债：</b>			
短期借款	9,436,740,000.00	9,436,740,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	1,342,398,063.55	1,342,398,063.55	
应付账款	6,579,617,504.67	6,579,617,504.67	

预收款项	2,483,038,860.80	2,483,038,860.80	
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	168,541,544.71	168,541,544.71	
应交税费	589,249,222.83	589,249,222.83	
其他应付款	1,810,763,968.90	1,810,763,968.90	
其中：应付利息			
应付股利	514,926,206.42	514,926,206.42	
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	43,470,000.00	43,470,000.00	
其他流动负债	932,987.93	932,987.93	
流动负债合计	22,454,752,153.39	22,454,752,153.39	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	1,228,174,367.61	1,228,174,367.61	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,640,183,894.52	1,640,183,894.52	
长期应付职工薪酬	451,672,817.74	451,672,817.74	
预计负债	108,237,172.47	108,237,172.47	
递延收益	378,361,119.10	378,361,119.10	
递延所得税负债	6,478,205.59	6,478,205.59	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,813,107,577.03	3,813,107,577.03	
负债合计	26,267,859,730.42	26,267,859,730.42	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,716,265,014.00	1,716,265,014.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	18,976,196,160.36	18,976,196,160.36	
减：库存股			
其他综合收益	-12,961,224.35	164,296,446.39	177,257,670.74
专项储备	57,445,372.58	57,445,372.58	
盈余公积	552,726,512.46	552,726,512.46	
一般风险准备			
未分配利润	4,633,495,335.49	4,641,552,787.50	8,057,452.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	25,923,167,170.54	26,108,482,293.29	185,315,122.75
少数股东权益	5,017,157,084.08	5,070,405,720.48	53,248,636.40
所有者权益（或股东权益）合计	30,940,324,254.62	31,178,888,013.77	238,563,759.15
负债和所有者权益（或	57,208,183,985.04	57,446,747,744.19	238,563,759.15

股东权益) 总计			
----------	--	--	--

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	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	6,491,299,536.48	6,491,299,536.48	
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资	不适用		
预付款项	43,103.45	43,103.45	
其他应收款	4,184,514,458.11	4,184,514,458.11	
其中: 应收利息	26,455,890.41	26,455,890.41	
应收股利	588,973,160.99	588,973,160.99	
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,116,773.77	7,116,773.77	
流动资产合计	10,682,973,871.81	10,682,973,871.81	
<b>非流动资产:</b>			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	16,981,314,727.40	16,981,314,727.40	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	83,972.53	83,972.53	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
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	46,378,800.00	46,378,800.00	
非流动资产合计	17,027,777,499.93	17,027,777,499.93	

资产总计	27,710,751,371.74	27,710,751,371.74	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	590,000,000.00	590,000,000.00	
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬			
应交税费	7,118,120.60	7,118,120.60	
其他应付款	33,011,194.65	33,011,194.65	
其中：应付利息			
应付股利	32,685,728.83	32,685,728.83	
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	630,129,315.25	630,129,315.25	
<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	630,129,315.25	630,129,315.25	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,716,265,014.00	1,716,265,014.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	21,175,661,226.29	21,175,661,226.29	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	552,726,512.46	552,726,512.46	
未分配利润	3,635,969,303.74	3,635,969,303.74	
所有者权益（或股东权益）合计	27,080,622,056.49	27,080,622,056.49	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	27,710,751,371.74	27,710,751,371.74	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、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
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
保定风帆精密机械科技有限公司	15
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
风帆（扬州）有限责任公司	15
淄博火炬能源有限责任公司	15
淄博火炬机电设备有限责任公司	25
淄博拓驰塑料制品有限公司	25
淄博拓驰电器有限公司	25
淄博火炬动力科技有限公司	25
中国船舶重工集团柴油机有限公司	25
宜昌船舶柴油机有限公司	15
宜昌兴舟重型铸锻有限公司	25
大连船用柴油机有限公司	15
青岛海西船舶柴油机有限公司	25
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

常州旭尔发焊业有限公司	25
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
上海齐耀发动机有限公司	25
上海齐耀系统工程有限公司	15
中船重工柴油机动力有限公司	25
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
无锡市三元燃机科技有限公司	25
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	15
湖北长海新能源科技有限公司	15
青岛海西电气有限公司	15
武汉海王核能装备工程有限公司	15
武汉海王新能源工程技术有限公司	15
中船重工特种设备有限责任公司	15
中船重工黄冈贵金属有限公司	25
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	25
陕西柴油机重工有限公司	15
陕柴重工(上海)销售服务有限公司	20
重庆齿轮箱有限责任公司	15
重庆重齿物资有限公司	25
重庆市永进实业有限公司	20

## 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。

风帆有限责任公司子公司保定风帆精密铸造制品有限公司于 2017 年 10 月 27 日取得河北省科学技术厅、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》（编号：GR201713000644），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 日取得由江苏省科技厅、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。

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。2019 年经复审认定为高新技术企业，继续减按 15%的税率计缴企业所得税。高新技术企业证书编号为：GR201921200560，有效期三年。

（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），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。

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，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。根据上海高新技术企业认定办公室2019年08月29日公布的高新技术企业名单执行高新技术企业税收优惠政策，有效期三年。

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。

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。

上海齐耀重工有限公司子公司上海齐耀系统工程有限公司于2017年11月23日通过复审，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：GR201731002516），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2016年11月24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：GR201631000963），有效期三年，有效期内按照15%的税率征收企业所得税。2019年经复审认定为高新技术企业，继续减按15%的税率计缴企业所得税。高新技术企业证书编号为：GR201931004857，有效期三年。

（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2016年11月15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：GR201623000143），有效期为三年，有效期内按照15%的税率征收企业所得税。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、国家税务总局黑龙江省税务局，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、国家税务总局联合颁发的《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、国家税务总局联合颁发的《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。

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。

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 2016 年 12 月 13 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：GR201642000807），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。2019 年经复审认定为高新技术企业，继续减按 15%的税率计缴企业所得税。高新技术企业证书编号为：GR201942002036，有效期三年。

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 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》（证书编号：GR201642000514），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。2019 年经复审认定为高新技术企业，继续减按 15%的税率计缴企业所得税。高新技术企业证书编号为：GR201942002418，有效期三年。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、国家税务总局联合颁发的《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。

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。

### 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	1,590,848.87	1,831,246.58
银行存款	8,838,277,816.07	13,344,767,344.61
其他货币资金	724,197,582.56	593,131,181.64
合计	9,564,066,247.50	13,939,729,772.83
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**(2). 期末公司已质押的应收票据**适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**适用 不适用**(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

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**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用**(7). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**5、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	9,152,440,696.61
1 年以内小计	9,152,440,696.61
1 至 2 年	3,147,178,900.77
2 至 3 年	1,028,690,172.88
3 年以上	1,543,197,395.32

合计	14,871,507,165.58
----	-------------------

## (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	873,249,074.39	5.87	781,614,808.56	89.51	91,634,265.83	810,058,237.14	5.17	767,120,050.36	94.70	42,938,186.78
按组合计提坏账准备	13,998,258,091.19	94.13	551,794,585.57	3.94	13,446,463,505.62	14,852,936,499.70	94.83	742,660,013.76	5.00	14,110,276,485.94
合计	14,871,507,165.58	/	1,333,409,394.13	/	13,538,097,771.45	15,662,994,736.84	/	1,509,780,064.12	/	14,153,214,672.72

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
内蒙古锋电能源技术有限公司	187,624,599.35	155,464,599.35	82.86	预计 83%难以收回
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
通辽华创风能有限公司	60,698,600.00	54,628,740.00	90.00	预计 90%难以收回
四川青山水泥建材有限公司	42,973,931.86	42,973,931.86	100.00	预计无法收回
荣成市神飞船舶制造有限公司	41,484,618.00	41,484,618.00	100.00	预计无法收回
北京中通国瑞投资中心	40,968,864.26	40,968,864.26	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%难以收回
四川省洪雅雅森水泥有限责任公司	36,767,664.37	36,767,664.37	100.00	预计无法收回
青岛华创风能有限公司	27,410,490.00	24,669,441.00	90.00	预计 90%难以收回
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	23,007,016.38	6,639,584.38	28.86	预计 29%难以收回
宁夏华创风能有限公司	20,366,590.00	18,329,931.00	90.00	预计 90%难以收回
山西平阳重工机械有限责任公司	18,585,380.60	18,585,380.60	100.00	预计无法收回
克拉玛依玖虹水泥有限公司	18,372,900.00	3,674,580.00	20.00	预计 20%难以收回
沈阳华创风能有限公司	17,873,907.00	16,086,516.30	90.00	预计 90%难以收回
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
保定天威风电科技有限公司	11,082,650.00	11,082,650.00	100.00	预计无法收回
辽宁亚鳄水泥股份有限公司	10,624,300.00	2,091,261.60	19.68	预计 20%难以收回
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
河南蓝鹰机械设备有限公司	8,394,435.77	8,394,435.77	100.00	预计无法收回
浙江正和造船有限公司	7,806,978.00	7,806,978.00	100.00	预计无法收回
东方电气(酒泉)新能源有限公司	7,100,000.00	7,100,000.00	100.00	预计无法收回

台州市沿海造船有限公司	6,350,000.00	6,350,000.00	100.00	预计无法收回
锋电能源技术有限公司	6,114,897.19	6,114,897.19	100.00	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 90%难以收回
河南省独有天一经贸有限公司	4,687,068.38	4,687,068.38	100.00	预计无法收回
武汉力达机电设备有限公司	4,383,866.15	4,383,866.15	100.00	预计无法收回
北方重工集团有限公司物资分公司	4,075,156.92	4,075,156.92	100.00	预计无法收回
青岛开天电力设备销售有限公司	4,036,222.50	4,036,222.50	100.00	预计无法收回
福建省冠海造船工业有限公司	3,915,000.00	3,915,000.00	100.00	预计无法收回
湖北晨风轨道装备股份有限公司	3,400,298.40	2,132,988.33	62.73	可回收性
济宁远征电源有限责任公司	2,575,830.84	2,575,830.84	100.00	预计无法收回
东方电气新能源设备(杭州)有限公司	2,472,457.68	2,472,457.68	100.00	预计无法收回
武汉武船金属制造有限责任公司	1,610,700.00	1,610,700.00	100.00	预计无法收回
三弘重工科技有限公司	1,559,799.96	1,559,799.96	100.00	预计无法收回
山东否泰太阳能科技有限公司	1,241,935.60	1,241,935.60	100.00	预计无法收回
中车兰州机车有限公司	1,083,072.55	441,225.30	40.74	可回收性
成都德民旺电源有限公司	1,010,231.00	468,000.00	46.33	可回收性
中材机电备件有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计无法收回
扬州国裕船舶制造有限公司	802,651.59	802,651.59	100.00	预计无法收回
朝阳兰泽新型建材有限公司	674,808.87	674,808.87	100.00	预计无法收回
中车洛阳机车有限公司	647,224.64	261,846.84	40.46	可回收性
苏州市鼎泰电气制造有限公司	612,000.00	612,000.00	100.00	预计无法收回
大连苏吉铁路机车配件有限公司	527,542.40	527,542.40	100.00	预计无法收回
江苏东方造船有限公司	510,000.00	510,000.00	100.00	预计无法收回
南车玉柴四川发动机股份有限公司	421,608.18	421,608.18	100.00	预计无法收回
沈阳铁路局沈阳物资供应段	403,488.00	403,488.00	100.00	预计无法收回
深圳市兴大成科技有限公司	363,340.79	363,340.79	100.00	预计无法收回
深圳市澳德利新能源有限公司	350,000.00	350,000.00	100.00	预计无法收回
武汉华海通用电气有限公司	316,000.00	316,000.00	100.00	预计无法收回
长沙政德轨道科技有限公司	310,000.00	310,000.00	100.00	预计无法收回
武汉鑫光电电子系统工程有限公司	225,077.00	225,077.00	100.00	预计无法收回
武汉金巢科技发展有限公司	205,200.00	205,200.00	100.00	预计无法收回
712 所(郑州励图)	198,144.00	198,144.00	100.00	预计无法收回
深圳市天酷电子有限公司	194,204.90	194,204.90	100.00	预计无法收回
江门市江海区骏晖电器制造有限公司	191,689.50	191,689.50	100.00	预计无法收回
淄博凯能经贸有限公司	177,170.39	177,170.39	100.00	预计无法收回
秦皇岛北方船舶机械进出口有限公司	175,000.00	175,000.00	100.00	预计无法收回
海军 1818 工程指挥部	141,387.00	141,387.00	100.00	预计无法收回
新乡科海公司	140,572.80	140,572.80	100.00	预计无法收回
博兴县志成钢铁销售有限公司	127,000.00	127,000.00	100.00	预计无法收回
北方重工集团有限公司隧道掘进装备分公司	125,896.00	125,896.00	100.00	预计无法收回
合肥汇通控股股份有限公司	123,544.05	123,544.05	100.00	预计无法收回
深圳市众一通泰科技有限公司	105,000.00	105,000.00	100.00	预计无法收回
西安市华爱机车配件有限责任公司	79,911.00	79,911.00	100.00	预计无法收回
烟台好马机械有限公司	71,345.00	71,345.00	100.00	预计无法收回
北方重工集团有限公司盾构机分公司	69,000.00	69,000.00	100.00	预计无法收回
太原物资供应段	68,352.00	68,352.00	100.00	预计无法收回
青岛扬帆船舶制造有限公司	65,700.00	65,700.00	100.00	预计无法收回
山东博润工业技术有限公司	63,055.00	63,055.00	100.00	预计无法收回

山西太钢不锈钢股份有限公司	61,260.08	61,260.08	100.00	预计无法收回
湘电集团有限公司	60,748.00	60,748.00	100.00	预计无法收回
武汉晨风工贸有限公司	59,315.38	59,315.38	100.00	预计无法收回
深圳市正天宇科技有限公司	55,879.00	55,879.00	100.00	预计无法收回
东莞市涵比阳电器有限公司	55,307.35	55,307.35	100.00	预计无法收回
北京达远天地信息技术有限公司	55,000.00	55,000.00	100.00	预计无法收回
深圳市倍斯特电源有限公司	52,318.45	52,318.45	100.00	预计无法收回
上海铁路机务综合开发有限公司合肥动力机务分公司	49,072.00	49,072.00	100.00	预计无法收回
深圳市迪泰尔科技有限公司	46,753.20	46,753.20	100.00	预计无法收回
南防集团郴州华安电机制造有限公司	44,675.50	44,675.50	100.00	预计无法收回
大连辽南船厂	39,540.00	39,540.00	100.00	预计无法收回
惠州市元大电子科技有限公司	31,070.00	31,070.00	100.00	预计无法收回
上海索日新能源股份有限公司	28,552.00	28,552.00	100.00	预计无法收回
太原轨道交通装备有限责任公司	22,797.00	22,797.00	100.00	预计无法收回
徐州精锐机电设备制造有限公司	22,010.00	22,010.00	100.00	预计无法收回
天津市北辰区顺昌五金机电有限公司	20,110.00	20,110.00	100.00	预计无法收回
紫金矿业物流有限公司	19,074.00	19,074.00	100.00	预计无法收回
中电投江西电力有限公司罗湾水电厂	18,924.00	18,924.00	100.00	预计无法收回
郑州林德科技有限公司	17,830.00	17,830.00	100.00	预计无法收回
山东雷鸣重工股份有限公司	15,635.00	15,635.00	100.00	预计无法收回
深圳市大和兴叉车有限公司	15,000.00	15,000.00	100.00	预计无法收回
保定市浩瑞环保科技有限公司	14,850.00	14,850.00	100.00	预计无法收回
上海铁路局	12,776.00	12,776.00	100.00	预计无法收回
重庆阿波罗港城科技有限公司	12,026.40	12,026.40	100.00	预计无法收回
河北省秦皇岛海洋渔业有限公司船舶修造厂	12,000.00	12,000.00	100.00	预计无法收回
中车太原机车车辆有限公司	11,904.00	11,904.00	100.00	预计无法收回
武汉汇泽原森科技有限公司	9,744.00	9,744.00	100.00	预计无法收回
武汉湖电恒力电机有限公司	9,612.00	9,612.00	100.00	预计无法收回
中国人民解放军第四八零一工厂汕头修船厂	6,192.00	6,192.00	100.00	预计无法收回
湖南华一电机制造有限公司	5,476.00	5,476.00	100.00	预计无法收回
淄博中大叉车有限公司	5,360.00	5,360.00	100.00	预计无法收回
吉安市凯迪绿色能源开发有限公司	5,200.00	5,200.00	100.00	预计无法收回
杭州顺进叉车有限公司	3,700.00	3,700.00	100.00	预计无法收回
太阳鸟游艇股份有限公司	2,310.00	2,310.00	100.00	预计无法收回
杭州钦鹏机电科技有限公司	1,896.30	1,896.30	100.00	预计无法收回
山西立巍物资贸易有限公司	1,800.00	1,800.00	100.00	预计无法收回
广州市苏江船舶物资有限公司	780.00	780.00	100.00	预计无法收回
阜新嘉隆电子有限公司	705.00	705.00	100.00	预计无法收回
合计	873,249,074.39	781,614,808.56	89.51	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收客户款

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5,536,187,713.09	27,725,574.63	0.50
1 至 2 年	1,273,899,806.32	63,694,990.48	5.00
2 至 3 年	510,648,387.11	51,064,838.75	10.00
3 至 4 年	233,206,690.54	46,641,338.11	20.00
4 至 5 年	175,324,285.23	87,662,142.68	50.00
5 年以上	275,005,700.92	275,005,700.92	100.00
合计	8,004,272,583.21	551,794,585.57	

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	
本期计提坏账准备	1,509,780,064.12	114,327,322.69	155,536,524.90	135,161,467.78		1,333,409,394.13
合计	1,509,780,064.12	114,327,322.69	155,536,524.90	135,161,467.78		1,333,409,394.13

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
内蒙古锋电能源技术有限公司	52,160,000.00	票据与房产抵账冲回
辽宁亚鳄水泥股份有限公司	31,711,218.40	以房抵账
宁夏华创风能有限公司	20,124,000.00	收回票据
朝阳兰凌水泥有限公司	16,367,432.00	以房抵账
克拉玛依依玖虹水泥有限公司	12,433,457.75	收回红酒和抵账
疏勒县新森水泥有限责任公司	11,000,000.00	收回票据
朝阳兰泽新型建材有限公司	8,300,000.00	收回银行存款和票据
郑州宇动新能源有限公司	1,678,829.13	银行存款
其他	1,761,587.62	抵账
合计	155,536,524.90	/

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	135,161,467.78

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
疏勒县新森水泥有限责任公司	货款	82,511,934.63	因对方已停产进入破产程序。本公司通过债务重组转让其债权。在完成债权转让后，本公司核销改债权的金额，截止 2019 年 12 月 31 日已收到相关款项，根据内部审批程序核销该债权	内部审批程序	否
武汉中正化工设备有限公司	货款	10,326,323.64	中正化工正在办理破产清算，相关款项无法收回，根据内部审批程序核销该债权。	内部审批程序	否
辽宁亚鳄水泥股份有限公司	货款	6,854,949.23	本公司与对方达成以房抵账协议，根据董事会会议核销账务	内部审批程序	否
江苏安泰动力机械有限公司	货款	5,630,800.00	对方已破产，本公司获得清偿比例为 0	内部审批程序	否
其他	货款	29,837,460.28	无法收回，根据内部审批程序核销债务	内部审批程序	否
合计	/	135,161,467.78	/	/	/

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	1,326,158,281.2 5	8.92	
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	1,022,716,966.2 2	6.88	
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	870,345,251.44	5.85	
大连船舶重工集团有限公司	496,731,134.54	3.34	
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	446,755,288.12	3.00	
合计	4,162,706,921.5 7	27.99	

## (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	3,359,798,600.90	2,770,711,735.85
应收账款	327,729,000.00	
合计	3,687,527,600.90	2,770,711,735.85

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他 变动	期末余额	累计在其 他综合收 益中确认 的损失准 备

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	2,770,711,735.85	9,559,289,724.63	8,970,202,859.58		3,359,798,600.90	
应收账款		327,729,000.00			327,729,000.00	
合计	2,770,711,735.85	9,887,018,724.63	8,970,202,859.58	-	3,687,527,600.90	-

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,129,350,878.56	77.62	1,893,048,948.36	94.37
1至2年	558,063,067.25	20.35	51,669,181.89	2.58
2至3年	24,069,200.43	0.88	23,697,766.89	1.18
3年以上	31,453,181.20	1.15	37,535,825.89	1.87
合计	2,742,936,327.44	100.00	2,005,951,723.03	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：

账龄超过1年的预付账款未结算是由于供应商尚未供货或未到结算期。

### (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(%)
中船重工物资贸易集团有限公司	721,591,669.35	26.30
中国船舶重工国际贸易有限公司	387,080,188.59	14.11
湖南湘电动力有限公司	302,648,166.00	11.03
江苏大全凯帆电器股份有限公司	128,700,000.00	4.69
中船重工物资贸易集团海南有限公司	112,270,806.23	4.09

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
合计	1,652,290,830.17	60.22

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		26,455,890.41
应收股利		
其他应收款	453,553,624.76	444,937,225.65
合计	453,553,624.76	471,393,116.06

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		26,455,890.41
委托贷款		
债券投资		
合计		26,455,890.41

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (4). 应收股利

适用 不适用

#### (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 年以内	329,533,532.87
1 年以内小计	329,533,532.87
1 至 2 年	46,087,836.04
2 至 3 年	107,942,255.36
3 年以上	58,350,439.18
合计	541,914,063.45

## (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	357,176,327.83	370,656,755.86
退税	122,842,269.76	104,919,694.79
保证金	31,771,090.56	30,550,281.58
备用金及职工借款	21,899,000.85	29,861,819.13
预支款项	8,225,374.45	15,163,651.78
合计	541,914,063.45	551,152,203.14

## (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)	
2019年1月1日余额	17,103,785.25		89,111,192.24	106,214,977.49
2019年1月1日余额在本期	-9,702,593.98		9,702,593.98	
--转入第二阶段				

--转入第三阶段	-9,702,593.98		9,702,593.98	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,092,817.04		79,898,446.16	90,991,263.20
本期转回				
本期转销			108,845,802.00	108,845,802.00
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日 余额	18,494,008.31		69,866,430.38	88,360,438.69

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	其他变 动	
本期计提 坏账准备	106,214,977.49	90,991,263.20		108,845,802.00		88,360,438.69
合计	106,214,977.49	90,991,263.20		108,845,802.00		88,360,438.69

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	108,845,802.00

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
武汉中正化工 设备有限公司	往来款	108,845,802.00	破产清算， 预期无法收 回	内部审批程 序	否
合计	/	108,845,802.00	/	/	/

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
国家税务局	退税	122,842,269.76	1-4 年	22.67	
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	往来款	93,510,096.87	1 年以内	17.26	
保定风帆集团有限责任公司	房屋处置款	62,532,937.97	1 年以内	11.54	
湖北中正化工设备有限公司	往来款	54,804,197.67	5 年以上	10.11	54,804,197.67
中国船舶重工国际贸易有限公司	往来款	34,835,512.98	1 年以内	6.43	
合计	/	368,525,015.25	/	68.01	54,804,197.67

(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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,992,942,302.46	42,707,440.24	1,950,234,862.22	2,070,911,914.40	47,774,791.53	2,023,137,122.87
在产品	4,601,990,258.50	39,645,173.27	4,562,345,085.23	3,898,309,842.18	105,986,240.05	3,792,323,602.13
库存商品	1,849,195,686.38	61,570,600.32	1,787,625,086.06	1,947,650,973.07	59,957,641.35	1,887,693,331.72
周转材料	71,117,610.28	9,582.48	71,108,027.80	68,029,596.31	9,582.48	68,020,013.83
消耗性生物资产						

建造合同形成的已完工未结算资产						
在途物资	18,966,453.40		18,966,453.40	68,226,742.65		68,226,742.65
委托加工物资	23,195,708.71		23,195,708.71	28,149,206.81		28,149,206.81
发出商品	179,958,547.76		179,958,547.76	112,825,605.27		112,825,605.27
合计	8,737,366,567.49	143,932,796.31	8,593,433,771.18	8,194,103,880.69	213,728,255.41	7,980,375,625.28

## (2). 存货跌价准备

√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	47,774,791.53	9,979,503.56		15,046,854.85		42,707,440.24
在产品	105,986,240.05	376,977.92		66,718,044.70		39,645,173.27
库存商品	59,957,641.35	5,472,821.00		3,859,862.03		61,570,600.32
周转材料	9,582.48					9,582.48
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	213,728,255.41	15,829,302.48		85,624,761.58		143,932,796.31

## (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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 10、持有待售资产

□适用 √不适用

## 11、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

## 12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税	198,621,666.43	132,206,931.79
多交所得税	9,167,520.74	1,223,722.89
其他		2,327,467.82
合计	207,789,187.17	135,758,122.50

其他说明

无

### 13、 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

### 14、 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

### 15、 长期应收款

#### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							

分期收款销售商品	970,490.61		970,490.61	970,490.61		970,490.61	
分期收款提供劳务							
合计	970,490.61		970,490.61	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

## 16、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			
<b>一、合营企业</b>												
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	96,708,018.83			845,709.10							97,553,727.93	
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	73,713,670.44			6,106,502.13			6,000,000.00				73,820,172.57	
大连万德厚船舶工程有限公司	16,470,714.69			308,228.83			200,000.00				16,578,943.52	
武汉布洛克斯玛热交换器有限公司	3,579,766.54			-890,282.98							2,689,483.56	
小计	190,472,170.50			6,370,157.08			6,200,000.00				190,642,327.58	
<b>二、联营企业</b>												
中船重工电机科技股份有限公司	358,092,194.06			6,521,778.80							364,613,972.86	
南京华舟大广投资中心合伙企业（有限合伙）	188,404,178.91			-802,568.32							187,601,610.59	
中船重工（重庆）西南研究院有限公司	100,056,584.78			146,775.13							100,203,359.91	
西安陕柴重工核应急装备有限公司	95,114,267.13			16,276,278.87							111,390,546.00	
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	41,662,696.30			242,167.56							41,904,863.86	
西安海科重工投资有限公司	22,951,245.46			489,801.78			240,300.00				23,200,747.24	
武汉佳安运输有限公司	5,267,615.12			176,288.63			76,005.00				5,367,898.75	
西安竞奈尔能源科技有限公司	4,748,233.19			830,448.30			400,000.00				5,178,681.49	
武汉船机盛和商贸有限责任公司	4,657,064.28			412,748.23							5,069,812.51	
新中精(北京)能源科技有限公司	868,295.98			-396,720.00							471,575.98	
小计	910,893,775.21			23,896,998.98			716,305.00				934,074,469.19	
合计	1,101,365,945.71			30,267,156.06			6,916,305.00				1,124,716,796.77	

其他说明

无

## 17、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	149,950,930.41	124,877,141.82
中船重工科技投资发展有限公司	86,220,827.16	87,535,881.61
中船重工（北京）科研管理有限公司	53,505,600.00	
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	46,149,073.00	35,484,113.63
湖北海洋工程装备研究院有限公司	23,120,129.58	21,745,094.94
中冶南方（武汉）重工制造有限公司	10,544,520.84	10,687,578.27
重庆重齿机械有限公司	7,490,409.56	7,499,028.72
重庆重齿运输有限公司	7,083,323.29	7,023,191.79
中船重工物贸集团西北有限公司	3,702,828.82	2,963,990.65
中冶赛迪装备有限公司	1,864,516.46	1,833,396.49
重庆金帆热处理有限公司	1,468,141.03	1,532,271.74
大连船舶工程技术研究中心有限公司	471,682.01	465,813.01
中船重工（青岛）海工装备科技有限公司		1,000,000.00
合计	391,571,982.16	302,647,502.67

## (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	4,229,021.64	138,662,107.45			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	4,191,010.74	71,835,366.43			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（北京）					对被投资单位无影	

科研管理有限公司					响力,同时被投资单位无公开市场价值	
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	350,945.90	36,149,073.00			对被投资单位无影响力,同时被投资单位无公开市场价值	
湖北海洋工程装备研究院有限公司		11,120,129.58			对被投资单位无影响力,同时被投资单位无公开市场价值	
中冶南方(武汉)重工制造有限公司		-117,250.86			对被投资单位无影响力,同时被投资单位无公开市场价值	
重庆重齿机械有限公司	141,745.80	6,604,498.28			对被投资单位无影响力,同时被投资单位无公开市场价值	
重庆重齿运输有限公司		6,733,323.29			对被投资单位无影响力,同时被投资单位无公开市场价值	
中船重工物贸集团西北有限公司		1,718,078.72			对被投资单位无影响力,同时被投资单位无公开市场价值	
中冶赛迪装备有限公司		364,516.46			对被投资单位无影响力,同时被投资单位无公开市场价值	
重庆金帆热处理有限公司		608,479.50			对被投资单位无影响力,同时被投资单	

					位无公开 市场价值	
大连船舶 工程技术 研究中心 有限公司		34,105.96			对被投资 单位无影 响力,同时 被投资单 位无公开 市场价值	
西安船舶 工程研究 院有限公 司		-10,000,000.00			对被投资 单位无影 响力,同时 被投资单 位无公开 市场价值	
武汉中正 化工设备 有限公司		-1,973,444.47			对被投资 单位无影 响力,同时 被投资单 位无公开 市场价值	

其他说明:

适用 不适用

#### 18、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

##### (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位:元币种:人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	43,315,522.09			43,315,522.09
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建 工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	43,315,522.09			43,315,522.09
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	29,184,446.17			29,184,446.17
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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	29,820,503.29			29,820,503.29
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	13,495,018.80			13,495,018.80
2.期初账面价值	14,131,075.92			14,131,075.92

## (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

## 20、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	8,236,177,775.38	7,856,662,596.10
固定资产清理		103,639.81
合计	8,236,177,775.38	7,856,766,235.91

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	5,275,135,262.31	8,204,205,856.74	298,384,306.05	396,265,050.87	35,071,708.92	489,324,902.17	14,698,387,087.06
2. 本期增	256,070,297.46	888,295,926.37	12,845,749.89	75,594,843.53	1,433,321.58	33,049,513.70	1,267,289,652.53

加金额							
(1) 购置	4,305,740.52	83,877,782.33	5,875,677.16	8,049,526.97	1,430,571.58	6,506,082.91	110,045,381.47
(2) 在建工程转入	249,540,592.36	728,803,115.29	3,030,772.04	41,214,784.61		26,106,979.08	1,048,696,243.38
(3) 企业合并增加							
(4) 其他增加	2,223,964.58	75,615,028.75	3,939,300.69	26,330,531.95	2,750.00	436,451.71	108,548,027.68
3. 本期减少金额	185,961,968.87	137,578,856.72	9,485,440.07	26,069,724.07	10,055,369.30	74,367,209.95	443,518,568.98
(1) 处置或报废	149,895,266.59	134,666,640.87	9,135,527.82	25,885,771.13	10,008,180.76	5,379,154.13	334,970,541.30
(2) 其他减少	36,066,702.28	2,912,215.85	349,912.25	183,952.94	47,188.54	68,988,055.82	108,548,027.68
4. 期末余额	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
二、累计折旧							
1. 期初余额	1,652,158,048.58	4,423,171,016.61	200,178,349.06	287,112,089.62	29,109,853.73	245,547,080.92	6,837,276,438.52
2. 本期增加金额	157,328,649.53	456,776,035.76	18,687,824.70	51,054,661.08	2,055,908.50	31,075,531.09	716,978,610.66
(1) 计提	138,489,649.18	451,881,159.61	18,302,555.34	38,353,467.63	2,054,682.38	31,075,531.09	680,157,045.23
(2) 其他增加	18,839,000.35	4,894,876.15	385,269.36	12,701,193.45	1,226.12		36,821,565.43
3. 本期减少	118,858,535.07	85,466,682.49	8,741,038.92	21,798,673.88	9,352,185.22	28,505,590.81	272,722,706.39

少金额							
(1) 处 置或报 废	116,242,449 .38	76,756,194.85	7,655,084.47	21,620,162.55	9,337,097.50	4,290,152.21	235,901,140.96
(2) 其 他减少	2,616,085.6 9	8,710,487.64	1,085,954.45	178,511.33	15,087.72	24,215,438.60	36,821,565.43
4. 期 末 余 额	1,690,628,1 63.04	4,794,480,369.8 8	210,125,134.8 4	316,368,076.8 2	21,813,577.0 1	248,117,021.2 0	7,281,532,342.79
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							
(1) 计 提							
3. 本 期 减 少金额							
(1) 处 置或报 废							
4. 期 末 余 额		4,446,678.95		1,373.49			4,448,052.44
四、账面 价值							
1. 期 末 账 面价值	3,654,615,4 27.86	4,155,995,877.5 6	91,619,481.03	129,420,720.0 2	4,636,084.19	199,890,184.7 2	8,236,177,775.38
2. 期 初 账 面价值	3,622,977,2 13.73	3,776,588,161.1 8	98,205,956.99	109,151,587.7 6	5,961,855.19	243,777,821.2 5	7,856,662,596.10

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	8,516,582.69	7,383,226.94		1,133,355.75	
电子设备	268,212.84	245,423.91		22,788.93	
合计	8,784,795.53	7,628,650.85		1,156,144.68	

**(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
重庆齿轮箱有限责任公司车辆雷克萨斯	300,000.00	2019 年底新增未办妥产权证
武汉船用机械有限责任公司公租房及部分厂房	61,191,608.96	公租房待环评验收合格之后办证、厂房和隔离房等不能办理证书

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他		103,639.81
合计		103,639.81

其他说明：

无

**21、 在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,923,656,117.08	3,531,424,354.06
工程物资		
合计	3,923,656,117.08	3,531,424,354.06

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
火炬新区动力产业园	536,689,876.05	-	536,689,876.05	562,266,204.07	-	562,266,204.07
齐耀重工 A 项目	351,541,371.25		351,541,371.25	237,949,032.22		237,949,032.22
风帆年产 400 万只动力型锂离子电池生产线建设项目	289,963,265.15		289,963,265.15	166,678,863.37		166,678,863.37
长海募投-1702	282,801,568.64		282,801,568.64	164,387,967.23		164,387,967.23
火炬新区土地	277,357,248.70		277,357,248.70	272,108,789.35		272,108,789.35
上海推进 A 项目	178,192,047.27		178,192,047.27	47,173,775.19		47,173,775.19
风帆 400 万只起动力电池项目	158,822,599.70		158,822,599.70	110,335,790.70		110,335,790.70
长海募投-1701	138,732,625.51		138,732,625.51	81,339,550.75		81,339,550.75
青岛填海造地工程	124,845,768.70		124,845,768.70	124,845,768.70		124,845,768.70
陕柴重工中速柴油机产业技术升级、产力扩充项目	119,069,131.01		119,069,131.01	116,851,852.29		116,851,852.29
风帆汽车用动力电源研发中心建设项目（保定部分）	109,898,267.92		109,898,267.92	7,706,021.13		7,706,021.13
武汉船机燃气轮机项目	105,265,347.40		105,265,347.40	46,409,600.72		46,409,600.72
风帆徐水园区土地	104,166,437.05		104,166,437.05	95,280,156.66		95,280,156.66
风帆年产 45000 吨铅酸蓄电池壳体注塑加工生产线建设项目	93,681,969.15		93,681,969.15	38,549,515.58		38,549,515.58
陕柴重工船用中速柴油机改扩建项目	88,488,579.94		88,488,579.94	79,809,848.44		79,809,848.44
武汉船机高端配套研发平台	85,833,634.77		85,833,634.77	84,978,331.66		84,978,331.66
河柴 A 项目	75,297,245.77		75,297,245.77	74,309,214.91		74,309,214.91
武汉船机大型海洋工程及船舶配套设施升级扩建	72,979,648.31		72,979,648.31	68,975,381.93		68,975,381.93
河柴 B 项目	54,249,727.60		54,249,727.60	44,097,321.01		44,097,321.01
重大专项	53,203,010.30		53,203,010.30	-		-
宜昌船柴船用低速机关重件配套及售后服务保障项目	52,397,811.07		52,397,811.07	17,405,948.24		17,405,948.24
重庆齿轮 A 项目	44,759,820.59		44,759,820.59	28,057,145.89		28,057,145.89

风帆年产 200 万千瓦时工业（储能）用蓄电池生产线建设项目	42,680,787.73		42,680,787.73	25,841,332.89		25,841,332.89
陕柴重工 A 项目	34,326,922.51		34,326,922.51	16,993,786.99		16,993,786.99
武汉船机 A 项目	33,583,138.97		33,583,138.97	19,115,839.17		19,115,839.17
风帆新电搬迁升级项目	30,067,201.40		30,067,201.40	163,532,461.05		163,532,461.05
镰巴岭铅锌矿	25,941,922.88		25,941,922.88	25,170,665.99		25,170,665.99
武汉船机大型船舶配套设备及港口机械生产能力建设项目	24,865,193.22		24,865,193.22	20,802,486.23		20,802,486.23
技措项目	5,518,233.56		5,518,233.56	225,929,705.82		225,929,705.82
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	125,505.15		125,505.15	125,505.15		125,505.15
海王核能核电关键设备及配套生产线能力改造升级建设项目	8,670,297.71		8,670,297.71	52,690,830.01		52,690,830.01
清苑高性能铅蓄电池技术升级改造项目	4,320,992.14		4,320,992.14	4,095,195.50		4,095,195.50
陕柴重工综合技术改造项目				23,095,268.48		23,095,268.48
武汉船机-E 项目				79,245.28		79,245.28
风帆公司信息化项目				22,234,272.90		22,234,272.90
武汉船机海洋工程机电设备创新能力建设项目				34,829,287.12		34,829,287.12
AGM 电池项目				145,648,827.00		145,648,827.00
零星工程合计	319,603,088.10	4,284,168.14	315,318,919.96	286,007,732.58	4,284,168.14	281,723,564.44
合计	3,927,940,285.22	4,284,168.14	3,923,656,117.08	3,535,708,522.20	4,284,168.14	3,531,424,354.06

## (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	562,266,204.07	86,088,022.88	111,664,350.90		536,689,876.05	81.2	81.2	17,785,688.54			国拨、自筹
齐耀重工 A 项目	1,620,000,000.00	237,949,032.22	113,592,339.03			351,541,371.25	21.7	21.7				自筹
风帆年产 400 万只动力型锂离子电池生产线建设项目	500,000,000.00	166,678,863.37	123,284,401.78			289,963,265.15	58	58				募集
长海募投-1702	1,210,000,000.00	164,387,967.23	191,208,984.65	72,795,383.24		282,801,568.64	49.99	49.99				募集
火炬新区土地	277,202,721.42	272,108,789.35	5,248,459.35			277,357,248.70	100	100				国拨、自筹
上海推进 A 项目	1,230,000,000.00	47,173,775.19	131,018,272.08			178,192,047.27	14.49	14.49				募集
风帆 400 万只起动力电池项目	348,900,000.00	110,335,790.70	68,307,392.65	19,820,583.65		158,822,599.70	52.92	52.92				自筹
长海募投-1701	1,210,000,000.00	81,339,550.75	57,393,074.76			138,732,625.51	44.55	44.55				募集
青岛填海造地工程	150,000,000.00	124,845,768.70				124,845,768.70	83.23	83.23				自筹
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	116,851,852.29	2,217,278.72			119,069,131.01	39.15	39.15				国拨资金、募集资金及其他
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	7,706,021.13	102,192,246.79			109,898,267.92	22.9	22.9				募集
武汉船机燃气轮机项目	870,000,000.00	46,409,600.72	67,596,392.65	8,740,645.97		105,265,347.40	11.21	11.21				募集
风帆徐水园区土地	164,000,000.00	95,280,156.66	8,886,280.39			104,166,437.05	80.42	80.42				自筹
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	38,549,515.58	55,132,453.57			93,681,969.15	34.07	34.07				募集
陕柴重工船用中速柴油机改扩建项目	420,500,000.00	79,809,848.44	8,678,731.50			88,488,579.94	42.79	42.79				国拨、自筹
武汉船机高端配套研发平台	157,000,000.00	84,978,331.66	855,303.11			85,833,634.77	55.54	55.54				国拨、自筹
河柴 A 项目	557,100,000.00	74,309,214.91	988,030.86			75,297,245.77	13.52	13.52				国拨、自筹

2019 年年度报告

武汉船机大型海洋工程及船舶配套设备升级扩建	527,000,000.00	68,975,381.93	4,004,266.38			72,979,648.31	99.79	99.79	6,191,164.58			国拨、自筹
河柴 B 项目	146,450,000.00	44,097,321.01	25,050,507.59	14,898,101.00		54,249,727.60	37.04	37.04				国拨
重大专项			53,203,010.30			53,203,010.30						国拨、自筹
宜昌船柴船用低速机关重件配套及售后服务保障项目	326,700,000.00	17,405,948.24	53,572,108.92	18,580,246.09		52,397,811.07	0.37	0.37				募集
重庆齿轮 A 项目	145,984,000.00	28,057,145.89	16,702,674.70			44,759,820.59	0.31	0.31				国拨 自筹
风帆年产 200 万千瓦安时工业(储能)用蓄电池生产线建设项目	77,000,000.00	25,841,332.89	16,839,454.84			42,680,787.73	55.43	55.43				募集
陕柴重工 A 项目	102,020,000.00	16,993,786.99	19,187,090.56	1,853,955.04		34,326,922.51	35.53	35.53				国拨、自筹
武汉船机 A 项目	1,502,000,000.00	19,115,839.17	22,250,125.38	7,584,785.91	198,039.67	33,583,138.97	96.48	96.48	8,646,586.16			国拨、自筹
风帆新电搬迁升级项目	527,030,000.00	163,532,461.05	20,149,246.84	153,614,506.49		30,067,201.40	70.82	70.82	8,836,882.48			自筹
镰巴岭铅锌矿	100,000,000.00	25,170,665.99	771,256.89			25,941,922.88	99	99				自筹
武汉船机大型船舶配套设备及港口机械生产能力建设项目	373,897,000.00	20,802,486.23	51,588,806.61	47,526,099.62		24,865,193.22	99	99				自筹
技措项目	434,980,000.00	225,929,705.82	6,913,569.25	227,325,041.51		5,518,233.56	0.9	0.9	19,310,081.58			募集资金
重庆齿轮工程机械减压器产业化与螺旋锥齿轮配套能力建设项目	83,550,000.00	125,505.15				125,505.15						募集
海王核能核电关键设备及配套生产线能力改造升级建设项目	71,800,000.00	52,690,830.01	18,587,261.77	61,902,328.40	705,465.67	8,670,297.71	99.27	99.27				自有资金
清苑高性能铅蓄电池技术升级改造项目	754,000,000.00	4,095,195.50	225,796.64			4,320,992.14	0.57	0.57				募集
陕柴重工综合技术改造项目	22,000,000.00	23,095,268.48		23,095,268.48			100	100				自筹
武汉船机-E 项目	33,980,000.00	79,245.28		79,245.28			100	100				自筹
风帆公司信息化项目	108,260,000.00	22,234,272.90		15,726,936.48	6,507,336.42		20.54	20.54				自筹
武汉船机海洋工程机电设备创新能力建设项目	75,000,000.00	34,829,287.12	16,716,072.24	51,545,359.36			100	100				自筹
AGM 电池项目	242,520,000.00	145,648,827.00	456,924.01	145,438,457.19	667,293.82		100	100				国拨、自筹
零星工程合计	3,056,169,024.16	286,007,732.58	169,271,423.01	128,656,720.95	7,019,346.54	319,603,088.10						国拨、自筹
合计	20,649,922,745.58	3,535,708,522.20	1,518,177,260.70	1,110,848,015.56	15,097,482.12	3,927,940,285.22	/	/	60,770,403.34		/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (4). 工程物资情况

适用 不适用

## 22、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

## 23、油气资产

适用 不适用

## 24、使用权资产

适用 不适用

## 25、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	2,401,194.25 0.97	5,320,310. 97	102,130.84 9.75	75,862,55 8.79	1,040,000 .01	8,351,994 .34	15,892,04 3.56	68,000,00 0.00	2,677,792.00 8.39
2. 本期增 加金额	83,643,847.5 2	13,833,10 1.00		10,049,41 9.33					107,526,367. 85
( 1)购置	29,197,389.3 8			4,426,206. 29					33,623,595.6 7
( 2)内部 研发									
( 3)企业 合并增 加									

44) 其他增加	11,751,000.00								11,751,000.00
(5) 在建工程转入	42,695,458.14	13,833,101.00		5,623,213.04					62,151,772.18
3. 本期减少金额	10,748,180.35					4,205,729.22			14,953,909.57
(1) 处置	10,748,180.35					4,205,729.22			14,953,909.57
4. 期末余额	2,474,089.918.14	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
二、累计摊销									
1. 期初余额	337,601,003.96	2,630,797.38	41,236,883.92	54,718,671.07	312,000.21	1,106,770.51	3,619,687.26		441,225,814.31
2. 本期增加金额	53,253,953.90	516,675.84	8,301,085.23	5,473,107.42	104,000.04	790,928.57	396,950.64		68,836,701.64
(1) 计提	53,253,953.90	516,675.84	8,301,085.23	5,473,107.42	104,000.04	790,928.57	396,950.64		68,836,701.64
3. 本期减少金额	2,257,492.81								2,257,492.81
(1) 处置	2,257,492.81								2,257,492.81
4. 期末余额	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
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额									

额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	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
2. 期初账面价值	2,063,593,247.01	2,689,513.59	60,893,965.83	21,143,887.72	727,999.80	7,245,223.83	12,272,356.30	68,000,000.00	2,236,566,194.08

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4.95%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中国船舶重工集团柴油机有限公司土地使用权	11,751,000.00	投资方正在重组，暂时无法办理权证变更

其他说明：

√适用 □不适用

土地使用权其他增加为中国船舶重工集团有限公司使用土地使用权对中国船舶重工集团柴油机有限公司增资，该土地使用权业经中资资产评估有限公司评估并出具中资评报字[2018]635号评估报告，评估价值为11,751,000.00元。

## 26、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					105,674,791.70
**相关设备及样机研制		66,500,000.00					66,500,000.00
甲板机械高效永磁电机研制		28,500,000.00					28,500,000.00
船用燃料电池		22,317,000.00					22,317,000.00
三型辅船装备研制		18,000,000.00					18,000,000.00
商用车		17,325,000.00					17,325,000.00

燃料电池								
永磁推进电机等六型设备科研		14,000,000.00						14,000,000.00
UPB 系列电池改进技术研究		10,424,905.66						10,424,905.66
陕柴**重大专项	62,227,726.44						62,227,726.44	-
海王核能 AP1000 项目	17,244,641.46	1,269,464.40						18,514,105.86
风帆扬州高性能储能用蓄电池产品改进	35,331.46							35,331.46
其他	13,429,997.73	10,643,857.82				13,707,895.07	10,365,010.48	950.00
合计	92,937,697.09	294,655,019.58				13,707,895.07	72,592,736.92	301,292,084.68

其他说明  
无

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
风帆网互联项目的RFID系统	3,699,371.74		739,874.28		2,959,497.46
712技术服务费	3,020,000.00		2,600,000.00		420,000.00
风帆环保工程	2,889,734.41	3,528,058.92	1,668,856.56		4,748,936.77
风帆13亩地土地租赁费	1,714,124.65		43,858.20		1,670,266.45
广瀚动力园区绿化费用	1,280,794.41		640,397.18		640,397.23
风帆环保准入专项项目	1,215,206.76		405,068.88		810,137.88
陕柴柴油机培训中心装修费		1,732,568.78	231,009.17		1,501,559.61
房租	719,381.55	1,799,915.07	1,722,171.42		797,125.20
其他	502,549.59	565,538.20	490,577.08		577,510.71
合计	15,041,163.11	7,626,080.97	8,541,812.77		14,125,431.31

其他说明：

无

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,360,457,248.88	210,489,990.54	1,627,111,776.72	258,563,149.52
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	727,648,105.49	109,147,215.82	426,041,286.46	71,357,954.12
预计负债	738,199.00	110,729.85	21,569,104.08	5,392,276.02
辞退福利	277,530,000.00	41,629,500.00	270,240,000.00	40,536,000.00
递延收益预交所得税	23,490,176.48	3,523,526.47	27,036,495.73	4,055,474.36
已预提尚未支付的各项费用	5,327,291.32	799,093.69	8,448,985.86	1,751,743.31
无形资产摊销	2,531,325.85	379,698.88	3,612,598.18	541,889.73
已计提未支付的应付职工薪酬	27,434,753.46	4,308,089.95	48,777,294.11	7,509,663.86
合计	2,425,157,100.48	370,387,845.20	2,432,837,541.14	389,708,150.92

## (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	25,912,822.36	6,478,205.59
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	25,912,822.36	6,478,205.59

## (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	248,612,587.39	231,615,111.44
可抵扣亏损	750,722,302.91	817,789,941.41
合计	999,334,890.30	1,049,405,052.85

## (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
2019 年		107,015,964.69	
2020 年	355,470,802.35	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		
合计	750,722,302.91	817,789,941.41	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
设备及工程预付款	480,939,632.36	364,743,365.84

预付土地出让款	80,475,040.00	28,626,000.00
预付建房款	27,932,000.00	27,932,000.00
预付投资款		26,752,800.00
合计	589,346,672.36	448,054,165.84

其他说明：

无

### 31、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	
抵押借款		
保证借款	50,000,000.00	500,000,000.00
信用借款	1,799,573,252.78	8,936,740,000.00
合计	2,149,573,252.78	9,436,740,000.00

短期借款分类的说明：

质押借款为河柴重工将应收款项融资 327,729,000.00 元向中船财务公司办理有追索权的保理业务。

#### (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

### 32、交易性金融负债

适用  不适用

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、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	1,740,296,361.28	1,133,929,917.93

银行承兑汇票	211,278,732.31	208,468,145.62
合计	1,951,575,093.59	1,342,398,063.55

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

### 35、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	5,203,565,770.99	5,656,869,395.09
1至2年	965,273,706.35	503,571,434.76
2至3年	223,916,786.21	132,936,557.59
3至以上	247,032,983.45	286,240,117.23
合计	6,639,789,247.00	6,579,617,504.67

#### (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
焦作科瑞森重装股份有限公司	71,463,845.78	未到结算期
湖南湘电动力有限公司	63,100,000.00	未到结算期
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	54,792,516.83	未到结算期
山西汾西重工有限责任公司	47,134,515.57	未到结算期
湘电集团有限公司	42,192,542.67	未到结算期
武汉海王机电工程技术有限公司	37,600,630.00	未到结算期
上海新中动力机厂有限公司	30,889,262.39	未到结算期
中船重工电机科技股份有限公司	16,176,661.25	未到结算期
上海凌耀船舶工程有限公司	13,500,000.00	未到结算期
四川普什宁江机床有限公司	13,045,000.00	未到结算期
陕西兴龙机电设备有限责任公司	12,960,200.00	未到结算期
北京明航技术研究所有限公司	11,711,483.80	未到结算期
安徽紫朔环境工程技术有限公司	8,967,726.50	未到结算期
中国三安建设集团有限公司	8,200,065.00	未到结算期
陕西康达建筑安装(集团)有限公司	7,828,935.07	未到结算期
浙江透平进出口贸易有限公司	7,200,000.00	未到结算期
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	6,332,870.90	未到结算期
陕西北宇空调成套设备有限公司	5,774,592.39	未到结算期
陕柴建筑安装工程公司	5,569,056.89	未到结算期
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	5,550,000.00	未到结算期
武汉海王科技有限公司	5,458,671.97	未到结算期
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	5,388,000.00	未到结算期

合计	480,836,577.01	/
----	----------------	---

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,993,528,359.52	1,690,058,566.09
1 至 2 年	477,226,904.26	256,771,021.11
2 至 3 年	32,122,436.75	120,474,855.67
3 至以上	344,285,476.38	415,734,417.93
合计	2,847,163,176.91	2,483,038,860.80

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

√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
江南造船(集团)有限责任公司	347,700,459.60	合同尚未结束
扬州科进船业有限公司	42,340,000.00	合同尚未结束
蓬莱渤海造船有限责任公司	23,012,591.87	合同尚未结束
中国华晨(集团)有限公司 CHINASUNRISE(GROUP)Co., LIMITED	14,385,655.11	合同尚未结束
上海罗尼电子材料有限公司	14,202,000.00	合同尚未结束
福建恒发码头发展有限公司(福建 恒联码头发展有限公司)	12,780,000.00	合同尚未结束
浙江东红船业有限公司	10,380,000.00	合同尚未结束
浙江神洲船业有限公司	8,820,000.00	合同尚未结束
宁海县胜利船舶修造厂	8,000,000.00	合同尚未结束
浙江泰通船舶有限公司	7,893,000.00	合同尚未结束
STX-POS 船舶管理公司	7,871,959.61	合同尚未结束
台州市昌安船业有限公司	7,825,000.00	合同尚未结束
渤海造船厂集团有限公司	7,592,236.00	合同尚未结束
启东集胜造船有限公司	7,000,000.00	合同尚未结束
丹东盛洋经贸有限公司	6,000,000.00	合同尚未结束
台州市宏泰船业有限公司	6,000,000.00	合同尚未结束
荣成市神飞船舶制造有限公司	5,515,672.06	合同尚未结束
中石化广州工程有限公司	5,400,000.00	合同尚未结束
天津定鼎蓄电池经销有限公司哈尔 滨分公司	5,005,098.93	合同尚未结束
天津济润石油海运服务有限公司	5,000,000.00	合同尚未结束
合计	552,723,673.18	/

## (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 37、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	139,610,466.16	2,628,253,514.30	2,628,172,578.18	139,691,402.28
二、离职后福利-设定提存计划	26,263,896.29	302,585,787.94	298,869,856.79	29,979,827.44
三、辞退福利		2,986,968.80	2,986,968.80	
四、一年内到期的其他福利	2,667,182.26	768,895.21	2,787,045.46	649,032.01
其他		3,800,477.19	3,800,477.19	
合计	168,541,544.71	2,938,395,643.44	2,936,616,926.42	170,320,261.73

## (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	38,150,315.33	1,969,415,723.67	1,972,593,409.52	34,972,629.48
二、职工福利费	640,611.83	129,603,294.53	129,603,294.53	640,611.83
三、社会保险费	1,238,372.49	150,375,316.39	150,264,322.76	1,349,366.12
其中：医疗保险费	104,739.44	128,061,545.72	127,949,539.19	216,745.97
工伤保险费	593,328.97	10,667,030.99	10,674,561.77	585,798.19
生育保险费	540,304.08	11,646,739.68	11,640,221.80	546,821.96
四、住房公积金	1,166,897.11	192,483,407.43	192,994,887.42	655,417.12
五、工会经费和职工教育经费	98,414,269.40	42,193,666.24	38,534,557.91	102,073,377.73
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		144,182,106.04	144,182,106.04	
合计	139,610,466.16	2,628,253,514.30	2,628,172,578.18	139,691,402.28

**(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	20,454,712.29	271,434,151.93	269,254,604.87	22,634,259.35
2、失业保险费	116,641.76	8,774,061.27	8,773,815.90	116,887.13
3、企业年金缴费	5,692,542.24	21,582,286.13	20,046,147.41	7,228,680.96
4、其他		795,288.61	795,288.61	
合计	26,263,896.29	302,585,787.94	298,869,856.79	29,979,827.44

其他说明：

□适用 √不适用

**38、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	72,739,749.50	175,261,989.70
消费税	40,450,822.52	61,803,400.12
营业税		
企业所得税	232,367,834.96	306,688,505.90
个人所得税	5,283,550.93	4,857,036.69
城市维护建设税	4,879,216.16	12,994,361.12
房产税	7,220,345.11	7,117,881.93
教育费附加	2,568,938.85	5,861,652.14
地方教育费附加	1,486,128.36	3,040,177.13
土地使用税	6,191,837.41	7,384,703.35
资源税	851,094.00	1,227,679.00
其他税费	3,007,874.85	3,011,835.75
合计	377,047,392.65	589,249,222.83

其他说明：

无

**39、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	8,840,230.84	514,926,206.42
其他应付款	1,075,988,310.00	1,295,837,762.48
合计	1,084,828,540.84	1,810,763,968.90

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

(1). 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	8,840,230.84	514,926,206.42
合计	8,840,230.84	514,926,206.42

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	370,811,293.95	406,238,527.40
往来款	362,589,435.36	337,238,348.93
待支付	153,229,461.27	259,631,369.70
待付工资社保	90,032,113.46	84,857,423.17
保证金	53,916,522.50	51,743,891.54
其他	45,409,483.46	156,128,201.74
合计	1,075,988,310.00	1,295,837,762.48

(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

#### 40、持有待售负债

适用 不适用

#### 41、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	469,837,492.61	
一年内到期的其他长期负债	32,030,000.00	43,470,000.00
合计	501,867,492.61	43,470,000.00

其他说明：

无

**42、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
短期应付债券		
预提费用	308,012.90	888,402.85
其他	44,585.08	44,585.08
合计	352,597.98	932,987.93

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

**43、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	780,000,000.00	728,174,367.61
合计	1,280,000,000.00	1,228,174,367.61

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

**44、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(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

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、租赁负债**

□适用 √不适用

**46、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	1,623,797,088.49	1,640,183,894.52
合计	1,623,797,088.49	1,640,183,894.52

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

河柴重工国拨资金(基建)	490,200,000.00	45,300,000.00		535,500,000.00	
动力产业园项目国拨资金	347,400,000.00		52,090,000.00	295,310,000.00	
武汉船机A项目	190,000,000.00			190,000,000.00	
宜昌船柴拆迁补偿款	184,765,406.46			184,765,406.46	
武汉船机E项目	71,000,000.00	4,000,000.00	75,000,000.00		
武汉船机大型海洋工程及船舶配套设备升级扩建项目	50,220,000.00			50,220,000.00	
武汉船机高端船舶与海洋工程平台建设项目	47,100,000.00			47,100,000.00	
武汉船机“三供一业”改造项目	40,500,000.00	7,690,000.00	48,190,000.00		
重齿公司A项目	36,922,053.18	66,750,000.00		103,672,053.18	
科研项目拨款	25,900,032.27	5,890,488.25	5,772,541.27	26,017,979.25	
武汉船机02批产项目	22,297,735.19			22,297,735.19	
武汉船机甲板机械扩建项目	20,000,000.00			20,000,000.00	

海洋工程机电设备创新能力建设项目	20,000,000.00		20,000,000.00		
***柴油机自主化建设项目	20,000,000.00	20,000,000.00		40,000,000.00	
陕柴重工重大专项拨款	25,300,800.00			25,300,800.00	
武汉船机甲板机械改扩建	14,700,000.00			14,700,000.00	
中国船柴重点企业扶持资金	6,248,000.00	18,744,000.00		24,992,000.00	
齐耀重工工艺气螺杆压缩机扩大生产能力建设项目	5,625,000.00	1,225,900.00	2,925,900.00	3,925,000.00	
社会职能移交代管费	5,253,506.01	16,656,000.00	335,795.20	21,573,710.81	
陕柴重工财政拨款	4,172,957.81	22,504,506.50	26,677,464.31		
中国船柴科技专项款	3,500,000.00		500,000.00	3,000,000.00	
**酸循环化成技术	3,062,403.60			3,062,403.60	

智能制造与机器人培育-地下管线无损检测与修复机器人系统研制	3,000,000.00		3,000,000.00		
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	
高技术船舶开发拨款	900,000.00			900,000.00	
昌平区创新专项资金	816,000.00		816,000.00		
汽车尾气处理用硝酸铂研发	100,000.00			100,000.00	
武汉船机“十二五”信息化建设项目		1,050,000.00		1,050,000.00	
齐耀重工2019第三批产业转型升级发展专项资金		7,500,000.00		7,500,000.00	
长海电推B项目		360,000.00		360,000.00	
陕柴重工“十二五”信息化		1,250,000.00		1,250,000.00	
合计	1,640,183,894.52	218,920,894.75	235,307,700.78	1,623,797,088.49	/

其他说明：

无

## 47、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	370,700,000.00	408,080,000.00
二、辞退福利	51,560,000.00	85,600,000.00
三、其他长期福利	-28,679,032.01	-42,007,182.26
合计	393,580,967.99	451,672,817.74

## (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	408,080,000.00	418,190,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-13,100,000.00	16,300,000.00
1. 当期服务成本	-9,040,000.00	
2. 过去服务成本		120,000.00
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	-4,060,000.00	16,180,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	4,050,000.00	10,380,000.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	4,050,000.00	10,380,000.00
四、其他变动	-28,330,000.00	-36,790,000.00
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-28,430,000.00	-38,860,000.00
3. 其他	100,000.00	2,070,000.00
五、期末余额	370,700,000.00	408,080,000.00

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	408,080,000.00	418,190,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-13,100,000.00	16,300,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	4,050,000.00	10,380,000.00
四、其他变动	-28,330,000.00	-36,790,000.00
五、期末余额	370,700,000.00	408,080,000.00

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

#### 48、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	见说明 2
产品质量保证	39,053,820.33	25,286,455.88	见说明 3
重组义务			
待执行的亏损合同	11,994,220.41		见说明 4
其他			
“三供一业”改造费	57,189,131.73	53,809,724.73	见说明 1
合计	108,237,172.47	85,773,129.61	/

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 2019 年 12 月 31 日，上述企业的社会职能移交工作尚在进行中。

2、本公司预计负债中的未决诉讼系为本公司下属部分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 593.88 万元，陕西柴油机重工有限公司占用他人仓库很可能支付的金额计提预计负债 73.82 万元。

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

4、本公司预计负债中的待执行亏损合同义务系本公司下属部分柴油机制造企业签订的部分销售合同有可能成为亏损合同，截止 2019 年 12 月 31 日，亏损合同已全部执行完毕。

#### 49、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	378,361,119.10	95,974,280.00	141,637,537.21	332,697,861.89	-
合计	378,361,119.10	95,974,280.00	141,637,537.21	332,697,861.89	/

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
中国船柴基建项目拨款	78,497,612.81			1,979,772.84		76,517,839.97	与资产相关
徐水园区基础设施建设费补贴	51,717,155.73			3,546,319.25		48,170,836.48	与资产相关
大型船用柴油机配套项目	39,609,991.00					39,609,991.00	与资产相关
海洋工程设备补贴	38,955,000.00			5,565,000.00		33,390,000.00	与资产相关
广瀚动力基建投资预算(拨款)资金	31,780,000.00			6,468.00		31,773,532.00	与资产相关
特困企业财政补助	24,659,411.10			9,562,717.32		15,096,693.78	与收益相关
徐水县地方税收奖励	12,049,156.96			825,284.73		11,223,872.23	与资产相关
500万高性能电池项目	10,937,500.00			750,000.00		10,187,500.00	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				10,000,000.00	与资产相关
低速柴油机研制项目	10,929,999.99	8,220,000.00		11,710,000.04		7,439,999.95	与资产相关
中国船柴购置大型	7,933,333.25			800,000.04		7,133,333.21	与资产相

复合式钻镗床							关
海洋工程装备技改经费	6,400,000.00			800,000.00		5,600,000.00	与资产相关
物联网发展专项资金	5,500,000.00					5,500,000.00	与资产相关
500 万项目央企进冀项目专项资金	6,962,025.32			1,518,987.34		5,443,037.98	与资产相关
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
工业强市扶持资金	10,000,000.00			5,480,000.00		4,520,000.00	与资产相关
清洁生产项目	4,549,999.96			649,999.96		3,900,000.00	与资产相关
大型海洋工程及船舶设备升级改造建设	3,858,333.33			400,000.00		3,458,333.33	与资产相关
***关键零部件加工设备换脑工程示范应用	10,359,533.53	9,715,500.00		18,184,508.13		1,890,525.40	与收益相关
航海工程机电设备数字化车间项目	3,400,000.00			2,200,000.00		1,200,000.00	与资产相关
缸盖制造工艺及试验机装配工艺研究项目		1,240,000.00		95,256.46		1,144,743.54	与收益相关
***数字化制造技术研究项目		2,300,000.00		1,519,934.50		780,065.50	与收益相关
清苑产业	910,000.00			130,000.00		780,000.00	与资

升级项目						产相关
耐磨膜层物理气相沉积制备技术		502,000.00		8,883.00	493,117.00	与收益相关
***成形及强化技术研究及验证		500,000.00		63,091.85	436,908.15	与收益相关
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			410,000.00	与收益相关
科技创新平台拨款	300,000.00	400,000.00		300,000.00	400,000.00	与收益相关
车载高安全高比功率锂离子电池开发补助款		1,500,000.00		1,155,018.60	344,981.40	与收益相关
甲板机械质量品牌专项-永磁高效电机研制	171,877.00	2,345,000.00		2,275,500.00	241,377.00	与收益相关
混合动力车用锂离子电池研发项目	262,009.98			37,430.04	224,579.94	与收益相关
陕西省船舶动力及发电机组成套工程中心后补助资金项目		167,000.00			167,000.00	与资产相关
砂型 3D 打印支撑的智能铸造产业化应用示范		154,480.00		1,590.97	152,889.03	与收益相关
船舶与海洋工程智能制造车间互联互通标准及		600,000.00		483,295.00	116,705.00	与收益相关

试验验证研究项目							
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	6,000,000.00			6,000,000.00			与收益相关
水面支持（布放回收）系统研制	5,167,430.00			5,167,430.00			与收益相关
船舶动力系统绿色设计关键技术研究-系统-专项	2,075,000.00			2,075,000.00			与收益相关
基于工业互联网的船舶动力系统集成解决方案推广(专项)4218	1,842,736.66			1,842,736.66			与收益相关
新型智能化低速柴油机关键配套件中试及产业化（专项经费）2	1,414,494.48			1,414,494.48			与收益相关
船舶动力系统绿色设计关键技术研究-节能-专项	963,000.00			963,000.00			与收益相关
甲板设备应用研究	656,680.00			656,680.00			与收益相关
极地十八缆物探船船型开发	368,501.00	150,000.00		518,501.00			与收益相关
海上装备领域国际标准研究	130,337.00			130,337.00			与收益相关
甲板机械质量品牌专项-可靠		5,040,000.00		5,040,000.00			与收益相关

性设计及验证技术研究							
甲板机械质量品牌专项-低噪音低振动设计和测试技术研究		4,020,000.00		4,020,000.00			与收益相关
甲板机械质量品牌专项-甲板机械集成控制器研制		2,590,000.00		2,590,000.00			与收益相关
甲板机械质量品牌专项-低压大功率螺杆泵组件研制		2,280,000.00		2,280,000.00			与收益相关
甲板机械质量品牌专项-大型高效舵机及舵系研制		2,060,000.00		2,060,000.00			与收益相关
甲板机械质量品牌专项-高性能电动甲板吊机研制		2,050,000.00		2,050,000.00			与收益相关
锚泊定位系统应用研究		3,362,000.00		3,362,000.00			与收益相关
智能装备预测性维护标准研制和验证平台建设		75,000.00		75,000.00			与收益相关
船舶与海洋工程智能制造车间互联互通标准及试验验证		300,000.00		300,000.00			与收益相关
船舶舾装、甲板机械		172,000.00		172,000.00			与收益相

标准国际化研究						关
船用机电设备虚拟设计与试验技术应用研究		8,000,000.00		8,000,000.00		与收益相关
极地高冰级大功率吊舱推进装置研制		18,000,000.00		18,000,000.00		与收益相关
海上浮式风电装备研制		4,071,300.00		4,071,300.00		与收益相关
船舶及典型配套设备质量品牌评价体系研究		800,000.00		800,000.00		与收益相关
合计	378,361,119.10	95,974,280.00		141,637,537.21		332,697,861.89

其他说明：

适用 不适用

## 50、其他非流动负债

适用 不适用

## 51、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,716,265,014.00	-	-	-	-21,269,052.00	-21,269,052.00	1,694,995,962.00

其他说明：

2019 年公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 21,269,052.00 股，回购股份已注销。截至 2019 年 12 月 31 日，公司股本共计 1,694,995,962.00 元。

## 52、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

## (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 53、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）	18,269,691,122.02	709,466,411.77	478,729,307.41	18,500,428,226.38
其他资本公积	706,505,038.34			706,505,038.34
合计	18,976,196,160.36	709,466,411.77	478,729,307.41	19,206,933,264.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、因武汉船机、广瀚动力、河柴重工、长海电推、中国船柴少数股东溢价增资，导致资本公积增加 709,466,411.77 元；

2、因回购股份减少股本溢价 478,729,264.41 元。

## 54、库存股

□适用 √不适用

## 55、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	164,296,446.39	33,806,879.49			1,476,000.00	28,803,930.71	3,526,948.78	193,100,377.10

合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额	-12,961,224.35	-2,612,000.00			1,476,000.00	-3,799,914.85	-288,085.15	-16,761,139.20
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	177,257,670.74	36,418,879.49				32,603,845.56	3,815,033.93	209,861,516.30
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								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	164,296,446.39	33,806,879.49			1,476,000.00	28,803,930.71	3,526,948.78	193,100,377.10

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 56、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	57,445,372.58	65,059,494.46	74,409,700.14	48,095,166.90
合计	57,445,372.58	65,059,494.46	74,409,700.14	48,095,166.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**57、 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	552,726,512.46	34,737,275.21		587,463,787.67
合计	552,726,512.46	34,737,275.21		587,463,787.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**58、 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	4,633,495,335.49	4,874,588,479.05
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	8,057,452.01	-911,440,176.50
调整后期初未分配利润	4,641,552,787.50	3,963,148,302.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	991,122,501.34	1,347,544,408.66
减：提取法定盈余公积	34,737,275.21	316,510,629.84
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		360,686,745.88
转作股本的普通股股利		
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8,057,452.01元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

**59、 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	29,326,739,620.40	25,218,172,559.61	29,368,244,233.92	24,556,447,562.07

务				
其他业务	364,501,999.27	289,873,495.48	293,283,903.77	260,310,855.56
合计	29,691,241,619.67	25,508,046,055.09	29,661,528,137.69	24,816,758,417.63

其他说明：

无

## 60、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	205,846,627.88	212,202,525.98
营业税		
城市维护建设税	50,915,227.78	63,031,203.33
教育费附加	26,281,565.29	31,897,817.22
资源税		
房产税	39,270,576.95	34,091,278.60
土地使用税	38,373,738.20	32,712,523.03
车船使用税		
印花税		
地方教育费附加	13,499,422.52	16,325,060.72
其他税费	25,608,522.13	28,219,057.25
合计	399,795,680.75	418,479,466.13

其他说明：

无

## 61、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	200,825,292.80	193,906,001.88
职工薪酬	129,175,150.74	125,634,570.01
三包损失	116,892,618.47	35,132,104.22
销售服务费	75,587,794.21	79,289,092.34
差旅费	41,971,258.38	40,987,917.02
其他	35,708,767.57	29,449,772.32
包装费	20,156,886.26	21,165,403.14
租赁费	19,972,388.80	15,834,741.88
广告费	15,435,250.92	14,042,211.97
业务经费	11,372,617.33	10,680,916.27
装卸费	10,230,352.75	9,271,776.19
办公费	6,532,056.13	6,846,323.52
展览费	3,463,936.69	3,074,594.57
样品及产品损耗	2,558,432.36	736,288.55
合计	689,882,803.41	586,051,713.88

其他说明：

无

## 62、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	975,141,576.79	986,239,888.36
折旧费	98,734,311.51	89,402,828.85
无形资产摊销	63,218,995.86	63,052,983.83
修理费	56,142,191.64	57,918,798.34
保险费	49,588,051.84	8,367,592.75
差旅费	31,167,716.80	38,094,275.53
水电费	22,254,055.25	24,417,747.29
办公费	20,236,618.59	20,416,005.44
聘请中介机构费	19,277,281.43	20,918,743.38
租赁费	13,350,661.22	34,212,832.02
业务招待费	11,109,773.00	14,156,530.22
劳动保护费	5,421,588.45	18,815,819.01
排污费	5,113,526.71	4,014,742.25
诉讼费	5,036,703.86	5,908,350.90
低值易耗品摊销	4,572,718.92	2,463,296.36
咨询费	4,455,064.11	11,645,339.66
技术转让费	2,623,400.47	835,497.04
存货盘亏	663,899.00	2,563,250.00
其他	116,818,106.15	153,481,985.33
合计	1,504,926,241.60	1,556,926,506.56

其他说明：

无

## 63、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	458,877,247.49	356,558,377.12
人工	179,581,810.85	243,112,450.04
委外研发	69,567,423.76	28,877,444.53
其他	115,972,337.16	125,562,962.01
合计	823,998,819.26	754,111,233.70

其他说明：

无

## 64、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	188,918,210.81	351,121,753.70
减：利息收入	-130,747,668.00	-346,637,017.88
汇兑损益	-5,502,236.60	-42,120,671.51
其他	25,945,020.72	10,962,579.14
合计	78,613,326.93	-26,673,356.55

其他说明：

无

## 65、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	324,923,337.83	150,729,239.21
进项税加计抵减	4,532.83	
代扣个人所得税手续费	396,536.59	211,466.84
债务重组收益	5,346,481.90	
合计	330,670,889.15	150,940,706.05

其他说明：

无

## 66、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	30,267,156.06	45,712,973.92
处置长期股权投资产生的投资收益		101,681,533.52
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		4,572,688.87
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-155,575.45	45,942,868.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	8,912,724.08	
理财产品的投资收益		9,365,753.43
合计	39,024,304.69	207,275,817.74

其他说明：

无

## 67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

## 68、公允价值变动收益

□适用 √不适用

**69、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
其他应收款坏账损失	90,991,263.20	
应收账款坏账损失	-41,209,202.21	
预付账款坏账损失	623,851.00	
合计	50,405,911.99	

其他说明：

无

**70、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		138,976,602.96
二、存货跌价损失	-4,831,149.92	49,373,961.40
三、可供出售金融资产减值损失		1,973,444.47
四、固定资产减值损失		180,000.00
合计	-4,831,149.92	190,504,008.83

其他说明：

无

**71、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	31,063,407.07	7,505,835.15
合计	31,063,407.07	7,505,835.15

其他说明：

无

**72、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	253,003.92		253,003.92
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得		1,290,474.90	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	26,788,115.82	54,830,643.32	26,788,115.82
其他	203,983,569.16	115,849,450.11	203,983,569.16

合计	231,024,688.90	171,970,568.33	231,024,688.90
----	----------------	----------------	----------------

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
三供一业补助	7,491,740.00	9,298,783.60	与收益相关
淄博新区工业扶持财政补贴	5,480,000.00		与收益相关
处置僵尸企业资金补助	4,470,000.00	9,488,300.00	与收益相关
军工政策性补贴	2,129,050.00	8,146,319.25	与收益相关
闵行区科学技术委员会资助费	1,325,900.00		与收益相关
大张江项目高增长资助款	1,000,000.00		与收益相关
高新技术补贴款	780,000.00		与收益相关
专项经费	686,000.00		与收益相关
高校就业见习补贴	440,200.00		与收益相关
上海市张江高科技园区管理委员会企业发展资金	440,200.00		与收益相关
武昌区企业和个人服务中心纳税奖励	283,018.87		与收益相关
拆迁补偿款		20,000,000.00	与收益相关
知识产权补贴		1,160,000.00	与收益相关
双创团队拨款		1,149,800.00	与收益相关
稳岗补贴		1,069,803.49	与收益相关
两化融合奖励款		800,000.00	与收益相关
首台套技术装备补助资金		800,000.00	与收益相关
上海市浦东新区世博地区开发管理委员会专项开发扶持资金		794,400.00	与收益相关
优秀制造业企业奖励		500,000.00	与收益相关
其他	2,262,006.95	1,623,236.98	与收益相关
合计	26,788,115.82	54,830,643.32	

其他说明：

□适用 √不适用

### 73、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	5,907,487.52	18,436,369.17	5,907,487.52
其中：固定资产处置损失	5,907,487.52	18,436,369.17	5,907,487.52
无形资产处置损失			
债务重组损失	14,737,137.82	570,674.00	14,737,137.82
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	306,000.00	1,689,677.24	306,000.00
其他	71,800,729.69	44,153,718.98	71,800,729.69
合计	92,751,355.03	64,850,439.39	92,751,355.03

其他说明：

无

#### 74、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	120,734,648.14	227,717,070.52
递延所得税费用	18,034,470.62	51,005,751.61
合计	138,769,118.76	278,722,822.13

##### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,179,435,865.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	176,915,379.80
子公司适用不同税率的影响	-21,821,876.09
调整以前期间所得税的影响	-9,630,191.63
非应税收入的影响	-5,876,982.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	54,501,837.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-61,799,911.44
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	6,480,862.43
所得税费用	138,769,118.76

其他说明：

□适用 √不适用

#### 75、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 55

**76、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	424,765,770.38	928,000,502.03
利息收入	130,747,668.00	375,233,182.26
政府补助	280,918,989.51	287,043,654.60
收到拨款	57,617,800.00	203,403,653.18
保证金、备用金等	29,562,081.89	26,165,159.23
合计	923,612,309.78	1,819,846,151.30

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	873,063,076.69	924,123,844.68
运输费	200,825,292.80	193,906,001.88
销售服务费	75,587,794.21	79,289,092.34
差旅费	73,138,975.18	79,082,192.55
修理费	56,305,204.94	59,972,573.53
租赁费	33,323,050.02	50,047,573.90
三包损失	116,892,618.47	25,132,104.22
办公费	26,768,674.72	27,262,328.96
水电费	22,254,055.25	24,417,747.29
包装费	20,156,886.26	21,165,403.14
聘请中介机构费	19,277,281.43	20,918,743.38
业务经费	22,482,390.33	24,837,446.49
广告费	15,435,250.92	14,042,211.97
咨询费	4,455,064.11	11,645,339.66
其他费用	304,316,376.28	239,019,312.51
合计	1,864,281,991.61	1,794,861,916.50

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	144,885,195.49	151,889,781.51
风帆收回土地预付款		41,000,000.00

合计	144,885,195.49	192,889,781.51
----	----------------	----------------

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	93,980,348.96
合计	23,088,603.18	93,980,348.96

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
票据承兑及保证金		400,322,353.69
合计		400,322,353.69

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	399,999,178.67
票据承兑及保证金	141,564,255.48	295,627,659.53
合计	641,562,571.89	695,626,838.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

### 77. 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	1,040,666,746.58	1,559,489,813.26
加：资产减值准备	-4,831,149.92	190,504,008.83

信用减值损失	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	680,793,102.35	727,692,968.88
使用权资产摊销		
无形资产摊销	68,836,701.64	66,812,966.86
长期待摊费用摊销	8,541,812.77	6,877,349.29
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）	-31,063,407.07	-7,505,835.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,654,483.60	18,436,369.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	184,039,903.01	351,121,753.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-39,024,304.69	-207,275,817.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	17,844,305.72	51,005,751.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	190,164.90	-510,520.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-543,262,686.80	-262,630,314.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-332,409,460.64	-4,567,828,434.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-390,401,343.60	896,020,928.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	715,980,779.84	-1,177,789,013.13
<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	8,839,868,664.94	13,346,598,591.19
减：现金的期初余额	13,346,598,591.19	14,995,163,856.20
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	-4,506,729,926.25	-1,648,565,265.01

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	8,839,868,664.94	13,346,598,591.19
其中：库存现金	1,590,848.87	1,831,246.58
可随时用于支付的银行存款	8,838,277,816.07	13,344,767,344.61
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	8,839,868,664.94	13,346,598,591.19
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

**78、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、五（41）

**79、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	724,197,582.56	银行保证金
应收款项融资	5,646,000.00	票据质押
应收款项融资	327,729,000.00	应收账款保理
合计	1,057,572,582.56	/

其他说明：

无

**80、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			604,361,630.00

其中：美元	75,077,563.55	6.9762	523,750,483.03
欧元	10,313,882.74	7.8155	80,610,433.42
港币	796.57	0.89578	713.55
应收账款			374,799,309.75
其中：美元	50,330,824.04	6.9762	351,117,894.66
欧元	3,030,057.59	7.8155	23,681,415.09
应付账款	-	-	35,729,140.52
其中：美元	5,121,576.29	6.9762	35,729,140.52

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

## 81、套期

适用 不适用

## 82、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
企业建设扶持资金	57,692,531.00	其他收益	57,692,531.00
与收益相关的军工政策性补贴	106,513,054.04	其他收益	36,346,908.13
稳岗补贴	34,577,005.27	其他收益	33,141,931.45
平台项目补助资金	43,565,000.00	其他收益	25,205,000.00
科研项目补助	17,972,051.78	其他收益	17,972,051.78
首台（套）保险补贴	15,300,000.00	其他收益	15,300,000.00
大连工业和信息化局拨款	13,320,000.00	其他收益	13,320,000.00
低速柴油机研制项目	11,390,000.04	其他收益	11,390,000.04
特困企业经济动员费	25,033,206.22	其他收益	9,562,717.32
三供一业补助	16,790,523.60	营业外收入	7,491,740.00
极地高冰级大功率吊舱推进装置研制	6,826,000.00	其他收益	6,826,000.00
海洋工程设备补贴	5,565,000.00	其他收益	5,565,000.00
新区建设工业扶持资金	5,480,000.00	营业外收入	5,480,000.00
与收益相关的军工政策性补贴	5,167,430.00	其他收益	5,167,430.00
船用机电设备虚拟设计与试验技术应用研究	5,148,000.00	其他收益	5,148,000.00
处置僵尸企业资金补助	13,958,300.00	其他收益	4,470,000.00
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	4,467,000.00	营业外收入	4,467,000.00
海上浮式风电装备研制	4,071,300.00	其他收益	4,071,300.00
甲板机械质量品牌专项-可靠性设计及验证技术研究	3,710,000.00	其他收益	3,710,000.00
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

财政拨款	3,351,000.00	其他收益	3,351,000.00
重大新产品研发补助	3,340,000.00	其他收益	3,340,000.00
与收益相关的军工政策性补贴	11,255,369.25	营业外收入	3,109,050.00
智能制造与机器人培育-地下管线无损检测与修复机器人系统研制	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
首台套补贴 2019 年国家制造业高质量发展金	2,350,000.00	其他收益	2,350,000.00
传统产业改造升级资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
基建项目拨款	1,979,772.84	其他收益	1,979,772.84
甲板机械质量品牌专项-甲板机械集成控制器研制	1,967,000.00	其他收益	1,967,000.00
创新扶持基金	4,464,603.77	其他收益	1,772,603.77
计入其他收益的小额政府补助	4,523,911.96	其他收益	4,486,481.94
与收益相关的军工政策性补贴	1,590,600.00	其他收益	1,590,600.00
薛家岛街道办事处企业扶助资金	1,570,000.00	其他收益	1,570,000.00
500 万项目央企进冀项目专项资金	3,037,974.68	其他收益	1,518,987.34
甲板机械质量品牌专项-大型高效舵机及舵系研制	1,477,000.00	其他收益	1,477,000.00
新型智能化低速柴油机关键配套件中试及产业化	1,414,494.48	其他收益	1,414,494.48
闵行区科学技术委员会资助费	1,325,900.00	营业外收入	1,325,900.00
车载高安全高比功率锂离子电池开发补助款	1,155,018.60	其他收益	1,155,018.60
财政局补贴	1,025,000.00	其他收益	1,025,000.00
大张江项目高增长资助款	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
连杆加工应力控制技术研究项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
节能专项	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2018 年度市长质量奖提名奖金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
船舶动力系统绿色设计关键技术研究	963,000.00	其他收益	963,000.00
船舶动力系统绿色设计关键技术研究-系统-专项 4119	935,000.00	其他收益	935,000.00
与收益相关的军工政策性补贴	922,736.66	其他收益	922,736.66
基于工业互联网的船舶动力系统集成解决方案推广	922,500.00	其他收益	922,500.00
可靠性项目	900,000.00	其他收益	900,000.00
黄冈市财政局拨款	870,000.00	其他收益	870,000.00
科研补助	832,500.00	其他收益	832,500.00
徐水县地方税收奖励	825,284.73	其他收益	825,284.73
购置大型复合式钻镗床	800,000.04	其他收益	800,000.04
CHD622V20STC 相继增压柴油机研制项目	800,000.00	其他收益	800,000.00
精密成型及强化技术研究项目	800,000.00	其他收益	800,000.00
船舶及典型配套设备质量品牌评价体系研究	800,000.00	其他收益	800,000.00
海洋工程装备技改经费	800,000.00	其他收益	800,000.00
互联网资金补助	800,000.00	其他收益	800,000.00
2018 年市级外贸出口绩效奖	797,200.00	其他收益	797,200.00
高新技术补贴款	780,000.00	营业外收入	780,000.00
政府补助（知识产权资助资金）	755,000.00	其他收益	755,000.00

500 万高性能电池项目	1,500,000.00	其他收益	750,000.00
政府补助（知识产权专项补贴）	750,000.00	其他收益	750,000.00
总体设计技术及试验验证项目	700,000.00	其他收益	700,000.00
专项经费	686,000.00	营业外收入	686,000.00
甲板设备应用研究	656,680.00	其他收益	656,680.00
清洁生产项目	1,300,000.00	其他收益	649,999.96
2016 年度科技项目首拨资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
无人驾驶船舶动力系统远程故障诊断、预测和处置技术及系统开发市财政补助款	600,000.00	其他收益	600,000.00
张江炼厂节能环保关键设备研制项目补助	524,000.00	其他收益	524,000.00
大连财政拨款	520,000.00	其他收益	520,000.00
极地十八缆物探船船型开发	518,501.00	其他收益	518,501.00
工艺气螺杆压缩机扩大生产能力建设项目	1,000,000.00	其他收益	500,000.00
高精度关键铸件项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
省级企业技术中心评价金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2017 年山东省首台套技术装备和关键核心零部件及生产企业奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
青岛西海岸科技局科技专项奖励款	500,000.00	其他收益	500,000.00
高校就业见习补贴	440,200.00	营业外收入	440,200.00
上海市张江高科技园区管理委员会企业发展资金	440,200.00	营业外收入	440,200.00
航海工程机电设备项目	420,000.00	其他收益	420,000.00
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
传统产业改造补贴	350,000.00	其他收益	350,000.00
船用低速柴油机预算补助	320,000.00	其他收益	320,000.00
甲板机械质量品牌专项-永磁高效电机研制	315,500.00	其他收益	315,500.00
船舶与海洋工程智能制造车间互联互通标准及试验验证	300,000.00	其他收益	300,000.00
2019 年青岛市科技计划第九批	300,000.00	其他收益	300,000.00
陕西省省委 2019 年春节慰问金	300,000.00	其他收益	300,000.00
高性能低温阀件研制 C04	300,000.00	其他收益	300,000.00
专业技术人才补助	298,450.50	其他收益	298,450.50
武昌区企业和个人服务中心纳税奖励	283,018.87	营业外收入	283,018.87
闵行区 2017 年 21 个重点项目验收后资助资金	274,600.00	其他收益	274,600.00
上海市闵行区科学技术委员会”区 2017 年 21 个重点项目验收后资助资金 “	274,600.00	其他收益	274,600.00
与收益相关的军工政策性补贴	269,600.00	其他收益	269,600.00
商务发展专项资金支持	245,100.00	其他收益	245,100.00
省级工业转型专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2017 年区外贸出口补贴资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2019 年先进制造业发展专项资金（品牌奖励资金第一批）	200,000.00	其他收益	200,000.00
黄岛区工信局 2017 年度新增规上企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00

首台套补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
哈尔滨市科技局、财政局高新技术企业研发支出补助	195,000.00	其他收益	195,000.00
哈尔滨市财政局 2017 科技型企业研发费补助资金	195,000.00	其他收益	195,000.00
船舶舾装、甲板机械标准国际化研究	172,000.00	其他收益	172,000.00
收科技局研发费用补助	170,000.00	其他收益	170,000.00
2018 年青岛市科技计划（2018 年企业研发投入奖励第一批企业）	163,000.00	其他收益	163,000.00
2016 年-2018 年专利补助	161,600.00	其他收益	161,600.00
甲板机械质量品牌专项-低压大功率螺杆泵组件研制	156,000.00	其他收益	156,000.00
计入营业外收入的小额政府补助	1,482,006.95	营业外收入	1,282,006.95
海上装备领域国际标准研究	130,337.00	其他收益	130,337.00
清苑产业升级项目	130,000.00	其他收益	130,000.00
知识产权补助	120,000.00	其他收益	120,000.00
环保设备改造补助	120,000.00	其他收益	120,000.00
2017 年高新企业申报补贴资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
拆迁补偿款	20,000,000.00	营业外收入	

**(2). 政府补助退回情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	原因
退回处僵治困资金	4,130,000.00	根据清算结果退回国家多给的僵尸企业补助款

其他说明：  
无**83、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用不适用

其他说明：

适用不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 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

说明其他原因导致的合并范围变动及其相关情况：截止 2019 年 12 月 31 日，淄博拓驰电器有限公司已被淄博火炬机电设备有限责任公司吸收合并。

由于中国船柴、广瀚动力、河柴重工、长海电推、武汉船机本期引入少数股东，因此中国动力的持股比例发生变更，持有中国船柴股权由 74.21%变更为 52.18%，持有广瀚动力股权由 100%变更为 92.2%，持有河柴重工股权由 100%变更为 71.79%，持有长海电推股权由 100%变更为 91.58%，持有武汉船机股权由 80.39%变更为 55.06%

#### 6、 其他

适用不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
风帆有限责任公司	保定	保定	制造	100.00		划转
上海风帆蓄电池实业有限公司	上海	上海	销售服务		100.00	划转
唐山风帆宏文蓄电池有限公司	唐山	唐山	制造		99.00	划转
保定风帆精密铸造制品有限公司	保定	保定	制造		100.00	同一控制下合并
保定市风帆机电设备技术开发有限公司	保定	保定	制造		100.00	同一控制下合并
河南风帆物资回收有限公司	郑州	郑州	制造		100.00	同一控制下合并
风帆(扬州)有限责任公司	高邮	高邮	制造		70.00	新设
淄博火炬能源有限责任公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下合并
淄博火炬机电设备有限责任公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下合并
淄博拓驰塑料制品有限公司	淄博	淄博	制造		100.00	同一控制下合并
淄博火炬动力科技有限公司	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	52.18		新设
宜昌船舶	宜昌	宜昌	制造		100.00	同一控制下

柴油机有限公司						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
青岛海西船舶柴油机有限公司	青岛	青岛	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	71.79		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	55.06		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	15.00	40.00	同一控制下合并
上海齐耀螺杆机械有限公司	上海	上海	制造		100.00	同一控制下合并
中船重工发动机有限公司	上海	上海	制造		100.00	同一控制下合并
上海齐耀系统工程有限公司	上海	上海	制造		100.00	同一控制下合并

中船重工柴油机动有限公司	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	92.20		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	91.58		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	30.00	70.00	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	28.47	27.81	同一控制下合并
中船重工黄冈贵金	黄冈	黄冈	制造	100.00		新设

属有限公司						
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	64.71		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	51.56		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
武汉船用机械 有限责任公司	44.94%	3,222,956.57	242,619.75	2,548,732,579.94
中国船舶重工 集团柴油机有 限公司	47.82%	8,394,353.66	2,664,480.19	2,309,726,127.02
陕西柴油机重	35.29%			1,086,896,595.75

工有限公司				
重庆齿轮箱有 限责任公司	48.44%			1,809,041,645.96

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

注：2018年8月，苏州太平国发卓乾投资企业（有限合伙）、中国信达资产管理股份有限公司共同对陕柴重工增资，增资后持有35.29%股权；中国信达资产管理股份有限公司对重齿进行增资，持有48.44%股权；2019年1月，中船集团、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共同对河柴增资，增资后持有28.20%股权；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共同对广瀚动力增资，增资后持有7.79%股权；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共同对长海电推增资，增资后持有8.42%股权；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）和中国华融资产管理股份有限公司共同对中国船柴增资，增资后持有47.82%股权；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共同对武汉船机增资，增资后持有44.94%股权。根据中国动力与中船集团、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、中银金融资产投资有限公司、苏州太平国发卓乾投资企业（有限合伙）、中国信达资产管理股份有限公司、中国华融资产管理股份有限公司签订的投资协议，就新增股权部分从增资基准日至交割日的过渡期，相关损益归属于中国动力。

## (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
武汉船用机械有限责任公司	7,196,229,056.95	3,671,024,306.42	10,867,253,363.37	4,102,617,238.33	951,448,339.40	5,054,065,577.73	6,549,215,958.50	3,447,381,000.27	9,996,596,958.77	5,410,355,513.25	919,345,427.33	6,329,700,940.58
中国船舶重工集团柴油机有限公司	5,006,981,828.64	2,575,487,627.22	7,582,469,455.86	2,233,798,848.26	488,458,570.59	2,722,257,418.85	4,211,262,322.13	2,590,608,338.46	6,801,870,660.59	4,100,514,391.42	581,391,101.64	4,681,905,493.06
陕西柴油机重工有限公司	3,167,493,233.97	1,593,978,526.28	4,761,471,760.25	1,443,660,964.16	154,667,121.00	1,598,328,085.16	3,055,616,597.59	1,614,435,216.99	4,670,051,814.58	1,269,889,538.83	294,983,168.91	1,564,872,707.74
重庆齿轮箱有限责任公司	5,855,743,257.40	1,715,736,322.04	7,571,479,579.44	2,921,179,483.77	715,377,643.85	3,636,557,127.62	5,441,150,033.16	1,682,721,910.56	7,123,871,943.72	2,757,154,862.63	644,346,005.80	3,401,500,868.43

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
武汉船用机械有限责任公司	3,914,444,833.58	21,048,708.28	36,436,939.50	142,039,665.50	3,794,289,936.93	12,546,716.85	8,392,516.85	191,261,181.25
中国船舶重工集团柴油机有限公司	2,216,550,283.03	48,186,724.32	57,448,627.90	-271,625,916.76	2,105,863,063.49	52,751,540.29	58,143,040.29	30,988,698.20
陕西柴油机重工有限公司	1,434,185,255.73	64,890,728.52	65,098,428.34	321,127,829.21	1,448,508,633.31	179,431,508.68	175,649,008.68	-257,011,109.06
重庆齿轮箱有限责任公司	2,466,611,685.23	177,681,448.75	189,155,409.72	162,491,723.61	2,559,850,666.88	162,266,653.24	161,340,153.24	62,940,121.67

其他说明：

无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	上海	上海	制造业		50.00	权益法
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	保定	保定	制造业		42.00	权益法
西安陕柴重工核应急装备有限公	西安	西安	制造		49.00	权益法

司						
武汉川崎船用机械有限公司	武汉	武汉	制造业		45.00	权益法
中船重工电机科技股份有限公司	太原	太原	制造		44.39	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：  
无

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

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	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	241,302,987.59	123,137,983.64	154,910,715.62	114,151,396.26
其中：现金和现金等价物	34,729,880.44	34,678,867.61	66,740,917.75	16,922,769.59
非流动资产	54,203,526.77	126,493,239.66	51,188,331.61	136,880,987.09
资产合计	295,506,514.36	249,631,223.30	206,099,047.23	251,032,383.35
流动负债	150,276,845.36	24,224,589.56	59,854,169.97	26,227,759.90
非流动负债		7,317,578.71		8,729,161.51
负债合计	150,276,845.36	31,542,168.27	59,854,169.97	34,956,921.41
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	145,229,669.00	218,089,055.03	146,244,877.26	216,075,461.94
按持股比例计算的净资产份额	72,614,834.50	91,597,403.11	73,122,438.63	90,751,694.01

调整事项	1,205,338.07	5,956,324.82	591,231.81	5,956,324.82
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	1,205,338.07	5,956,324.82	591,231.81	5,956,324.82
对合营企业权益投资的账面价值	73,820,172.57	97,553,727.93	73,713,670.44	96,708,018.83
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	232,979,175.60	155,688,777.18	130,131,807.15	170,689,251.46
财务费用	-1,429,317.82	240,174.02	-238,420.23	657,152.27
所得税费用	436,702.23	441,299.36		2,286,459.70
净利润	12,213,004.25	2,013,593.09	1,800,443.48	11,667,629.91
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	12,213,004.25	2,013,593.09	1,800,443.48	11,667,629.91
本年度收到的来自合营企业的股利	6,000,000.00		859,023.56	

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	373,908,141.69	152,912,174.56	1,223,318,919.36	490,416,217.95	145,439,359.09	976,016,283.02
非流动资产	50,220,255.99	18,911,186.23	538,170,699.20	54,905,753.19	20,691,277.93	571,785,656.98
资产合计	424,128,397.68	171,823,360.79	1,761,489,618.56	545,321,971.14	166,130,637.02	1,547,801,940.00

流动负债	206,435,193.38	77,212,396.50	999,867,739.73	360,845,662.50	72,057,822.86	800,859,724.42
非流动负债						
负债合计	206,435,193.38	77,212,396.50	999,867,739.73	360,845,662.50	72,057,822.86	800,859,724.42
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	217,693,204.30	94,610,964.29	761,529,993.11	184,476,308.64	94,072,814.16	746,942,215.58
按持股比例计算的净资产份额	106,669,670.10	42,574,933.93	338,043,163.94	90,393,391.23	42,332,766.37	331,567,649.50
调整事项	4,720,875.90	-670,070.07	26,570,808.92	4,720,875.90	-670,070.07	26,524,544.56
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他	4,720,875.90	-670,070.07	26,570,808.92	4,720,875.90	-670,070.07	26,524,544.56
对联营企业权益投资的账面价值	111,390,546.00	41,904,863.86	364,613,972.86	95,114,267.13	41,662,696.30	358,092,194.06
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	199,915,549.21	119,229,939.07	694,213,143.93	330,034,584.10	50,368,444.97	657,716,269.94
净利润	33,216,895.66	538,150.13	14,587,777.53	32,948,386.51	-14,892,616.42	53,038,211.90
终止经营的净利润						
其他综合收						

益						
综合收益总额	33,216,895.66	538,150.13	14,587,777.53	32,948,386.51	-14,892,616.42	53,038,211.90
本年度收到的来自联营企业的股利					670,070.07	

其他说明  
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	19,268,427.08	20,050,481.23
下列各项按持股比例计算的合计数	-582,054.15	-615,681.25
--净利润	-582,054.15	-615,681.25
--其他综合收益		
--综合收益总额	-582,054.15	-615,681.25
联营企业：		
投资账面价值合计	416,165,086.47	416,024,617.72
下列各项按持股比例计算的合计数	856,773.75	13,551,556.88
--净利润	856,773.75	13,551,556.88
--其他综合收益		
--综合收益总额	856,773.75	13,551,556.88

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、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过公司递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

**信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为

“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

## 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于 2019 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 元（2018 年 12 月 31 日：58,520,292.28 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	523,750,483.03	80,611,146.97	604,361,630.00	784,137,525.65	14,794,013.19	798,931,538.84
应收账款	351,117,894.66	23,681,415.09	374,799,309.75	720,550,534.29	38,618,894.96	759,169,429.25
应付账款	35,729,140.52		35,729,140.52			

于 2019 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 40,095,851.47 元（2018 年 12 月 31 日：66,219,291.14 元）。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### (3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

### 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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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：

科目名称	1 年以内	1-5 年	合计
短期借款	2,149,573,252.78		2,149,573,252.78
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
其他应付款	1,084,828,540.84		1,084,828,540.84
一年内到期的非流动负债	501,867,492.61		501,867,492.61
长期借款	500,000,000.00	780,000,000.00	1,280,000,000.00
合计	12,827,633,626.82	780,000,000.00	13,607,633,626.82

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<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			391,571,982.16	391,571,982.16
(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			3,687,527,600.90	3,687,527,600.90
持续以公允价值计量的资产总额			4,079,099,583.06	4,079,099,583.06
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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	30.91	64.78

**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 33.87% 的股权，对本公司的表决权比例（含间接持股）64.78%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是中国船舶集团有限公司

其他说明：

无

**2、 本企业的子公司情况**

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、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

如下

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
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
保定风帆集团有限责任公司	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
葫芦岛渤船舾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(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
沪东中华造船(集团)有限公司	同一最终控制方
中船动力有限公司	同一最终控制方

江南造船(集团)有限责任公司	同一最终控制方
中船黄埔文冲船舶有限公司	同一最终控制方
中船海洋与防务装备股份有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业系统工程研究院	同一最终控制方
沪东重机有限公司	同一最终控制方
中船广西船舶及海洋工程有限公司	同一最终控制方
中船重型装备有限公司	同一最终控制方

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	815,897.13	582,731.86
武汉重工铸锻有限责任公司	采购商品、接受劳务	29,413.24	23,083.02
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	28,462.66	
中国船舶重工国际贸易有限公司	采购商品、接受劳务	22,052.72	32,915.56
西安陕柴重工核应急装备有限公司	采购商品、接受劳务	11,361.53	
大连船用推进器有限公司	采购商品、接受劳务	9,921.17	5,899.44
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	采购商品、接受劳务	7,413.52	8,598.82
安庆中船动力配套有限公司	采购商品、接受劳务	6,514.99	
重庆红江机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	5,392.02	4,616.16
大连海跃船舶装备有限公司	采购商品、接受劳务	5,323.67	5,586.44
青岛海西重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	4,909.26	4,888.15
中船重工物资贸易集团海南有限公司	采购商品、接受劳务	4,271.01	
淄博火炬工贸有限责任公司	采购商品、接受劳务	4,213.67	4,446.61
重庆江增船舶重工有限公司	采购商品、接受劳务	3,605.90	3,262.39
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	3,184.62	106,657.98
中国船舶工业物资有限公司	采购商品、接受劳务	2,895.69	
重庆跃进机械厂有限公司	采购商品、接受劳务	2,819.59	2,039.19
重庆江增机械有限公司	采购商品、接受劳务	2,379.38	701.53
大连达发铸造有限公司	采购商品、接受劳务	2,354.72	485.91
重庆瑞欧机械有限公司	采购商品、接受劳务	1,981.41	865.41
宜昌江峡船用机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	1,860.59	939.93
武汉长海高新技术有限公司	采购商品、接受劳务	1,701.71	
中船重工电机科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	1,535.42	1,424.67
山西汾西重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	1,426.20	7,346.22
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	采购商品、接受劳务	1,385.46	1,002.73
中国船舶重工集团公司第十二研究所	采购商品、接受劳务	1,193.95	1,093.89
大连船舶重工集团有限公司	采购商品、接受劳务	1,107.53	
中国船舶重工集团公司第七二五研究所(洛阳船舶材料研究所)	采购商品、接受劳务	1,085.89	
武汉船舶设计研究院有限公司	采购商品、接受劳务	1,055.00	
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	采购商品、接受劳务	984.95	188.68

中船重工物资贸易集团武汉有限公司	采购商品、接受劳务	965.75	3,543.04
重庆衡山机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	898.37	523.01
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	758.43	
武汉海王机电工程技术有限公司	采购商品、接受劳务	687.02	
昆山江锦机械有限公司	采购商品、接受劳务	646.81	156.19
武汉大海信息系统科技有限公司	采购商品、接受劳务	626.64	674.15
中国船舶重工集团国际工程有限公司	采购商品、接受劳务	606.17	503.99
九江中船消防设备有限公司	采购商品、接受劳务	604.33	
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	采购商品、接受劳务	551.28	190.33
重庆长瑞实业有限公司	采购商品、接受劳务	534.77	129.34
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	7,153.79
重庆长征重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	507.97	3,301.87
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	507.19	5,630.34
河北汉光重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	493.30	487.09
中船重工环境工程有限公司	采购商品、接受劳务	483.54	
中国船舶重工集团第七一一研究所	采购商品、接受劳务	443.04	
昆明七零五所科技发展有限公司	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	
武汉海王科技有限公司	采购商品、接受劳务	363.03	66.04
镇江中船现代发电设备有限公司	采购商品、接受劳务	352.04	
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	采购商品、接受劳务	315.22	823.02
中国船舶工业物资中南有限公司	采购商品、接受劳务	312.22	
山海关船舶重工有限责任公司	采购商品、接受劳务	301.72	
连云港杰瑞电子有限公司	采购商品、接受劳务	299.43	
九江七所精密机电科技有限公司	采购商品、接受劳务	277.12	83.25
北京长城电子装备有限责任公司	采购商品、接受劳务	269.84	
上海新中动力机厂有限责任公司	采购商品、接受劳务	234.03	
中船重工重庆液压机电有限公司	采购商品、接受劳务	212.41	212.10
重庆安特瑞润滑设备有限公司	采购商品、接受劳务	211.47	
上海赛文科技工程有限公司	采购商品、接受劳务	211.05	1,363.78
重庆海升实业有限公司	采购商品、接受劳务	193.45	
重庆清平机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	158.56	135.44
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	1,599.30
山西平阳重工机械有限责任公司	采购商品、接受劳务	132.74	19.18
中船海洋动力技术服务有限公司	采购商品、接受劳务	117.70	
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	92.92	
上海众惠自动化工程技术有限公司	采购商品、接受劳务	91.90	81.35
淄博火炬机电设备有限公司	采购商品、接受劳务	91.55	
大连船用阀门有限公司	采购商品、接受劳务	90.52	
宜昌英汉超声电气有限公司	采购商品、接受劳务	80.71	1.72
上海大华联轴器厂	采购商品、接受劳务	78.59	127.73
大连中船新材料有限公司	采购商品、接受劳务	68.24	98.91
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	
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	采购商品、接受劳务	67.64	34.60
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	采购商品、接受劳务	64.64	455.57
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	采购商品、接受劳务	64.64	
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	63.20	
武汉武船计量试验有限公司	采购商品、接受劳务	58.54	25.82
上海市沪东锻造厂有限公司	采购商品、接受劳务	57.15	
派瑞科技有限公司	采购商品、接受劳务	52.68	2.22
广州协同和柴油机销售有限公司	采购商品、接受劳务	-	54.18
上海华泾电站设备有限公司	采购商品、接受劳务	-	105.35
上海凌耀船舶工程有限公司	采购商品、接受劳务	-	717.95
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	采购商品、接受劳务	-	2,524.14
上海新中动力机厂有限公司	采购商品、接受劳务	-	1,153.01
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	-	13,089.85
大连船舶工业海洋工程有限公司	采购商品、接受劳务		773.20
大连万德厚船舶工程有限公司	采购商品、接受劳务		777.56
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	采购商品、接受劳务		55.09
华中中船贸易武汉有限公司	采购商品、接受劳务		130.42
昆明昆船物流信息产业有限公司	采购商品、接受劳务		1,984.63
连云港杰瑞深软科技有限公司	采购商品、接受劳务		88.37
青岛北船管业有限责任公司	采购商品、接受劳务		117.08
武汉船机盛和商贸有限责任公司	采购商品、接受劳务		621.61
武汉佳安运输有限公司	采购商品、接受劳务		725.60
中国船舶重工集团公司第七二五研究所(洛阳船舶材料研究所)	采购商品、接受劳务		1,038.24
中国船舶重工集团公司第七〇七研究所九江分部	采购商品、接受劳务		185.34
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	采购商品、接受劳务		1,880.00
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	采购商品、接受劳务		2,714.27
中国船舶集团控制下其他关联企业	采购商品、接受劳务	815.91	2,286.31

## 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	159,236.74	132,355.22
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	70,207.61	100,552.72
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	66,347.33	66,159.73
大连船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务	33,100.83	87,617.23
中船黄埔文冲船舶有限公司	销售商品、提供劳务	36,356.34	7,672.87
沪东中华造船(集团)有限公司(424厂.437厂)	销售商品、提供劳务	28,780.16	0.84
无锡市海鹰物资配套有限公司	销售商品、提供劳务	23,245.25	
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	21,739.30	51,808.20
青岛北海船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	21,601.06	4,409.40
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	18,820.50	134,598.40
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	
天津新港船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	16,414.80	2,454.10
渤海船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	12,614.86	3,077.82
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	
中船工业成套物流(广州)有限公司	销售商品、提供劳务	11,055.10	

中船工业成套物流有限公司	销售商品、提供劳务	8,653.46	
上海衡拓实业发展有限公司	销售商品、提供劳务	6,707.00	754.14
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	4,275.76	13,566.50
武汉海王科技有限公司	销售商品、提供劳务	3,547.51	5,454.02
武昌船舶重工集团有限公司	销售商品、提供劳务	3,502.12	17,182.52
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	销售商品、提供劳务	2,853.56	3,769.28
中船重工物资贸易集团有限公司	销售商品、提供劳务	2,803.53	4,085.71
西安陕柴重工核应急装备有限公司	销售商品、提供劳务	2,638.54	717.89
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	2,473.01	2,490.98
中船重工电机科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	2,453.21	867.12
沪东重机有限公司	销售商品、提供劳务	1,173.65	4,510.00
上海衡拓船舶设备有限公司	销售商品、提供劳务	1,009.70	
中国船舶工业物资华东有限公司	销售商品、提供劳务	947.00	700.91
重庆海装风电工程技术有限公司	销售商品、提供劳务	801.96	657.97
重庆华渝重工机电有限公司	销售商品、提供劳务	748.09	499.41
上海中船三井造船柴油机有限公司	销售商品、提供劳务	721.22	
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	714.48	1,146.13
淄博火炬控股有限公司	销售商品、提供劳务	710.07	269.34
广州柴油机厂股份有限公司	销售商品、提供劳务	665.98	1,501.34
陕西海泰电子有限责任公司	销售商品、提供劳务	577.4	
中船动力有限公司	销售商品、提供劳务	515.88	11.03
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	
武汉武船投资控股有限公司	销售商品、提供劳务	479.3	49.33
中船动力研究院有限公司	销售商品、提供劳务	466.39	
中国船舶重工集团公司第十二研究所	销售商品、提供劳务	436.62	26.96
重庆江增机械有限公司	销售商品、提供劳务	435.81	
大连海跃船舶装备有限公司	销售商品、提供劳务	428.21	687.23
上海赛文科技工程有限公司	销售商品、提供劳务	380.61	123.52
保定风帆集团有限责任公司	销售商品、提供劳务	349.97	-
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	337.17	-
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	销售商品、提供劳务	313.01	
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	312.91	2,578.05
大连船舶重工集团装备制造有限公司	销售商品、提供劳务	283.04	175.72
中国船舶工业物资东北有限公司	销售商品、提供劳务	235.39	5.5
山海关船舶重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	208.79	1,310.08
大连船舶工业船机重工有限公司	销售商品、提供劳务	207.48	204.8
武汉武船重型装备工程有限责任公司	销售商品、提供劳务	177.91	114.88
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	销售商品、提供劳务	171.44	
重庆红江机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	170.06	101.77
山西平阳重工机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	131.89	
中国船舶电站设备有限公司	销售商品、提供劳务	117.67	
淄博火炬工贸有限责任公司	销售商品、提供劳务	100.54	6.48
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	
武汉海翼科技有限公司	销售商品、提供劳务	96.71	2,967.92
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	94.34	
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	销售商品、提供劳务	89.42	
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	1,395.77

中船广西船舶及海洋工程有限公司	销售商品、提供劳务	83.73	
武汉川崎船用机械有限公司	销售商品、提供劳务	82.69	-
重庆长征重工有限责任公司	销售商品、提供劳务	79.31	6,148.91
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	-
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	销售商品、提供劳务	65.31	244.05
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	55.95	0.95
中国船舶工业系统工程研究院	销售商品、提供劳务	54.04	
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	30.17	5,060.61
宜昌江峡船用机械有限责任公司	销售商品、提供劳务	21.79	764.41
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	3.12	1,363.81
渤海造船厂集团有限公司	销售商品、提供劳务	0.96	3,126.35
中国船舶工业物资总公司	销售商品、提供劳务		10,940.46
山海关造船重工有限责任公司	销售商品、提供劳务		5,927.90
中船重工海疆(天津)融资租赁有限公司	销售商品、提供劳务		4,739.66
中国船舶重工集团公司第七二五研究所(洛阳船舶材料研究所)	销售商品、提供劳务		1,515.72
中船重工发动机有限公司	销售商品、提供劳务		1,482.82
武汉海王机电工程技术有限公司	销售商品、提供劳务		912.07
重庆瑞欧机械有限公司	销售商品、提供劳务		908.91
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	销售商品、提供劳务		745.99
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	销售商品、提供劳务		584.94
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	销售商品、提供劳务		454.31
中国船舶重工集团公司第七一〇研究所	销售商品、提供劳务		259.52
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		207.55
上海赛文科技工程公司	销售商品、提供劳务		115.59
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	销售商品、提供劳务		113.21
中国船舶重工集团公司七五〇试验场	销售商品、提供劳务		103.45
广州柴油机股份有限公司	销售商品、提供劳务		95.78
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	销售商品、提供劳务		76.92
中船重工(青岛)轨道交通装备有限公司	销售商品、提供劳务		68.43
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		67.92
中国船舶集团控制下其他公司	销售商品、提供劳务	610.89	1,586.33

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	976.62	959.94
中船重工环境工程有限公司	房屋建筑物	40.00	50.27
上海齐耀膨胀机有限公司	房屋租赁	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	0.92	0.91
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	0.20	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	2,141.69	372.50
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	房屋及设备租赁	4,073.12	4,223.34
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	房屋建筑物	257.47	252.25
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	房屋建筑物	18.77	1,010.84
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	房屋及设备	318.26	317.62
保定风帆集团有限责任公司	土地	92.85	92.85
保定风帆集团有限责任公司	人才公寓租赁	23.48	20.80
保定风帆集团有限责任公司	土地	12.29	12.29
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**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国船舶重工集团有限公司	365,000.00	2019/4/10	2019 年度股东大会日	否

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	365,000.00	2019/4/10	2019 年度股东大会日	否
--------------	------------	-----------	--------------	---

关联担保情况说明

√适用 □不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，公司提供反担保期末余额共计 144,784.10 万元。

#### (5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国船舶重工集团有限公司	100,000,000.00	2017/9/27	2020/7/24	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	100,000,000.00	2017/10/24	2020/7/24	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	100,000,000.00	2019/6/28	2021/6/28	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	300,000,000.00	2019/8/23	2021/6/28	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	100,000,000.00	2017-7-28	2020/7/25	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	100,000,000.00	2017-8-27	2020/7/25	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	100,000,000.00	2017-9-27	2020/7/25	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	100,000,000.00	2017-10-24	2020/7/25	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	100,000,000.00	2017-11-24	2020/11/22	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
中船重工财务有限责任公司	4,500,000,000.00	2019/8/6	2019/8/8	
中船重工财务有限责任公司	78,000,000.00	2019/11/28	2020/11/27	

中船重工财务有限责任公司	300,000,000.00	2019/5/31	2020/5/29	
中船重工财务有限责任公司	200,000,000.00	2019/6/24	2020/6/24	
中船重工财务有限责任公司	150,000,000.00	2019/7/9	2020/7/9	
中船重工财务有限责任公司	250,000,000.00	2019/7/23	2020/7/23	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2019/12/25	2020/12/25	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2019/8/16	2020/8/14	
中船重工财务有限责任公司	300,000,000.00	2019/8/23	2021/6/24	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2019/8/20	2020/8/20	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2019/8/21	2020/8/21	
中船重工财务有限责任公司	300,000,000.00	2019/4/26	2020/4/24	
中船重工财务有限责任公司	30,000,000.00	2019/11/11	2020/11/10	
中船重工财务有限责任公司	70,000,000.00	2019/9/20	2020/9/18	
中船重工财务有限责任公司	20,000,000.00	2019/10/23	2020/10/23	
中船重工财务有限责任公司	150,000,000.00	2018/12/25	2021/12/24	
拆出				
重庆清平机械有限责任公司	400,000,000.00	2019/6/28	2019/12/25	

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
保定风帆集团有限责任公司	销售房屋建筑物	5,955.52	

## (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	685.62	645.87

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，公司及下属子公司在中船重工财务有限责任公司存款余额共计 62.98 亿元，贷款余额共计 22.48 亿元。2019 年度共发生利息收入 1.40 亿元，利息支出 0.77 亿元。

## 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
应收账款					
	中国船舶重工集团公司第	132,615.83		131,854.00	

	七〇四研究所				
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	102,271.70		46,898.08	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	87,034.53		108,156.71	
	大连船舶重工集团有限公司	49,673.11		53,594.63	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	44,675.53		44,157.45	
	沪东中华造船(集团)有限公司	27,956.72		6,444.70	
	武昌船舶重工集团有限公司	27,483.53		25,160.14	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	26,376.79	0.16	12,318.17	
	天津新港船舶重工有限责任公司	24,284.28		20,573.92	
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	22,653.86		21,271.41	
	江南造船(集团)有限责任公司	20,019.36		29,508.84	
	中国船舶工业系统工程研究院	11,337.99	134.51	13,123.46	140.76
	渤海造船厂集团有限公司	8,801.62		7,081.74	
	青岛北海船舶重工有限责任公司	8,334.83		728.57	
	渤海船舶重工有限责任公司	7,755.08		3,336.80	
	武汉海王科技有限公司	6,822.32		6,879.87	
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	6,265.33	39.18	34,828.51	63.53
	中船工业成套物流有限公司	6,083.27		8,315.02	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	5,488.25		2,706.50	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	4,082.10		3,091.10	
	中船工业成套物流(广州)有限公司	3,953.48		477.39	
	中国船舶工业物资华东有限公司	3,561.73		2,614.73	
	华中中船贸易武汉有限公司	3,526.17	59.62	798.26	
	沪东重机有限公司	2,358.37		6,249.47	
	上海凌耀船舶工程有限公司	2,268.91	47.86	3,169.80	14.63
	中船重工海疆(天津)融资租赁有限公司	2,249.80	23.62	824.70	23.57
	中船重工电机科技股份有	1,975.03		1,584.45	

限公司					
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	1,866.00	103.66	2,319.38		
重庆长征重工有限责任公司	1,863.68	1,858.54	2,175.09		1,965.81
山西平阳重工机械有限责任公司	1,859.31		3,059.31		
重庆川东船舶重工有限责任公司	1,835.85		2,213.77		
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	1,802.08		2,972.16		
青岛武船重工有限公司	1,715.38		494.53		
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	1,528.94		1,528.94		
葫芦岛渤船舾装模块工程有限公司	1,471.55	117.59	3,037.05		103.86
重庆华渝重工机电有限公司	1,416.02		960.68		
上海外高桥造船有限公司	1,102.88		66.54		
广船国际有限公司	1,087.74		1,092.25		
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	1,000.09		1,000.09		
中船桂江造船有限公司	914.63		1,401.29		
中船重工(上海)新能源有限公司	808.74		808.74		
大连船舶重工集团装备制造有限公司	723.01		442.34		
国营第四三八厂	659.00		659.00		
上海衡拓实业发展有限公司	649.37				
重庆海装风电工程技术有限公司	505.25		320.01		
中船海洋与防务装备股份有限公司	471.31	4.64	490.01		
中船重工环境工程有限公司	432.90		672.18		
淄博火炬控股有限公司	425.09		261.67		
中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	283.73				
大连海跃船舶装备有限公司	281.06		248.75		
上海赛文科技工程有限公司	251.00		297.86		
重庆瑞欧机械有限公司	231.22		139.70		
重庆华渝电气集团有限公司电气机械分公司	220.98	2.38	220.98		
武船重型工程股份有限公司	216.62		320.02		
中国船舶重工集团衡远科	180.12		381.72		

	技有限公司				
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	160.00		108.00	
	中船重工物资贸易集团有限公司	151.15		43.00	
	中船重工船舶设计研究中心有限公司	142.50		665.00	
	中国船舶电站设备有限公司	136.23		33.73	
	无锡东方船研高性能船艇工程有限公司	126.00		126.00	
	中船广西船舶及海洋工程有限公司	121.19		21.30	
	山海关船舶重工有限责任公司	120.64	0.29	202.78	
	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	116.75		20.40	
	重庆红江机械有限责任公司	114.39		33.49	
	云南昆船电子设备有限公司	112.50			
	陕西海泰电子有限责任公司	108.74			
	大连渔轮有限公司	108.06		108.06	
	武汉海翼科技有限公司	105.00			
	武汉武船重型装备工程有限责任公司	77.66		164.56	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	76.29		433.39	
	中船动力有限公司	74.98		290.15	
	武汉重工铸锻有限责任公司	72.74		78.44	
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	69.93		139.04	
	中船澄西新荣船舶有限公司	64.79		60.06	
	广州文冲船厂有限责任公司	40.17		8,932.73	
	武汉海王机电工程技术有限公司	0.61		1,058.61	
	中国船舶集团控制下其他公司	451.28	2.13	1,329.79	1.93
	武汉武船投资控股有限公司			588.48	
	中国船舶重工国际贸易(香港)有限公司			3,526.60	
	重庆长瑞实业有限公司			1,035.11	
应 收 款 项					

融资				
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	32,772.90	1,500.00	
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	21,250.70	40,500.00	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	18,366.98	8,347.50	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	17,980.34	43,718.85	
	大连船舶重工集团有限公司	16,699.91	8,294.00	
	青岛北海船舶重工有限责任公司	15,104.85	5,571.00	
	天津新港船舶重工有限责任公司	8,538.50	579.00	
	渤海船舶重工有限责任公司	7,186.30		
	中船黄埔文冲船舶有限公司	4,892.40	566.25	
	武昌船舶重工集团有限公司	4,670.82	2,805.76	
	沪东中华造船（集团）有限公司	3,229.80		
	中船工业成套物流（广州）有限公司	2,966.56		
	渤海造船厂集团有限公司	1,323.00	2,614.00	
	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	1,023.60	2,037.72	
	中船工业成套物流有限公司	369.75	1,872.00	
	重庆长征重工有限责任公司	329.44		
	葫芦岛渤船舾装模块工程有限公司	249.18	102.05	
	中国船舶工业物资东北有限公司	247.22		
	上海凌耀船舶工程有限公司	232.19		
	重庆海装风电工程技术有限公司	150.00	167.75	
	重庆红江机械有限责任公司	83.30	16.00	
	安庆中船柴油机有限公司		100.00	
	中船重工物资贸易集团有限公司		227.61	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所		884.78	
	中国船舶工业物资华东有限公司		250.00	

	中国船舶集团控制下其他公司	172.72		157.42	
预付 款项					
	中船重工物资贸易集团有限公司	72,159.17		19,535.26	
	中国船舶重工国际贸易有限公司	38,708.02		23,620.59	
	中船重工物资贸易集团海南有限公司	11,227.08			
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	3,311.47			
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	1,549.94		1,747.10	
	上海大隆机器厂有限公司	1,350.00			
	重庆长征重工有限责任公司	840.24		2,331.72	
	中国船舶工业物资华东有限公司	491.61		492.34	
	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		150.00	
	西安天虹电气有限公司	154.73			
	中国船舶重工集团国际工程有限公司	154.60		15.81	
	淄博火炬控股有限公司	136.91		77.19	
	上海赛文科技工程有限公司	112.17		199.99	
	华中中船贸易武汉有限公司	106.02		581.21	
	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		69.57	
	中国船舶工业物资有限公司	60.64			
	中国船舶工业物资中南有限公司	0.77		110.00	
	中国船舶工业系统工程研究院	0.15		113.83	
	潍坊天泽新能源有限公司			325.78	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所			5,027.97	
	中船瓦锡兰发动机（上海）有限公司			1,422.74	
	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司			416.49	
	中国船舶重工集团有限公			84.00	

	司第七一〇研究所				
	中国船舶集团控制下其他公司	303.60		416.48	
其他收款					
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	9,351.01		7,170.06	
	保定风帆集团有限责任公司	6,253.29			
	中国船舶重工国际贸易有限公司	3,483.55			
	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	1,250.00		510.00	
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	863.81		674.47	
	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	843.82			
	中国船舶工业贸易有限公司	431.01	431.01	431.01	431.01
	武昌船舶重工集团有限公司	204.15			
	中国船舶工业物资有限公司	125.61	116.56	125.61	116.56
	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	108.88			
	中船重工物资贸易集团有限公司	71.52		95.70	
	山西江淮重工有限责任公司	60.00			
	重庆江增机械有限公司	50.03		50.03	
	中国船舶集团控制下其他公司	165.83	27.5	110.74	33.48

## (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
应付账款			
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	21,787.39	23,784.88
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	16,663.60	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	12,912.80	2,760.63
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	7,869.76	3,714.60

所		
中国船舶重工国际贸易有限公司	5,269.84	900.43
武汉重工铸锻有限责任公司	4,945.72	2,192.51
重庆江增机械有限公司	4,880.15	3,469.28
中船重工物资贸易集团有限公司	4,409.43	13,755.56
武汉海王机电工程技术有限公司	4,148.71	3,765.73
上海新中动力机厂有限公司	3,415.46	3,241.91
大连船用推进器有限公司	3,056.51	3,615.99
大连海跃船舶装备有限公司	2,681.95	2,386.00
中船重工电机科技股份有限公司	2,344.06	4,870.15
昆明昆船物流信息产业有限公司	2,033.05	1,159.77
淄博火炬工贸有限责任公司	1,900.69	1,764.21
重庆长征重工有限责任公司	1,814.12	1,883.62
山海关船舶重工有限责任公司	1,750.00	
重庆红江机械有限责任公司	1,711.56	2,261.79
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	1,700.00	
重庆跃进机械厂有限公司	1,366.27	1,402.58
上海凌耀船舶工程有限公司	1,350.00	1,350.00
宜昌江峡船用机械有限责任公司	1,245.53	1,454.75
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	1,152.44	1,349.75
保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	1,123.68	1,685.91
山西汾西重工有限责任公司	1,122.68	3,799.72
重庆瑞欧机械有限公司	1,105.25	877.54
河北汉光重工有限责任公司	1,050.85	1,207.86
重庆江增船舶重工有限公司	856.97	1,029.54
武汉海王科技有限公司	671.44	2,097.37
青岛海西重工有限责任公司	619.81	896.41
重庆衡山机械有限责任公司	547.24	534.05
洛阳河柴能源工程有限公司	522.32	521.56
中国船舶重工集团公司第十二研究所	513.18	276.45
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	500.71	460.56
中国船舶工业物资有限公司	491.10	
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	476.26	849.49
上海赛文科技工程有限公司	460.08	17.92
西安陕柴重工核应急装备有限公司	433.66	12,440.78
中国船舶工业物资总公司	425.52	2,419.91
大连船舶重工集团装备制造有限公司	379.88	379.88
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	369.48	557.79
大连达发铸造有限公司	364.45	403.70
淄博火炬塑胶制品有限责任公司	359.48	229.93
上海海岳液压机电工程有限公司	358.30	763.20
九江七所精密机电科技有限公司	350.03	1,057.22
重庆长瑞实业有限公司	328.96	255.93
中船重工重庆液压机电有限公司	305.63	408.58
中船重工环境工程有限公司	304.51	226.92
山西汾西机电有限公司	303.48	464.29
中国船舶重工集团公司第七二五研究	296.16	220.98

所（洛阳船舶材料研究所）		
山西江淮重工有限责任公司	287.45	562.11
武汉大海信息系统科技有限公司	256.03	352.34
武汉长海高新技术有限公司	249.40	2.85
昆山江锦机械有限公司	247.48	79.45
重庆海升实业有限公司	238.29	20.45
重庆安特瑞润滑设备有限公司	238.14	
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	223.88	330.55
昆明七零五所科技发展有限责任公司	218.44	3.85
武汉海翼科技有限公司	202.59	94.00
淄博火炬机电设备有限公司	194.67	273.96
北京长城电子装备有限责任公司	194.16	276.93
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	190.42	
中国船舶工业物资华东有限公司	187.47	110.00
大连船用阀门有限公司	180.34	90.00
连云港杰瑞电子有限公司	179.74	47.97
中国船舶电站设备有限公司	176.41	
陕西兴诚实业有限责任公司	147.50	147.50
西安天虹电气有限公司	129.78	193.15
中船重工物贸集团西北有限公司	129.10	240.72
上海大华联轴器厂	122.20	108.38
北京蓝波今朝科技有限公司	119.20	119.20
洛阳双瑞特种装备有限公司	114.06	
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	110.34	324.35
中国船舶重工集团公司第七一八研究所	105.00	
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	101.99	
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	84.73	46.42
中国船舶重工集团第十二研究所	73.69	192.94
中船重工双威智能装备有限公司	68.00	
九江中船消防设备有限公司	67.95	57.71
西安船舶工程研究院有限公司	61.20	61.20
中船重工信息科技有限公司	59.81	56.13
大连中船新材料有限公司	57.96	31.27
上海市沪东锻造厂有限公司	54.60	51.50
中国船舶重工集团国际工程有限公司	37.48	395.59
重庆清平机械有限责任公司	34.08	1,100.91
西安竞奈尔能源科技有限公司	30.91	80.10
重庆长涂涂装工业有限责任公司	27.14	50.60
大连船舶工业船机重工有限公司		66.03
大连船舶工业海洋工程有限公司		301.34
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司		9.43
大连万德厚船舶工程有限公司		303.90
广州柴油机产股份有限公司		22.91
广州柴油机厂股份有限公司		22.91
广州协同和柴油机销售有限公司		38.65

	湖北华舟重工物资贸易有限公司		12.38
	沪东重机有限公司		12.00
	派瑞科技有限公司		2.58
	秦皇岛远舟工业气体有限公司		24.82
	青岛北船管业有限责任公司		256.09
	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司		214.66
	上海华泾电站设备有限公司		73.90
	武汉船机盛和商贸有限责任公司		458.17
	武汉佳安运输有限公司		604.72
	武汉武船金属制造有限责任公司		250.70
	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)		61.90
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所		300.00
	中国船舶集团控制下其他公司	407.58	684.25
应付 票据			
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	1,893.46	353.62
	上海大隆机器厂有限公司.	1,350.00	
	重庆红江机械有限责任公司	1,302.17	355.03
	重庆瑞欧机械有限公司	800.00	
	中船重工物资贸易集团有限公司	716.27	11,617.47
	大连海跃船舶装备有限公司	501.88	1,172.66
	重庆跃进机械厂有限公司	426.84	167.39
	中国船舶工业物资有限公司	350.00	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	350.00	140.00
	广州协同和柴油机销售有限公司	236.76	
	重庆江增船舶重工有限公司	225.70	625.40
	山西汾西重工有限责任公司	220.00	2,600.00
	河北汉光重工有限责任公司	200.00	205.53
	重庆长瑞实业有限公司	138.00	150.00
	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	
	宜昌江峡船用机械有限责任公司	100.00	175.42
	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	100.00	800.00
	中船重工双威智能装备有限公司	51.00	51.00
	中船重工重庆液压机电有限公司	50.00	41.00
	重庆长征重工有限责任公司	30.00	149.00
	青岛海西重工有限责任公司	21.51	684.38
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	2.83	43,251.85
	大连船用推进器有限公司		1,963.00
	大连达发铸造有限公司		361.60
	大连万德厚船舶工程有限公司		417.32
	大连中船新材料有限公司		68.47
	昆山江锦机械有限公司		154.68
	武汉船机盛和商贸有限责任公司		121.00
	武汉佳安运输有限公司		371.00

	武汉重工铸锻有限责任公司		7,275.78
	中船工业成套物流（广州）有限公司		200.00
	中船重工电机科技股份有限公司		272.00
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司		335.47
	中国船舶工业物资总公司		645.94
	中国船舶重工国际贸易有限公司		225.70
	中国船舶集团控制下其他公司	68.50	158.02
	中国船舶重工集团国际工程有限公司		111.00
	重庆衡山机械有限责任公司		140.00
	重庆清平机械有限责任公司		401.95
预收 账款			
	大连船舶重工集团有限公司	20,631.58	11,680.32
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	10,028.79	16,105.56
	青岛北海船舶重工有限责任公司	6,027.90	0.95
	渤海造船厂集团有限公司	4,655.63	1,952.87
	中船工业成套物流（广州）有限公司	2,759.59	3,139.78
	武昌船舶重工集团有限公司	2,224.00	
	天津新港船舶重工有限责任公司	1,392.83	3,071.00
	上海衡拓实业发展有限公司	1,222.97	554.38
	中船黄埔文冲船舶有限公司	653.70	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	130.20	142.01
	中船重工电机科技股份有限公司	77.34	
	西安船舶工程研究院有限公司	63.14	63.14
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	37.58	106.62
	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所		1,088.67
	宜昌江峡船用机械有限责任公司		1,896.05
	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司		827.00
	渤海船舶重工有限责任公司		583.97
	青岛武船重工有限公司		253.20
	中国船舶集团控制下其他公司	142.65	69.71
其他 应付款			
	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	5,013.14	104.20
	中国船舶重工国际贸易有限公司	3,385.47	2,183.94
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	995.49	3,517.32
	淄博火炬控股有限公司	616.44	2,363.13
	中国船舶重工集团有限公司	459.04	5,253.97
	中国船舶重工集团国际工程有限公司	245.43	
	陕西兴诚实业有限责任公司	185.54	185.54
	中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司	145.72	
	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	1,399.08
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所		500.01
	中国船舶重工集团衡远科技有限公司		353.40
	山西汾西机电有限公司		139.57
	西安天虹电气有限公司		76.51
	中船重工环境工程有限公司		75.24
	中国船舶集团控制下其他公司	349.52	177.65
应付股利			
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	192.35	
	北京中船东远科技发展有限公司	262.22	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	138.74	314.92
	中国船舶重工股份有限公司	246.30	45,292.04
	中国船舶重工集团有限公司	44.41	3,734.60
	武汉海王科技有限公司		508.95

## 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	11,493,676
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：股票的行权价格为 32.4 元/股，距第一个行权期的剩余期限为 3 个月，距第二个行权期的剩余期限为 15 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

无

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据激励对象和股份确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	本期因股价因素，本期未执行股份支付。

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,100.00 万元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00 万元

其他说明

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》，公司董事刘宝生、张德林、童小川、金焘作为本次股权激励计划的拟激励对象，对上述议案回避表决，公司独立董事就上述议案发表了独立意见。授权日：2017年3月10日。

授予数量：1,724.10 万份股票期权

授予人数：854 名

行权价格：本次授予的股票期权的行权价格为每股 32.40 元，即满足行权条件后，激励对象获授的每份股票期权可以 32.40 元的价格购买一股公司股票。

股票来源：公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股。

本次所授予权益的有效期限、行权期及行权安排：

根据《激励计划（草案修订稿）》，本次股票期权激励计划的有效期限为自授权日起算的 5 年。本次股票期权激励计划的等待期为自授权日起 24 个月内，在等待期内不可以行权。

授予的股票期权自授权日起满 24 个月后可以开始行权。可行权日必须为交易日。在可行权日内，若达到本次股票期权激励计划规定的行权条件，授予的股票期权自授权日起满 24 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权。

行权期	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起36个月内的最后一个交易日当日止	1/3
第二个行权期	自授权日起36个月后的首个交易日起至授权日起48个月内的最后一个交易日当日止	1/3
第三个行权期	自授权日起48个月后的首个交易日起至授权日起60个月内的最后一个交易日当日止	1/3

公司股票期权激励计划对公司相关年度的财务状况和经营成果将产生一定的影响。根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》等有关规定，公司选择布莱克-舒尔茨（Black-Scholes）期权定价模型对本计划授予的股票期权的公允价值进行测算。董事会已确定股票期权的授权日为 2017 年 3 月 10 日，假设股票期权的 854 名激励对象在各行权期内全部行权，根据计算得出授予的股票期权在各期内的费用估算如下：

期权份额 (万份)	期权价值 (元)	期权成本 (万元)	2017 年 (万元)	2018 年 (万元)	2019 年 (万元)	2020 年 (万元)	2021 年 (万元)
1,724.10	8.41	14,500.00	4,100.00	5,000.00	3,400.00	1,700.00	300.00

### 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

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

### 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

公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于向控股股东提供反担保暨关联交易议案》，向控股股东提供反担保不超过 72.07 亿元，期限至公司 2018 年年度股东大会止；2018 年年度股东大会审议通过了《关于 2019 年度为所属子公司提供担保额度上限的议案》、《关于向控股股东提供反担保暨关联交易议案》，2019 年度为子公司提供担保合计不超过 41 亿元，向控股股东提供反担保不超过 72.07 亿元，期限至公司 2019 年年度股东大会止。截至 2019 年 12 月 31 日，中国动力为中船集团提供的反担保余额为 144,784.10 万元。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

2020年1月10日，中国船舶重工集团动力股份有限公司（以下简称“公司”）收到中国证券监督管理委员会（以下简称“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），批复内容如下：

一、核准本公司向中国华融资产管理股份有限公司发行 40,169,721 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 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 股股份、向中银金融资产投资有限公司发行 24,627,989 股股份、向中国信达资产管理股份有限公司发行 118,081,403 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 股股份、向中国船舶重工集团有限公司发行 29,458,735 股股份、向中国船舶重工股份有限公司发行 103,790,984 股股份；向中国信达资产管理股份有限公司发行 6,000,000 张可转换公司债券、向苏州太平国发卓乾投资企业（有限合伙）发行 425,000 张可转换公司债券购买相关资产。

二、核准本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。

截至报告日，各子公司已办理完成股权工商变更手续。

#### 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

### (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 2019 年度确认的军品收入尚需开具军品发票的金额共计 5,379.30 万元。

### (2) 镰巴岭铅锌矿探矿权的进展情况

公司购买镰巴岭铅锌矿探矿权金额为 6800 万元，勘探、详查等相关投入 2500 万元，合计金额 9300 万元。

公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了公司与保定天鑫矿业地质勘查有限公司的矿山勘探合作协议书。根据双方的协议约定，双方同意在保证公司探矿权权属不变的情况下，将公司拥有的河北省涞源县东团堡金银矿地质普查、河北省涞源县红岭子一带（金银）多金属矿地质普

查和黄花滩金银多金属矿地质普查的三个探矿权作为合作处基础，保定天鑫矿业地质勘查有限公司按协议提供资金，并在国家规定的时间内完成对上述矿区探矿权的普查及详查地质工作，在详查工作结束后，公司同意与保定天鑫矿业地质勘查有限公司共同对矿山进行开发。

双方约定详查报告通过国土资源储量评审机构评审后协议履行完毕，双方同意继续合作，以国土资源储量评审机构的矿产资源储量报告为基础进行开发，合作期为七年，合作方式为公司以购买探矿权的费用（含处理遗留问题所发生的费用）以及勘察、施工的所投入全部费用作为甲方的出资，乙方以其履行本协议并经甲乙双方共同确认的全部支出作为其出资。乙方出资比例以 49%作为上限，低于 49%按实际计算，高于 49%则按 49%计算。

截至目前，东团堡、红岭子矿区、黄花滩矿区普查工作已结束，报告经保定市国土资源局组织专家评审通过，保定市国土资源局给予批复，并按照详查实施方案开展详查阶段的工作。东团堡矿于 2016 年 8 月 26 日取得探矿权证延续，东团堡、红岭子两探矿权一直限制开工。黄花滩矿于 2017 年 5 月 4 日到期后尚未续期，由于“水源红线”等原因全年停工。

## 8、其他

适用 不适用

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

##### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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		26,455,890.41
应收股利	576,354,214.18	588,973,160.99
其他应收款	5,411,621,577.03	3,569,085,406.71
合计	5,987,975,791.21	4,184,514,458.11

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		26,455,890.41
合计		26,455,890.41

## (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
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	190,811,112.36	162,987,284.35
风帆有限责任公司	143,668,872.11	142,538,445.82
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	88,851,967.22	87,020,712.36
上海齐耀重工有限公司	67,699,465.64	48,852,428.90
陕西柴油机重工有限公司	27,738,625.87	
上海中船重工船舶推进设备有限公司	21,188,329.08	95,319,529.09
中国船舶重工集团柴油机有限公司	12,179,420.61	17,616,113.12
河南柴油机重工有限责任公司	9,912,814.75	
上海齐耀动力技术有限公司	3,593,253.26	4,273,345.15
武汉海王核能装备工程有限公司	3,564,544.86	22,757,038.79
湖北长海新能源科技有限公司	3,215,615.43	2,871,281.74
中船重工黄冈贵金属有限公司	2,110,697.37	268,180.26
中船重工黄冈水中装备动力有限公司	71,740.72	49,186.20
武汉船用机械有限责任公司	1,747,754.90	4,419,615.21
合计	576,354,214.18	588,973,160.99

## (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	5,411,621,577.03
1 年以内小计	5,411,621,577.03
合计	5,411,621,577.03

## (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	5,411,063,197.36	3,566,649,218.38
预支款项		1,950,000.00
备用金及职工借款	558,379.67	486,188.33
合计	5,411,621,577.03	3,569,085,406.71

## (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	2,001,573,197.36	1年以内	36.99	
武汉船用机械有限责任公司	往来款	1,000,000,000.00	1年以内	18.48	
上海齐耀重工有限公司	往来款	479,490,000.00	1年以内	8.86	
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	往来款	400,000,000.00	1年以内	7.39	
河南柴油机重工有限责任公司	往来款	300,000,000.00	1年以内	5.54	
合计	/	4,181,063,197.36	/	77.26	

## (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	19,607,598,920.71	19,607,598,920.71	16,692,853,963.71	16,692,853,963.71
对联营、合营企业投资	287,804,970.50	287,804,970.50	288,460,763.69	288,460,763.69
合计	19,895,403,891.21	19,895,403,891.21	16,981,314,727.40	16,981,314,727.40

## (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	3,691,760,373.65	246,799,957.00		3,938,560,330.65		
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	2,255,990,061.70	633,945,000.00		2,889,935,061.70		
陕西柴油机重工有限公司	1,990,745,936.38			1,990,745,936.38		
重庆齿轮箱有限责任公司	1,826,968,406.35			1,826,968,406.35		
上海齐耀重工有限公司	1,186,432,114.06		11,649,113.35	1,174,783,000.71		
河南柴油机重工有限责任公司	1,144,207,375.64	220,000,000.00		1,364,207,375.64		
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	521,909,918.10	1,080,000,000.00		1,601,909,918.10		
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	305,131,335.74	180,000,000.00		485,131,335.74		
武汉海王核能装备工程有限公司	154,408,985.28			154,408,985.28		
中船重工特种设备有限责任公司	32,769,093.35			32,769,093.35		
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		
中船重工黄冈贵金属有限公司	5,000,000.00	554,000,000.00		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		
上海齐耀发动机有限公司		11,649,113.35		11,649,113.35		
合计	16,692,853,963.71	2,926,394,070.35	11,649,113.35	19,607,598,920.71		

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
南京华大投资中心合伙企业（有限合伙）	188,404,178.91			-802,568.32						187,601,610.59
中船重工（重庆）西南研究院有限公司	100,056,584.78			146,775.13						100,203,359.91
小计	288,460,763.69			-655,793.19						287,804,970.50

合计	288,460,763.69			-655,793.19						287,804,970.50
----	----------------	--	--	-------------	--	--	--	--	--	----------------

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

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	0	0	53,105.28	53,105.28
其他业务	0	0		
合计	0	0	53,105.28	53,105.28

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	328,204,437.78	3,117,351,540.78
权益法核算的长期股权投资收益	-655,793.19	12,453,436.15
其他理财产品		9,365,753.43
合计	327,548,644.59	3,139,170,730.36

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：1币种：CNY

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	25,408,923.47	第十一节七、71、72、73
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	352,112,523.07	第十一节七、65、72

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	第十一节七、65、73
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		-71,863,483.46
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减值准备转回		
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	131,876,839.47	第十一节七、72、73
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-155,575.45	第十一节七、66
所得税影响额	-70,133,303.48	-
少数股东权益影响额	-43,326,453.42	-
合计	386,392,297.74	-

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	3.66	0.58	0.58

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.24	0.35	0.35
-------------------------	------	------	------

### 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：姚祖辉（代行）

董事会批准报送日期：2020年4月27日

### 修订信息

适用 不适用