

公司代码：601989

公司简称：中国重工

中国船舶重工股份有限公司 2021 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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、公司负责人王良、主管会计工作负责人姚祖辉 及会计机构负责人（会计主管人员）徐源 声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.03元（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本为22,802,035,324股，以此计算，合计拟派发的现金红利总额为68,406,105.97元。本年度不实施包括资本公积金转增股本在内的其他形式的分配。

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际承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告中第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十一、 其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	50
第六节	重要事项.....	56
第七节	股份变动及股东情况.....	72
第八节	优先股相关情况.....	80
第九节	债券相关情况.....	80
第十节	财务报告.....	81

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
本公司、公司、中国重工	指	中国船舶重工股份有限公司
中国船舶集团	指	中国船舶集团有限公司，公司间接控股股东
中船重工	指	中国船舶重工集团有限公司，公司控股股东
中船工业	指	中国船舶工业集团有限公司，公司股东
大船投资	指	大连船舶投资控股有限公司，公司股东
武船投资	指	武汉武船投资控股有限公司，公司股东
八名投资人	指	中国国有资本风险投资基金股份有限公司、中国信达资产管理股份有限公司、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、中国东方资产管理股份有限公司、中国人寿保险(集团)公司、华宝投资有限公司、深圳市招商平安资产管理有限责任公司、国华军民融合产业发展基金(有限合伙)
中国动力	指	中国船舶重工集团动力股份有限公司
大船重工	指	大连船舶重工集团有限公司，公司子公司
武船重工	指	武昌船舶重工集团有限公司，公司子公司
青岛双瑞	指	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司，公司子公司
长征重工	指	重庆长征重工有限责任公司，公司子公司
江增重工	指	重庆江增船舶重工有限公司，公司子公司
衡远科技	指	中国船舶重工集团衡远科技有限公司，公司子公司
大连船阀	指	大连船用阀门有限公司，公司子公司
大连船推	指	大连船用推进器有限公司，公司子公司
平阳重工	指	山西平阳重工机械有限责任公司，公司子公司
武汉重工	指	武汉重工铸锻有限责任公司，公司子公司
中南装备	指	中船重工中南装备有限责任公司，公司子公司
宜昌船机	指	宜昌江峡船用机械有限责任公司，公司子公司
七所控股	指	中船重工七所科技控股有限公司，公司子公司
重庆红江	指	重庆红江机械有限责任公司，公司子公司
双瑞控股	指	中船重工双瑞科技控股有限公司，公司子公司
青岛北船	指	中国船舶集团青岛北海造船有限公司，公司子公司
山船重工	指	山海关船舶重工有限责任公司，公司三级子公司
重庆跃进	指	重庆跃进机械厂有限公司，公司三级子公司
北船管业	指	青岛北船管业有限责任公司，公司三级子公司
七所高科	指	天津七所高科技有限公司，公司三级子公司
平阳煤机	指	山西平阳煤机装备有限责任公司，公司三级子公司
中国船柴	指	中国船舶重工集团柴油机有限公司
载重吨、DWT	指	Dead Weight Tonnage，在一定水域和季节里，运输船舶所允许装载的最大重量，包括载重量、人员及食品、淡水、燃料、润滑油、炉水、备品和供应品等的重量，又称总载重吨。
修正总吨、CGT	指	Compensated Gross Ton，在总吨的基础上计入船舶复杂

		程度的，用来反映造船量的度量值。
标准箱、TEU	指	Twenty-feet Equivalent Units，是以长度为 20 英尺的集装箱为国际计量单位，也称国际标准箱单位。
FPSO	指	Floating Production Storage and Offloading, 浮式生产储油卸油装置，具备海上石油、天然气的开采、加工、储存、外运等功能。
VLCC	指	Very Large Crude Carrier，指载重量超过 20 万吨的超大型油轮。
VLOC	指	Very Large Ore Carrier, 大型矿砂船，载重吨一般在 20 万吨以上。
LR2	指	Large Range, 指成品油轮型号，LR1 为 5-10 万（以下）载重吨油轮，LR2 为 10 万（以上）载重吨油轮。
财务报告章节中“本集团”	指	中国船舶重工股份有限公司合并口径
财务报告章节中“本公司”	指	中国船舶重工股份有限公司母公司口径

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	中国船舶重工股份有限公司
公司的中文简称	中国重工
公司的外文名称	China Shipbuilding Industry Company Limited
公司的外文名称缩写	CSICL
公司的法定代表人	王良

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	管红	王锦
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	010-88508596	010-88508596
传真	010-88573292	010-88573292
电子信箱	investors@csicl.com.cn	investors@csicl.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	北京市海淀区昆明湖南路72号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	北京市海淀区首体南路9号主语国际中心1号楼
公司办公地址的邮政编码	100044
公司网址	http://www.csicl.com.cn
电子信箱	investors@csicl.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	北京市海淀区首体南路9号主语国际中心1号楼
------------	-----------------------

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	中国重工	601989	无

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	北京市朝阳区安定路5号院7号楼中海国际中心A座17-20层
	签字会计师姓名	金华、常姗

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年	
				调整后	调整前
营业收入	3,953,935.91	3,490,618.76	13.27	3,821,643.67	3,805,654.85
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	3,846,104.82	3,417,721.96	12.53	/	/
归属于上市公司股东的净利润	21,990.87	-48,119.39	不适用	50,116.25	50,116.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-153,334.47	-197,464.36	不适用	-95,210.21	-95,210.21
经营活动产生的现金流量净额	-179,738.94	926,826.38	-119.39	93,737.49	96,359.79
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	8,530,763.34	8,520,427.35	0.12	8,569,968.73	8,569,968.73
总资产	18,013,934.05	17,240,677.13	4.49	18,306,611.88	18,265,146.35
期末总股本	2,280,203.53	2,280,203.53	-	2,280,203.53	2,280,203.53

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年 同期增减 (%)	2019年	
				调整后	调整前
基本每股收益 (元 / 股)	0.010	-0.021	不适用	0.022	0.022
稀释每股收益 (元 / 股)	0.010	-0.021	不适用	0.022	0.022
扣除非经常性损益后的基本每 股收益 (元 / 股)	-0.067	-0.087	不适用	-0.042	-0.042
加权平均净资产收益率 (%)	0.26	-0.56	增加0.82个 百分点	0.58	0.58
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率 (%)	-1.80	-2.31	增加0.51个 百分点	-1.11	-1.11

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. 2021 年, 国际航运市场呈现积极向上态势, 全球新造船市场超预期回升, 但在全球疫情持续演变、劳动力资源不足、综合成本上升过快等压力下, 船舶工业保持平稳健康发展仍面临较大挑战。报告期内, 公司紧紧把握国际航运市场回暖、新船订单需求快速回升的机遇, 积极承接订单, 生产经营保持平稳, 经济效益明显改善, 发展势头稳中向好, 2021 年公司营业收入同比增长 13.27%, 实现扭亏为盈。

2. 报告期内, 公司累计实现扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入人民币 384.61 亿元; 与主营业务无关的业务收入为人民币 10.78 亿元, 主要为废旧物资处理、租赁收入等其他业务收入; 公司不存在不具备商业实质的收入的情况。

3. 报告期内, 公司归属于上市公司股东的净利润为 2.20 亿元, 上年同期为-4.81 亿元。主要变动原因为: (1) 报告期内, 在原材料价格全面上涨与人民币的升值双重挤压下, 造船企业盈利空间大幅压缩。公司深入推进实施成本工程, 采取大宗物资集中采购、稳定产业链供应链等举措持续降低运营成本, 同时加强对人民币汇率走势的跟踪研判, 统筹运用汇率锁定工具, 有效降低汇率风险敞口, 积极对冲人民币升值带来的不利影响, 报告期内实现扭亏为盈。(2) 下属子公司武船重工位于武汉市武昌区张之洞路 2 号的国有土地使用权由武汉市土地整理储备中心收储, 报告期收到土地补偿款并确认资产处置收益 10.46 亿元, 具体内容详见公司披露的《关于子公司国有土地使用权被政府收储的进展公告》(临 2022-001)。

4. 报告期内, 公司经营活动产生的现金流量净额为-17.97 亿元, 同比下降 119.39%, 主要系报告期: (1) 受产品付款节点不均匀分布影响, 船舶建造产品回款同比下降明显; (2) 受制于原材料及人工成本显著上涨, 采购支出同比增幅较大。

5. 报告期末, 公司国有独享资本公积为 21.02 亿元, 主要系国防军工建设项目等国拨资金项目转固后, 国拨资金由专项应付款转为国有独享资本公积所致。按照国家国防科工局《国有控股企业军工建设项目投资管理暂行办法》等有关规定, 应在履行必要程序后转为国有股本。

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、2021 年分季度主要财务数据

单位: 万元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	712,362.89	907,889.55	864,454.40	1,469,229.07
归属于上市公司股东的净利润	20,345.21	-4,536.61	-10,276.32	16,458.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,493.16	-8,935.00	-16,332.04	-136,560.59
经营活动产生的现金流量净额	-31,359.75	-221,209.13	-177,400.15	250,230.09

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: 万元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注(如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	112,512.27		72,724.85	104,611.08
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	27,288.41		44,441.81	37,070.53
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-752.53	-768.46
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	43,131.01		37,932.51	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	16,637.84		7,538.90	7,568.42
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	-2,440.41		9,957.98	1,774.30
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	22,836.70		15,904.29	3,160.21
少数股东权益影响额（税后）	-1,032.92		6,594.26	1,769.20
合计	175,325.34		149,344.97	145,326.46

说明：

报告期内，公司非经常性损益主要为：

1. 下属子公司武船重工位于武汉市武昌区张之洞路2号的国有土地使用权由武汉市土地整理储备中心收储，报告期内收到土地补偿款11.74亿元，确认资产处置收益10.46亿元并计入非经常性损益。

2. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，下属子公司持有的远期结售汇、结汇类期权等衍生金融合约产生的公允价值变动损益，以及处置到期的远期结售汇、结汇类期权等衍生金融合约产生的投资收益合计4.31亿元。

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 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
衍生金融资产	95,255.50	158,021.32	62,765.82	19,510.60
应收款项融资	66,134.60	62,227.15	-3,907.45	-
其他权益工具投资	395,156.82	362,711.45	-32,445.37	-
合计	556,546.92	582,959.92	26,413.00	19,510.60

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年，全球经济复苏带动国际贸易需求回暖，2021 年全球海运贸易量同比增长 3.4%。航运市场需求活跃的同时，全球供应链危机进一步加剧船队运力供应紧张局面，散货船、集装箱船等船型运费不断攀升，船东投资信心显著增强，市场订单快速释放，新造船市场实现超预期回升。根据克拉克森数据，2021 年全球共计成交新造船订单 1.20 亿载重吨，按载重吨计同比增长 77%，创下 2014 年以来新高。尤其是集装箱船市场，2021 年成交新造船订单 4,625 万载重吨，按载重吨计同比增长 338%，占全球新造船成交总量的 38%。

我国船企紧紧把握市场回暖机遇，主动开拓市场，三大造船指标实现全面增长。根据中国船舶工业行业协会数据，2021 年，全国造船完工 3,970 万载重吨，同比增长 3.0%；承接新船订单 6,707 万载重吨，同比增长 131.8%；2021 年年底，手持船舶订单 9,584 万载重吨，同比增长 34.8%。不过，钢材等原材料价格大幅上涨、人工成本增加以及人民币升值等因素压缩了造船企业盈利空间，生产经营机遇和挑战并存。

2021 年，在面临船舶市场复苏的重大机遇的同时，也面临全球疫情肆虐、百年变局交织的挑战，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定不移贯彻新发展理念，统筹疫情防控和生产经营，聚焦主业主责，聚力兴装强军，抢抓民船市场复苏机遇，全力以赴争取新订单，与此同时，努力克服成本上涨等不利因素影响，加强精细化管理，坚持创新引领，持续提升核心竞争力，高质量发展的基础进一步夯实。报告期内，公司实现营业收入 395.39 亿元，同比增长 13.27%；实现归属于母公司净利润 2.20 亿元，扭亏为盈。

（一）聚力兴装强军，军工业务稳步推进

2021 年，公司坚决履行好强军首责，全力支撑国防现代化建设。一是克服疫情影响，切实加强军工项目管理，确保各项装备研制任务按期优质完成，确保军工生产按计划推进；二是牢牢把握海军发展对于装备的需求，积极承接军工任务；三是深入推进军工核心能力建设，大力加强兴装强军能力，为建设世界一流海军提供一流装备。报告期内，子公司大船重工建造的第四代导弹驱逐舰“大连舰”正式交接入列。

（二）经营接单大幅增长，民船产业核心竞争力持续提升

2021 年，国际新造船市场呈现量价齐升的良好态势，公司抢抓市场机遇，量质并举加强市场开拓，优化接单结构，把控接单节奏，注重订单质量，强化成本管控和风险控制，全年承接新船订单实现大幅增长，推动民船业务迈上新台阶。一是抓机遇、抢市场，经营接单取得重大突破。积极主动对接国内外重点客户，与战略合作客户、国内外主要船东、金融租赁公司等加强沟通，多渠道、全方位积极开拓市场。2021 年全年共承接民用船舶 70 艘/877.73 万载重吨，吨位数同比增长 277%。报告期内，公司集装箱船订单实现批量承接，共获得超 23 艘集装箱船新订单；大船重工大型 LNG 运输船取得重大突破，与招商轮船签署 2 艘大型 LNG 船项目建造意向书，为后续签署 2+2 艘大型 LNG 船建造合同打下坚实基础；青岛北船船海产业突破百亿元大关，19 艘 21 万吨散货船、2 艘 7 万吨木屑船等相继承接并生效，形成规模效应；青岛双瑞累计签订 2,600 条船舶压载水设备订单，大型船舶压载水领域市场占有率全球第一，竞争优势进一步稳固。二是全力以赴保障重点项目生产，紧盯计划执行，建立常态化对标机制，重点民品项目顺利推进，产业链、供应链运行平稳有序。报告期内，公司完工交付船舶 725 万载重吨，同比增长 11.71%，建造的多艘节能环保型 VLCC、11.5 万吨成品油船、32.5 万吨矿砂船、21 万吨散货船、7 万吨木屑船等顺利交付，获得船东一致好评。

（三）精细化管理不断深化，提质增效成效显著

2021 年，面对钢材等原材料价格大幅上涨、人工成本显著增加等不利因素，公司不断深化精细化管理，持续推进成本工程，进一步推动提质增效。一是深入推进国企改革三年行动，以增强活力提升效率为核心，努力推动各项改革政策措施落实落地；持续推进管理提升，对标世界一流企业，以加强管理体系和管理能力建设为主线，加快改革步伐，不断提升管理效能。报告期内，

子公司主建船型关键周期持续缩短，大船重工 VLCC 关键周期缩短 20.7%，已达到韩国先进船厂水平；青岛北船 21 万吨散货船周期缩短 34.3%。二是深入推进“成本工程”，应对钢材等主要原材料价格大幅上涨带来的不利影响，公司不断完善成本管理体系，深入实施成本工程，开展采购成本专项治理，大力推进钢板战略采购，强化采购、外包外协和人工费用等关键环节成本管控，加强过程监控和考核评价，狠抓降本提质增效。三是加快推进信息化建设，实施生产线和管理平台的自动化、信息化、数字化、智能化升级改造，推动各主要环节生产数据信息的高效集成。

（四）坚持创新引领，科技创新能力进一步提升

2021 年，公司坚持创新引领战略，持续推动产品创新，在巩固已有产品优势的基础之上，加快产品制造技术升级发展，同时积极做好产品储备，推进船型升级换代，推动一批新型船海装备研发，持续开展关键核心技术攻关，积极探索前沿先进技术，加强创新体系建设和科技自立自强能力。报告期内，大船重工研发的液氨动力 21 万吨散货船设计方案获英国劳氏船级社原则性认可，预示着大船重工液氨动力“零碳”船型研发已经覆盖油船、散货船、集装箱船三大主力船型；大船重工开展大型 LNG 船优化升级，加快开发 2 万至 4 万立方米大型二氧化碳运输船，主动跟进未来新型气体船市场需求；青岛北船持续优化 21 万吨散货船、32.5 万吨矿砂船性能指标，船型油耗、航速等关键指标达到领先水平，巩固和提升了在大型散货船市场的优势竞争地位；青岛双瑞研发形成了低压、高压、自增压等 LNG 供气系统，以及甲醇燃料供应系统（LFSS）；江增重工自主研制的 HGC 系列蒸汽压缩机装机功率、蒸汽处理流量、单机重量等技术指标均再创新高。

（五）不断提升公司治理水平，持续完善投资者沟通机制

2021 年，公司认真贯彻落实《证券法》《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》等要求，坚持依法合规运作，不断提升公司治理水平和治理能力。一是，以中国证监会开展“上市公司专项治理行动”为契机，对照自查，立行立改，不断健全国有控股上市公司治理机制，进一步强化公司治理内生动力，夯实高质量发展基础。二是，持续完善信息披露体系，着力提升信息披露质量，连续 7 年获得上海证券交易所信息披露工作 A 级评价。三是，多渠道加强与多层次投资者的沟通交流，积极召开业绩说明会，举办多场大型机构投资者交流活动，持续完善公司与投资者的双向、良性沟通机制，切实保障投资者的合法权益。报告期内，公司获得了中国证券报、证券时报、新财富等多个权威奖项。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）及中国证监会最新公布的上市公司行业分类结果，中国重工所属行业为“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”。

军品领域，公司是国内产业链最完整的海洋防务装备上市公司，承担着国防建设的重要使命，拥有先进的海洋防务装备的研发、设计和制造能力，是海军装备建设的主要力量。当前国际形势日趋复杂多变，全球保护主义、单边主义抬头，地缘格局紧张，大国博弈加剧，经济全球化遭遇逆流，世界政治经济形势的变化对加快推进国防和军队现代化建设及发展海洋防务装备提出了新要求。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，加快军队机械化信息化智能化融合发展，提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标，到二〇三五年基本实现国防和军队现代化。展望未来，伴随我国国防和军队现代化建设进程，海洋防务装备将进入持续稳定的发展轨道。

民品领域，公司是国内领先的海洋运输装备、海洋开发装备、海洋科考装备研制及供应商。船舶行业是全球充分竞争的行业，有着明显的周期性特点，此前行业在周期底部已持续低迷数年，并在 2021 年出现明显回暖。根据中国船舶工业行业协会观点，全球新造船市场于 2016 年触底，受 2020-2021 年航运景气度影响，自 2020 年下半年起，以集装箱船为代表的新造船市场需求大增，世界船舶工业新一轮产业周期已经开启。2021 年，全球经济逐步复苏，海运贸易总体活跃，新造船市场呈现量价齐升的良好态势，根据克拉克森统计，2021 年全球共计成交新造船订单 1,671 艘、1.20 亿载重吨，同比增加 77%。我国船舶工业展现出了良好韧性和柔性，市场份额保持全球领先，船企国际竞争能力持续增强。中国船舶工业行业协会数据显示，2021 年全国造船业三大造船指标

实现全面增长，造船完工量、新接订单量、手持订单量以载重吨计分别占世界总量的 47.2%、53.8% 和 47.6%，与 2020 年相比分别增长 4.1、5.0 和 2.9 个百分点。同时，2021 年，我国各有 6 家船企分别进入世界造船完工量、新接订单量和手持订单量前 10 强。不过，行业发展亦呈现“喜中有忧”局面，原材料价格全面上涨与人民币升值等压缩了造船企业的盈利空间，劳动力资源短缺、产业链供应链受阻等因素也给船舶工业带来严峻挑战。展望 2022 年，一方面，新冠疫情对世界经济影响的不确定性依然存在，世界经济复苏动力不足，滞胀风险增加；另一方面，经过 2021 年的行业复苏，航运和造船行业信心已明显提振，加上国际海事环保新法规即将生效和去碳化需求带来的市场机会，预计全球新船订造需求仍将保持活跃。根据中国船舶工业行业协会预测，2022 全球新船成交量将达到 9,000 万载重吨左右。

（二）行业相关政策法规及重大影响

2021 年是我国“十四五”开局之年，国家有关部委围绕“十四五”时期发展规划、绿色环保等方面出台了一系列利好政策，持续推动我国船舶工业高质量发展。

产业发展规划方面，2021 年，国家相继颁布《国家综合立体交通网规划纲要》《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《关于加快培育发展制造业优质企业的指导意见》《关于科技创新驱动加快建设交通强国的意见》《全面深化前海深港现代服务业合作区改革开放方案》《综合运输服务“十四五”发展规划》《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》《“十四五”工业绿色发展规划》等行业政策，结合新时期我国船舶工业转型升级的发展需要，加快产业链、供应链高端化、绿色化、智能化领域布局，着力提升我国船海产业竞争力，打造我国船海产业未来发展新优势。与此同时，“十四五”时期，我国船舶工业面临推进高质量发展、建设造船强国的重大任务，相关行业政策的颁布从科技创新发展、制造业发展、航运业发展、战略新兴产业发展、海洋经济发展等方面作出明确部署，为我国船海产业发展路径指明了方向，也为我国船舶工业高质量发展提供了有力保障。

绿色环保方面，2021 年，国家相继印发《关于推进污水资源化利用的指导意见》《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030 年前碳达峰行动方案》及《“十四五”工业绿色发展规划》等文件，对我国船海产业的发展提出了更高的要求，也为我国船舶工业发展带来了新机遇。“十四五”时期是我国应对气候变化、实现碳达峰目标的关键期和窗口期，也是工业领域实现绿色低碳转型的关键五年，绿色低碳的政策要求将激发低碳船舶及清洁能源运输船舶的需求，同时将加速现有船舶的更新换代。与此同时，船舶工业作为传统的高能耗、高排放工业，为助力国家绿色发展战略目标的实现，也亟需加快向绿色低碳转型，不断推进船舶建造过程的低碳化、绿色化和清洁化。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务及产品

中国重工为全产业链的舰船研发设计制造上市公司，主要业务涵盖海洋防务及海洋开发装备、海洋运输装备、深海装备及舰船修理改装、舰船配套及机电装备、战略新兴产业及其他等五大业务板块。报告期内，公司主要业务未发生重大变化。

从产品用途区分，公司主要产品包括海洋防务装备、海洋运输装备、海洋科考装备和海洋开发装备等；从领域区分，主要产品分属于军品业务领域和民品业务领域。作为海军装备的供应商，公司军品业务领域的主要产品包括：航空母舰、大中型水面战斗舰艇、常规动力潜艇、军辅船等。公司民品业务领域主要产品包括：散货船、集装箱船、油船、气船、海工船、科考船及其他装备等。报告期内，公司主要产品及其用途未发生重大变化。

（二）主要经营模式

中国重工为控股型公司，生产经营业务主要通过下属各子公司进行。公司下属子公司以研发、设计、制造、服务为主，主要经营模式为以销定产的个性化订单式经营模式，即生产部门根据销售部门与客户签订的合同安排制定生产计划，并指导采购部门进行采购。报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

其中，对于船舶制造业务，公司下属造船子公司在与船东签订造船合同后，根据规格书设计船舶施工方案，将相关文件送交船级社、船东等审查，经各方批准后，造船子公司进入订货、下

料、建造程序，并根据船舶建造的各个节点，收取船东的相应款项，公司按照新收入准则相应确认收入。

（三）产品市场地位

作为国内产业链最完整的海洋防务装备上市公司，公司承担着我国航空母舰、各型驱逐舰、护卫舰、常规动力潜艇等海洋防务装备的研制生产任务，拥有先进的研发、设计和生产制造能力，为国防和军队现代化建设、世界一流海军建设提供强有力的支撑和保障。同时，公司积极开拓军贸市场，研制出一批能够满足用户需求的军贸产品，与客户建立良好合作关系。

公司是国内领先的船舶制造上市公司，旗下拥有大船重工、武船重工、青岛北船等国际知名的现代化造船企业，业务覆盖整个船舶造修产业链，形成了 VLCC、LR2 成品油船、万箱级集装箱船、好望角型散货船、25 万吨矿砂船、40 万吨矿砂船等多个优势船型，并能够根据市场需求研制多种类船舶。公司 VLCC 客户遍布亚洲、欧洲、美洲等地的十余个船东国，在全球享有盛名。其中，VLCC、VLOC 全球市场份额领先，2021 年公司完工 VLCC 订单全球占比超过 20%（以 DWT 计）。

（四）主要业绩驱动因素

一是公司作为军工央企上市公司，始终履行强军首责，坚持军工核心突出，军品业务的稳定增长对公司发展起到了重要支撑作用，成为公司业绩驱动因素之一。当前，为实现建军一百年奋斗目标，我国军队新一代装备采购、更新、维护需求有望提升。机构预计“十四五”期间装备费用增速有望超过整体国防预算增速，将成为公司业绩稳定发展的压舱石。

二是民船行业的景气度提升，尤其是新造船市场的向好也成为公司业绩的重要驱动因素之一。船舶工业为典型的周期性行业，行业形势与经济、航运等密切相关。全球经济、贸易形势向好将带动航运市场景气，并将传导到新造船市场，带动造船业景气度向好，新造船市场的量价齐升将推动公司业绩的增长。

三是行业政策变革引领船舶工业的发展方向。船舶工业是我国实施海洋强国和制造强国战略的重要环节。近年来，国家加快推进建设海洋强国和制造强国的决策部署，为船舶产业持续健康发展带来良好的政策环境和市场机遇。同时，“双碳”背景下，绿色环保政策持续生效，将推动船舶工业结构向低碳、零碳、绿色化、智能化转型，老旧船舶更新换代也将带动新船订单需求，从而为公司带来新的增长动能。

四是持续深化精细化管理能够推动公司降本增效、提升业绩。当前，原材料、设备、人工等综合成本上涨所造成的盈利空间缩小成为摆在船企面前的重要挑战，疫情导致全球产业链供应链不畅等也额外增加了建造成本。公司大力推进管理体系和管理能力现代化，开展对标世界一流管理提升行动，深化精细化管理，从管理中要效益、要增长，强化全过程寿命周期管控，深入开展成本工程，持续推进提质增效，努力推动公司业绩的提升。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 军工优势

公司为我国海洋防务装备的主要研制和供应商。公司始终坚持“以军为本”的发展理念，履行保军强军首责，为实现党在新形势下的强军目标，积极适应新军事变革，研制出技术性能先进的防务装备，有力支撑我国海军装备建设。同时充分发挥军工技术、设施、人才优势，不断加强军工核心能力建设，着力增强自主创新能力，促进军工产业做强做优做大，为建设世界一流海军提供一流装备。

2. 科技优势

公司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创新成果，是引领行业科技创新的骨干力量。公司始终把科技创新作为引领发展的第一动力，不断深化科技战略研究，大力提高自主创新能力，持续加大科技投入力度，大力推进科技成果产业化，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。同时，公司充分利用内外部资源，形成多渠道的研发投入体系，构建了自主创新和合作创新相结合的开放式创新体系，科技优势不断巩固，在多个领域拥有优势产品与核心技术，科技成为引领公司业务发展的主要动力。

3. 人才优势

公司高度重视人才的培养、引进与使用，不断强化人才队伍建设，集聚了大批具有战略眼光、全球视野、洞悉行业的领军人物和精英人才，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。公司人才队伍中包含两院院士、国家高层次人才、享受政府特殊津贴人员以及其他技术专家、技能专家等高级人才。在人才机制方面，公司持续深化人才管理体制机制改革，以新理论、新思路、新方法扎实开展人才队伍建设，激发人才活力，形成了适应产业发展需要的用人机制，培养了一支极具经验和战斗力的员工队伍。

4. 产业优势

公司产业覆盖海洋防务及海洋开发装备、海洋运输装备、深海装备及舰船修理改装、舰船配套及机电装备、战略新兴产业及其他等，各产业领域均处于领先优势地位，各产业领域全面优化、协同发展、优势互补，较好的产业结构一定程度上能够防御及化解行业系统性风险，提高风险抵御能力。

5. 协同优势

公司间接控股股东中国船舶集团有限公司拥有最强最完整的船舶及配套产品研发能力，是全球最大的造船集团。中国船舶集团持续通过资源重组整合和产业结构调整优化，不断提升整体技术水平、管理效率、资源利用、抗风险能力，集团各成员单位之间合作也进一步加强，规模优势和协同优势的发挥有利于减少内部竞争，降低经营成本，实现协同发展。

报告期内，在新冠疫情防控常态化背景下，公司进一步聚焦主责主业，持续提升军工生产保障能力，军工优势进一步巩固；坚持创新驱动，提升科技研发水平，不断推动产业向智能型、高科技含量型、高附加值型升级；实施人才优先发展战略，不断优化人才机制，积极开展经理层成员任期制和契约化管理，人才支撑作用更加显著；产业领先优势持续稳固，各产业板块形成相互支撑的良好局面；协同优势进一步显现，围绕研发设计、市场营销、生产制造、船舶配套、售后服务等船舶全产业链，与有关单位强化优势互补、合作共赢，核心竞争力和价值创造力持续提升。

军品领域，聚焦兴装强军，坚决履行强军首责，持续增强海军装备研制能力，强化工程精细化管理，按期优质完成各项军工科研生产任务，努力为建设世界一流海军提供一流装备和服务，军工核心能力稳步提升。报告期内，子公司大船重工突破大型舰艇设计建造等一系列关键技术，自主研发建造的第四代导弹驱逐舰大连舰正式入列。

民品领域，公司坚持战略定力，紧抓市场发展机遇，强化科技创新引领，持续推动转型升级，产品绿色化、高端化发展步伐加快，关键配套、零部件产品攻关取得实效，高质量发展基础进一步夯实，核心竞争优势更加凸显。报告期内，大船重工承担的国家高技术船舶科研计划“翼型风帆助推系统工程化应用研究”项目开工，绿色船舶技术加速发展；武船重工参研的“大型多功能医院船关键技术研究”项目通过验收，为承接订单和实船建造奠定基础；大船重工自主研发设计建造的全球首制双燃料超大型原油船C型LNG低温储舱成功交付，性能指标达国际领先水平；大船重工自主研发的30.7万吨节能环保型VLCC命名交付，大幅降低了燃油消耗、节能效果显著；重庆红江共轨系统限流阀获得WinGD生产许可证书，填补国内该技术领域空白；江增重工自主研发的HGC系列蒸汽压缩机多项技术指标均再创新高，蒸汽压缩机组连续多年市场占有率超50%，自主研发的国内首台10MW超临界二氧化碳透平发电机组成功发电；青岛双瑞荣获山东省2020年“十强产业”高质量发展企业称号，其压载水管理系统、船舶废气脱硫系统、船用高压LNG供气系统等新技术、新产品达到国际领先水平，市场认可度进一步提升；双瑞控股参与的“扶摇号”浮式风电机组浮体平台下线，为我国海上风电走向深远海奠定了坚实基础；衡远科技、重庆红江、江增重工、七所高科、平阳煤机等入选工信部第三批专精特新“小巨人”企业公示名单；大船重工、武船重工、青岛双瑞、重庆红江和重庆江增5家国家企业技术中心以“良好”等次通过国家企业技术中心年度评价。

五、报告期内主要经营情况

2021年，公司实现营业收入395.39亿元，同比增长13.27%；利润总额1.55亿元，上年同期为-3.91亿元；实现归属于母公司净利润2.20亿元，上年同期为-4.81亿元。报告期末，公司资产总额1,801.39亿元，同比增长4.49%；负债总额940.42亿元，同比增长9.03%；所有者权益总额860.97亿元，同比下降0.06%，其中，归属于母公司股东的所有者权益853.08亿元，同比增长0.12%。

(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：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,953,935.91	3,490,618.76	13.27
营业成本	3,639,049.10	3,113,944.08	16.86
销售费用	38,829.58	49,872.03	-22.14
管理费用	341,194.80	308,261.85	10.68
财务费用	-114,006.73	-117,000.82	不适用
研发费用	113,950.78	94,810.22	20.19
经营活动产生的现金流量净额	-179,738.94	926,826.38	-119.39
投资活动产生的现金流量净额	-551,546.64	1,583,213.54	-134.84
筹资活动产生的现金流量净额	540,317.81	-1,911,707.23	不适用
其他收益	38,139.33	55,246.79	-30.97
投资收益	21,866.06	30,779.56	-28.96
信用减值损失	5,088.86	-28,497.16	不适用
资产减值损失	-69,073.77	-181,985.11	不适用
资产处置收益	111,717.48	60,680.61	84.11
营业外收入	6,328.23	19,748.39	-67.96
所得税费用	3,984.29	11,466.67	-65.25

说明：“投资收益”、“信用减值损失”、“资产减值损失”、“资产处置收益”等项目损失以“-”填列。

(1) 营业收入及营业成本变动原因说明：报告期实现营业收入 395.39 亿元，同比增长 13.27%；营业成本 363.90 亿元，同比增长 16.86%；毛利率 7.96%，同比减少 2.83 个百分点。报告期内，钢材、铜、铝等主要原材料价格的持续高位运行、配套设备价格高企、人工成本上涨等因素严重挤压了船舶建造产品的合同毛利，公司毛利率同比有所下降。

(2) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-17.97 亿元，同比下降 119.39%，主要系报告期：①受产品付款节点不均匀分布影响，船舶建造产品回款同比下降明显；②受制于原材料及人工成本显著上涨，采购支出同比增幅较大。

(3) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为-55.15 亿元，上年同期为 158.32 亿元，主要系本期下属子公司定期存款净存入同比增幅较大且不再计入现金流量表列报范围所致。

(4) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为 54.03 亿元，上年同期为-191.17 亿元，主要系本期下属子公司根据经营接单增长及生产经营需要，净借款金额同比增加较多。

(5) 其他收益变动原因说明：报告期其他收益为 3.81 亿元，同比下降 30.97%，主要系报告期末下属子公司收到的政府补助下降所致。

(6) 投资收益变动原因说明：报告期投资收益为 2.19 亿元，同比下降 28.96%，主要系上年同期公司以所持中国船柴 17.35% 股权认购关联方中国动力重大资产重组中非公开发行的普通股股份，公司处置持有的中国船柴股权并计入上年投资收益所致。

(7) 信用减值损失变动原因说明：报告期信用减值损失为 0.51 亿元，主要系报告期内公司加大应收款催收力度，严格压控应收款项资金占用，根据应收款项实际收回情况相应转回了信用减值损失，并实现了应收款项减值损失的净转回。

(8) 资产减值损失变动原因说明：报告期资产减值损失为-6.91 亿元，主要系本期因船用钢板等大宗物资价格持续上涨，公司对部分民船建造合同及存货资产计提减值准备所致。详见公司披露的《关于计提大额资产减值准备的公告》（临 2022-004）；上年同期资产减值损失为 18.20 亿元，上年同期减值准备计提情况详见公司披露的《关于计提大额资产减值准备的公告》（临 2021-004）。

(9) 资产处置收益变动原因说明：报告期资产处置收益为 11.17 亿元，主要系下属子公司武

船重工位于武汉市武昌区张之洞路 2 号的国有土地使用权由武汉市土地整理储备中心收储，报告期收到土地补偿款 11.74 亿元并确认资产处置收益 10.46 亿元所致。

(10) 营业外收入变动原因说明：报告期营业外收入为 0.63 亿元，同比下降 67.96%，主要系上年同期因船东终止合同，公司根据合同约定将无需返还的预收款结转至营业外收入所致。

(11) 所得税费用变动原因说明：报告期所得税费用为 0.40 亿元，同比下降 65.25%，主要系自 2021 年 1 月 1 日起，公司享受研发费用 100%加计扣除所得税优惠政策后，当期所得税费用降幅较大所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润为 2.20 亿元，上年同期为-4.81 亿元。下属于公司武船重工位于武汉市武昌区张之洞路 2 号的国有土地使用权由武汉市土地整理储备中心收储，报告期收到土地补偿款并确认资产处置收益 10.46 亿元，具体内容详见公司披露的《关于子公司国有土地使用权被政府收储的进展公告》（临 2022-001）。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

详见本节（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”下的变动原因说明。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:万元 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(%)
工业	3,846,104.82	3,578,128.29	6.97	12.43	16.51	减少 3.26 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(%)
海洋防务及海洋开发装备	744,334.19	687,080.81	7.69	-7.25	-0.37	减少 6.38 个百分点
海洋运输装备	1,596,630.19	1,652,394.05	-3.49	36.35	40.77	减少 3.25 个百分点
深海装备及舰船修理改装	366,139.69	284,634.53	22.26	1.36	10.92	减少 6.7 个百分点
舰船配套及机电装备	728,545.93	640,091.36	12.14	9.49	1.13	增加 7.26 个百分点
战略新兴产业及其他	410,454.82	313,927.54	23.52	-2.48	-1.32	减少 0.89 个百分点
合计	3,846,104.82	3,578,128.29	6.97	12.43	16.51	减少 3.26 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(%)
国内销售	2,026,806.49	1,825,111.49	9.95	0.31	1.83	减少 1.35 个百分点

						个百分点
国外销售	1,819,298.33	1,753,016.80	3.64	29.91	37.08	减少 5.04 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销模式	3,846,104.82	3,578,128.29	6.97	12.43	16.51	减少 3.26 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司实现主营业务收入 384.61 亿元，同比增长 12.43%，主营业务收入占营业收入的比重为 97.27%，同比减少 0.74 个百分点。主营业务毛利率为 6.97%，同比减少 3.26 个百分点。主要原因为：

1. 报告期内，海洋防务及海洋开发装备板块业务收入 74.43 亿元，同比下降 7.25%，毛利率为 7.69%，较上年同期减少 6.38 个百分点。主要系报告期：①本年计入海洋开发装备板块的海洋工程产品毛利水平较低，拉低了板块整体毛利率；②受国内外疫情持续作用，产业链供应链受阻，部分产品建造周期延长，无法有效分摊各项固定成本，毛利率呈整体下降趋势。

2. 报告期内，海洋运输装备板块业务收入 159.66 亿元，同比增长 36.35%，毛利率为-3.49%，较上年同期减少 3.25 个百分点。主要系报告期：①达到收入确认节点的产品同比增幅较大；②钢材等主要原材料、人工等生产成本的高位运行严重挤压了船舶建造产品的合同毛利；③疫情造成的海内外产业链供应链不稳定及物流运输不畅等相关因素额外增加了建造成本。

3. 报告期内，深海装备及舰船修理改装板块业务收入 36.61 亿元，同比增长 1.36%，毛利率为 22.26%，较上年同期减少 6.70 个百分点。主要系报告期下属部分船舶修理改装子公司承接的加装洗涤塔、脱硫装置等高毛利项目比重有所下降。

4. 报告期内，舰船配套及机电装备板块业务收入 72.85 亿元，同比增长 9.49%，毛利率为 12.14%，较上年同期增加 7.26 个百分点。主要系报告期：下属船舶配套子公司抢抓行业复苏机遇，营业收入同比增加；同时通过成本工程等提质增效手段，有效提升了盈利水平。

5. 报告期内，战略新兴产业及其他业务收入 41.05 亿元，同比下降 2.48%，毛利率为 23.52%，同比减少 0.89 个百分点，基本保持稳定。

公司主要销售客户情况：

期间	前五名客户营业收入合计（单位：万元）	占同期营业收入的比例%
2021 年	1,330,745.60	33.66
2020 年	1,334,871.73	38.24

(2). 公司 2021 年度订单情况

单位：亿元

业务板块	2021 年新 增订单	新增订单同 比增长 (%)	截至 2021 年 底手持订单	手持订单同 比增长 (%)	手持订单 占比 (%)
海洋防务及海洋开发装备	147.32	25.18	412.54	-12.91	42.94
海洋运输装备	285.90	427.39	354.91	70.20	36.94
深海装备及舰船修理改装	20.16	-79.43	125.91	-17.35	13.10
舰船配套及机电装备	100.34	6.57	32.05	-6.45	3.34
战略新兴产业及其他	50.54	-18.69	35.39	1.05	3.68
合计	604.26	41.77	960.80	6.31	100.00

(3). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
舰船制造	万载重吨	725	725	0	11.71	11.71	0
海洋工程船	艘	2	2	0	100.00	100.00	0
舰船修理及改装	艘	423	423	0	-3.86	-3.86	0
低速机曲轴	根	121	116	11	65.75	54.67	83.33
螺旋桨	吨	6,008	5,860	196	0.47	-1.94	309.10
船用增压器	台	1,433	1,264	209	17.94	3.10	422.50
压载水处理系统	套	660	669	161	0.00	1.36	-5.29
油泵油嘴总成	套	53,581	54,522	13,520	14.37	24.24	-6.51
铁路车辆	辆	1,800	2,002	0	-0.17	25.05	-100
铁路车辆配套件	件	380,318	385,399	28,356	-35.58	-34.99	-15.20
调速器	台	3,614	3,584	61	34.65	32.40	96.77
离心式压缩机	台	228	244	55	11.76	30.48	-22.54
压力容器	台	32	37	3	33.33	85.00	-62.50
风机支架	台	1,262	2,025	144	-51.46	-18.12	-84.12
液压支架	套	2,985	2,815	242	10.47	-4.45	236.11
液压工程机械	套	29,474	39,220	7,767	6.86	31.27	-44.98
轨道减振器	套	281,527	302,946	6,236	-17.14	-24.77	-77.45
船用中压阀门	组	88,126	85,124	8,114	6.10	-10.18	58.72
柴油机功能部套	套	29,731	29,536	828	45.26	43.19	30.81
船舶涂料	吨	12,933	12,814	349	11.27	10.15	51.74
抗恶劣环境计算机	台	1,490	1,440	631	36.20	76.47	8.61
径流增压器	台	68,018	57,171	58,199	10.41	4.34	22.91

产销量情况说明

- (1) 公司产品主要为依订单生产，并依订单按期交付；
- (2) 上表中部分产品库存量为期末时点实际库存量，包含尚未交付的产成品。

(4). 业务板块分述**(1) 海洋防务及海洋开发装备**

报告期内，公司以引领行业发展、支撑国防建设、服务国家战略为己任，坚决履行强军首责，各项军工任务高质量有序推动，重大装备、重大项目按期优质完成并成功交付，为我国建设世界一流海军提供了强有力的装备支撑。报告期内，大船重工建造的第四代导弹驱逐舰大连舰正式入列；武船重工建造的我国首艘具备破冰能力的大型航标船“海巡 156”轮下水。

海洋开发装备领域，公司是世界海洋开发装备主要供应商，形成了满足各种客户的多元化产品结构，包括浮式生产储卸油船、特种工程船、自升式辅助平台等适用于海洋开发各个阶段的装备类别。2021 年，布伦特原油价格上涨 57%，超过 80 美元/桶，全球海工市场出现回暖迹象。生产建造方面，报告期内，公司合理安排各项生产计划，持续推进在建项目。大船重工与三井海洋联合开发的 M350 型“BACALHAU” FPSO 顺利实现铺底节点，该船物量规模和尺度参数创世界之最；武船重工建造的 4000 马力 LNG 动力守护供应船首制船“海洋石油 540”船成功交付，为国内首次将 LNG 清洁燃料应用于海工支持船。经营接单方面，公司积极开拓传统油气装备市场和海上风电装备等新兴海工装备领域，强化科技合作，加大新产品开发力度，积极争取相关订单。报告期内，大船重工获得自航自升式海上风电平台订单。

(2) 海洋运输装备

2021 年，全球新造船市场迎来修复性反弹，新船成交量和新船价格稳步回升。公司紧盯市场复苏机遇，把握接单节奏，多渠道开拓市场，继续巩固在大型散货船、大型油船等领域的领先地位，同时主动把握集装箱船市场行情积极承接订单，2021 年海洋运输装备板块新接订单 285.90 亿元，同比大幅增长 427.39%。报告期内，大船重工共获得 9 艘 16000TEU 集装箱船和 4 艘 7100TEU 集装箱船订单，进一步提升了公司在大中型集装箱船领域的市场地位和品牌效应；青岛北船承接 10 艘 5500TEU 常规动力集装箱船，该船是最新一代绿色环保、高效节能型集装箱船；青岛北船累计获得 19 艘 21 万吨散货船订单，进一步巩固大型散货船领域市场领先优势；大船重工签订两艘全球首制 7500 立方米液化二氧化碳运输船建造合同，是目前液货舱容最大的专业服务于海洋碳运输与封存的液化二氧化碳运输船；大船重工与招商轮船签署 1+1 艘大型 LNG 运输船合作意向书，标志着公司正式挺进大型 LNG 运输船市场。

2021 年，公司努力克服国内外疫情、海外人员物资供应不畅等诸多不利因素，全力做好生产策划，持续强化组织管理，狠抓造船大节点，压缩建造周期，提升造船效率，确保在建项目按期保质完成。2021 年完工交付船舶 725 万载重吨，同比增长 11.7%。报告期内，大船重工新一代节能环保型 VLCC “远福洋” 轮顺利交付，创造了近年来同类型船舶下水周期最短纪录；大船重工承建的 15 万吨 “远北海” 原油船节能效果显著，获得船东和船检高度评价；大船重工建造的全球首艘 30 万吨 LNG 双燃料 VLCC 91 号船完成了 LNG 加注，标志着大船重工在 LNG 动力船舶建造领域迈出了实质性步伐；大船重工建造的 30 万吨 VLCC 97 号船交付，该船大幅降低了压载吃水燃油消耗，提升船舶风浪中航行性能；青岛北船 21 万吨散货船 “惠吉海” “山东飞跃” 轮交付，性能达到国际先进水平。

(3) 深海装备及舰船修理改装

公司是国内领先、国际知名的深海装备制造企业。作为深海装备制造的主力军和国家队，以服务国家深海战略为使命，不断提升深远海装备研发制造和维护服务保障能力，通过发展深海装备产业，加快推进深海进入、深海探测、深海开发等方面的科技攻关，努力担当起服务国家深海战略的责任。

报告期内，公司抓住海洋战略实施机遇，大力开拓水下作业装备、深海渔业装备，稳步推进深海养殖、海洋牧场相关项目，积极开拓市场。青岛北船承担的全球首艘 10 万吨级智慧渔业大型养殖工船项目稳步推进，建成后将为我国实施 “深蓝渔业” 战略提供重大装备支撑与产业示范。

船舶修理改装领域，公司修船实力在全国居于领先地位。2021 年，航运市场火爆，船队运力紧张，运价持续高位，船东主动改装意愿不强，加上脱硫塔订单量锐减等因素，船舶修理改装行业增速有所放缓。报告期内，公司持续巩固老客户战略合作关系，不断开拓德国、希腊、日本等市场，修理船舶数量 423 艘。以压载水改装项目和工期长、工程量大的常规修理订单为主攻方向，继续深化与中海油服、挪威 OHT 等船东延续良好合作；加强与主要设备厂家协作，合理布局专业维修点，深耕常规修理市场；紧盯国际环保公约规范落地带来的新机遇，做好清洁能源动力改装和节能改装技术积累，积极争取订单；持续推进绿色环保修船理念，引进先进设备，优化施工工艺，采用爬壁机器人等手段，提升绿色修船水平。

(4) 舰船配套及机电装备

船舶配套领域，公司掌握核心技术，拥有自主知识产权，产品品类多，产品研制能力国内领先，大型船用螺旋桨、船用主轴、大型船用增压器等产品市场份额位居前列，旗下有大连船推、重庆红江、江增重工等多家核心配套单位，多家企业入选工信部第三批专精特新 “小巨人” 企业公示名单。2021 年，公司加强船东、船厂走访，船舶配套订单承接、产品研制取得新进展。大连船推获得多批大型船用螺旋桨订单，设计特点满足双燃料油船升级后的高标准需求；重庆红江获得 WinGD X4 喷油泵正式产品认可证书，成为国内唯一一家具备该型号喷油泵生产资质的公司；江增重工自主研发的我国首款船用低速机增压器 CTA140 正式迈入商品化应用阶段，标志着船用低速机增压器实船应用取得实质性进展。

机电装备领域，公司产品涵盖石油石化等能源装备、交通装备及工程、水工装备等，产品涉及领域广，在部分细分领域具有一定优势地位。2021 年，国内基建行业逐渐回暖，各地新项目陆续开工，机电装备需求平稳复苏，相关订单持续跟进。公司抢抓机电装备产业复苏机遇，生产经

营形势保持平稳。报告期内，武汉重工签订两单石油炼化项目用钢管合同；平阳重工先后与山西、陕西、安徽、河南、内蒙等多家煤业集团签订液压支架合同；中南装备承担非洲最大水力发电站项目液压启闭机设备的供货和安装工作。

(5) 战略新兴产业及其他

公司主要产品有风电、光热、核能等新能源装备，船舶压载水系统，节能环保设备及工程、智能装备等。公司深挖市场潜力，强化产品创新，开拓细分领域，战略新兴产业新产品研发和市场开拓成效显著。但受全球疫情反复、海上风电补贴进入收尾期、压载水处理旧改市场容量下滑等因素影响，2021年，公司该领域新订单增长出现高位回落。

压载水系统、节能环保设备等领域，青岛双瑞船舶压载水处理设备产业已成为全球电解法船舶压载水处理设备行业领军者，正在积极布局船舶压载水处理设备服务领域。同时，公司积极拓展船用 LNG 供气系统、船舶废气脱硫系统、废气脱硝处理系统等产品线，促进高端环保产业持续高质量发展。青岛双瑞主编的《电解法压载水管理系统的风险评估与风险减小》标准正式发布，是电解法压载水处理领域发布的首个国际标准，填补了该领域的国际空白。

风电领域，公司紧抓海上风电持续补贴的有利时机，横向延伸、纵向拓展，通过专业化、规模化的生产组织形式，紧盯重点客户，继续巩固公司风电配套市场份额。

腐蚀控制、核电、智能装备等产业发展势头良好。青岛双瑞持续跟踪海水淡化领域重点项目，相关订单已陆续落地；七所控股承接三一重工泵管自动化涂装生产线，完成世界首创自动化输送直管生产线的制造和交付；七所控股研发的弧焊机器人工作站投入使用，市场优势进一步巩固。

(5). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(6). 成本分析表

单位：万元

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
工业	原材料费用 (采购成本)	2,516,783.68	70.34	2,191,125.05	71.34	14.86	
工业	人工成本	391,954.21	10.95	300,640.78	9.79	30.37	
工业	折旧费	130,971.32	3.66	106,590.16	3.47	22.87	
工业	外协外包、动力动能及其他	538,419.08	15.05	472,764.36	15.40	13.89	
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
海洋防务及海洋开发装备		687,080.81	19.20	689,664.69	22.45	-0.37	
海洋运输装备		1,652,394.05	46.19	1,173,789.43	38.22	40.77	
深海装备及舰船修理改装		284,634.53	7.95	256,606.93	8.36	10.92	

舰船配套及机电装备		640,091.36	17.89	632,926.84	20.61	1.13	
战略新兴产业及其他		313,927.54	8.77	318,132.46	10.36	-1.32	
合计		3,578,128.29	100.00	3,071,120.35	100.00	16.51	

成本分析其他情况说明

(1) 上述表格的分析对象仅为本公司主营业务成本。

(2) 公司主要采购供应商情况:

期间	前五名供应商采购金额(单位:万元)	占同期年度采购总额的比例%
2021年	893,338.78	26.12
2020年	899,183.77	29.00

(7). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(8). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(9). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 133.07 亿元, 占年度销售总额 33.66%; 其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 亿元, 占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 89.33 亿元, 占年度采购总额 26.12%; 其中前五名供应商采购额中关联方采购额 62.54 亿元, 占年度采购总额 18.29%。

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

适用 不适用

其他说明

2021 年度, 公司主要销售客户及主要供应商保持稳定, 未发生重大变化。

3. 费用

适用 不适用

详见本节(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”下的变动原因说明。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位: 万元

本期费用化研发投入	252,507.27
本期资本化研发投入	23,170.11
研发投入合计	275,677.38
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.97
研发投入资本化的比重 (%)	8.40

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	6,745
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	20.1
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	35
硕士研究生	925
本科	4,839
专科	672
高中及以下	274
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	961
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	2,758
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	2,138
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	868
60 岁及以上	20

(3). 情况说明

√适用 □不适用

公司高度重视产品研发和技术创新，注重产品关键技术的研究和开发，不断提升企业核心竞争力，报告期内承担了多项国家级重大科研项目，在多个技术领域内研发水平处于行业领先地位。大船重工拥有国家级企业技术中心及由中国工程院院士、中国船舶设计大师领衔的研发设计团队，建立了多单位协同的开放性创新体系；武船重工拥有国家级技术中心、国家高端船舶及海洋工程装备院士工作中心，先后被评为“国家船舶工业创新能力十强企业”“国家高新技术企业”“国家技术创新示范企业”等，形成了完整的军工建造规范和自主创新的工艺体系。衡远科技、重庆红江、江增重工、七所高科、平阳煤机等入选工信部第三批专精特新“小巨人”企业公示名单。

公司以高度的战略定力，持续营造科技创新氛围，推进创新平台建设、完善创新激励机制，加大研发投入力度、重视人才队伍发展、加快科研项目攻关、持续促进创新成果转化，取得了一系列科技创新成果。报告期内，公司获得省部级以上各类成果奖 27 项。申请专利 1,118 项，同比增长 19.1%，其中发明专利 596 项，同比增长 16.4%；专利授权 532 项，同比增长 5.6%，其中发明专利 180 项，同比增长 71.4%。主持或参加标准制定 23 项，其中国际标准 2 项，国家标准 11 项，行业标准 10 项。2021 年，公司研发投入 27.57 亿元，占营业收入比重为 6.97%。

在创新平台建设方面，重庆红江被认定为“国家企业技术中心”，且获评“2021 年重庆市智能制造标杆企业”称号；厦门双瑞通过国家级高新技术企业认定，并入选厦门市首批未来产业骨干企业名单；平阳重工获批“山西省海洋环境复合材料应用工程研究中心”；青岛双瑞坚持自主创新，多项研发成果填补国内空白或达到国际领先水平。

在科研攻关方面，报告期内，大船重工开展大型 LNG 船优化升级，加快开发 2 万至 4 万立方米大型二氧化碳运输船，主动应对未来新型气体船市场需求；青岛双瑞打造国内首个陆基试验基

地，完成 CCS、DNV、LR 及 NK 船级社认证和产品发布，标志着 GasLink® FGSS 系统完全具备实船应用条件；重庆红江生产的燃油泵、柴油机控制系统等关键核心部件成功配套 LNG 双燃料机发动机；江增重工自主研发的两级相继增压系统增压器成功完成平台性能及耐久试验考核，在高增压系统增压器技术领域取得了新突破。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

详见本节(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”下的变动原因说明。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

下属子公司武船重工位于武汉市武昌区张之洞路 2 号的国有土地使用权由武汉市土地整理储备中心收储，报告期收到土地补偿款 11.74 亿元，确认资产处置收益 10.46 亿元。详见公司披露的《关于子公司国有土地使用权被政府收储的进展公告》(临 2022-001)。

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情 况 说 明
衍生金融资产	158,021.32	0.88	95,255.50	0.55	65.89	
一年内到期的非流动资产	62,776.82	0.35	35,228.74	0.20	78.20	
长期应收款	102,075.72	0.57	203,014.16	1.18	-49.72	
使用权资产	74,654.11	0.41	-	-	不适用	
开发支出	17,698.45	0.10	45,428.18	0.26	-61.04	
其他非流动资产	21,983.78	0.12	44,195.33	0.26	-50.26	
短期借款	775,563.91	4.31	234,375.61	1.36	230.91	
应付职工薪酬	32,236.61	0.18	51,869.35	0.30	-37.85	
其他流动负债	24,455.37	0.14	17,904.94	0.10	36.58	
长期借款	774,582.78	4.30	565,295.46	3.28	37.02	
租赁负债	32,375.89	0.18	-	-	不适用	
预计负债	63,438.57	0.35	98,926.03	0.57	-35.87	

其他说明

(1) 报告期末，公司衍生金融资产余额较期初增加 6.28 亿元，主要系报告期下属子公司远期结售汇业务量同比增加，远期合约公允价值相应变动所致。

(2) 报告期末，公司一年内到期的非流动资产余额为 6.28 亿元，同比增长 78.20%，公司长期应收款余额为 10.21 亿元，同比下降 49.72%，报告期“一年内到期的非流动资产”主要为部分子公司“长期应收工程项目款项”按流动性重分类至该项目，长期应收款主要变动原因为下属部分子公司本年工程项目回款金额增幅较大所致。

(3) 报告期末，公司使用权资产较上年度末增加 7.47 亿元，主要系公司自 2021 年 1 月 1

日起执行新租赁准则, 并作为承租方将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产所致。

(4) 报告期末, 公司开发支出余额为 1.77 亿元, 同比下降 61.04%, 主要系下属子公司部分专项科研项目于本期结项所致。

(5) 报告期末, 公司其他非流动资产余额为 2.20 亿元, 同比下降 50.26%, 主要系下属子公司预付土地款、工程款转为其他长期资产项目所致。

(6) 报告期末, 公司短期借款余额为 77.56 亿元, 较上年度末增长 230.91%, 主要系本期下属部分总装建造子公司因新增合同接单量大幅增长, 融资需求量相应增加, 积极向银行金融机构申请出口卖方信贷等优惠贷款所致。

(7) 报告期末, 公司应付职工薪酬余额为 3.22 亿元, 较上年度末下降 37.85%, 主要系本期下属子公司支付计提的应付职工薪酬金额较大所致。

(8) 报告期末, 公司其他流动负债余额为 2.45 亿元, 较上年度末增长 36.58%, 主要系本期已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据同比增加所致。

(9) 报告期末, 公司租赁负债较上年度末增加 3.24 亿元, 主要系公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则, 将公司作为承租方尚未支付的租赁付款额现值确认为租赁负债所致。

(10) 报告期末, 公司预计负债余额为 6.34 亿元, 较上年度末下降 35.87%, 主要系下属子公司前期计提的待执行亏损合同义务于本期转销金额较大所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位: 万元

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	313,626.54	保证金、用于担保的定期存款或通知存款等
应收票据	26,184.80	质押开具银行承兑汇票、质押借款
应收账款	1,376.71	融资保理
合计	341,188.05	

4. 其他说明

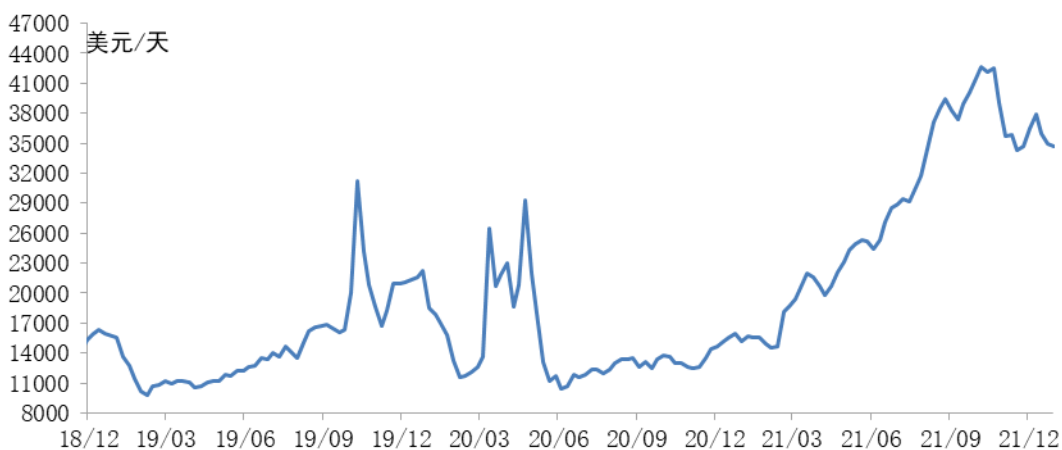
适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1. 航运市场创金融危机以来最好成绩

2021 年, 全球经济出现恢复性增长, 带动海运贸易复苏。同时, 受疫情反复、港口拥堵、经贸供需失衡、供应链受阻、极端天气反复、船队供应温和增长等因素影响, 全球航运市场迎来异常繁荣的一年。克拉克森海运指数空前活跃, 全年均值为 28,700 美元/天, 同比上涨 93.4%。

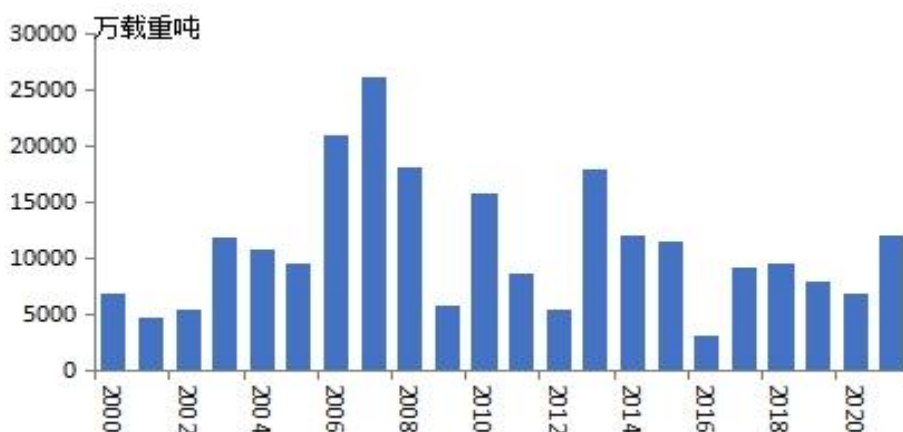


资料来源：克拉克森，中国船舶集团经济研究中心

图 1 克拉克森海运指数走势

2. 新造船市场成交量激增

在经历自 2018 年以来新船订单量连续下滑后，2021 年，新造船市场需求实现超预期回升。新接订单方面，2021 年全球共计成交新造船订单 1,671 艘、1.20 亿载重吨，同比增加 77%；完工交付方面，受前期新船需求疲软影响，全球新船完工交付持续萎缩，2021 年全年累计交付新船 1,494 艘、8,586 万载重吨，同比下滑 3.4%；由于造船市场的接单形势火热与交付形势稳定，支撑全球手持订单规模显著增加，截至 12 月底，手持订单量共计 3,101 艘、2.04 亿载重吨，较年初增长 15.9%。



资料来源：克拉克森，中国船舶集团经济研究中心

图 2 历年国际船舶市场新船成交量

3. 主力船型价格上扬

2021 年以来，由于钢材等原材料及配套设备价格上涨，加之新船需求大幅反弹，新船价格一路上扬。截至 2021 年底，克拉克森新船价格指数收于 154 点，环比持平，同比上涨 28 点。从主力船型看，散货船、油船、集装箱船和液化气船的克拉克森新船价格指数分别同比提升 38 点、36 点、23 点和 24 点。



资料来源：克拉克森，中国船舶集团经济研究中心

图 3 新造船价格指数变动

4. 中国稳居全球第一

2021 年以来，中国船厂凭借在散货船市场的绝对优势和在箱船市场上的全新突破，在与其他造船大国的较量中取得明显优势。据统计，2021 年，中国船厂签约新船订单 6,707 万载重吨，同比增加 112%，全球市场份额为 53.8%，位居首位；韩国船厂和日本船厂全球市场份额分别为 32.6% 和 10.3%。

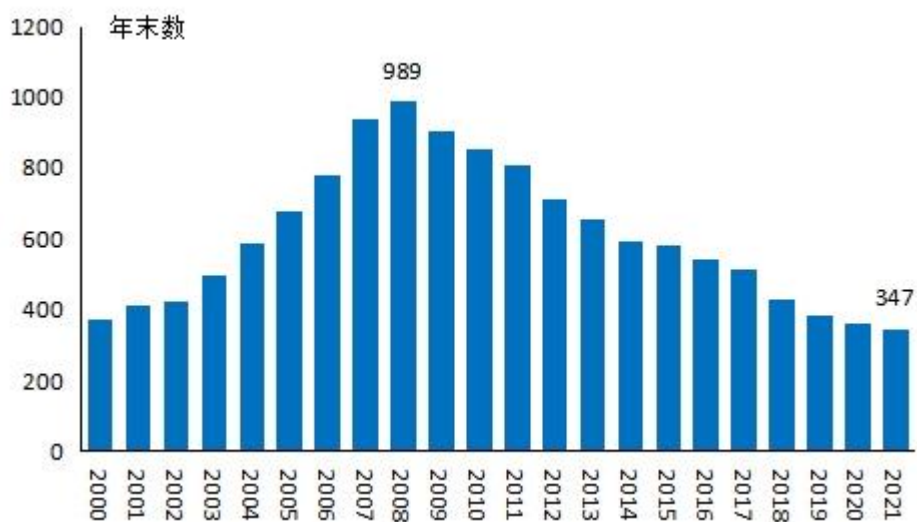


资料来源：克拉克森，中国船舶集团经济研究中心

图 4 全球造船国接单份额

5. 活跃船厂数量大幅下降，市场集中度继续提升

在市场与政策的双重作用下，造船行业加速优胜劣汰与兼并重组，市场集中度不断提升。截至 2021 年末，全球活跃船厂（至少有一个 1000GT 以上的手持订单）数量仅为 347 家，相比于巅峰期的 989 家下降了 65%，2021 年造船产能较 2008 年减少 40%。中小船厂落后产能已大规模淘汰，前十大造船集团全年新接订单量合计占市场比重近 80%，处于新世纪以来最高水平。同时，主要造船集团均加强绿色环保、智能制造、全周期服务等领域竞争，力求实现进一步技术领先和行业引领。特别值得关注的是，日韩等主要造船国通过积极促进国内产能整合重组优化及出台战略性、体系性扶持政策，来进一步强化本国对全球船舶行业的扩张力度。



资料来源：克拉克森

图 5 全球活跃船厂情况

相关行业信息还参见本报告本节“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“行业格局和趋势”部分以及本节“主营业务分析”之“业务板块分述”。（相关数据来源：中国船舶集团有限公司经济研究中心）。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司对各子公司的投资情况参见财务报表附注。本报告期对子公司长期股权投资未发生增减变动。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

①报告期内，公司继续推进募集资金投资项目的实施工作，募投项目进展及募集资金使用情况请见公司于2022年4月29日披露于上海证券交易所网站上的《中国船舶重工股份有限公司2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

②报告期内，公司无应披露的重大非募集资金投资项目。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元

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
衍生金融资产	95,255.50	158,021.32	62,765.82	19,510.60
应收款项融资	66,134.60	62,227.15	-3,907.45	-
其他权益工具投资	395,156.82	362,711.45	-32,445.37	-
合计	556,546.92	582,959.92	26,413.00	19,510.60

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

根据武汉市人民政府的城市建设规划需要，公司全资子公司武船重工位于武汉市武昌区张之洞路2号的两宗国有土地使用权由武汉市土地整理储备中心收储，土地收储补偿费用为人民币170,620.20万元。2020年12月31日，武船重工收到土地收储补偿款53,268.25万元，占本次土地收储总金额的31.22%。详见公司于2020年1月2日及2021年1月4日在上海证券交易所网站披露的公告。根据双方签署的《国有土地使用权收回补偿协议书》，2021年12月31日，武船重工收到土地收储补偿款117,351.95万元，占本次土地收储总金额的68.78%。至此，本次土地收储的170,620.20万元补偿款已全部收回。详见公司于2022年1月5日在上海证券交易所网站披露的公告。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. 报告期公司合并范围变更情况

报告期，因新投资设立纳入公司合并报表范围的有：中船（天津）船舶制造有限公司、厦门双瑞海洋环境工程有限公司、天津武船海工二号租赁有限公司等4家SPV公司；因股权转让、被吸收合并后注销等不再纳入公司合并范围的有：洛阳双瑞达特钢有限公司、中船重工中南宜昌高新制造与集成有限公司。报告期合并范围变化情况详见附注“八、合并范围的变更”。

2. 对公司合并口径归属于母公司所有者的净利润影响较大的下属主要二级子公司 2021 年度的经营业绩请参见下表。相关子公司的业务性质、主要产品或服务、注册资本等其他信息请参见财务报表附注。

单位：万元

企业名称	资产总计	归属于母公司所有者权益	归属于母公司所有者的净利润	主营业务收入	主营业务利润
大连船舶重工集团有限公司	8,481,352.47	4,202,153.28	4,597.36	1,834,079.33	77,139.62
武昌船舶重工集团有限公司	5,356,362.22	1,316,208.20	-31,175.92	991,677.06	-32,962.83
山西平阳重工机械有限责任公司	354,573.92	133,308.32	9,788.39	181,338.03	33,777.52
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	183,423.71	103,233.48	28,299.86	213,840.50	52,752.36
中船重工中南装备有限责任公司	175,876.93	20,423.73	-12,859.73	64,133.91	5,049.06

3. 报告期单个子公司经营业绩同比变动较大,且对公司合并经营业绩影响较大的子公司情况:

单位：万元

公司名称	归属于母公司所有者净利润		
	本年金额	上年金额	同比变动(%)
武汉重工铸锻有限责任公司	-1,935.12	-76,314.13	不适用
中船重工中南装备有限责任公司	-12,859.73	-60,985.52	不适用
武昌船舶重工集团有限公司	-31,175.92	7,897.29	-494.77

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2010 年以来,中国制造业总产值已连续 12 年位居世界首位,全球占比接近 30%,中国在全球制造业中占据着重要的战略地位。船舶工业作为中国制造业的重要产业,经过 40 多年的快速发展,已形成较为完整的产业体系,具备了较强的国际竞争力。目前,我国已经成为世界第一造船大国,且正处于由大到强的爬坡期。从历史成绩来看,我国船舶工业有基础、有优势、有条件、更有责任,在新时代振兴实体经济、发展先进制造业、推动我国向制造强国迈进中,率先破局、做出更大贡献。短期来看,新冠疫情、国际贸易摩擦等因素可能持续存在,全球经济复苏前景存在高度不确定性,给船舶工业发展蒙上阴影。但在我国经济形势稳中向好的背景下,我国船舶工业仍面临较好的政策和市场环境,公司未来发展机遇和挑战并存。

1. 海洋防务及海洋开发装备

(1) 海洋防务装备

近年来,中国国防预算持续保持中高速增长。2022 年全国财政安排国防支出预算 14,760.81 亿元,比上年预算执行数增长 7.1%。加大装备建设投入处于我国国防军费开支各细分领域的首要位置,加上我国主战装备处于换装周期,有望持续牵引产业链的高景气度发展。特别是当前地缘政治冲突升级,外部环境更趋复杂严峻和不确定,中国必须建设同国家安全和利益相适应的

国防和强大军队。“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要明确提出，要“加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一”“确保 2027 年实现建军百年奋斗目标”。作为维护国家主权安全和发展利益的主体，海军是国防力量不可或缺的部分，我国海军已经进入快速发展期。公司作为我国海洋防务装备的主要供应商，拥有先进的研发、设计和生产制造能力，在满足基本国防需求和防务装备升级换代需求扩张的背景下，公司未来军工产品需求面临良好发展机遇。

军贸方面，当前国际政治与安全局势复杂多变，世界各国或以此为契机加大国防投入，中国军贸出口有望在国际军贸市场中扮演愈发重要的角色。公司在积极研制能够满足用户多元化、个性化需求的军贸产品的同时，有望通过开拓军贸市场，赢得更大的国际市场空间。

(2) 海洋开发装备

海洋是全球油气资源开发的趋势和方向，短中期内传统油气装备市场需求仍然存在，油价上涨导致全球海工市场出现回暖迹象，带动油气装备需求复苏。另一方面，国际政治形势变化对油气需求产生影响，也有望改变油气开发及油气运输市场格局，给公司带来一定机会。此外，FPSO 等移动生产平台领域仍存在较大的市场机遇，公司作为海洋油气勘探开发行业的重要装备供给者，已经承接了国内外客户多艘 FPSO 订单，具备良好的研制能力和经验，将在未来的市场竞争中处于相对有利地位。

新兴海工装备仍处于培育期。随着人类对海洋探索的深入、技术的进步以及对能源资源需求的进一步迫切，海洋可再生能源、空间以及矿产资源的开发力度将不断加大，催生更多新兴海洋工程装备。尽管从目前来看，新兴海洋工程装备市场仍处于培育发展阶段，短中期内仍难形成较大的市场规模，但从当前发展趋势来看，海上风电安装及运维装备等需求正在释放。经过多年来的发展，公司已经在传统海洋工程装备上形成了较为成熟的技术基础和建造能力，未来在海上风电施工和运维装备方面有一定发展潜力。

2. 海洋运输装备

(1) 国际船海市场温和复苏

当前，国际政治经济发展不稳定不确定性明显增加。据权威机构分析预计，“十四五”期间全球经济将呈现高负债、低利率、低增长的疲弱态势。受宏观形势变化影响，全球海运贸易稳步扩张，国际船海市场需求温和复苏，预计短期内，全球新船年均需求约为 8,000 万载重吨左右。此外，环保因素是驱动新船市场保持活跃的长期动力，为实现 IMO 温室气体初步战略目标，需要重塑现有船队结构，新老船舶更替速度将会加快，船队更新需求保持乐观。公司作为国内主流船舶制造企业，将充分发挥 VLCC、大型箱船、大型散货船等船舶建造的竞争优势，抢抓传统市场潜在机遇，同时，布局低碳、节能、环保、安全等关键领域，瞄准绿色环保主流船舶、高技术船舶及核心配套设备等重点领域，持续提升船海产业全球竞争力。

(2) 船厂面临较大生产经营压力

2021 年国内船厂承接了大批量新订单，未来几年我国船厂生产负荷较大，生产管理面临考验。同时，受新冠疫情持续影响，产业链供应链受到诸多干扰，船厂生产经营压力较大。另一方面，原材料价格连续波动且高位运行，行业用工难、用工贵的问题依然凸显。生产任务饱满叠加原材料价格上涨及用工短缺，未来面临潜在成本压力。作为大型船舶制造企业，公司将持续深化“成本工程”，强化目标成本管理，降低成本费用率，化解生产经营压力。

(3) 造船产能调整持续推进

近年来，随着中国三大国有造船集团先后进行合并重组，中小船厂破产清算，中国造船产能实现逐步压减。与之前以压减产能总量为主的阶段不同，当前船企为适应新产品、新技术、多订单和环保等要求，主动优化升级生产设施，提高生产能力，产能调整进入以优化升级为主的阶段。此外，大型船企通过升级智能制造与信息化技术，大幅提高船舶建造批次，整体产能总量和利用率均有所回升。公司作为我国船舶工业龙头企业，将受益于新一轮造船产能调整。

3. 深海装备及舰船修理改装

由于近海资源的日益枯竭，深远海洋开发已成为必然趋势。围绕海洋资源的争夺日趋激烈，各国正大力开发极地、深远海区域，叠加各类技术突破创新，新型海洋装备已成为新的发展热点。近年来，全国多地已启动建设不同规模的海洋牧场，深远海养殖已成为海洋牧场发展的新趋势。未来，公司将依靠深海渔业装备等技术资源，稳步推进深海养殖、海洋牧场等相关项目，为海洋经济发展夯实支撑，为推动海洋经济高质量发展作出积极贡献。

全球修船市场仍有较大发展前景。根据克拉克森数据，全球船队规模保持年均 1.3% 的速度增长，同时，全球船队平均船龄已攀升至 21.8 年，特别是航运市场恢复理性增长后，部分船队大修和改装需求将被释放，叠加压载水装置加装需求，市场将迎来小高潮。动力改装或将成为修船产业新赛道。随着国际海事组织不断加码船舶碳排放控制，全球造船及航运市场正从传统燃油体系向环保体系转变。清洁燃料动力是航运减排最主要的措施已成定论，替代燃料动力改装将成为修船企业未来新的经济增长点。未来，公司将积极开展 LNG、氨燃料、甲醇燃料等新能源应用的课题研究和储备，为业务拓展和增强竞争力打下坚实基础。

4. 舰船配套及机电装备

船舶配套产品在船舶产业链中具有重要地位，造船市场复苏将带动全球船舶配套需求增长。韩国、日本船用设备本土化装船率分别达 85% 和 90%，而我国船舶配套产品本土化供给率约为 60%，本土化配套进程将提速，我国船舶配套市场将大有可为。目前，公司在船舶配套领域具有较强实力，大型推进器在部分国内知名船厂的市场占有率超过 90%，新研制的 LNG 双燃料机供气系统已实现首单突破，将受益于船舶配套市场发展。

机电装备领域，市场回暖将带动国内外需求释放。石油石化装备方面，随着国际油价回升，石油化工装备需求有望显著提升。我国为全球第二石油消费国，原油对外依存度较高，国内油气公司正扩大投资规模，石油石化装备未来需求有所保障。交通装备方面，交通基础设施建设作为 2022 年初各地新一轮项目建设重点投资方向之一，短期内城市轨道交通、铁路车辆等交通装备需求向好的趋势不改。国务院印发《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》提出，到 2025 年综合交通基本实现一体化融合发展，交通运输发展向世界一流水平迈进，到 2035 年基本建成交通强国，中长期来看交通装备行业新需求将不断涌现。公司作为在能源、交通、工程机械等领域提供辅助机械产品的制造型企业，长远来看，新一轮科技革命和产业变革持续演进，以及“双碳目标”的推进落实，将给企业发展带来新的机遇和挑战。

5. 战略新兴产业及其他

当前，能源转型发展与新一轮科技革命形成历史交汇期，加之国际局势动荡，能源危机加剧，为智能装备、清洁能源等战略性新兴产业发展创造了空前的历史机遇。风电及光伏领域，我国《2030 年前碳达峰行动方案》要求，到 2030 年非化石能源消费比重达到 25% 左右，提出要加快建设风电和光伏发电基地，鼓励建设海上风电基地。据中商产业研究院预计，2021 年到 2025 年我国风电和光伏累计装机量的年均复合增长率分别为 9.2% 和 18.9%，风电、光伏产业未来增长潜力巨大。核电领域，《“十四五”现代能源体系规划》指出，安全稳妥推动沿海核电建设，积极有序推进沿海三代核电建设。国家发改委称，十四五期间核电运行装机容量将突破 7,000 万千瓦，未来核电产业发展前景广阔。船舶压载水系统领域，根据《压载水公约》要求，所有船舶在 2024 年 9 月 8 日之后都需要安装压载水管理系统，预计未来两年压载水处理系统加装市场将继续保持稳定。智能装备领域，随着制造强国战略的不断落实与推进，同时在物联网、云技术、人工智能等新兴技术的推动下，我国智能装备行业将保持较快增长。据中商产业研究院数据显示，2022 年我国智能装备市场规模将超 2.6 万亿元。

综合来看，十四五期间，清洁能源产业以及智能装备行业将迎来新一轮发展热潮，当前公司在风电、光热、核电配套、船舶压载水系统以及智能装备领域专业化、规模化的生产组织方面具备一定优势，相关产业发展将迎来良好机遇。但随着我国战略性新兴产业竞争日趋激烈，新兴技术不断涌现，新模式新业态不断革新，未来发展挑战和机遇并存。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会以及中央经济工作会议、十九届中央纪委六中全会精神，坚持深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，坚持稳中求进总基调，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，以高质量发展为主题，引领海洋装备发展、支撑国防军工建设、服务国家战略实施，把握低碳、绿色、智能转型趋势，加快科技自立自强步伐，推动产品结构优化升级，着力做优海洋防务装备产业、巩固拓展海洋开发装备产业、持续做强民船产业、培育壮大战略新兴产业，不断提升产业全球竞争力和质量效率效益，全面建成主业突出、运作规范、业绩优秀的世界一流海洋装备上市公司。

一是坚决履行强军首责，着力做优海洋防务装备产业。着力抓好军品生产，落实落细生产计划，强化综合管控和组织协调能力，全面推行装备精细化质量管理，高质量完成军工任务，为一流海军建设提供一流海军装备。持续优化军贸市场结构，主动对接客户需求，积极开拓国际军贸市场，发展国际军贸业务。

二是做优民船产业。持续优化民船产品结构，加快推动产品向中高端船型转型发展。多措并举争取订单，进一步稳固主力产品市场份额，同时围绕绿色、智能、深海、极地等装备领域，着力提升研制建造能力，拓展民船产业发展新空间。持续推进生产模式和管理方式升级，提高精细化、自动化、信息化、数字化、智能化水平，推动民船产业向先进制造、智能制造转型。

三是加快培育战略新兴产业。积极拓展优化战略新兴产业结构，逐步打造新兴产品，培育新经济增长点。推进风电、光热、核能等清洁能源和船舶压载水处理设备、节能环保设备等产业发展壮大，加强营销策划和产品推广，实现产业规模化与集约化发展。

四是强化科技创新，持续增强核心竞争力。加强科技创新和技术攻关，强化关键环节、关键领域、关键产品保障能力。持续推动三大主流船型等产品的优化与升级，突破高端船海装备关键技术，加快关键船用配套设备技术攻关，提升全产业链竞争力。

五是全面深化改革，推进企业提质增效。稳妥推进资源优化调整，科学优化资源配置，深化体制机制改革。持续推进重点亏损企业专项治理，多措并举优化存量资源，充分盘活资产。加强干部人才队伍建设顶层策划，完善干部人才制度体系，健全完善高级人才引进、培养、选拔和任用激励机制。

六是加强科学管理，着力提升治理水平。不断夯实管理基础，健全管理制度，优化管理流程，强化管理创新。以“成本工程”为抓手，以市场升级、质量升级、管理升级为主线，加强成本精细化管理，推进效益提升。全力推进“法治船舶”建设，持续推进公司规范治理，完善内部控制体系建设，加强全面风险管理。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2022 年是开启第二个百年新征程的第一年，也是“十四五”发展中承上启下的关键之年，公司将继续坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，科学分析面临的新形势，确定新目标，树立新标准，展现新作为，坚定信心、攻坚克难，全力确保完成全年各项工作任务。2022 年度，公司计划实现营业收入超过 400 亿元。为此，公司将重点做好以下工作：

1. 切实履行强军首责，高质高效完成军工任务

一是切实履行强军首责，紧盯军工任务，落实落细军工生产计划，紧抓军工产品生产，确保全面完成年度装备建设任务。二是紧跟海洋防务装备发展趋势，加强军工核心能力建设，加快技术更迭和产品升级，积极承接国内新订单新任务，推动相关装备的立项研制。三是深化军工管理模式创新，加强军工项目质量、进度、成本管控。四是进一步开拓军贸市场，做优做强军贸业务。

2. 做优民船生产经营，提升民船全球竞争能力

一是量质并举加大市场开拓，紧抓全球造船市场复苏机遇，采取有针对性的营销策略，在巩固传统产品优势的同时，积极开拓新市场，挖掘新客户，争取新船订单，着力提升中高端船型占比。二是全面提升生产管理水平，持续深化精细化管理，提升生产效率，努力缩短主建船型关键周期，强化产业链和供应链安全稳定运行，稳妥有序推进在建项目按期交付。

3. 加大科技创新力度，深化关键核心技术攻关

一是完善创新体系，创新技术研发机制，加强创新平台建设，夯实技术基础。二是紧跟全球造船市场技术热点，加强关键核心技术攻关，有针对性地布局前沿技术研究，加快新船型研发步伐。三是抓住船海产业新增长机遇，围绕深远海渔业、海上风电等海洋资源利用开发热点，拓宽相关装备应用领域。

4. 持续深化改革攻坚，务实推进管理水平提升

一是高质量完成改革三年行动任务，对标世界一流企业，持续推进管理提升。二是持之以恒推进成本工程，通过强化管理促进转型升级，向创新驱动和内生增长的内涵式发展道路转变。三是不断强化精细化管理水平，加快向先进制造、智能制造、绿色制造转型，做到质量效益优先，着力构建高质量发展新格局。四是全面加强风险管理，加大对质量、安全等重点领域的风险管理。

五是坚持规范公司管理和内部控制，提高上市公司发展质量，为建设海洋强国、制造强国提供有力支撑。

上述经营目标不代表公司对 2022 年的盈利预测，不构成公司对投资者的业绩承诺，公司实际经营情况受各种内外部因素影响，存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 宏观环境风险

虽然全球经济整体呈复苏趋势，但复苏基础并不稳固、波动性大，我国经济发展也面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。此外，全球政治格局复杂多变，地缘政治局势紧张，加之全球新冠疫情走向依然存在较大的不确定性，倘若疫情反扑，将会给公司开拓新兴市场、开展国际合作交流等带来不确定。

2. 需求放缓风险

受世界经济形势和疫情等不确定性因素影响，海运市场繁荣景象存在高位回落风险。此外，全球主要经济体经济不平衡复苏有所改善，产业链供应链趋向均衡发展，海运运力供需错配或改善，若海运市场由异常繁荣恢复到常态，新造船需求增速可能放缓，给公司经营接单带来挑战。

3. 成本上涨风险

船用钢板等造船原材料和物资价格屡创新高，虽有所回落但仍保持高位，未来存在波动上升风险；船用主机等关键配套设备价格普遍上涨，随着造船市场复苏，价格可能持续上升；船舶产业劳动力不足问题凸显，未来可能面临用工短缺风险；近期国际经济环境趋于复杂严峻，外汇市场波动加大，企业汇率管理风险加大。

4. 市场竞争风险

海运复苏点燃全球造船企业争夺订单热情，新船市场竞争激烈，业务开拓面临压力。日本、韩国、欧洲等造船企业加快整合融合步伐，船舶产业集中度不断提升，大型优势企业加大对市场争夺力度，面对日韩船企的强势竞争，我国船企维系已有存量市场和开拓新兴市场将面临较大挑战。此外，市场复苏导致部分船厂重启封存产能，也将进一步加剧市场竞争。

5. 技术创新风险

关键核心技术攻关面临着突破难度大、研发周期长的风险，可能会对新产品的推出和新市场的抢占产生一定影响。当前，信息技术创新日新月异，数字化、网络化、智能化深入发展，船舶绿色化、智能化等新技术趋势领域研发难度高，技术路径呈现多元化。此外，市场环境瞬息万变，技术创新成果转化及产业化推广应用面临风险。

应对措施：

1. 紧跟宏观环境风险变化，科学评估积极应对

密切关注国际政治经济形势，建立相关信息收集和评估机制，做到迅速响应、科学评估和有效应对。统筹生产经营和疫情防控，保持战略定力，做实做细疫情防控措施，加强对重点场所的常态化防控。同时，充分运用数字化办公模式，利用“云洽谈”“云签约”“云交付”等模式，确保生产经营有序开展。

2. 抢抓造船市场复苏机遇，深入挖掘内外需求

采取更加积极的产品营销策略，提升在接单市场的活跃度，稳固长期客户，深挖国内外重点客户潜力。抓住内需提升机遇，围绕新型海洋能源资源开发、内河船舶升级改造、水上旅游装备发展、深远海渔业转型升级、公务船更新换代等行业发展新增长领域，提前做好布局，争取市场份额。同时紧盯市场形势变化，严把合同审查，强化项目质量和进度管控，确保按期优质交船。

3. 认真谋划管理提升，全面提升效率效益

坚持以经济效益为导向，推动经营理念和经营模式创新。扎实推进成本工程，加强进度管控和关键周期管理，以全产业链的成本管理为中心，提升生产效率。加强精细化管理，充分发挥数字化、信息化能力建设在精细管理提升中的作用，对标质量效益高的国际先进企业，全面推进降本增效。加强汇率风险研判，在风险可控的前提下，稳妥利用金融工具，化解汇率波动风险。

4. 加快推进结构优化调整，增强核心竞争能力

加强顶层设计，完善产业布局，使公司各产业板块发展相互协调，形成发展合力。持续提升产品质量，全方位优化产品服务。加快船舶产品结构转型升级，把握全球造船市场结构转型机遇，持续优化船型设计，加快数字化、智能化、绿色化发展能力，打造精品主流船型。加快产品结构优化，全力推进新产品研发，提升高技术、高附加值的高端产品占比，不断壮大战略性新兴产业，加快形成多个增长点共同促增长的新格局。

5. 充分利用企业创新资源，构建创新发展格局

不断优化企业创新体制机制，用好激励机制，充分激发科技人才创新活力。快速捕捉市场需求变动，形成技术创新和市场需求的有效联动，确保创新成果得到市场认可。瞄准前沿技术领域，着眼海洋装备领域长远需求和企业长久竞争力建设，加大技术储备，开展前瞻性产品研制。紧跟国家战略导向，大力推进关键技术和核心零部件自主可控能力建设，加快船舶配套产品研发。积极利用外部创新力量，不断拓宽外部合作领域，加强与科研院所、行业龙头等创新主体的合作。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、部门规章和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，强化内部控制，规范各项运作，加强内幕信息管理，强化信息披露工作，不断提升公司治理水平。

(一) 三会运作

公司严格按照法律法规和《公司章程》的有关规定，组织召开股东大会、董事会、监事会会议，相关会议的筹备与组织、提案与召集、审议与表决以及后续信息披露等事项均符合相应的法定程序，切实保证了公司的规范运作和公司股东合法权益的实施，维护了公司及全体股东的利益。报告期内，公司召开了2020年年度股东大会、2021年第一次临时股东大会、2021年第二次临时股东大会，召开了8次董事会，4次监事会。各次会议的召集、召开均符合法定程序和《公司章程》的相关规定，会议决议及决议的信息披露、会议决议的执行和反馈等方面均能严格按照公司相关规定进行，不存在内幕交易或其他损害公司及股东权益的事项。

(二) 独立性

2021年度，公司坚持上市公司独立性原则，与控股股东在人员、财务、机构、资产和业务等方面保持独立。

(三) 独立董事及监事履职情况

报告期内，公司独立董事严格遵守相关法律法规、公司各项规章制度，勤勉履职，认真负责地参加公司股东大会和董事会，为公司科学决策提供了有力支持；始终关注和维护全体股东合法权益，特别是中小股东的合法权益。公司监事认真出席、列席相关会议，切实履行监督职责，对全部议案认真审议，利用自身的专业知识，为公司的发展积极出谋划策，对关联交易、资产减值、财务报告、内控评价报告等特定事项充分发表独立意见，并以谨慎的态度公正、客观的行使表决权，切实维护公司的整体利益和中小股东的合法权益。

(四) 信息披露与投资者关系

报告期内，公司努力提升信息披露质量和投资者关系管理水平。在定期报告编制中，严格按照披露准则，提高报告的信息量和可读性；及时准确完整规范披露临时公告，为投资者了解公司

的运营情况提供信息参考。公司于 2021 年 8 月荣获上海证券交易所信息披露工作 A 级评价。公司积极维护投资者利益，建立良好的投资者沟通机制，为资本市场发展建言献策，促进资本市场健康发展。

（五）内幕信息知情人登记管理情况

报告期内，公司严格按照法律法规及公司相关规章制度开展内幕信息知情人登记管理工作，切实加强内幕信息知情人的保密管理，防范杜绝内幕交易，保证信息披露的真实、准确、完整和及时，保护广大中小股东的投资权益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司持续规范运作，与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持独立。

经国务院批准，中船重工与中船工业实施联合重组，新设中国船舶集团，中船重工和中船工业整体划入中国船舶集团。报告期内，中国船舶集团通过国有股权无偿划转取得中船重工及中船工业 100% 的股权，并完成工商变更登记，中国船舶集团成为公司间接控股股东。为维护公司生产经营的独立性、保护公司其他股东的合法权益，中国船舶集团于 2021 年 6 月 30 日出具《关于保持中国船舶重工股份有限公司独立性的承诺函》，作出如下承诺：

（一）资产独立

1. 保证公司具有独立完整的资产。
2. 保证控股股东及控股股东下属企事业单位不违规占用公司资产、资金及其他资源。

（二）人员独立

1. 保证公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在控股股东及控股股东控制的其他企事业单位担任除董事、监事以外的其他行政职务，不会在控股股东及控股股东下属企事业单位领薪。
2. 公司的财务人员不会在控股股东及控股股东下属企事业单位兼职。

（三）财务独立

1. 保证公司设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。
2. 保证公司在财务决策方面保持独立，控股股东及控股股东下属企事业单位不干涉公司的资金使用。
3. 保证公司独立在银行开户并进行收支结算，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（四）机构独立

1. 保证公司及其子公司依法建立和完善法人治理结构，并能独立自主地运作；保证公司办公机构和生产经营场所与控股股东及控股股东下属企事业单位分开。
2. 保证公司及其子公司独立自主运作，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。

（五）业务独立

1. 保证公司业务独立，独立开展经营活动。
2. 保证公司独立对外签订合同、开展业务，形成独立完整的业务体系，实行经营管理独立核算、独立承担责任与风险，具有面向市场独立自主持续经营的能力。

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

适用 不适用

经国务院批准，中船重工与中船工业实施联合重组，新设中国船舶集团，中船重工和中船工业整体划入中国船舶集团。报告期内，中国船舶集团通过国有股权无偿划转取得中船重工及中船工业 100% 的股权，并完成工商变更登记，中国船舶集团成为公司间接控股股东。

本次股权划转之前，公司与控股股东中船重工下属公司存在的同业竞争及潜在同业竞争情况为：根据公司 2017 年 2 月 9 日接到的控股股东中船重工《关于变更部分资产注入承诺的函》，中船重工表示，天津新港船舶重工有限责任公司和重庆川东船舶重工有限责任公司的民用船舶制造业务与中国重工现有业务存在潜在的同业竞争情形，因此，中船重工将继续承诺在上述 2 家企业满足触发条件后的一年内提议中国重工董事会审议相关资产的注入议案。该事项已经公司第三届董事会第二十七次会议审议通过，经公司 2017 年第二次临时股东大会表决通过，详见公司于 2017 年 2 月 15 日、4 月 25 日披露的相关公告。

本次股权划转完成后，中船重工仍为公司控股股东，公司与控股股东中船重工的同业竞争情况未发生变化；中国船舶集团将通过持有中船重工 100% 的股权间接控制中国重工，除上述同业竞争情形外，公司的船舶制造和/或船舶维修与中国船舶集团其他下属企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）存在相似情况。

为规范及消除同业竞争，中国船舶集团正在研究论证船舶业务相关企业的整合方案。但由于相关船舶企业地域分布较广、且涉及多家上市主体，因此制定相关整合方案需要考虑的影响因素众多、与相关方沟通的工作量较大、涉及的相关监管规则及程序较为复杂，因此截至 2021 年 7 月 8 日，中国船舶集团尚无明确的船舶业务后续具体整合方案。

为保证中国重工及其中小股东的合法权益，消除和避免中国船舶集团下属企事业单位与中国重工之间的同业竞争，中国船舶集团于 2021 年 6 月 30 日出具《关于避免与中国船舶重工股份有限公司同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

“1、对于本次划转前或因本次划转新产生的本公司下属企事业单位与上市公司的同业竞争，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函出具之日起五年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、资产划转/出售、业务合并、业务调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入上市公司的相关资产及业务整合以解决同业竞争问题。

2、在上市公司与本公司下属企事业单位同业竞争消除前，本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送，不从事任何损害上市公司及其中小股东合法权益的行为。

上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 30 日	www. sse. com. cn	2021 年 7 月 1 日	本次股东大会不存在议案被否决的情况。详见公司 2021 年 7 月 1 日在上海证券交易所网站披露的公告。
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 8 月 2 日	www. sse. com. cn	2021 年 8 月 3 日	本次股东大会不存在议案被否决的情况。详见公司 2021 年 8 月 3 日在上海证券交易所网站披露的公告。
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 11 月 15 日	www. sse. com. cn	2021 年 11 月 16 日	本次股东大会不存在议案被否决的情况。详见公司 2021 年 11 月 16 日在上海证券交易所

				网站披露的公告。
--	--	--	--	----------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(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
王良	董事长	男	59	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	90.79	否
姚祖辉	董事、副总经理(主持工作)、财务总监	男	55	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	72.99	否
柯王俊	董事	男	54	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-		是
杨志忠	董事	男	53	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	126.79	否
陈靖	董事	男	58	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	80.67	否
张相木	独立董事	男	66	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	20	否
周建平	独立董事	男	63	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	20	否
陈纓	独立董事	女	50	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	20	否
张大光	独立董事	男	49	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	20	否
程景民	监事会主席	男	55	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	29.08	是
孙东明	监事	男	55	2021年11月15日	2023年8月11日	0	0	0	-	94.35	否
徐健	监事	男	49	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-		是
于浩	监事	男	57	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-		是
刘均	职工监事	男	52	2020年7月24日	2023年8月11日	0	0	0	-	97.33	否
谢远文	职工监事	男	51	2020年7月24日	2023年8月11日	0	0	0	-	92.66	否
倪伟	职工监事	男	50	2020年7月24日	2023年8月11日	0	0	0	-	101.63	否
管红	董事会秘书	女	54	2020年8月11日	2023年8月11日	0	0	0	-	74.19	否
张德林(已离任)	董事	男	59	2020年8月11日	2022年3月10日	0	0	0	-		是
王永利(已离任)	独立董事	男	58	2020年8月11日	2022年2月10日	0	0	0	-	20	否

2021 年年度报告

羊维瓚（已离任）	监事	男	53	2020年8月11日	2021年10月22日	0	0	0	-		是
合计	/	/	/	/	/				/	960.48	/

姓名	主要工作经历
王 良	自 2006 年 3 月至 2008 年 3 月任中国船舶重工集团公司生产经营部副主任；2008 年 3 月至 2009 年 2 月任中国船舶重工集团公司生产经营部副主任（主持工作）；2009 年 2 月至 2016 年 5 月任中国船舶重工集团公司生产经营部主任；2016 年 5 月至 2017 年 5 月任中国船舶重工集团公司经济运行部负责人；2017 年 5 月至 2017 年 6 月任中国船舶重工集团有限公司总经理助理、大连船舶工业公司（集团）总经理、党委书记；2017 年 6 月至 2017 年 12 月任大连船舶工业公司（集团）董事长、党委书记；2017 年 12 月至 2020 年 4 月任中国船舶重工集团大连船舶工业有限公司董事长、党委书记；自 2020 年 6 月起任中国船舶集团有限公司总经理助理。自 2017 年 7 月至 2020 年 6 月任本公司董事、总经理，自 2020 年 6 月起任本公司董事长。
姚祖辉	自 2009 年 2 月至 2016 年 1 月任中国船舶重工集团公司财务部副主任；2016 年 1 月至 2018 年 4 月任中国船舶重工集团有限公司财务金融部副主任（主持工作）。自 2018 年 7 月至 2019 年 3 月任本公司董事会秘书，自 2018 年 5 月至 2020 年 6 月任本公司常务副总经理，自 2018 年 5 月至今任本公司财务总监，自 2020 年 6 月起任本公司董事、副总经理（主持工作）。
柯王俊	自 2004 年 5 月至 2011 年 4 月任中国船舶工业集团公司发展计划部副主任。2011 年 4 月至 2012 年 11 月任中国船舶工业集团公司办公厅副主任（主持工作）、党组书记、中国船舶报社社长。2012 年 11 月至 2012 年 12 月任中国船舶工业集团公司办公厅主任，其间兼任党组书记、中国船舶报社社长。2012 年 12 月至 2014 年 4 月任中国船舶工业集团公司办公厅主任、党组书记。2014 年 4 月至 2019 年 11 月任中国船舶工业集团公司军工部主任。2019 年 11 月至 2020 年 4 月任中国船舶集团有限公司军工部第一主任。自 2020 年 4 月至今任中国船舶集团有限公司军工部主任。自 2020 年 6 月起任本公司董事。
杨志忠	自 2010 年 10 月至 2011 年 2 月任渤海船舶重工有限责任公司副总经理。自 2011 年 2 月至 2012 年 12 月任渤海造船厂集团有限公司执行董事，渤海船舶重工有限责任公司副总经理。2012 年 12 月至 2017 年 5 月任渤海造船厂集团有限公司执行董事，渤海船舶重工有限责任公司执行董事、总经理。2017 年 5 月至 2020 年 10 月任大连船舶重工集团有限公司董事、总经理、党委副书记，大连船舶投资控股有限公司常务副总经理。自 2020 年 10 月至今任大连船舶重工集团有限公司董事长、党委书记，大连船舶投资控股有限公司董事长。自 2020 年 6 月起任本公司董事。
陈 靖	自 2001 年 12 月至 2016 年 3 月任青岛北海船舶重工有限责任公司董事长、总经理。2016 年 3 月至 2018 年 12 月任武昌船舶重工集团有限公司董事、总经理、党委副书记，其间兼任青岛北海船舶重工有限责任公司董事长、总经理，武汉武船投资控股有限公司董事、总经理等职务。2018 年 12 月至 2021 年 11 月任武昌船舶重工集团有限公司董事长、党委书记，武汉武船投资控股有限公司董事长。自 2021 年 11 月至今任中国船舶集团青岛北海造船有限公司董事长、党委书记。自 2011 年 3 月至 2017 年 7 月任本公司监事。自 2020 年 6 月起任本公司董事。
张相木	曾任哈尔滨船舶工程学院助教、讲师，中国船舶工业总公司工程师、高级工程师、副处长、处长、局长助理，国防科工委科技司处长、系统工程三司副司长、司长，工业和信息化部装备工业司司长等职务。自 2020 年 8 月起任本公司独立董事。

周建平	曾任职于机械工业部，先后在生产调度局、办公厅、生产管理与信息统计司、行业管理局工作，历任副处长、处长、副司长、司长。随后任国家经贸委技术进步与装备司司长、国家发改委经济动员办办公室主任（正厅级）、国家发改委东北振兴司司长等职务。自 2020 年 8 月起任本公司独立董事。
陈 纓	曾任宝山钢铁股份有限公司财务总监、副总经理（CFO）兼董事会秘书，宝钢集团有限公司总经理助理兼董事会秘书、副总经理（CFO）兼董事会秘书，上海重阳投资管理股份有限公司副董事长。现任东方海外（国际）有限公司独立非执行董事、中远海运集装箱运输有限公司外部董事、中远海运（广州）有限公司外部董事、平顶山天安煤业股份有限公司独立董事、常州聚和新材料股份有限公司独立董事、联蔚数字科技集团股份有限公司独立董事。自 2020 年 8 月起任本公司独立董事。
张大光	曾任中国航空技术进出口总公司出口部项目经理、埃及代表处常驻代表，北京华铁海兴科技有限公司总经理助理，德国西门子交通运输集团项目经理，北京北航天华产业集团公司常务副总经理，北京北航资产经营有限公司总经理、董事，中国航空技术进出口总公司副总经理，中国航空技术国际控股有限公司执行副总裁、分党组成员，中关村并购母基金合伙人等职务。现任金网络（北京）电子商务公司董事长。自 2020 年 8 月起任本公司独立董事。
程景民	自 2011 年 3 月至 2015 年 8 月，先后担任武警指挥学院院务部副部长、科研部副部长。2015 年 8 月至 2018 年 11 月任武警沈阳指挥学院副院长。2018 年 11 月至 2020 年 4 月任中船重工财务有限责任公司工会主席。2020 年 4 月至今任中国船舶集团公司财务有限责任公司监事会主席、中国船舶重工集团国际工程有限公司监事会主席。自 2020 年 6 月起任本公司监事。
孙东明	曾任渤海船舶重工有限责任公司执行董事、副总经理，大连船舶工业公司（集团）总经理、党委书记，渤海造船厂集团有限公司董事、党委委员，渤海船舶重工有限责任公司董事、总经理、党委书记，渤海造船厂集团有限公司董事、党委委员，渤海船舶重工有限责任公司董事长、党委书记，大连船舶重工集团有限公司党委副书记、监事会主席等职务。现任大连船舶重工集团有限公司党委委员、监事会主席，中国船舶重工集团大连船舶工业有限公司监事。自 2021 年 11 月任本公司监事。
徐 健	自 2013 年 2 月至 2016 年 3 月任第七二五研究所双瑞特种装备有限公司总经理。自 2016 年 3 月至今任第七二五研究所副所长、党委委员。自 2020 年 6 月起任本公司监事。
于 浩	自 2009 年 2 月至 2010 年 1 月任第七〇七研究所所长助理。自 2010 年 1 月至今任第七〇七研究所副所长、党委委员。自 2020 年 6 月起任本公司监事。
刘 均	自 2008 年 2 月至 2008 年 12 月，担任重庆长征重工有限责任公司副总工程师（履行总工程师职责）。2008 年 12 月至今任重庆长征重工有限责任公司总工程师、党委委员。自 2020 年 6 月起任本公司职工监事。
谢远文	自 1994 年加入重庆红江机械有限责任公司（重庆红江机械厂），先后担任设计处技术员、设计处处长助理、设计处副处长、设计处处长、技术中心第一副主任、总工程师等职务。2014 年至 2021 年 12 月任重庆红江机械有限责任公司总工程师、党委委员。2021 年 12 月至今任重庆红江机械有限责任公司总经理。自 2020 年 6 月起任本公司职工监事。
倪 伟	自 2005 年 12 月至 2015 年 11 月先后担任山西平阳重工机械有限责任公司精机分厂厂长、副总工程师、副总工程师兼生产安技部部长、平阳煤机公司副总经理等职务。2015 年 11 月至 2017 年 4 月任山西平阳重工机械有限责任公司副总工程师、技术中心办公室主任。2017 年 4 月至今任山西平阳重工机械有限责任公司副总经理、党委委员。自 2020 年 6 月起任本公司职工监事。
管 红	自 2016 年 12 月至 2018 年 12 月任中国船舶重工集团公司资产部专务。自 2019 年 3 月起任本公司董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 公司原监事羊维瓚先生因工作安排，已于 2021 年 10 月 22 日向监事会提出辞任公司监事职务。详见公司于 2021 年 10 月 23 日披露的公告。
2. 经公司于 2021 年 11 月 15 日召开的 2021 年第二次临时股东大会表决通过，选举孙东明先生为公司监事。详见公司于 2021 年 11 月 16 日披露的公告。
3. 公司原独立董事王永利先生因其新任职单位不得兼职的相关规定，已于 2022 年 2 月 10 日向董事会提出辞去公司第五届董事会独立董事和审计委员会召集人职务。详见公司于 2022 年 2 月 11 日披露的公告。
4. 公司原董事张德林先生因达到法定退休年龄，已于 2022 年 3 月 10 日向董事会提出辞去公司第五届董事会董事、薪酬与考核委员会委员职务。详见公司于 2022 年 3 月 11 日披露的公告。

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王良	中国船舶集团有限公司	总经理助理	2020年6月	不适用
柯王俊	中国船舶集团有限公司	军工部主任	2020年4月	不适用
杨志忠	大连船舶投资控股有限公司	董事长	2020年10月	不适用
羊维瓚 (已离任)	中国船舶集团有限公司	船舶海工部副主任	2019年11月	不适用
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
姚祖辉	中国船舶重工集团动力股份有限公司	董事	2018年8月	不适用
	中船重工(北京)科研管理有限公司	董事	2021年10月	不适用
柯王俊	中国船舶工业股份有限公司	董事	2020年6月	不适用
杨志忠	中国船舶重工国际贸易有限公司	董事	2018年3月	不适用
	北京国海海工资产管理有限公司	董事	2018年12月	不适用
陈靖	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	董事长	2021年11月	不适用
	中国船舶重工国际贸易有限公司	董事	2021年11月	不适用
陈纓	东方海外(国际)有限公司	独立非执行董事	2018年8月	不适用
	中远海运集装箱运输有限公司	外部董事	2019年11月	不适用
	中远海运(广州)有限公司	外部董事	2021年6月	不适用
	平顶山天安煤业股份有限公司	独立董事	2019年11月	不适用
	常州聚和新材料股份有限公司	独立董事	2020年10月	不适用
	联蔚数字科技集团股份有限公司	独立董事	2020年10月	不适用
张大光	金网络(北京)电子商务有限公司	董事长	2015年11月	不适用
王永利 (已离任)	中国国际期货股份有限公司	总经理	2022年2月	不适用
程景民	中国船舶集团财务有限责任公司	监事会主席	2020年4月	不适用
	中国船舶重工集团国际工程有限公司	监事会主席	2020年4月	不适用
孙东明	中国船舶重工集团大连船舶	监事	2020年10月	不适用

	工业有限公司			
徐 健	中国船舶重工集团第七二五研究所	党委委员、副所长	2016 年 3 月	不适用
	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	董事	2021 年 2 月	不适用
	洛阳双瑞风电叶片有限公司	董事长	2021 年 8 月	不适用
于 浩	中国船舶集团第七〇七研究所	党委委员、副所长	2010 年 1 月	不适用
	天津中船重工海盾科技发展有限公司	董事	2019 年 1 月	不适用
	天津旗领机电科技有限公司	董事长	2020 年 10 月	不适用
管 红	中国船舶集团物资有限公司	监事	2021 年 10 月	不适用
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年度和任期业绩考核情况，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	截至报告期末，公司全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计为 960.48 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
张德林	董事	离任	退休辞职
王永利	独立董事	离任	工作原因辞职
羊维瓚	监事	离任	工作原因辞职
孙东明	监事	选举	补选

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第四次会议	2021 年 1 月 29 日	本次董事会不存在议案被否决的情况。详见公司 2021 年 1 月 30 日在上海证券交易所网站披露的公告。
第五届董事会第五次会议	2021 年 4 月 28 日	本次董事会不存在议案被否决的情况。详见公司 2021 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站披露的公告。

第五届董事会第六次会议	2021年6月7日	本次董事会不存在议案被否决的情况。详见公司2021年6月8日在上海证券交易所网站披露的公告。
第五届董事会第七次会议	2021年7月16日	本次董事会不存在议案被否决的情况。详见公司2021年7月17日在上海证券交易所网站披露的公告。
第五届董事会第八次会议	2021年8月25日	本次董事会不存在议案被否决的情况。详见公司2021年8月27日在上海证券交易所网站披露的公告。
第五届董事会第九次会议	2021年10月15日	本次董事会不存在议案被否决的情况。详见公司2021年10月16日在上海证券交易所网站披露的公告。
第五届董事会第十次会议	2021年10月29日	本次董事会不存在议案被否决的情况。详见公司2021年10月30日在上海证券交易所网站披露的公告。
第五届董事会第十一次会议	2021年12月30日	本次董事会不存在议案被否决的情况。详见公司2021年12月31日在上海证券交易所网站披露的公告。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王良	否	8	8	0	0	0	否	3
姚祖辉	否	8	8	0	0	0	否	3
柯王俊	否	8	8	8	0	0	否	2
杨志忠	否	8	8	7	0	0	否	1
陈靖	否	8	8	7	0	0	否	1
张相木	是	8	8	0	0	0	否	3
周建平	是	8	8	0	0	0	否	2
陈纓	是	8	8	7	0	0	否	2
张大光	是	8	8	0	0	0	否	3
张德林 (已离任)	否	8	8	8	0	0	否	1
王永利 (已离任)	是	8	8	7	0	0	否	1

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	8
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	陈纓、张大光、柯王俊、王永利（已离任）
提名委员会	张相木、张大光、杨志忠
薪酬与考核委员会	周建平、陈纓、张德林（已离任）
战略委员会	王良、姚祖辉、柯王俊、杨志忠、陈靖

注：

1. 王永利先生已于 2022 年 2 月 10 日辞去公司第五届董事会独立董事和审计委员会召集人职务。经公司第五届董事会第十三次会议审议通过，公司第五届董事会审计委员会成员调整为陈纓、张大光和柯王俊，其中陈纓为审计委员会召集人。

2. 张德林先生已于 2022 年 3 月 10 日辞去公司第五届董事会董事和薪酬与考核委员会委员职务。

(2). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 1 月 26 日	第五届董事会审计委员会 2021 年第一次会议，审议以下 4 项议案：《公司 2020 年度财务报表审计计划》《2020 年度内部审计工作总结》《2021 年度内部审计工作计划》《关于计提大额资产减值准备的议案》。	审计委员会按照相关法律法规和规章制度的要求开展工作。经充分沟通讨论，一致同意该 4 项议案，并同意将《关于计提大额资产减值准备的议案》提交第五届董事会第四次会议审议。	-
2021 年 4 月 27 日	第五届董事会审计委员会 2021 年第二次会议，审议以下 8 项议案：《关于公司董事会审计委员会 2020 年度履职情况报告的议案》《关于公司 2020 年度报告的议案》《关于公司 2020 年度内部控制评价报告及 2020 年度内部审计报告的议案》《关于〈中船重工财务有限责任公司 2020 年风险评估报告〉的议案》《关于公司 2020 年度日常关联交易实施情况及 2021 年度日常关联交易限额的议案》《关于 2021 年度为公司所属子公司提供担保额度上限的议案》《关于 2021 年度为关联方提供担保额度上限的议案》《关于公司 2021 年度第一季度报告的议案》。	审计委员会按照相关法律法规和规章制度的要求开展工作。经充分沟通讨论，一致同意该 8 项议案，并同意将议案提交第五届董事会第五次会议审议。	-
2021 年 6 月 4 日	第五届董事会审计委员会 2021 年第三次会议，审议以下 2 项议案：《关于〈致同会计师事务所（特殊普通合伙）承担公司 2020 年度年报审计的总结报告〉的议案》《关于〈聘请公司 2021 年度财务报表审计机构及内控审计机构〉的议	审计委员会按照相关法律法规和规章制度的要求开展工作。经充分沟通讨论，一致同意该 2 项议案，并同意将《关于〈聘请公司 2021 年度财务报表审计机构及内控审计机构〉的议案》提交第五届董事会第六次会议审议。	-

	案》。		
2021 年 8 月 23 日	第五届董事会审计委员会 2021 年第四次会议，审议以下 3 项议案：《关于公司 2021 半年度报告全文及摘要的议案》《关于公司 2021 年上半年风险评估报告的议案》《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案》。	审计委员会按照相关法律法规和规章制度的要求开展工作。经充分沟通讨论，一致同意该 3 项议案，并同意将议案提交第五届董事会第八次会议审议。	-
2021 年 10 月 28 日	第五届董事会审计委员会 2021 年第五次会议，审议《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》。	审计委员会按照相关法律法规和规章制度的要求开展工作。经充分沟通讨论，一致同意该议案，并同意将议案提交第五届董事会第十次会议审议。	-
2021 年 12 月 22 日	第五届董事会审计委员会 2021 年第六次会议，审议 2 项议案《2021 年年报审计计划、进展及疫情应对措施》《2021 年内审工作总结及 2022 年内审工作计划》。	审计委员会按照相关法律法规和规章制度的要求开展工作。经充分沟通讨论，一致同意该 2 项议案。	-

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 4 月 27 日	第五届董事会薪酬与考核委员会 2021 年第一次会议，审议《关于公司高级管理人员 2020 年度薪酬的议案》。	薪酬与考核委员会按照相关法律法规和规章制度的要求开展工作。经过充分沟通讨论，对本议案内容无异议，一致同意将本议案提交公司第五届董事会第五次会议审议。	-
2021 年 10 月 15 日	第五届董事会薪酬与考核委员会 2021 年第二次会议，审议《公司经理层成员任期制和契约化管理工作相关制度的议案》。	薪酬与考核委员会按照相关法律法规和规章制度的要求开展工作。经过充分沟通讨论，对本议案内容无异议，一致同意将本议案提交公司第五届董事会第九次会议审议。	-

(4). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 12 月 30 日	第五届董事会战略委员会 2021 年第一次会议，审议《关于公司下属子公司股权划转暨资产整合的议案》。	战略委员会按照相关法律法规和规章制度的要求开展工作。经过充分沟通讨论，认为本次整合有利于构建船海产业发展新格局，加强资源和能力统筹，巩固领先地位，做优做精主业，提高效益效率，打造核心竞争力。一致同意将该议案提交公司第五届董事会第十一次会议审议。	-

(5). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	18
主要子公司在职员工的数量	33,491
在职员工的数量合计	33,509
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	31,571
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	16,999
销售人员	704
技术人员	8,212
财务人员	521
行政人员	7,073
合计	33,509
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	1,925
大学本科	12,667
大学专科	8,423
中专	3,634
高中及以下	6,860
合计	33,509

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

董事会下设薪酬与考核委员会，负责公司高级管理人员的业绩考核、薪酬管理和监督。公司高级管理人员的薪酬管理坚持“激励与约束相统一、年度薪酬激励与中长期激励相结合”的原则，建立与考核评价结果紧密挂钩、与承担责任和风险相匹配的薪酬机制，激发经理层成员创新创造活力，提高公司市场竞争力，促进公司战略发展目标和重点工作任务的全面实现。公司高级管理人员薪酬由基本年薪、绩效年薪、任期激励和福利保障四部分构成，根据岗位（职务）职责、公司经营难度、经营业绩完成情况等因素进行核定。

公司按照国家有关法律法规，结合经营管理实际，建立机制健全、规范有效的员工薪酬管理体系。在薪酬管理中坚持“发展战略导向、效益效率导向、市场化改革方向、激励约束相统一”的原则，重点突出薪酬与经济效益、劳动效率的联动关系，不断提高经济发展质量和效益；注重发挥市场对收入分配的基础调节作用，合理优化内部收入分配结构，薪酬分配向关键岗位、核心人才倾斜；加强薪酬体系设计，有效发挥薪酬的保障性和激励性作用。通过制度建设、规范管理和政策导向，构建与岗位价值、能力素质、业绩贡献挂钩的薪酬激励体系，充分体现薪酬分配的价值导向作用。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

立足支撑公司战略落地和业务发展需求，以赋能员工为目标，面向经营管理人才、专业技术人才、技能人才三支队伍，聚焦关键人才，建立完善覆盖不同层次的制度化、体系化、精准化的

职业全周期培训机制。坚持训战结合，采用线上与线下、内训与外训、集中与分散相结合的多元化培训模式，以素质提升、能力培养、业务创新为核心，坚持针对性、实用性、价值性原则，全面开展员工教育培训。针对上市公司管理实际，加强对新的证券监管政策及规则的宣贯和培训，强化管理人员履职能力和责任意识，不断提升公司规范运作水平，推动公司高质量发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	10,094 万小时
劳务外包支付的报酬总额	338,428 万元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

(1) 现金分红政策的制定和执行情况

报告期内，公司严格执行《公司章程》中规定的现金分红政策。根据《公司章程》有关规定，鉴于公司 2020 年度净利润为负，综合考虑行业现状、公司经营情况等因素，为保障公司持续稳定经营及健康发展，更好维护全体股东的长远利益，公司 2020 年度未分配现金股利，也未实施包括资本公积转增股本在内的其他形式的分配。2020 年度利润分配方案经公司第五届董事会第五次会议审议通过，并经公司 2020 年度股东大会表决通过。详见公司于上海证券交易所网站披露的公告。

(2) 2021 年度利润分配方案

经公司于 2022 年 4 月 27 日召开的第五届董事会第十四次会议审议通过，公司 2021 年度利润分配预案如下：拟以实施权益分派股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.03 元（含税）。本年度不实施包括资本公积金转增股本在内的其他形式的分配。本次利润分配方案尚需提交 2021 年年度股东大会审议。详见公司 2022 年 4 月 29 日披露的《中国船舶重工股份有限公司 2021 年年度利润分配方案公告》。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司对经理层成员实行任期制和契约化管理，以固定任期和契约管理为基础，根据协议约定开展年度和任期考核，并根据考核结果兑现薪酬、实施聘任。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司内部控制制度完善，符合国家有关法律、行政法规要求，内部控制制度具有合法性、合理性和有效性，内部控制设计与运行有效。报告期内，公司结合证券监管要求及公司各项内控制度建设实际，修订相关内控制度，组织对各业务流程进行建设和完善，组织公司开展风险评估与监测，对照公司内部控制缺陷认定标准开展评价工作，并完成内部控制自我评价报告。公司于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告或非财务报告的内部控制重大、重要缺陷，内部控制审计意见与公司对财务报告内部控制有效性的评价结论一致。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司为控股型公司，生产经营业务主要通过下属各子公司进行。报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《企业国有资产法》《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的规定，对子公司实施管理控制。根据相关法律法规，依法行使股东权利，对子公司完善法人治理结构、健全现代管理体系、规范化运作等工作进行引导。监控子公司重大经营合同、股权投资、关联交易、资产处置、对外担保等重大事项。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司对内部控制情况出具了内部控制自我评价报告，于内部控制评价报告基准日，公司未发现财务报告/非财务报告内部控制重大缺陷；同时，聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。内部控制自我评价报告和内部控制审计报告意见不存在不一致情形。详见公司于2022年4月29日在上交所网站披露的《中国船舶重工股份有限公司2021年度内部控制自我评价报告》和《中国船舶重工股份有限公司2021年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，根据《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》、中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》及北京证监局《关于做好上市公司治理专项自查工作的通知》等的要求，公司严格对照法律法规及规范性文件等，认真、全面开展了公司治理专项自查工作，并将自查结果上报中国证监会，同时积极推进有关整改工作。

对于自查发现的“存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数的二分之一的情形”“独立董事未亲自出席上市公司董事会”“控股股东、实际控制人与上市公司在业务范围、业务性质、客户对象、产品可替代性等方面存在竞争”“控股股东、实际控制人从事与上市公司相同或者相近的业务”等4个问题，公司已积极完成整改。

下一步，公司将继续秉承规范治理原则，进一步健全治理结构，提高治理水平，持续完善规范治理的长效机制。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

截至报告期末，公司下属二级子公司15家，合并报表范围内全部子公司数量为81家。2021年，公司旗下被环保部门列为重点排污单位的子公司共有12家，占全部子公司数量的14.8%。其中，被列为重点排污单位的二级子公司数量为8家，占公司二级子公司数量的53.3%。

该12家重点排污单位为：大船重工、武船重工、青岛北船、中南装备、平阳重工、武汉重工、长征重工、山船重工、江增重工、重庆跃进、重庆红江、北船管业，主要分布在辽宁、湖北、重庆、山西、河北、山东等地。

上述属于重点排污单位的子公司有关环境信息均已按照相关规定和当地政府主管部门的具体要求进行了环境信息公开，具体内容参见当地政府主管部门网站。

1. 排污信息

适用 不适用

公司属于重点排污单位的12家子公司排放的主要污染物包括：化学需氧量（COD）、氨氮、总磷、二氧化硫、甲苯、二甲苯、二氧化硫、粉尘和氮氧化物等。对于排污信息的具体情况，上述12家子公司均已按照有关规定和当地政府主管部门的具体要求进行了环境信息公开，对其公开的排污信息方式索引如下：

公司名称	排污信息公开网站/平台/场所名称	公开平台网址链接
大船重工	辽宁省重点排污单位自行监测信息发布平台	http://218.60.144.99:8088/web/
	全国排污许可证管理信息平台	http://permit.mee.gov.cn
武船重工	武昌船舶重工集团有限公司官网	www.wuchuan.com.cn
青岛北船	山东省污染源监测信息共享平台	http://219.147.6.195:8402/zxjc/index.htm
中南装备	湖北省污染源监测信息与共享平台	http://219.140.164.18:8012/epsm/

平阳重工	已按要求报地方环保部门	地方环保部门
武汉重工	武汉重工铸锻有限责任公司官网	www.whzg.com.cn
长征重工	通过厂区环保信息公示栏对相关排污信息进行公示	厂区环保信息公示栏
山船重工	全国排污许可证信息管理平台	http://permit.mee.gov.cn/
江增重工	通过公司环保信息公示栏对相关排污信息进行公示	厂区环保信息公示栏
重庆跃进	通过厂区环保信息公示栏对相关排污信息进行公示	厂区环保信息公示栏
重庆红江	通过厂区环保信息公示栏对相关排污信息进行公示	厂区环保信息公示栏
北船管业	山东省污染源监测信息共享平台	http://219.147.6.195:8402/zxjc/index.htm

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司下属被环保部门列为重点排污单位的 12 家子公司均设有专职的环境保护管理人员和监测队伍，配备了专业的防治污染设施，拥有健全的污染防治制度及良好的运行机制。报告期内，公司未发生重大环境污染事故。现将 12 家重点排污单位防治污染设施的建设和运行情况详细说明如下：

大船重工：大船重工各厂均建有污水处理站，总计处理能力 9,820 吨/日，采用生化处理工艺，废水排放口均安装主要指标在线监控装置，保证出水水质实现稳定达标排放；厂区工业废气主要来自涂装厂房的喷砂粉尘和喷漆有机废气，通过配套建设的除尘设施和有机废气净化装置处理后，废气实现达标排放；危险废物则按照环保要求在各厂区专门建设危废暂存库房，使各类危险废物有序存放，并及时委托有专业资质厂家进行转移处理；生活垃圾排放至市政生活垃圾填埋场；一般工业固废委托具有资质厂家进行转移处理。

武船重工：废水处理方面，武船重工厂区建设有污水处理站，并采取专职人员跟班监测，确保达标排放；同时安装了污染物自动在线监测仪，实时在线监控污水排放情况。废气方面，武船重工厂房内产生的粉尘、有机废气等通过布袋除尘、旋风+滤筒除尘、活性炭吸附等处置后排放；并定期对环保设施进行维保和监测，确保正常运行，废气排放稳定达标。噪声控制方面，厂区布置合理，空压机站、预处理间和涂装车间安装了吸声顶、隔声门和双层玻璃隔声窗；切割机、风机等高噪声设备加装了隔音罩、减振等降噪措施。

青岛北船：废水处理方面，青岛北船建有油污水处理站，对生产过程中产生的含油废水进行处理，处理过程产生的废油、油泥集中收集，委托有资质的单位统一处置。废气方面，钢板预处理线更换为 RTO（蓄热式氧化炉）有机废气处理设备，涂装车间全部更换为沸石转轮吸附浓缩+CO（催化氧化）有机废气处理设备，改造后的设备排放浓度远低于环保法律法规及标准的要求，大大减少有机废气排放量；修船分厂全面引进国际先进的超高压水除锈设备，逐步替代原有的高压弥雾除锈工艺，基本不产生扬尘；厂房内数控等离子切割机均安装固定式焊烟除尘系统，厂房内配备固定式和移动式焊烟净化设备，对焊接产生的焊烟进行收集处理。固废方面，设立相应垃圾箱，用不同颜色加以标识。危险废物必须及时转运至公司的危险废物暂存区域，不得任意随便处理，危险废物暂存区域为封闭式场所，张贴悬挂危险废物标识和标签，并做好防渗漏、防风、防雨等环保防护措施，配备环境应急沙袋。

中南装备：中南装备三厂区共设有废水处理设施 6 套、设置污染源在线监控点位 5 个、废气处理设施 10 套，均按照污染防治管理要求进行建设、运行和维护，且按照《自行检测方案》委托有资质第三方进行定期监测，监测结果均满足排放标准要求，为企业污染物达标排放提供了有力支撑。

平阳重工：废水处理方面，平阳重工拥有电镀废水处理设施 1 套、中水处理设施 1 套，通过氧化还原法、物理化学法及生物法等方法对污水进行处理，设备均正常运行，检测均达标排放。

武汉重工：污水防治处理方面，公司建设有综合污水处理站，用于处理公司的生活污水、工业废水及含酚废水，综合日处理污水量可达到 500 立方，并能够稳定达标排放；废气防治处理方面，公司特钢厂使用电炉炼钢，装有 2 台屋顶固顶式布袋除尘器，锻造厂大面积切割区装有移动式布袋除尘器，除尘效率均达到 99%以上，运行情况良好，可有效收集炼钢切割作业过程中产生的烟尘。

长征重工：日常对原有的防治污染设施进行维护保养，综合污水处理站、车辆新区污水处理站使用物化法处理污水；建有含油废水预处理站，通过上浮分离方法有规律间断运行处理污水；使用布袋除尘器降低粉尘排放，运行情况良好。

山船重工：废水方面，建有生活污水处理站一座，主要处理生产、生活污水，处理能力 1,500t/d，排放口安装 COD、氨氮、总磷、PH 计污染源自动监控装置，该站污水处理设备运行正常，排放达标；建有含油污水处理站一座，主要处理船舶含油污水，处理能力 4t/h，处理后污水排放到公司生活污水管网，进入生活污水处理站经总排口排入市政管网，处理设备运行正常，排放达标。废气方面，采用旋风除尘、聚酯滤筒双级除尘、初级漆雾过滤、活性炭吸附、沸石转轮+RTO 处理工艺等方式，处理后的废气通过排放口高空达标排放。固废方面，建有危险废物暂存库、废油暂存池、废油漆桶库等危废贮存设施，各种危险废物做到分类贮存，并及时交与有资质的单位处置。

江增重工：江增重工建有 16 套大气污染物处理设施和一个污水处理站，均运行良好，监测均达标排放。

重庆跃进：重庆跃进建有规范的环境污染治理设施，主要包括综合污水处理站、电镀车间污水处理站、电镀车间酸雾处理塔、浇注车间酸雾处理塔、浇注车间铅烟处理塔等。设备均正常运行，达标排放。乳化液委托有资质的危险废物处置单位进行处置。

重庆红江：重庆红江建有规范的综合污水处理站，处理设备运行正常，排放达标。为了提升综合污水处理站日处理能力，公司聘请有资质的第三方对设备进行定期维护，保证出水水质实现稳定达标排放。

北船管业：废气处理方面，北船管业主要生产线污染治理设施为密闭喷漆室、有机废气治理设施以及除尘设施，厂房内数控等离子切割机均安装固定式焊烟除尘系统，厂房内均配备固定式和移动式焊烟净化设备，对焊接产生的焊烟进行收集处理。目前该公司设备排放浓度低于环保法律法规及标准的要求，大大减少有机废气排放量。固废方面，设立相应垃圾箱，用不同颜色加以标识。危险废物必须及时转运至公司的危险废物暂存区域，不得任意随便处理，危险废物暂存区域为封闭式场所，张贴悬挂危险废物标识和标签，并做好防渗漏、防风、防雨等环保防护措施，配备环境应急沙袋。

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

公司建设项目均按照国家相关规定取得相应环境影响评价批复文件。公司在新建、改建和扩建项目建设过程中，严格执行“三同时、四到位”制度，即环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，做到计划到位、目标到位、措施到位、制度到位。报告期内，12 家被环保部门列为重点排污单位的子公司新增的各建设项目均严格环保部门要求进行立项、环评、调试与验收，环保设施按要求投入并稳定运行。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

包括以上 12 家重点排污单位在内的各子公司均制定了相应的《突发环境事件应急预案》，针对废气、废水、噪声、油烟等污染物，设置监测点，定时检测，实时监控，确保突发环境事件时，能够快速、有效应对，最大限度降低对公众和环境的影响。与此同时，各子公司均设立了包括应急救援领导小组、救援组、医疗救护组在内的应急救援专业小组，培养一批训练有素的环境应急处置、检验、监测等专业化队伍，每年定期由安保部门做好环境保护科普宣传教育工作，普及环境污染事件预防常识，增强员工的防范意识和相关心理准备，提高防范能力。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司贯彻落实《排污许可管理条例》有关要求制定环境检测方案，根据检测点位、监测频次要求，对废水、废气、噪声等污染源进行监测，检测结果均按政府部门要求上报，接受社会监督。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

(1) 2021 年 1 月 4 日，大船重工因废气处理装置运行时未关闭车间大门收到大连市环保局下发的处罚决定书，罚款 2 万元。对此，大船重工采取如下措施进行整改：一是加强环保宣传教育，组织涂装作业人员和管理人员开展大气污染防治法规及集团大气污染管理制度、操作规程的专题学习；二是完善涂装厂房作业操作规程，强化对厂房大门开关的管理控制程序，从制度流程上杜绝私自开启厂房大门的现象；三是对相关责任人员进行追责，起到警示教育作用。

(2) 2021 年 5 月 18 日，大船重工下属子公司大连船舶重工船业有限公司因未按照有关标准规定对废油漆桶和废机油桶进行贮存，收到大连市生态环境局下发的处罚决定书，罚款 10 万元。针对此次处罚，公司制定了相关整改措施：一是现场废油漆桶全部收回，禁止使用，废机油桶按照规定统一进行处理；二是对相关责任单位及责任人依照管理规定进行追责；三是加大环境管理力度，加强环保宣贯培训，提高员工环保意识。

(3) 2021 年 6 月 7 日，大船重工因烟尘净化装置、除尘器未能全部正常运行收到大连市生态环境局下发的处罚决定书，罚款 10 万元。针对此次处罚，大船重工制定了相关整改措施：一是对焊接烟尘净化装置进行维修，保证环保设备正常运行；二是对操作人员强化焊烟除尘装置操作规程培训；三是制作设备点检表和运行记录，加强环保设备运行管理。

(4) 2021 年 3 月 22 日，北船管业因烟尘处理设施配备不完善受到青岛市生态环境局西海岸新区分局行政处罚，处以 15.5 万元罚款。针对此次处罚，北船管业暂停了无焊接烟尘收集装置的电焊施工，同时采购 20 台移动式焊接烟尘收集装置，并全部投入使用，用于焊接烟尘的收集，确保满足焊接烟尘的治理能力。

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

公司下属子公司均严格按照环保部门相关要求及标准，采取多种措施防治废水、废气等污染，严格遵守各项环保政策，并制定了《突发环境事件应急预案》《突发海上溢油专项应急预案》《突发辐射污染专项应急预案》《企业自行监测方案》《危险废物贮存场所应急处置方案》等，并报环保主管部门登记备案，不断健全突发环境事件应急机制，提高公司应对突发环境事件的能力，维护公司正常生产秩序，保障公众生命健康和财产安全，保护环境，促进公司全面、绿色、协调、可持续发展。各单位均按照当地环保部门的要求，通过地方环保部门网站或企业网站等方式公开了相关环境信息。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

2021 年 9 月 16 日，宜昌船机因压力容器车间船用 LNG 储罐及低温压力容器制造项目在相关废水处理设施未安装完成而投入生产，受到宜昌市生态环境局行政处罚，处以 38 万元罚款，并责令改正。针对此次处罚，宜昌船机对船用 LNG 储罐及低温压力容器制造、酸洗钝化工段立即实施停产整改，建成项目配套建设的酸洗、钝化废水的处理设施，并将处理后的废水聘请具有资质的第三方检测公司进行检测。该整改措施于 2021 年 11 月 3 日全面完成，并已将整改任务完成情况向社会公示。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

公司下属 15 家二级子公司中，除 8 家被列为重点排污单位外，对其余 7 家非重点排污单位的二级子公司的环保情况说明如下：(1) 七所控股系从事智能装备、电子信息行业的高新技术企业，不涉及主要污染物产生及排放，无相应环保问题。(2) 其余 6 家子公司主要涉及的污染物为 COD、氨氮、六价铬、石油类、二甲苯、悬浮物、颗粒物、挥发性有机物等。该 6 家子公司均按照环保部门要求制定了《突发环境事件应急预案》和《企业自行监测方案》，采取相应防治污染措施，确保污染物达标排放，相关排污信息均按照环保部门有关规定进行了申报及公开。

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司及子公司积极贯彻落实国家关于推进生态文明建设、全面加强生态环境保护、深入打好污染防治攻坚战决策部署，坚持绿色生产经营，提供绿色产品和服务，持续加大环保治理投入，为绿水青山贡献船舶力量。一是加大环保宣传力度，营造浓厚的环保氛围，强化全员环境责任意识，持续对相关人员进行水、大气、固废、噪声、土壤污染防治、生产现场环境管理等内容开展培训，全面促进公司环境治理由“被动”向“主动”升级。二是积极构建完善的环境保护体系，建立健全长效治理机制，推进环境管理体系文件换版修订工作，强化环境管理体系的有效运行，通过日常巡查、专项检查相结合的方式，及时排除环境污染隐患、杜绝环境污染事件。三是加大环保设施更新和建设力度，加大环保工作投入力度，做好生产设备设施的管理和维护，采用先进设备工艺，安装污染源在线监控设备，不断提升污染治理水平。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

公司积极践行国家碳达峰、碳中和战略，积极应对碳排放带来的全球气候变化问题，坚定不移推进绿色发展，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系，持续推进碳减排，促进企业绿色、高质量发展，2021 年公司节能减排投入为 2.92 亿元。

报告期内，武船重工双柳厂区试点安装一套 VOCs 在线监控设备并完成验收和备案，充分利用实时在线数据，跟踪与总结 VOCs 的排放规律，增加了环保设备规范使用和设备状态的检查手段，科学指导环保设备维保工作，提升 VOCs 管理能力与成效。青岛北船针对厂区及办公区等照明进行分级设计，充分采用自然光并辅助以管理措施加强节电等方法降低建筑能耗，公共场所的照明采取分区、分区域定时自动调光灯措施，全面贯彻执行节能减排的管理理念。大船重工建设完成能源在线监测管理可视化系统，实时采集、监控各种动能的运行数据，为能源调度、节能管理提供了强大的支持；同时加快研发绿色生态环保船型，形成了以集成多种绿色节能措施的生态 VLCC、风帆助力 VLCC、全球首制 LNG 双燃料 VLCC、北极光 CO₂ 运输船等为代表的更具市场竞争力的节能环保船舶产品。武汉重工全面推进煤改气项目，加入湖北省碳交易市场，将“煤改气”等技术改造项目降低的碳排放配额投入碳交易市场进行出售，降低了碳排放强度，规范碳资产管理。江增重工对铸造事业部抛丸机除尘器进行改造、冷却塔等设备进行改造升级。长征重工开展铆钉加热炉改造，燃气改为中频电加热，节约天然气量 11,050Nm³/年；开展室式加热炉改造，预热式改为蓄热式，估计节约天然气量 184,000Nm³/年。中南装备 2021 年节能减排方面共投入 250 万元用于节能降耗、减排提升，重点实施了工业园厂区污水管网改造、基地供水系统升级改造等项目，促使年度综合能源消耗量、主要污染物排放量进一步降低。

二、社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司积极履行政治、经济、环境、社会责任，协同推进公司与经济、社会、环境的可持续发展。公司履行社会责任的详细信息请参见公司于上海证券交易所网站发布的《中国船舶重工股份有限公司 2021 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2021 年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，积极履行央企上市公司社会责任，持续巩固脱贫成果，推进脱贫攻坚成果与乡村振兴工作有效衔接，坚持力度不减，聚焦精准发力，推动各项帮扶措施落实落地，见功见效，奋力开创乡村振兴新局面。

报告期内，公司坚持高位推动，紧盯责任落实，进一步找准发力点，在巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作共投入资金、物资折款总计 1,026.20 万元，主要工作如下：

一是主动提供就业岗位，夯实就业增收基础。坚持不定期走访帮扶对象，积极做好国家方针政策的解读工作，引导帮扶对象坚定战胜困难、摆脱困境、共同走向致富之路的信心和决心。通过为乡村困难家庭提供就业岗位、引导乡村人员外出务工、帮助贫困大学生解决就业等形式，千方百计帮助更多群众稳岗就业，助力乡村振兴。

二是积极深化拓展消费帮扶，助力脱贫地区农产品打开销路。通过广泛组织动员，把消费帮扶作为助力乡村振兴的重要手段，子公司大连船推、重庆红江、重庆长征、平阳重工、武船重工等积极采购云南丘北、勐腊、鹤庆等地农副产品，子公司重庆红江机通过消费帮扶带动重庆彭水、奉节、巫溪三县农产品销售。进一步激发了脱贫地区发展的内生动力，促进了农民增收，提高了当地居民的生产、生活质量。

三是立足产业发展，持续推进产业项目建设，着力提升“造血功能”。主动调研走访，了解乡村地区产业发展需求，依托乡村资源优势，通过投资援建工厂、改善农业设施等手段，助力当地特色产业发展，帮助群众增收致富。子公司大船重工援助本溪市桓仁县沙尖子镇晓阳村建设饮品厂，矿泉水年产量达 3,000 万瓶，2021 年销售额约 130 万元，解决了当地 8 名村民就业问题。子公司武船重工持续推进乡村地区环境整治、农业配套整修等 10 余项产业帮扶项目，确保帮扶项目按期完工，助力美丽乡村建设。

四是聚焦乡村教育，关爱困难学生，为乡村振兴聚力赋能。组织留守儿童参与爱国主义教育实践课，推动爱国主义精神在少年儿童心中扎根。针对贫困家庭学生开展“一对一”助学帮扶，为困难学子提供助学金、学习用品，主动帮助困难学生解决实际问题，为助力乡村振兴作出新的贡献。

下一步，公司将进一步加大投入力度，动员更多力量，有效应对新冠肺炎疫情的影响，做实帮扶计划，以高度的责任感、使命感、紧迫感精准高效做好帮扶工作，不断提升巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴的工作实效。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国船舶集团	<p>1、对于本次国有股权无偿划转前或因本次划转新产生的中国船舶集团下属企事业单位与公司的同业竞争，中国船舶集团将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函出具之日起五年内，本着有利于公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、资产划转/出售、业务合并、业务调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入公司的相关资产及业务整合以解决同业竞争问题。</p> <p>2、在公司与中国船舶集团下属企事业单位同业竞争消除前，中国船舶集团将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送，不从事任何损害公司及其中小股东合法权益的行为。</p>	2021-6-30 完成时限： 2026-6-30	是	是	-	-
	其他	中国船舶集团	<p>1、人员独立。（1）保证公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在中国船舶集团及中国船舶集团下属企事业单位担任除董事、监事以外的其他行政职务，不会在中国船舶集团及中国船舶集团下属企事业单位领薪。（2）公司的财务人员不会在中国船舶集</p>	2021-6-30 长期有效	否	是	-	-

			<p>团及中国船舶集团下属企事业单位兼职。</p> <p>2、财务独立。（1）保证公司设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。（2）保证公司在财务决策方面保持独立，中国船舶集团及中国船舶集团下属企事业单位不干涉公司的资金使用。（3）保证公司独立在银行开户并进行收支结算，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。</p> <p>3、机构独立。（1）保证公司及其子公司依法建立和完善法人治理结构，并能独立自主地运作；保证公司办公机构和生产经营场所与中国船舶集团及中国船舶集团下属企事业单位分开。（2）保证公司及其子公司独立自主运作，不存在与中国船舶集团职能部门之间的从属关系。</p> <p>4、资产独立。（1）保证公司具有独立完整的资产。（2）保证中国船舶集团及中国船舶集团下属企事业单位不违规占用公司资产、资金及其他资源。</p> <p>5、业务独立。（1）保证公司业务独立，独立开展经营活动。（2）保证公司独立对外签订合同、开展业务，形成独立完整的业务体系，实行经营管理独立核算、独立承担责任与风险，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p>					
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中船重工	除渤海造船厂集团有限公司、天津新港船舶重工有限责任公司、重庆川东船舶重工有限责任公司、大连渔轮有限公司存在与本公司相似业务可依目前方式继续从事外，中船重工本身及其附属、参股企业目前没有以任何形式参与或从事与本公司主营业务存在同业竞争的业务；未来也不会从事促使该等存在同业竞争业务；中船重工发现任何与主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，应立即书面通知本公司，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给本公司。	2010-7-12 长期有效	否	是	-	-
	解决关联交易	中船重工	本次重组完成后，在不对中国重工及其全体股东利益构成不利影响的前提下，中船重工及其下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）尽量减	2018-3-2 长期有效	否	是	-	-

			少与中国重工及中国重工下属企业的关联交易；本次重组完成后，对于中国重工及中国重工下属企业与中船重工及其下属企业之间无法避免的关联交易，中船重工及其下属企业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，并将按照有关法律、法规和《中国船舶重工股份有限公司章程》等的规定，依法履行信息披露义务；中船重工及其下属企业不以与市场价格相比显失公允的条件与中国重工及中国重工下属企业进行交易，亦不利用股东地位从事任何损害中国重工及中国重工其他股东合法权益的行为；如违反上述承诺与中国重工进行交易而给中国重工及其中小股东及中国重工下属企业造成实际损失，中船重工将依法承担相应的赔偿责任。					
	股份限售	八名投资人	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 个月内如中国重工股票连续 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，本企业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。	2018-3-2 完成时限： 2021-9-1	是	是	-	履行完毕
与再融资相关的承诺	股份限售	中船重工、大船投资、武船投资	基于对公司未来发展前景的信心，本着对社会公众股东负责的态度，中船重工、大船投资、武船投资将其持有的、原定于 2020 年 5 月 25 日上市流通的 718,232,042 股非公开发行限售股的限售期延长 12 个月，至 2021 年 5 月 25 日。	2020-5-24 完成时限： 2021-5-25	是	是	-	履行完毕
	股份限售	中船重工、大船投资、武船投资	基于对公司未来发展前景的信心，本着对社会公众股东负责的态度，中船重工、大船投资、武船投资将其持有的、原定于 2021 年 5 月 25 日上市流通的 718,232,042 股非公开发行限售股的限售期延长 12 个月，至 2022 年 5 月 25 日。	2021-5-25 完成时限： 2022-5-25	是	是	-	-
	其他	中船重工	承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016-6-28 长期有效	否	是	-	-
	其他	中船重工	在船东正常支付船舶建造进度款的情况下，如因中船国贸或买方原因造成进度款结算无法正常完成而给中国重工造	2011-11-25 长期有效	否	是	-	-

			成相关损失，中船重工承诺将就此对中国重工相关造船企业给予补偿。					
其他对公司中小股东所作承诺	资产注入	中船重工	关于中船重工旗下与中国重工存在潜在同业竞争情形的 2 家公司天津新港船舶重工有限责任公司、重庆川东船舶重工有限责任公司，中船重工承诺在上述 2 家企业满足触发条件后的一年内提议中国重工董事会审议相关资产的注入议案。	2017-2-14 长期有效	否	是	-	-
	其他	中船重工	保证本公司及附属子公司的资产、人员、财务、机构、业务的独立性，若因任何原因造成重大资产重组及公开发行可转债收购的目标公司无法取得相关资产的权证或目标公司无法合法有效地使用该等资产，中船重工将承担可能导致的全部责任；不得违规占用资金，不得违规担保；保证本公司在中船重工财务有限责任公司资金安全。	公司历次资本运作，长期有效	否	是	-	-
其他承诺	其他	中船工业	中船工业计划自 2020 年 11 月 4 日起 6 个月内，在遵守中国证券监督管理委员会和上海证券交易所相关规定的前提下，通过上海证券交易所系统择机增持中国重工股份，增持总金额不少于 2 亿元人民币。	2020-11-4 完成时限： 2021-5-4	是	是	-	履行完毕
	盈利预测及补偿	中船重工	关于公司收购中船重工全资子公司中船重工（青岛）轨道交通装备有限公司，中船重工就交易完成后中船重工（青岛）轨道交通装备有限公司的全资子公司中船重工（武汉）交通工程设计研究院有限公司在盈利承诺期（2018 年、2019 年、2020 年）的预测净利润作出承诺，盈利承诺期内，如交通设计院不能实现相应的净利润预测数，则中船重工将按年向公司给予现金补偿。	2019-4-4 完成时限： 2021-4-30	是	是	-	履行完毕
	股份限售	中船重工	1、本公司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	2020-5-16 完成时限： 2023-5-16	是	是	-	-

			<p>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股份，继续遵守前次重组中本公司于 2015 年 8 月 31 日出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》，并自本次重组完成之日起 12 个月内不得转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。3、本次重组结束后，本公司基于本次重组而享有的中国动力送红股、转增股本等股份，亦遵守上述限售期的约定。4、若本公司基于本次重组所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1. 执行《企业会计准则第21号——租赁》（2018年修订）

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)
财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（简称“新租赁准则”）。要求非境内外同时上市的企业自2021年1月1日起执行。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。	公司第五届董事会第五次会议审议通过	详见附注五、44“重要会计政策和会计估计的变更”。

其他说明：

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（简称“新租赁准则”）。要求非境内外同时上市的企业自2021年1月1日起执行。经公司第五届董事会第五次会议审议通过，公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，详见公司2021年4月30日披露的相关公告。

根据新租赁准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对公司作为承租人的租赁合同，公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。对于首次执行日前已存在的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

2. 执行《企业会计准则解释第14号》

财政部于2021年2月2日发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释第14号”），自公布之日起施行。2021年1月1日至施行日新增的有关业务，根据解释第14号进行调整。执行该规定对公司财务状况和经营成果无影响。

3. 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。财政部于2021年5月26日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9号），自2021年5月26日起施行，

将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。执行该规定对公司财务状况和经营成果无影响。

4. 执行《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。执行该规定对公司财务状况和经营成果无影响。

（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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）在对中国船舶重工股份有限公司执行2021年度财务报表审计业务时，按照《中国注册会计师审计准则第1153号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》的规定，对前任致同会计师事务所（特殊普通合伙）就有关问题出具了沟通函进行询问，致同会计师事务所（特殊普通合伙）如实回答了相关问题，并出具了答复函。

（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

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	568	570
境内会计师事务所审计年限	4年	1年

	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）	100

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第五届董事会第六次会议审议通过、并经公司2020年年度股东大会表决通过，聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2021年度财务报表审计机构及内控审计机构，聘期一年。

公司2020年度财务报表审计机构和内部控制审计机构为致同会计师事务所（特殊普通合伙），致同会计师事务所已完成公司2020年度审计工作，合同到期，经公司与致同会计师事务所友好协商，双方决定不再续约。详见公司2021年6月8日披露的相关公告。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
公司全资子公司大船重工原下属控股子公司大连船舶重工集团海洋工程有限公司（以下简称“大船海工”）于2019年1月被辽宁省大连市中级人民法院（以下简称“大连中院”）裁定进入重整程序。大连中院于2021年6月30日裁定批准大船海工重整计划、终止大船海工重整程序。根据重整计划，公司合计39,875.03万元债权获得清偿，24,973.42万元债权转为大船海工债权人持股平台的有限合伙份额。	详见公司于2021年7月5日在上海证券交易所网站披露的相关公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务等不良诚信情形。

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

根据市场情况和实际经营需要，经公司 2020 年年度股东大会审议通过，确定了公司 2021 年度关联产品销售、关联产品采购、关联劳务采购（包括船舶销售佣金）、关联劳务销售、日关联存款最高额、日关联贷款最高额（含委托贷款、银行承兑汇票、保函等）、关联资产出租、关联资产租入的上限金额。

2021 年，公司根据上述上限，协调实际生产经营情况，对相关交易进行了总量控制。经统计 2021 年的汇总数据，2021 年各项日常关联交易均未超限。关联交易具体执行情况与 2021 年度确定的交易上限如下表所示：

单位：亿元

序号	关联交易类别	2021 年交易金额 上限	2021 年实际执行 金额	未超限金额
1	关联产品销售	48	37.68	10.32
2	关联产品采购	155	95.57	59.43
3	关联劳务采购（包括船舶销售佣金）	10	7.16	2.84
4	关联劳务销售	3	1.48	1.52
5	关联资产出租	5	0.24	4.76
6	关联资产租入	5	0.88	4.12
7	日关联存款最高额	450	306.40	143.60
8	日关联贷款最高额（含委托贷款、银行承兑汇票、保函等）	180	122.92	57.08

备注：上述委托贷款含中国船舶集团通过财务公司对公司的委托贷款 10.3 亿元。

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

备注：2021 年末，公司自关联方中国船舶集团资金拆入余额为 75.63 亿元，其中 10.3 亿元为中国船舶集团通过财务公司对公司的委托贷款，剩余 65.33 亿元全部为中国进出口银行与国家开发银行统借统贷借款。根据统借统贷合同约定，中国进出口银行与国家开发银行为借款资金提供者，中国船舶集团为统一借款人，公司所属子公司为借款资金的实际用款人。

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中船财务有限责任公司	母公司的控股子公司	450	0.385%-3.8%	281.84	1,316.83	1,292.27	306.40
合计	/	/	/	281.84	1,316.83	1,292.27	306.40

说明：

2021年12月31日，公司的银行存款总额为668亿元。公司在财务公司的存款余额为306.4亿元，占银行存款总额的比重为45.87%，存款利率范围为0.385%-3.8%。定期存款131.43亿元，存款利率范围为1.35%-3.8%，各档次的定期存款利率较基准利率均有不同程度的上浮，上浮比例7.14%-38.18%；活期及其他协定类存款174.97亿元，存款利率范围为0.385%-1.35%，上浮比率0-10.00%。

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中船财务有	母公司的控	271.84	2%-3.5%	41.57	54.92	32.91	63.58

限责任公司	股子公司						
合计	/	/	/	41.57	54.92	32.91	63.58

备注：财务公司对公司综合授信额度为 271.84 亿元，可用于办理贷款、银行承兑汇票、保函等业务。

说明：

2021 年 12 月 31 日，公司的贷款总额为 192.75 亿元，其中在财务公司的贷款余额为 63.58 亿元，占贷款总额的比重为 32.99%，贷款利率范围为 2%-3.5%。短期贷款 42.22 亿元，贷款利率范围为 2%-3.45%，最高贷款利率 3.45% 较当前一年期 LPR 3.7% 下浮 6.76%；长期贷款 21.36 亿元，贷款利率范围为 2.25%-3.5%，最高贷款利率 3.5% 较当前五年期 LPR 4.6% 下浮 23.91%。

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中船财务有限责任公司	母公司的控股子公司	银行承兑汇票、保函等	271.84	26.01

备注：财务公司对公司综合授信额度为 271.84 亿元，可用于办理贷款、银行承兑汇票、保函等业务。

说明：

公司下属各级次法人主体超过 80 户，鉴于各主体资金状况不均衡，部分子公司可能存在存贷款比例不匹配的情况。公司严格遵守与财务公司签署的《金融服务协议》，在财务公司的存贷款利率公允，对提升上市公司资金利用灵活性和便捷度都有良好的效用。

经中国银保监会批准（银保监复〔2021〕911 号），中船财务有限责任公司与中船重工财务有限责任公司合并重组，合并后中船重工财务有限责任公司解散注销，中船重工财务有限责任公司资产、负债、业务和人员全部由中船财务有限责任公司依法承继，中船财务有限责任公司的公司类型、经营期限和经营范围保持不变。2021 年 12 月 1 日，中船财务有限责任公司与中船重工财务有限责任公司完成合并，公司与中船重工财务有限责任公司开展的相关业务在合并日后由中船财务有限责任公司承继。

该重组事项不会对公司目前与财务公司开展的各项金融业务服务产生实质性影响。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国船舶重工集团有	大连船舶重工集团有	大连渔	-22,630.05	2013年7月14日	2022年7月14日	-	企业托管协议	无	是	母公司的全资子公司

限公司	限公司									
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

托管情况说明

- (1) 托管资产涉及金额为签署协议时大连渔轮有限公司的所有者权益数；
- (2) 大连渔轮有限公司托管协议到期后自动续一年。

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
中国船舶重工股份有限公司	公司本部	中国船舶重工集团有限公司	10,000	2017/9/22	2017/9/22	2022/5/20	连带责任担保	无	否	否	-	不可撤销反担保函	是	控股股东
中国船舶重工股份有限公司	公司本部	中国船舶重工集团有限公司	765	2019/4/19	2019/4/19	2022/4/14	连带责任担保	无	否	否	-	不可撤销反担保函	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）							-							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							10,765.00							
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							181,383.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							337,412.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							348,177.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）							4.08							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							10,765.00							
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）							222,055.00							

担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	232,820.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	<p>2021年度公司根据股东大会、董事会的授权,按照累计不超过人民币174亿元的上限,为所属子公司中短期贷款、银行承兑汇票等融资事项提供担保;公司下属子公司根据经营接单需要及船东指定,可能出现所签船舶建造合同需要公司关联方中国船舶集团提供融资担保的情形,公司按照累计不超过人民币50亿元的上限,对中国船舶集团就上述担保事项提供反担保。</p> <p>截至2021年12月31日,公司实际提供担保余额为人民币34.82亿元。其中,为所属子公司中短期贷款、银行承兑汇票等融资事项提供担保33.74亿元;为所属子公司使用中国船舶集团融资担保额度等事项向关联方中国船舶集团提供反担保1.08亿元。</p> <p>报告期内担保执行情况良好,风险可控,对于为下属子公司的担保,各子公司均出具了不可撤销的反担保函。公司在报告期内不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。</p>

2021 年度中国重工为子公司提供担保余额明细表

单位:万元

企业名称	年末担保余额	备注
大连船舶重工集团有限公司	21,155	母公司保函,担保金额为3,318万美元,按期末汇率折算为人民币
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	22,000	
武汉重工铸锻有限责任公司	20,000	
中船重工中南装备有限责任公司	53,400	
宜昌江峡船用机械有限责任公司	20,000	
总计	136,555	

2021 年度子公司为所属子公司提供担保余额明细表

单位:万元

子公司名称	所属子公司名称	年末担保余额
武昌船舶重工集团有限公司	武汉宝丰北项目管理有限公司	25,000

子公司名称	所属子公司名称	年末担保余额
武昌船舶重工集团有限公司	青岛北船管业有限责任公司	6,500
武昌船舶重工集团有限公司	湖北海洋工程装备研究院有限公司	16,939
武昌船舶重工集团有限公司	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	68,900
大连船舶重工集团有限公司	山海关船舶重工有限责任公司	30,000
大连船舶重工集团有限公司	渤海船舶重工有限责任公司	42,816
大连船舶重工集团有限公司	大连船舶重工集团装备制造有限公司	7,027
大连船舶重工集团有限公司	中船大连造船厂产业发展有限公司	675
重庆红江机械有限责任公司	重庆跃进机械厂有限公司	3,000
总计		200,857

(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

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、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

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国国有资本风险投资基金股份有限公司	1,390,285,391	1,390,285,391	0	0	自发行结束之日起 36 个月内不得转让，且重组完成后 6 个月内中国重工股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，锁定期自动延长 6 个月	2021 年 9 月 2 日
中国信达资产管理股份有限公司	873,430,059	873,430,059	0	0	自发行结束之日起 36 个月内不得转让，且重组完成后 6 个月内中国重工股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，锁定期自动延长 6 个月	2021 年 9 月 2 日
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	385,109,052	385,109,052	0	0	自发行结束之日起 36 个月内不得转让，且重组完成后 6 个月内中国重工股票连续 20 个交易日	2021 年 9 月 2 日

					的收盘价低于发行价，锁定期自动延长 6 个月	
中国东方资产管理股份有限公司	348,529,396	348,529,396	0	0	自发行结束之日起 36 个月内不得转让，且重组完成后 6 个月内中国重工股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，锁定期自动延长 6 个月	2021 年 9 月 2 日
中国人寿保险（集团）公司-传统-普通保险产品	347,571,347	347,571,347	0	0	自发行结束之日起 36 个月内不得转让，且重组完成后 6 个月内中国重工股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，锁定期自动延长 6 个月	2021 年 9 月 2 日
国华军民融合产业发展基金（有限合伙）	199,853,524	199,853,524	0	0	自发行结束之日起 36 个月内不得转让，且重组完成后 6 个月内中国重工股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，锁定期自动延长 6 个月	2021 年 9 月 2 日
华宝投资有限公司	133,467,396	133,467,396	0	0	自发行结束之日起 36 个月内不得转让，且重组完成后 6 个月内中国重工股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，锁定期自动延长 6 个月	2021 年 9 月 2 日
深圳市招商平安资产管理有限责任公司	121,649,970	121,649,970	0	0	自发行结束之日起 36 个月内不得转让，且重组完成后 6 个月内中国重工股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，锁定期自动延长 6 个月	2021 年 9 月 2 日
中国船舶重工集团有限	581,952,117	581,952,117	581,952,117	581,952,117	自愿延长	2022 年 5 月 25 日

公司						
大连船舶投资控股有限公司	86,556,169	86,556,169	86,556,169	86,556,169	自愿延长	2022年5月25日
武汉武船投资控股有限公司	49,723,756	49,723,756	49,723,756	49,723,756	自愿延长	2022年5月25日
合计	4,518,128,177	4,518,128,177	718,232,042	718,232,042	/	/

注：报告期内，基于对公司未来发展前景的信心，本着对社会公众股东负责的态度，控股股东中船重工及其一致行动人大船投资、武船投资于2021年5月12日再次承诺，将其持有的、原定于2021年5月25日上流通的718,232,042股非公开发行限售股的限售期继续延长12个月，至2022年5月25日。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	647,103
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	638,094
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国船舶重工集团有限公司	-273,855,400	7,872,473,398	34.53	581,952,117	无		国有法人

大连船舶投资控股有限公司	0	1,810,936,360	7.94	86,556,169	无		国有法人
中国国有资本风险投资基金股份有限公司	0	1,390,285,391	6.10	0	无		国有法人
中国信达资产管理股份有限公司	0	873,430,059	3.83	0	无		国有法人
渤海造船厂集团有限公司	0	511,832,746	2.24	0	无		国有法人
武汉武船投资控股有限公司	234,946,900	486,575,417	2.13	49,723,756	无		国有法人
中国证券金融股份有限公司	-142,582,686	397,909,670	1.75	0	无		其他
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	-6,097,400	379,011,652	1.66	0	无		国有法人
中国东方资产管理股份有限公司	0	348,529,396	1.53	0	无		国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	-5,821,200	265,453,900	1.16	0	无		国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
中国船舶重工集团有限公司	7,290,521,281		人民币普通股		7,290,521,281		
大连船舶投资控股有限公司	1,724,380,191		人民币普通股		1,724,380,191		
中国国有资本风险投资基金股份有限公司	1,390,285,391		人民币普通股		1,390,285,391		

中国信达资产管理股份有限公司	873,430,059	人民币普通股	873,430,059
渤海造船厂集团有限公司	511,832,746	人民币普通股	511,832,746
武汉武船投资控股有限公司	436,851,661	人民币普通股	436,851,661
中国证券金融股份有限公司	397,909,670	人民币普通股	397,909,670
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	379,011,652	人民币普通股	379,011,652
中国东方资产管理股份有限公司	348,529,396	人民币普通股	348,529,396
中央汇金资产管理有限责任公司	265,453,900	人民币普通股	265,453,900
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	大连船舶投资控股有限公司、渤海造船厂集团有限公司、武汉武船投资控股有限公司作为中国船舶重工集团有限公司的全资子公司，是本公司控股股东的一致行动人。因签署一致行动协议，中国国有资本风险投资基金股份有限公司、中国信达资产管理股份有限公司、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、中国东方资产管理股份有限公司为中国船舶重工集团有限公司的一致行动人。上述一致行动协议已于2021年3月1日到期，一致行动关系到期终止。除此之外，未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

注：报告期内，公司控股股东中船重工所持股份减少 273,855,400 股，系因控股股东中船重工将该部分股权无偿划转至其一致行动人武船投资、上海衡拓实业发展有限公司、中船重工海为郑州高科技有限公司和青岛北海船厂有限责任公司所致，中船重工及其一致行动人合计持股数量未发生变化。详见公司 2020 年 11 月 19 日、2021 年 2 月 5 日在上海证券交易所网站披露的公告。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国船舶重工集团有限公司	581,952,117	2022年5月25日	581,952,117	自愿延长
2	大连船舶投资控股有限公司	86,556,169	2022年5月25日	86,556,169	自愿延长
3	武汉武船投资控股有限公司	49,723,756	2022年5月25日	49,723,756	自愿延长
上述股东关联关系或一致行动的说明		大连船舶投资控股有限公司、武汉武船投资控股有限公司作为中国船舶重工集团有限公司的全资子公司，是本公司控股股东的一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国船舶重工集团有限公司
单位负责人或法定代表人	雷凡培
成立日期	1999 年 6 月 29 日
主要经营业务	以舰船等海洋防务装备、水下攻防装备及其配套装备为主的各类军品科研生产经营服务和军品贸易；船舶、海洋工程等民用海洋装备及其配套设备设计、制造、销售、改装与维修；动力机电装备、智能装备、电子信息、环境工程、新材料以及其它民用和工业用装备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展核动力及涉核装备、新能源、医疗健康设备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展金融、证券、保险、租赁等生产性现代服务业；船用技术、设备转化为其它领域技术、设备的技术开发；工程勘察设计、承包、施工、设备安装、监理；资本投资、经营管理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；物流与物资贸易；物业管理；进出口业务；国际工程承包。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股上市公司：中国动力（600482）、中国海防（600764）、中船应急（300527）、久之洋（300516）、中船汉光（300847）
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

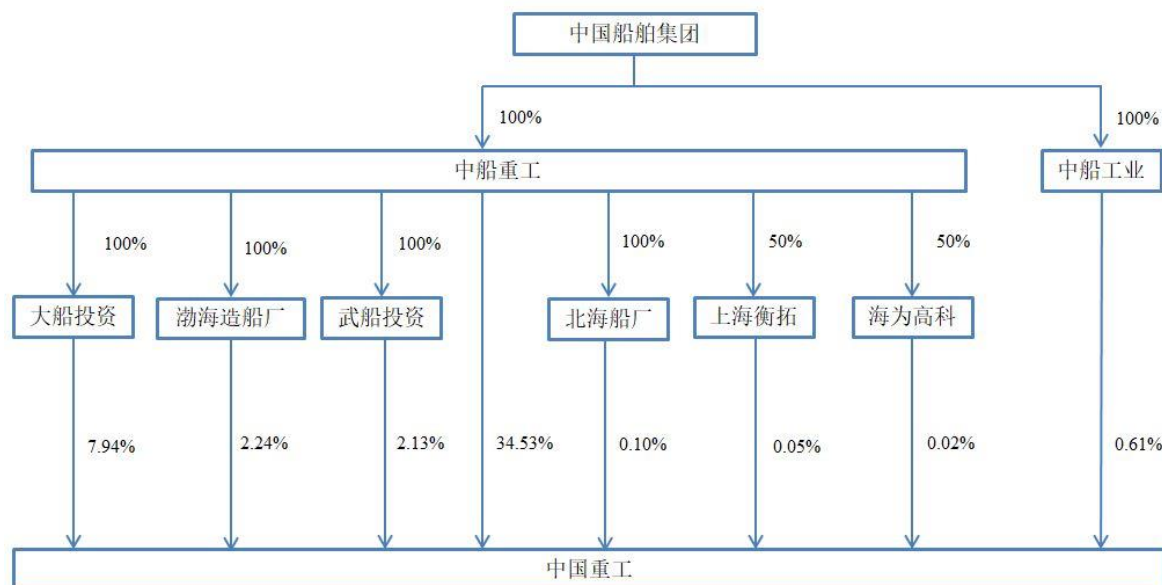
4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

2021 年 6 月 30 日，公司收到中国船舶集团于 2021 年 6 月 29 日出具《中国船舶集团有限公司关于启动联合重组相关程序的说明》，中国船舶集团决定自说明出具之日起，按照相关规定办理中船重工与中船工业所属上市公司收购程序。公司于 2021 年 7 月 2 日披露《收购报告书摘要》，于 7 月 9 日披露《收购报告书》，中国船舶集团通过国有股权无偿划转方式取得中船重工和中船工业 100% 的股权，从而导致间接收购中船重工及其下属企业以及中船工业合计持有的中国重工 47.63% 的股份。2021 年 10 月 21 日完成收购的工商变更登记，公司的直接控股股东仍为中船重工集团，中国船舶集团成为公司间接控股股东，公司实际控制人仍为国务院国资委。

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：截至2021年12月31日公司控股股东控制关系图

(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
单位负责人或法定代表人	
成立日期	
主要经营业务	国有资产的监督和管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

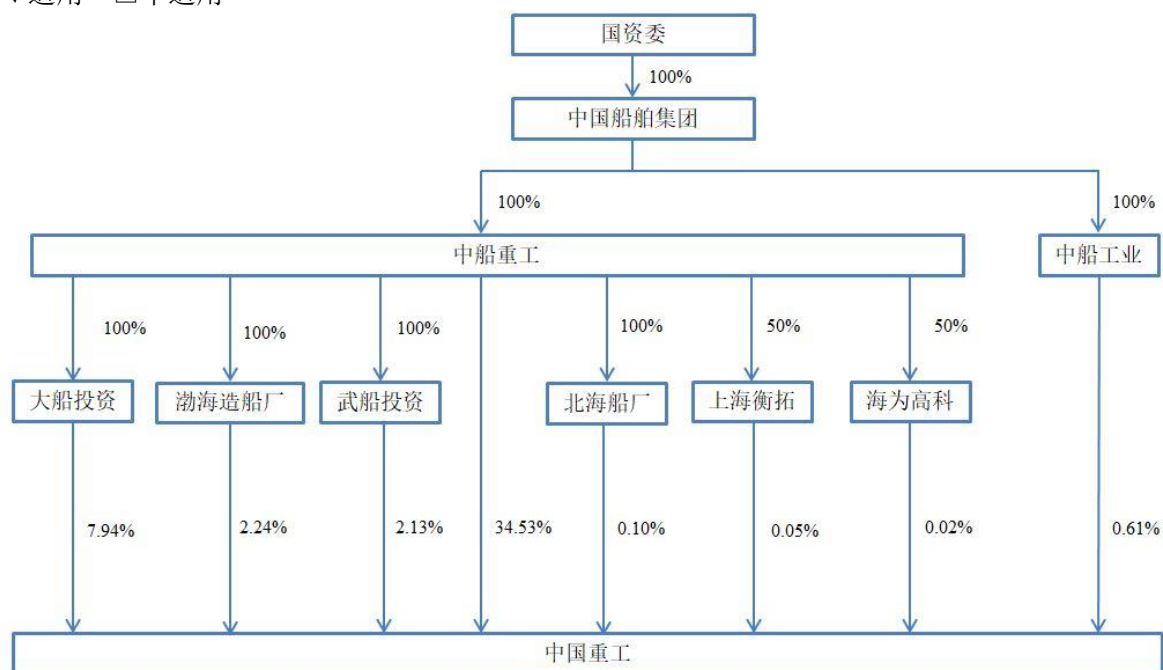
4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

2021年6月30日，公司收到中国船舶集团于2021年6月29日出具《中国船舶集团有限公司关于启动联合重组相关程序的说明》，中国船舶集团决定自说明出具之日起，按照相关规定办理中船重工与中船工业所属上市公司收购程序。公司于2021年7月2日披露《收购报告书摘要》，于7月9日披露《收购报告书》，中国船舶集团通过国有股权无偿划转方式取得中船重工和中船工业100%的股权，从而导致间接受购中船重工及其下属企业以及中船工业合计持有的中国重工47.63%的股份。2021年10月21日完成收购的工商变更登记，公司的直接控股股东仍为中船重工集团，中国船舶集团成为公司间接控股股东，公司实际控制人仍为国务院国资委。

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：截至2021年12月31日实际控制人控制关系图

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

中国船舶重工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股份有限公司（以下简称“中国重工”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国重工 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
<p>请查阅财务报表附注五、38“收入”和附注七、61“营业收入和营业成本”。</p> <p>2021 年度，中国重工营业收入为 3,953,935.91 万元，大部分收入来自于为客户提供舰船建造、舰船维修及改装、舰船配套及机电设备制造等合同收入。如果舰船建造、舰船修理及改装、舰船配套及机电产品建造（销售）合同中包含的履约义务不满足“在某一时段内履行的履约义务”的条件，中国重工以相关产品控制权转移时点确认收入。中国重工与客户签署的合同中包含的履约义务是否满足“在某一时段内履行履约义务”的条件涉及理层的重大判断；而满足“在某一时段内履行履约义务”的客户合同，其履约进度和合同目标成本的确认同样涉及管理层的重大判断和估计，该等估计受到对未来市场以及对经济形势判断的影响，进而可能影响中国重工营业收入的确认，因此我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估和测试管理层与收入确认相关的内部控制； 2、选取金额重大的建造（销售）合同，根据收入准则五步法的要求，检查与收入确认相关的重要合同条款，评价管理层对履约义务、收入确认的金额（包括可变对价）及在某一时点或一段时间内确认的会计判断及会计估计； 3、通过选取样本，检查当年度已确认的合同收入是否满足收入确认条件；执行收入截止性检查程序，以确定收入是否已于适当的会计期间进行确认； 4、选取样本对本年度发生的合同履行成本进行测试； 5、就各类业务的收入及毛利变动执行分析程序；复核财务报表中对于收入确认的披露。
（二）存货跌价准备的计提	
<p>请查阅财务报表附注五、15“存货”和附注七、9“存货”、附注七、72“资产减值损失”。</p> <p>截至 2021 年 12 月 31 日，中国重工存货账面余额为 2,847,906.75 万元，存货跌价准备余额为</p>	<p>审计应对：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估与计提存货跌价准备相关的内部控制的有效性； 2、取得在建项目的预计总成本明细表，复

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>187,504.06 万元。2021 年度，中国重工根据存货减值测试结果确认存货跌价损失金额 65,370.05 万元。2021 年度，钢材、铜、铝等主要原材料价格的持续高位运行、配套设备价格高企、人工成本上涨等因素影响，中国重工下属的部分船舶及舰船装备制造企业的部分在建船舶及舰船装备产品可能存在减值迹象。中国重工于资产负债表日，对存货进行减值测试，对于成本高于可变现净值的存货计提存货跌价准备。确定存货跌价准备需要管理层考虑持有存货的目的、产品的历史售价及未来市场趋势、资产负债表日后事项的影响等因素作出判断和估计，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。鉴于该项目涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>核其合理性；对在建项目合同目标成本与合同预计总收入情况进行比较，复核在建亏损合同项目预计损失的确认是否合理；</p> <p>3、通过对存货执行监盘等相关审计程序，查看管理层对于周转缓慢、残次等存货是否已进行标识，并进而检查是否在计提存货跌价准备时已进行考虑；</p> <p>4、获取管理层计提存货跌价准备的计算表，检查其计算方法及计算结果，对于管理层在计算存货可变现净值过程中考虑的估计售价、预计的完工总成本等关键要素，测试管理层做出的会计估计与相关依据和数据的一致性，确定其估计的准确性；</p> <p>5、结合近期同类或类似产品实际成本，对管理层估计的至完工时将要发生成本的合理性进行了评估；</p> <p>6、检查了管理层对存货跌价准备计算过程的准确性；</p> <p>7、复核财务报表中对于存货跌价准备的披露。</p>
(三) 应收款项的可回收性	
<p>请查阅财务报表附注五、10“金融工具”和附注七、4“应收票据”、附注七、5“应收账款”、附注七、8“其他应收款”、附注七、16“长期应收款”。截至 2021 年 12 月 31 日，中国重工应收票据余额为 98,042.80 万元，应收账款余额为 1,002,885.21 万元，长期应收款余额为 102,075.72 万元，其他应收款余额为 175,881.69 万元，上述应收款项余额合计 1,378,885.41 万元，坏账准备余额为 255,189.14 万元。</p> <p>上述应收款项的余额重大，并且坏账准备的计提涉及重大会计估计与判断，尤其是在确定预期信用损失时涉及管理层运用重大会计估计和判断。应收款项余额及计提的坏账准备对中国重工合并财务报表而言是重大的，因此我们将应收款项的减值准备作为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <p>1、了解、评估和测试管理层与应收款项可回收性评估相关的内部控制；</p> <p>2、检查管理层对于应收款项预期信用损失的计算；</p> <p>3、选取样本对应收账款余额进行函证；</p> <p>4、对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收款项，复核管理层对划分的组合以及基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预测等对不同组合估计的预期信用损失率的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算，参考历史审计经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估，并选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性；</p> <p>5、选取样本检查期后回款情况。</p>

四、其他信息

中国重工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中国重工 2021 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中国重工的持续经营能力，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重工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国重工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重工不能持续经营。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：金华
（项目合伙人）

中国注册会计师：常姗

中国·上海

2022 年 04 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：中国船舶重工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	67,978,718,297.03	62,422,315,159.75
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	七、3	1,580,213,212.00	952,554,956.55
应收票据	七、4	978,673,034.46	948,006,243.07
应收账款	七、5	8,107,585,641.78	7,358,374,915.61
应收款项融资	七、6	622,271,472.09	661,345,986.10
预付款项	七、7	12,089,080,239.91	11,002,358,753.61
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	1,142,125,611.29	1,044,646,471.66
其中：应收利息			
应收股利		12,178,739.83	17,980,801.37
买入返售金融资产			
存货	七、9	26,606,053,579.36	26,722,378,131.74
合同资产	七、10	2,214,155,002.12	1,790,424,472.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	627,768,230.75	352,287,350.46
其他流动资产	七、13	1,301,161,515.09	1,109,358,331.98
流动资产合计		123,247,805,835.88	114,364,050,772.93
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	1,020,757,157.25	2,030,141,607.25
长期股权投资	七、17	9,809,203,958.72	9,740,523,697.71
其他权益工具投资	七、18	3,627,114,520.99	3,951,568,247.85
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	36,103,435.47	36,658,312.26
固定资产	七、21	31,564,033,434.04	31,026,847,431.02
在建工程	七、22	3,846,384,519.78	4,570,521,557.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	746,541,075.22	
无形资产	七、26	4,541,436,153.06	4,636,798,317.92
开发支出	七、27	176,984,465.22	454,281,834.41
商誉			
长期待摊费用	七、29	153,859,762.70	192,691,163.46
递延所得税资产	七、30	1,149,278,376.24	960,735,094.13

其他非流动资产	七、31	219,837,777.53	441,953,312.80
非流动资产合计		56,891,534,636.22	58,042,720,576.18
资产总计		180,139,340,472.10	172,406,771,349.11
流动负债：			
短期借款	七、32	7,755,639,091.32	2,343,756,104.12
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	7,282,489,133.18	5,761,019,797.79
应付账款	七、36	23,528,749,103.15	27,349,814,586.78
预收款项			
合同负债	七、38	32,633,543,235.52	28,019,425,006.56
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	322,366,074.63	518,693,454.89
应交税费	七、40	206,131,470.95	288,969,904.46
其他应付款	七、41	2,064,253,069.61	2,139,976,065.28
其中：应付利息			
应付股利		301,627.29	30,549,571.08
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	4,114,663,608.04	5,455,337,120.07
其他流动负债	七、44	244,553,680.98	179,049,360.41
流动负债合计		78,152,388,467.38	72,056,041,400.36
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	7,745,827,777.78	5,652,954,583.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	323,758,887.37	
长期应付款	七、48	4,609,224,364.49	5,059,299,235.94
长期应付职工薪酬	七、49	490,760,000.00	548,370,000.00
预计负债	七、50	634,385,688.70	989,260,299.37
递延收益	七、51	658,546,334.59	680,581,425.51
递延所得税负债	七、30	1,427,273,116.80	1,269,273,634.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,889,776,169.73	14,199,739,178.18
负债合计		94,042,164,637.11	86,255,780,578.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	22,802,035,324.00	22,802,035,324.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	44,779,580,077.13	44,794,791,534.79
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,821,406,940.54	1,927,619,029.81
专项储备	七、58	86,703,478.09	78,554,269.90
盈余公积	七、59	2,155,529,757.81	2,107,321,416.20
一般风险准备			
未分配利润	七、60	13,662,377,841.06	13,493,951,954.29
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		85,307,633,418.63	85,204,273,528.99
少数股东权益		789,542,416.36	946,717,241.58
所有者权益(或股东权益) 合计		86,097,175,834.99	86,150,990,770.57
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		180,139,340,472.10	172,406,771,349.11

公司负责人：王良

主管会计工作负责人：姚祖辉

会计机构负责人：徐源

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：中国船舶重工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		6,458,267,999.80	7,271,171,300.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十七、2	4,709,038,876.50	3,509,991,792.50
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,221,685.84	7,091,520.53
流动资产合计		11,173,528,562.14	10,788,254,613.18
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	70,307,971,647.82	70,220,642,494.75
其他权益工具投资		235,847,787.22	209,987,935.49
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		863,068.88	1,092,891.72
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,520,006.27	
无形资产		1,196,807.08	1,258,072.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,466,031.78	6,165,878.03
其他非流动资产			
非流动资产合计		70,555,865,349.05	70,439,147,272.83
资产总计		81,729,393,911.19	81,227,401,886.01
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费		30,985,694.22	12,782,941.74
其他应付款		37,887,090.25	37,964,041.47
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,714,285.71	
其他流动负债			
流动负债合计		72,587,070.18	50,746,983.21
非流动负债：			
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		572,922,606.25	586,865,852.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		572,922,606.25	586,865,852.06
负债合计		645,509,676.43	637,612,835.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		22,802,035,324.00	22,802,035,324.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		49,765,111,336.42	49,769,518,650.15
减：库存股			
其他综合收益		39,618,643.71	22,974,498.30
专项储备			
盈余公积		1,391,692,305.95	1,343,483,964.34
未分配利润		7,085,426,624.68	6,651,776,613.95
所有者权益（或股东权益）合计		81,083,884,234.76	80,589,789,050.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		81,729,393,911.19	81,227,401,886.01

公司负责人：王良

主管会计工作负责人：姚祖辉

会计机构负责人：徐源

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		39,539,359,088.30	34,906,187,574.36
其中：营业收入	七、61	39,539,359,088.30	34,906,187,574.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		40,437,538,379.30	34,758,802,761.87
其中：营业成本	七、61	36,390,491,017.05	31,139,440,783.47
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	247,363,013.83	259,929,150.98
销售费用	七、63	388,295,800.70	498,720,324.37
管理费用	七、64	3,411,948,049.87	3,082,618,477.41
研发费用	七、65	1,139,507,791.22	948,102,206.05
财务费用	七、66	-1,140,067,293.37	-1,170,008,180.41
其中：利息费用	七、66	501,841,113.57	624,321,823.98
利息收入	七、66	1,653,366,976.54	1,737,049,070.84
加：其他收益	七、67	381,393,325.67	552,467,948.11
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	218,660,591.07	307,795,600.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		137,040,683.85	126,549,852.41
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）			

列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	50,888,579.83	-284,971,616.93
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-690,737,668.22	-1,819,851,053.35
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	1,117,174,813.94	606,806,144.37
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		179,200,351.29	-490,368,165.02
加:营业外收入	七、74	63,282,346.37	197,483,947.33
减:营业外支出	七、75	87,683,184.31	97,904,143.92
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		154,799,513.35	-390,788,361.61
减:所得税费用	七、76	39,842,940.52	114,666,685.35
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		114,956,572.83	-505,455,046.96
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		114,956,572.83	-505,455,046.96
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)		219,908,725.54	-481,193,919.75
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-104,952,152.71	-24,261,127.21
六、其他综合收益的税后净额		-102,755,936.88	204,909,302.22
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-106,880,574.97	203,044,017.99
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-270,537,911.95	-203,909,077.43
(1)重新计量设定受益计划变动额		6,629,182.65	17,560,284.15
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		-2,750,743.39	10,967,157.85
(3)其他权益工具投资公允价值变动		-274,416,351.21	-232,436,519.43
(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		163,657,336.98	406,953,095.42
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		-237,969.88	-693,904.48
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			

(5) 现金流量套期储备		164,341,138.94	408,444,635.00
(6) 外币财务报表折算差额		-445,832.08	-797,635.10
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		4,124,638.09	1,865,284.23
七、综合收益总额		12,200,635.95	-300,545,744.74
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		113,028,150.57	-278,149,901.76
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-100,827,514.62	-22,395,842.98
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.010	-0.021
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.010	-0.021

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：王良

主管会计工作负责人：姚祖辉

会计机构负责人：徐源

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		4,304.00	2,750.00
销售费用			
管理费用		33,938,287.05	50,118,860.51
研发费用			
财务费用		-230,207,932.14	-230,870,789.68
其中：利息费用		163,495.10	
利息收入		230,374,166.67	230,875,851.16
加：其他收益		42,605.01	62,283.75
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	335,895,047.70	572,067,784.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		129,046,766.19	112,127,521.61
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）		-1,200,615.00	330,182.71
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）		531,002,378.80	753,209,429.96

加：营业外收入			
减：营业外支出		9,987.68	5,673.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		530,992,391.12	753,203,756.43
减：所得税费用		48,908,975.05	26,048,794.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		482,083,416.07	727,154,962.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		482,083,416.07	727,154,962.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		16,644,145.41	-89,649,416.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		16,644,145.41	-89,649,416.36
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		-2,750,743.39	10,967,157.85
3. 其他权益工具投资公允价值变动		19,394,888.80	-100,616,574.21
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		498,727,561.48	637,505,546.05
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王良

主管会计工作负责人：姚祖辉

会计机构负责人：徐源

合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		42,443,593,579.66	49,107,130,991.88
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		1,713,282,769.21	1,317,909,862.35
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	3,598,561,810.34	4,829,272,115.64
经营活动现金流入小计		47,755,438,159.21	55,254,312,969.87
购买商品、接受劳务支付的现金		38,120,462,911.60	36,904,414,114.08
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		6,038,364,565.60	5,293,123,706.50
支付的各项税费		927,330,054.23	767,114,688.75
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	4,466,670,060.72	3,021,396,651.65
经营活动现金流出小计		49,552,827,592.15	45,986,049,160.98
经营活动产生的现金流量净额		-1,797,389,432.94	9,268,263,808.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,882,579,889.45	23,933,777,778.32
取得投资收益收到的现金		516,271,543.47	2,417,284,390.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,290,365,419.01	924,984,002.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		19,405,702.48	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	371,969,574.24	459,764,411.61
投资活动现金流入小计		5,080,592,128.65	27,735,810,582.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,173,803,599.60	2,172,475,207.67
投资支付的现金		9,419,004,127.91	9,731,199,997.30
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	3,250,804.21	
投资活动现金流出小计		10,596,058,531.72	11,903,675,204.97
投资活动产生的现金流量净额		-5,515,466,403.07	15,832,135,377.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

取得借款收到的现金		18,488,120,000.00	14,788,320,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	153,520,830.58	390,619,357.90
筹资活动现金流入小计		18,641,640,830.58	15,178,939,357.90
偿还债务支付的现金		12,354,499,547.65	33,228,964,564.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		470,281,259.53	920,420,273.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		11,560,788.55	9,365,935.69
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	413,681,927.85	146,626,853.84
筹资活动现金流出小计		13,238,462,735.03	34,296,011,691.87
筹资活动产生的现金流量净额		5,403,178,095.55	-19,117,072,333.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		65,155,758.79	-419,587,406.10
五、现金及现金等价物净增加额		-1,844,521,981.67	5,563,739,446.66
加：期初现金及现金等价物余额		36,777,826,473.46	31,214,087,026.80
六、期末现金及现金等价物余额		34,933,304,491.79	36,777,826,473.46

公司负责人：王良

主管会计工作负责人：姚祖辉

会计机构负责人：徐源

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		232,381,892.25	243,371,837.81
经营活动现金流入小计		232,381,892.25	243,371,837.81
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		16,841,491.23	13,378,418.53
支付的各项税费		51,687,641.75	44,169,166.52
支付其他与经营活动有关的现金		1,213,687,956.13	50,822,818.79
经营活动现金流出小计		1,282,217,089.11	108,370,403.84
经营活动产生的现金流量净额		-1,049,835,196.86	135,001,433.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		241,407,837.51	341,236,069.11
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		241,407,837.51	341,236,069.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		575,941.00	1,208,991.00
投资支付的现金			604,430,000.00
取得子公司及其他营业单位支付			

的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		575,941.00	605,638,991.00
投资活动产生的现金流量净额		240,831,896.51	-264,402,921.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			81,412.05
支付其他与筹资活动有关的现金		3,900,000.00	
筹资活动现金流出小计		3,900,000.00	81,412.05
筹资活动产生的现金流量净额		-3,900,000.00	-81,412.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		-812,903,300.35	-129,482,899.97
加：期初现金及现金等价物余额		7,271,171,300.15	7,400,654,200.12
六、期末现金及现金等价物余额			
		6,458,267,999.80	7,271,171,300.15

公司负责人：王良

主管会计工作负责人：姚祖辉

会计机构负责人：徐源

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	22,802,035,324.00				44,794,791,534.79		1,927,619,029.81	78,554,269.90	2,107,321,416.20		13,493,951,954.29		85,204,273,528.99	946,717,241.58	86,150,990,770.57
加:会计政策变更											-2,606,011.46		-2,606,011.46	12,970.33	-2,593,041.13
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	22,802,035,324.00				44,794,791,534.79		1,927,619,029.81	78,554,269.90	2,107,321,416.20		13,491,345,942.83		85,201,667,517.53	946,730,211.91	86,148,397,729.44
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-15,211,457.66		-106,212,089.27	8,149,208.19	48,208,341.61		171,031,898.23		105,965,901.10	-157,187,795.55	-51,221,894.45
(一) 综合							-106,880				219,908,		113,028	-100,8	12,200

2021 年年度报告

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
收益总额						, 574. 97				725. 54		, 150. 57	27, 514 . 62	, 635. 9 5	
(二) 所有者投入和减少资本					-15, 211, 4 57. 66							-15, 211 , 457. 66	-46, 19 3, 336. 38	-61, 40 4, 794. 04	
1. 所有者投入的普通股													-56, 82 4, 000. 00	-56, 82 4, 000. 00	
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					-15, 211, 4 57. 66							-15, 211 , 457. 66	10, 630 , 663. 6 2	-4, 580 , 794. 0 4	
(三) 利润分配								48, 208, 341. 61		-48, 208, 341. 61			-11, 56 0, 788. 55	-11, 56 0, 788. 55	
1. 提取盈余公积								48, 208, 341. 61		-48, 208, 341. 61					
2. 提取一般风险准备															

2021 年年度报告

项目	2021 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											
3. 对所有者(或股东)的分配													-11,560,788.55	-11,560,788.55
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转						668,485.70				-668,485.70				
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						668,485.70				-668,485.70				
6. 其他														
(五) 专项储备							8,149,208.19					8,149,208.19	1,393,844.00	9,543,052.19
1. 本期提取							152,090,3					152,090	4,493,	156,58

2021 年年度报告

项目	2021 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											
							18.03					, 318.03	914.76	4, 232.79
2. 本期使用							143, 941, 109.84					143, 941, 109.84	3, 100, 070.76	147, 041, 180.60
(六) 其他														
四、本期期末余额	22, 802, 035, 324.00				44, 779, 580, 077.13		1, 821, 406, 940.54	86, 703, 478.09	2, 155, 529, 757.81		13, 662, 377, 841.06	85, 307, 633, 418.63	789, 542, 416.36	86, 097, 175, 834.99

项目	2020 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	22, 802, 035, 324.00				44, 883, 141, 850.60		1, 560, 559, 969.62	71, 865, 071.65	2, 045, 671, 664.00		14, 336, 413, 389.12	85, 699, 687, 268.99	803, 160, 933.05	86, 502, 848, 202.04
加：会计政策变更											-135, 602, 720.68	-135, 602, 720.6	-22, 431.84	-135, 625, 152.52

2021 年年度报告

											8		
前期 差错更正													
同一 控制下企业 合并													
其他													
二、本年期 初余额	22,802,0 35,324.0 0			44,883,1 41,850.6 0		1,560,559, 969.62	71,865,0 71.65	2,045,6 71,664. 00	14,200,8 10,668.4 4		85,564, 084,548 .31	803,13 8,501. 21	86,367,2 23,049.5 2
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)				-88,350, 315.81		367,059,06 0.19	6,689,19 8.25	61,649, 752.20	-706,858 ,714.15		-359,81 1,019.3 2	143,57 8,740. 37	-216,232 ,278.95
(一) 综合 收益总额						203,044,01 7.99			-481,193 ,919.75		-278,14 9,901.7 6	-22,39 5,842. 98	-300,545 ,744.74
(二) 所有 者投入和减 少资本				-88,350, 315.81							-88,350 ,315.81	174,56 0,566. 55	86,210,2 50.74
1. 所有者投 入的普通股												80,838 ,691.0 0	80,838,6 91.00
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				-88,350, 315.81							-88,350 ,315.81	93,721 ,875.5 5	5,371,55 9.74
(三) 利润								72,715,	-72,715,			-9,365	-9,365,9

2021 年年度报告

分配								496.24		496.24			,935.69	35.69
1. 提取盈余公积								72,715,496.24		-72,715,496.24				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者的分配 (或股东)													-9,365,935.69	-9,365,935.69
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转						164,015,042.20		-11,065,744.04		-152,949,298.16				
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						164,015,042.20		-11,065,744.04		-152,949,298.16				
6. 其他														
(五) 专项储备							6,689,198.25					6,689,198.25	779,952.49	7,469,150.74
1. 本期提取							159,553,515.34					159,553,515.34	2,870,612.91	162,424,128.25
2. 本期使用							152,864,					152,864	2,090,	154,954,

2021 年年度报告

							317.09					, 317.09	660.42	977.51
(六) 其他														
四、本期末余额	22,802,0 35,324.0 0			44,794,7 91,534.7 9		1,927,619, 029.81	78,554,2 69.90	2,107,3 21,416. 20		13,493,9 51,954.2 9		85,204, 273,528 .99	946,71 7,241. 58	86,150,9 90,770.5 7

公司负责人：王良

主管会计工作负责人：姚祖辉

会计机构负责人：徐源

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	22,802,0 35,324.0 0				49,769, 518,650 .15		22,974, 498.30		1,343,4 83,964. 34	6,651,7 76,613. 95	80,589, 789,050 .74
加：会计政策变更										-225,06 3.73	-225,06 3.73
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	22,802,0 35,324.0 0				49,769, 518,650 .15		22,974, 498.30		1,343,4 83,964. 34	6,651,5 51,550. 22	80,589, 563,987 .01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-4,407, 313.73		16,644, 145.41		48,208, 341.61	433,875 ,074.46	494,320 ,247.75
（一）综合收益总额							16,644, 145.41			482,083 ,416.07	498,727 ,561.48
（二）所有者投入和减少资本					-4,407, 313.73						-4,407, 313.73
1. 所有者投入的普通股											

2021 年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-4,407,313.73						-4,407,313.73
(三) 利润分配								48,208,341.61	-48,208,341.61		
1. 提取盈余公积								48,208,341.61	-48,208,341.61		
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	22,802,035,324.00				49,765,111,336.42		39,618,643.71	1,391,692,305.95	7,085,426,624.68		81,083,884,234.76

项目	2020 年度
----	---------

2021 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、上年年末余额	22,802,035,324.00				49,779,790,986.26		-100,074,569.43		1,281,834,212.14	6,198,969,887.83	79,962,555,840.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	22,802,035,324.00				49,779,790,986.26		-100,074,569.43		1,281,834,212.14	6,198,969,887.83	79,962,555,840.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-10,272,336.11		123,049,067.73		61,649,752.20	452,806,726.12	627,233,209.94
（一）综合收益总额							-89,649,416.36			727,154,962.41	637,505,546.05
（二）所有者投入和减少资本					-10,272,336.11						-10,272,336.11
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-10,272,336.11						-10,272,336.11
（三）利润分配									72,715,496.24	-72,715,496.24	
1. 提取盈余公积									72,715,496.24	-72,715,496.24	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							212,698		-11,065	-201,63	

2021 年年度报告

							, 484. 09		, 744. 04	2, 740. 0 5	
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							212, 698 , 484. 09		-11, 065 , 744. 04	-201, 63 2, 740. 0 5	
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	22, 802, 0 35, 324. 0 0				49, 769, 518, 650 . 15		22, 974, 498. 30		1, 343, 4 83, 964. 34	6, 651, 7 76, 613. 95	80, 589, 789, 050 . 74

公司负责人：王良源

主管会计工作负责人：姚祖辉

会计机构负责人：徐

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中国船舶重工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是根据国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）《关于设立中国船舶重工股份有限公司的批复》（国资改革[2008]260号）批准，由中国船舶重工集团公司（以下简称“中船重工集团”或“中船重工”）、鞍山钢铁集团公司、中国航天科技集团公司作为发起人，以发起设立方式成立的股份有限公司，于2008年3月18日在国家工商行政管理总局登记注册，企业法人营业执照注册号：

100000000041521，法定代表人：王良，注册地址：北京市海淀区昆明湖南路72号。本公司成立时注册资本46.56亿元，其中：中船重工集团出资人民币45.26亿元，持股比例为97.21%；鞍山钢铁集团公司出资人民币1亿元，持股比例为2.15%；中国航天科技集团公司出资人民币0.3亿元，持股比例为0.64%。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准中国船舶重工股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2009]799号），公司于2009年12月采取公开发行股票方式向社会公众发行股份1,995,000,000股。此次发行完成后公司股份变更为6,651,000,000股，其中：国有发起人持有本公司46.56亿股份，占公司股本的70%；社会公众持有公司19.95亿股份，占公司股本的30.00%。2009年12月16日，公司在上海证券交易所挂牌上市。

根据中国证券监督管理委员会2011年1月31日《关于核准中国船舶重工股份有限公司向中国船舶重工集团公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2011]176号），公司向特定对象非公开发行股票2,516,316,560股。此次发行完成后，本公司注册资本变更为人民币9,167,316,560元。

经2011年度第三次临时股东大会决议，本公司以2011年6月30日股本9,167,316,560股为基数，按每10股由资本公积转增6股，共计转增5,500,389,936股，并于2011年11月实施。转增后，本公司注册资本增至人民币14,667,706,496元。

根据本公司2013年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准中国船舶重工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2014〕56号）核准，本公司于2014年1月21日非公开发行人民币普通股（A股）2,019,047,619股，相应增加本公司发行在外的普通股股数为2,019,047,619股。

经本公司第二届董事会第十次会议和2011年第四次临时股东大会批准，并经国务院国有资产监督管理委员会以《关于中国船舶重工股份有限公司发行可转换公司债券有关问题的批复》（国资产权[2011]1328号）文件以及中国证券监督管理委员会以《关于核准中国船舶重工股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2012]727号）核准，本公司向社会公开发行可转换公司债券总额为人民币805,015.00万元（以下简称“重工转债”）。本公司发行的“重工转债”于2012年12月5日开始进入转股期，并于2014年12月1日完成转股，累计转股数为1,674,910,951股，转股完成后，本公司发行在外的普通股股数为18,361,665,066股，本公司注册资本变更为人民币18,361,665,066元。

根据本公司2016年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准中国船舶重工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]340号）核准，本公司于2017年5月15日非公开发行人民币普通股（A股）718,232,042股，相应增加本公司发行在外的普通股股数为718,232,042股。此次发行完成后，本公司发行在外的普通股股数为19,079,897,108.00股，本公司注册资本变更为人民币19,079,897,108.00元。

根据本公司第四届董事会第五次会议审议通过及2017年第五次临时股东大会批准，并经中国证券监督管理委员会以《关于核准中国船舶重工股份有限公司向中国信达资产管理股份有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2018]294号）核准，本公司于2018年2月13日向中国信达资产管理股份有限公司、中国东方资产管理股份有限公司、中国国有资本风险投资基金股份有限公司、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、中国人寿保险（集团）公司、华宝投资有限公司、深圳市招商平安资产管理有限责任公司、国华军民融合产业发展基金（有限合伙）发行人民币普通股（A股）3,799,896,135股购买资产，相应增加本公司发行在外的普通股股数为3,799,896,135股。至此，本公司发行在外的普通股股数为22,879,793,243股，本公司注册资本变更为人民币22,879,793,243元。

根据本公司第四届董事会第二十次会议审议通过及 2018 年年度股东大会批准，公司于 2019 年以自有资金通过上海证券交易所集中竞价交易方式回购公司股份 77,757,919 股，相应减少本公司发行在外的普通股股数 77,757,919 股。回购完成后，本公司发行在外的普通股股数为 22,802,035,324 股，本公司股本变更为人民币 22,802,035,324 元。

本公司及下属子公司（以下统称“本集团”）主营业务范围：投资管理；舰船、舰船配套产品、海洋工程及装备、能源装备、交通装备、环保装备和机械电子设备的设计、研制、生产、修理、改装、租赁、销售；进出口业务。

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 4 月 27 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

本集团子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本集团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、23“固定资产”、五、29“无形资产”、五、38“收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围

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

（2）合并程序

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

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

①增加子公司或业务

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

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

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

②处置子公司

A 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之

和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

B 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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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

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

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。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本集团单独所持有的资产，以及按本集团份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本集团单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本集团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，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注五、21“长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

对于非交易性权益工具投资，本集团可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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。

按照上述条件，本集团无指定的金融负债。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本集团决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本集团终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

- ①所转移金融资产的账面价值；
 - ②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。
- 金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- ①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

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

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本集团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。

本集团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，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本集团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，本集团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，则本集团在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于租赁应收款，本集团选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产(含合同资产等其他适用项目，下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已

显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照整个存续期内预期信用损失金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准：如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法：本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

①应收票据、应收账款、合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否包含重大融资成分，本集团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，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：

A 应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B 应收账款

应收账款组合 1：应收中国船舶集团范围内关联方客户

应收账款组合 2：政府机构及事业单位客户

应收账款组合 3：应收其他客户

C 合同资产

合同资产组合 1：处于质保期内的质保金

合同资产组合 2：专项建造合同类

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②其他应收款

本集团依据项目类型将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收中国船舶集团范围内关联方款项

其他应收款组合 2：应收中国重工范围内关联方款项

其他应收款组合 3：应收政府机构及事业单位款项

其他应收款组合 4：未逾期押金及保证金

其他应收款组合 5：备用金及职工借款

其他应收款组合 6：其他

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

③长期应收款

本集团的长期应收款包括应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等款项。

本集团依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1：应收分期收款销售商品款

长期应收款组合 2：应收分期收款提供劳务款

对于应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款,通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

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

参见附注五、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

参见附注五、10

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

参见附注五、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

参见附注五、10

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为:为原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、合同履约成本及其他等。

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

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

(4) 存货的盘存制度
采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法
①低值易耗品采用一次转销法；
②周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、10。

17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本集团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，即本集团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。有关规定要求本集团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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、10

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团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，被投资单位为本集团的合营企业。

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

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

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

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

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

公司与联营企业、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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

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

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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

本集团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集团固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

采用成本模式进行后续计量投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、30。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	3-5	1.90-4.85

机器设备	年限平均法	5-30	3-5	3.17-19.40
电子设备	年限平均法	3-10	3-5	9.50-32.33
运输设备	年限平均法	6-15	3-5	6.33-16.17
其他	年限平均法	6-20	3-5	4.75-16.17

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

在建工程计提资产减值方法见附注五、30。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用
参见附注五、42。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

本集团无形资产包括土地及海域使用权、软件系统、专利权、非专利技术等。

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

②后续计量：

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

③使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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：

截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

无形资产计提资产减值方法见附注五、30。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

②开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在职工为本集团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。

本集团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，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

① 设定提存计划

本集团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，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本集团还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本集团按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本集团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，本集团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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

34. 租赁负债

√适用 □不适用

参见附注五、42。

35. 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本集团将其确认为预计负债：

- ① 该义务是本集团承担的现时义务；
- ② 履行该义务很可能导致经济利益流出本集团；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

36. 股份支付

√适用 □不适用

本集团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。本集团的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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。

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

(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，按照本集团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股份支付交易，本集团在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本集团以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，并相应计入负债。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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

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

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

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

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

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- ③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

具体方法：

本集团的营业收入主要包括：舰船建造、舰船维修及改装、舰船配套及机电设备、其他产品销售及服务。收入确认的具体方法如下：

①舰船建造

本集团舰船建造业务，经评估后满足“某一时间段内履行”履约义务条件的合同，在该段时间内按照履约进度确认收入。本集团一般在建造节点达到上船台（或铺底、入坞）时，其履约进度能够合理确定，于资产负债表日按照累计已发生的合同成本占合同目标成本的比例确定合同履约进度，按照预计合同总收入乘以相应的履约进度计算应累计确认的收入，扣除以前期间累计已确认的收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照累计已发生的合同成本扣除以前会计期间累计已确认的成本后的金额，确认为当期合同成本。在建造达到上船台（或铺底、入坞）前，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。本集团经评估后不满足“某一时间段内履行”履约义务条件的其他舰船建造合同，于完工交付客户时确认收入。

②舰船维修及改装

本集团舰船维修及改装业务，于舰船维修或改装完成并经客户验收确认后，根据与客户签署的账单确认收入。

③舰船配套及机电设备

本集团根据与客户签署的产品销售合同之约定，向客户销售不需要本集团负责安装的舰船配套及机电设备，于产品交付客户并验收合格时，客户取得产品控制权，本集团确认收入；需要本集团负责安装的舰船配套及机电设备，于完工交付客户并完成安装、调试后，经客户验收合格时，客户取得产品的控制权，本集团确认收入。

④其他产品销售及服务

本集团向客户销售的其他产品，一般于产品交付客户并验收合格时，客户取得产品控制权，本集团确认收入；本集团向客户提供的其他服务，于客户接受服务的期间或完成服务并经客户验收合格时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本集团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（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本集团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集团提供贷款的，本集团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集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

• 商誉的初始确认；

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

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

• 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团经营租赁的会计处理方法参见五、42.（3）。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团融资租赁的会计处理方法参见五、42.（3）。

(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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本集团作为承租人的租赁，本集团选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本集团对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件。
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

①本集团作为承租人

A 使用权资产

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本集团发生的初始直接费用；

本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本集团后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照本附注五、30“长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

B 租赁负债

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本集团采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本集团的增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

C 短期租赁和低价值资产租赁

本集团选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

D 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

E 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本集团不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本集团在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本集团在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

②本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

A 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本集团将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

B 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五、10“金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照本附注五、10“金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

C 新冠肺炎疫情相关的租金减让

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本集团在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本集团继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本集团在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

③售后租回交易

公司按照本附注五、38“收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

A 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注五、10“金融工具”。

B 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“②本集团作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注五、10“金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

套期会计

(1) 套期保值的分类

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

(2) 套期关系的指定及套期有效性的认定

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

本集团持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

①被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

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

③采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

(3) 套期会计处理方法

①公允价值套期

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

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

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

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

②现金流量套期

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

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

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

③境外经营净投资套期

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

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

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)														
财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》(财会〔2018〕35号)(简称“新租赁准则”)。要求非境内同时上市的企业自2021年1月1日起执行。本集团自2021年1月1日起执行新租赁准则。	公司第五届董事会第五次会议审议通过	<table> <tr> <td>固定资产</td> <td>-920,667,175.46元</td> </tr> <tr> <td>使用权资产</td> <td>1,008,476,138.56元</td> </tr> <tr> <td>一年内到期的非流动负债</td> <td>36,648,241.55元</td> </tr> <tr> <td>租赁负债</td> <td>369,868,236.75元</td> </tr> <tr> <td>长期应付款</td> <td>-316,114,474.07元</td> </tr> <tr> <td>未分配利润</td> <td>-2,606,011.46元</td> </tr> <tr> <td>少数股东权益</td> <td>12,970.33元</td> </tr> </table>	固定资产	-920,667,175.46元	使用权资产	1,008,476,138.56元	一年内到期的非流动负债	36,648,241.55元	租赁负债	369,868,236.75元	长期应付款	-316,114,474.07元	未分配利润	-2,606,011.46元	少数股东权益	12,970.33元
固定资产	-920,667,175.46元															
使用权资产	1,008,476,138.56元															
一年内到期的非流动负债	36,648,241.55元															
租赁负债	369,868,236.75元															
长期应付款	-316,114,474.07元															
未分配利润	-2,606,011.46元															
少数股东权益	12,970.33元															

其他说明

①执行《企业会计准则第21号——租赁》(2018年修订)

财政部于2018年度修订了《企业会计准则第21号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本集团自2021年1月1日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本集团作为承租人

本集团选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本集团在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本集团的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下方法计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本集团的增量借款利率作为折现率。

对于首次执行日前的经营租赁，本集团在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

将于首次执行日后12个月内完成的租赁作为短期租赁处理；

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注五、35“预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本集团使用2021年1月1日的承租人增量借款利率(加权平均增量借款利率范围为：4.65%-6.00%)来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本集团在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

• 本集团作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本集团在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本集团将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本集团无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本集团自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

②执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

A 政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

B 基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定对本集团财务状况和经营成果无影响。

③执行《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本集团对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。执行该规定对本集团财务状况和经营成果无影响。

④执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定对本集团财务状况和经营成果无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	62,422,315,159.75	62,422,315,159.75	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	952,554,956.55	952,554,956.55	
应收票据	948,006,243.07	948,006,243.07	
应收账款	7,358,374,915.61	7,358,374,915.61	
应收款项融资	661,345,986.10	661,345,986.10	
预付款项	11,002,358,753.61	11,002,358,753.61	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,044,646,471.66	1,044,646,471.66	
其中: 应收利息			
应收股利	17,980,801.37	17,980,801.37	
买入返售金融资产			
存货	26,722,378,131.74	26,722,378,131.74	
合同资产	1,790,424,472.40	1,790,424,472.40	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	352,287,350.46	352,287,350.46	
其他流动资产	1,109,358,331.98	1,109,358,331.98	
流动资产合计	114,364,050,772.93	114,364,050,772.93	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	2,030,141,607.25	2,030,141,607.25	
长期股权投资	9,740,523,697.71	9,740,523,697.71	
其他权益工具投资	3,951,568,247.85	3,951,568,247.85	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	36,658,312.26	36,658,312.26	
固定资产	31,026,847,431.02	30,106,180,255.56	-920,667,175.46
在建工程	4,570,521,557.37	4,570,521,557.37	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,008,476,138.56	1,008,476,138.56
无形资产	4,636,798,317.92	4,636,798,317.92	
开发支出	454,281,834.41	454,281,834.41	
商誉			
长期待摊费用	192,691,163.46	192,691,163.46	
递延所得税资产	960,735,094.13	960,735,094.13	
其他非流动资产	441,953,312.80	441,953,312.80	
非流动资产合计	58,042,720,576.18	58,130,529,539.28	87,808,963.10

2021 年年度报告

资产总计	172,406,771,349.11	172,494,580,312.21	87,808,963.10
流动负债：			
短期借款	2,343,756,104.12	2,343,756,104.12	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	5,761,019,797.79	5,761,019,797.79	
应付账款	27,349,814,586.78	27,349,814,586.78	
预收款项			
合同负债	28,019,425,006.56	28,019,425,006.56	
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	518,693,454.89	518,693,454.89	
应交税费	288,969,904.46	288,969,904.46	
其他应付款	2,139,976,065.28	2,139,976,065.28	
其中：应付利息			
应付股利	30,549,571.08	30,549,571.08	
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	5,455,337,120.07	5,491,985,361.62	36,648,241.55
其他流动负债	179,049,360.41	179,049,360.41	
流动负债合计	72,056,041,400.36	72,092,689,641.91	36,648,241.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5,652,954,583.33	5,652,954,583.33	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		369,868,236.75	369,868,236.75
长期应付款	5,059,299,235.94	4,743,184,761.87	-316,114,474.07
长期应付职工薪酬	548,370,000.00	548,370,000.00	
预计负债	989,260,299.37	989,260,299.37	
递延收益	680,581,425.51	680,581,425.51	
递延所得税负债	1,269,273,634.03	1,269,273,634.03	
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,199,739,178.18	14,253,492,940.86	53,753,762.68
负债合计	86,255,780,578.54	86,346,182,582.77	90,402,004.23
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	22,802,035,324.00	22,802,035,324.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	44,794,791,534.79	44,794,791,534.79	
减：库存股			
其他综合收益	1,927,619,029.81	1,927,619,029.81	

2021 年年度报告

专项储备	78,554,269.90	78,554,269.90	
盈余公积	2,107,321,416.20	2,107,321,416.20	
一般风险准备			
未分配利润	13,493,951,954.29	13,491,345,942.83	-2,606,011.46
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计	85,204,273,528.99	85,201,667,517.53	-2,606,011.46
少数股东权益	946,717,241.58	946,730,211.91	12,970.33
所有者权益(或股东权益)合计	86,150,990,770.57	86,148,397,729.44	-2,593,041.13
负债和所有者权益(或 股东权益)总计	172,406,771,349.11	172,494,580,312.21	87,808,963.10

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	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	7,271,171,300.15	7,271,171,300.15	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	3,509,991,792.50	3,509,991,792.50	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,091,520.53	7,091,520.53	
流动资产合计	10,788,254,613.18	10,788,254,613.18	
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	70,220,642,494.75	70,220,642,494.75	
其他权益工具投资	209,987,935.49	209,987,935.49	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,092,891.72	1,092,891.72	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,040,012.59	7,040,012.59

无形资产	1,258,072.84	1,258,072.84	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6,165,878.03	6,165,878.03	
其他非流动资产			
非流动资产合计	70,439,147,272.83	70,446,187,285.42	7,040,012.59
资产总计	81,227,401,886.01	81,234,441,898.60	7,040,012.59
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费	12,782,941.74	12,782,941.74	
其他应付款	37,964,041.47	37,964,041.47	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,550,790.61	3,550,790.61
其他流动负债			
流动负债合计	50,746,983.21	54,297,773.82	3,550,790.61
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,714,285.71	3,714,285.71
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	586,865,852.06	586,865,852.06	
其他非流动负债			
非流动负债合计	586,865,852.06	590,580,137.77	3,714,285.71
负债合计	637,612,835.27	644,877,911.59	7,265,076.32
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	22,802,035,324.00	22,802,035,324.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	49,769,518,650.15	49,769,518,650.15	
减：库存股			
其他综合收益	22,974,498.30	22,974,498.30	
专项储备			
盈余公积	1,343,483,964.34	1,343,483,964.34	

未分配利润	6,651,776,613.95	6,651,551,550.22	-225,063.73
所有者权益（或股东权益）合计	80,589,789,050.74	80,589,563,987.01	-225,063.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计	81,227,401,886.01	81,234,441,898.60	7,040,012.59

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
房产税	从价计征或从租计征	1.2%、12%
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	25%、20%、16.5%、15%

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（%）
武汉重工铸锻有限责任公司	15%
青岛海西重工有限责任公司	15%
厦门双瑞船舶涂料有限公司	15%
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	15%
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	15%
大连船用推进器有限公司	15%
重庆江增船舶重工有限公司	15%
昆山江锦机械有限公司	15%
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	15%
重庆衡山机械有限责任公司	15%
宜昌江峡船用机械有限责任公司	15%
大连船用阀门有限公司	15%
天津七所精密机电技术有限公司	15%
九江七所精密机电科技有限公司	15%
天津七所高科技有限公司	15%
重庆长征重工有限责任公司	15%
昆山吉海实业有限公司	15%
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率 (%)
青岛双瑞海洋环境工程股份（德国）有限公司	15%
山西平阳重工机械有限责任公司	15%
山西平阳广日机电有限公司	15%
中船重工中南装备有限责任公司	15%
宜昌中南精密钢管有限公司	15%
大连船舶重工集团有限公司	15%
大连船舶重工集团舾装有限公司	15%
渤海船舶重工有限责任公司	15%
山海关船舶重工有限责任公司	15%
中船大连造船厂产业发展有限公司	15%
重庆红江机械有限责任公司	15%
重庆跃进机械厂有限公司	15%
武昌船舶重工集团有限公司	15%
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	15%
青岛北船管业有限责任公司	15%
武汉武船计量试验有限公司	15%
中船重工船舶设计研究中心有限公司	15%
中船重工（青岛）轨道交通装备有限公司	15%
湖北海洋工程装备研究院有限公司	15%
武汉武船重型装备工程有限责任公司	15%
青岛双瑞海洋环境工程股份（香港）有限公司	16.5%
葫芦岛渤船舾装模块工程有限公司	20%
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	20%
重庆长征精密铸造有限责任公司	20%
西安平阳科技发展有限公司	20%
中船重工（云南）成套装备工程发展有限公司	20%
中船重工集团（太原）平阳环保装备工程有限公司	20%
中船重工红江机械常州有限公司	20%
大连船阀贸易有限公司	20%
中船重工海融装备（海南）有限公司	20%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

企业所得税

（1）根据 2020 年 04 月 23 日财政部、税务总局、国家发展改革委发布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，本集团所属的重庆红江机械有限责任公司、重庆跃进机械厂有限公司，自 2021 年至 2030 年期间，减按 15% 的税率计缴企业所得税。

（2）根据 2021 年 4 月 17 日发布的《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2021]12 号）的规定，自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，本集团所属的葫芦岛渤船重工船舶设计研究有限公司、宜昌江峡船舶装备制造有限公司、重庆长征精密铸造有限责任公司、西安平阳科技发展有限公司、中船重工（云南）成套装备工程发展有限公司、中船重工集团（太原）平阳环保装备工程有限公司、中船重工红江机械常州有限公司、大连船阀贸易有限公司、中船重工海融装备（海南）有限公司的年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 本集团下表所示公司经国家认定为高新技术企业，减按 15%的税率计缴企业所得税。

纳税主体名称	证书编号	有效期限
武汉重工铸锻有限责任公司	GR202142005100	2021 年 12 月-2024 年 12 月
青岛海西重工有限责任公司	GR202137100101	2021 年 11 月-2024 年 11 月
厦门双瑞船舶涂料有限公司	GR202035100387	2020 年 10 月-2023 年 10 月
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	GR202041000367	2020 年 09 月-2023 年 09 月
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	GR201941000249	2019 年 10 月-2022 年 10 月
大连船用推进器有限公司	GR201921200397	2019 年 12 月-2022 年 12 月
重庆江增船舶重工有限公司	GR202151101357	2021 年 11 月-2024 年 11 月
昆山江锦机械有限公司	GR202032001322	2020 年 12 月-2023 年 12 月
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	GR202051101103	2020 年 10 月-2023 年 10 月
重庆衡山机械有限责任公司	GR202051100131	2020 年 10 月-2023 年 10 月
宜昌江峡船用机械有限责任公司	GR202142005077	2021 年 12 月-2024 年 12 月
大连船用阀门有限公司	GR202021200776	2020 年 12 月-2023 年 12 月
天津七所精密机电技术有限公司	GR202012000252	2020 年 10 月-2023 年 10 月
九江七所精密机电科技有限公司	GR202136001262	2021 年 12 月-2024 年 12 月
天津七所高科技有限公司	GR202012000476	2020 年 10 月-2023 年 10 月
重庆长征重工有限责任公司	GR202051100505	2020 年 10 月-2023 年 10 月
昆山吉海实业有限公司	GR202032005846	2020 年 12 月-2023 年 12 月
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	GR202037100541	2020 年 12 月-2023 年 12 月
山西平阳重工机械有限责任公司	GR201914000146	2019 年 09 月-2022 年 09 月
山西平阳广日机电有限公司	GR202114000581	2021 年 12 月-2024 年 12 月
中船重工中南装备有限责任公司	GR202042004757	2020 年 12 月-2023 年 12 月
宜昌中南精密钢管有限公司	GR202142000970	2021 年 11 月-2024 年 11 月
大连船舶重工集团有限公司	GR202121201140	2021 年 12 月-2024 年 12 月
大连船舶重工集团舾装有限公司	GR202021200969	2020 年 12 月-2023 年 12 月
渤海船舶重工有限责任公司	GR202021001739	2020 年 12 月-2023 年 12 月
山海关船舶重工有限责任公司	GR202013001981	2020 年 11 月-2023 年 11 月
中船大连造船厂产业发展有限公司	GR202121201246	2021 年 12 月-2024 年 12 月
武昌船舶重工集团有限公司	GR202142005281	2021 年 12 月-2024 年 12 月
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	GR202037101205	2020 年 12 月-2023 年 12 月
青岛北船管业有限责任公司	GR201937100925	2019 年 11 月-2022 年 11 月
武汉武船计量试验有限公司	GR202042004207	2020 年 12 月-2023 年 12 月
中船重工船舶设计研究中心有限公司	GR202011002975	2020 年 12 月-2023 年 12 月
中船重工（青岛）轨道交通装备有限公司	GR202137100889	2021 年 11 月-2024 年 11 月
湖北海洋工程装备研究院有限公司	GR201942002219	2019 年 11 月-2022 年 11 月
武汉武船重型装备工程有限责任公司	GR201942002763	2019 年 11 月-2022 年 11 月

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	269,236.91	284,058.22
银行存款	66,799,612,754.79	61,169,755,085.29
其中：存放财务公司款项	30,640,349,538.44	28,184,238,681.36
其他货币资金	1,178,836,305.33	1,252,276,016.24
合计	67,978,718,297.03	62,422,315,159.75
其中：存放在境外的款项总额	6,163,680.39	8,062,769.55

其他说明

期末受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
定期存款应计利息	1,956,411,245.35	1,119,147,190.58
银行承兑汇票保证金	590,692,094.56	660,952,603.83
履约、保函、信用证等保证金及其他	589,162,067.67	591,538,891.88
合计	3,136,265,407.58	2,371,638,686.29

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
现金流量套期工具利得	929,340,854.00	496,788,600.00
其他	650,872,358.00	455,766,356.55
合计	1,580,213,212.00	952,554,956.55

其他说明：

无

4. 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	467,753,355.22	608,181,944.28
商业承兑票据	510,919,679.24	339,824,298.79
合计	978,673,034.46	948,006,243.07

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	180,586,710.21
商业承兑票据	81,261,315.69
合计	261,848,025.90

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	491,909,963.72	
商业承兑票据	851,728.04	132,007,352.33
合计	492,761,691.76	132,007,352.33

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,461,569.67
合计	2,461,569.67

注：本期末山西平阳重工机械有限责任公司（以下简称“平阳重工”）、大连船舶重工集团长兴岛船舶工程有限公司因出票人到期未支付而将其转为应收账款。

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	980,427,955.33	100.00	1,754,920.87	0.18	978,673,034.46	948,923,454.24	100.00	917,211.17	0.10	948,006,243.07
其中：										
银行承兑汇票	467,753,355.22	47.71			467,753,355.22	608,181,944.28	64.09			608,181,944.28

商业承兑汇票	512,674,600.11	52.29	1,754,920.87	0.34	510,919,679.24	340,741,509.96	35.91	917,211.17	0.27	339,824,298.79
合计	980,427,955.33	/	1,754,920.87	/	978,673,034.46	948,923,454.24	/	917,211.17	/	948,006,243.07

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	467,753,355.22		
合计	467,753,355.22		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	512,674,600.11	1,754,920.87	0.34
合计	512,674,600.11	1,754,920.87	

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	917,211.17	1,109,302.71	271,593.01		1,754,920.87
合计	917,211.17	1,109,302.71	271,593.01		1,754,920.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	5,380,786,932.07
1 年以内小计	5,380,786,932.07
1 至 2 年	1,693,017,979.95
2 至 3 年	922,642,997.07
3 年以上	
3 至 4 年	310,608,910.06
4 至 5 年	196,643,417.36
5 年以上	1,525,151,827.58
合计	10,028,852,064.09

(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	1,016,512,819.29	10.14	909,905,408.34	89.51	106,607,410.95	938,329,124.65	9.85	933,002,820.36	99.43	5,326,304.29
按组合计提坏账准备	9,012,339,244.8	89.86	1,011,361,013.97	11.22	8,000,978,230.83	8,592,589,677.09	90.15	1,239,541,065.77	14.43	7,353,048,611.32
其中：										

中国船舶集团范围内关联方客户	3,002,227,319.84	29.94	28,470,786.23	0.95	2,973,756,533.61	2,696,409,436.39	28.28	104,626,500.16	3.88	2,591,782,936.23
政府机构及事业单位客户	366,016,272.63	3.65	11,688,416.20	3.19	354,327,856.43	116,899,742.39	1.23	13,749,235.30	11.76	103,150,507.09
应收其他客户	5,644,095,652.33	56.27	971,201,811.54	17.21	4,672,893,840.79	5,779,280,498.31	60.64	1,121,165,330.31	19.40	4,658,115,168.00
合计	10,028,852,064.09	100.00	1,921,266,422.31	19.16	8,107,585,641.78	9,530,918,801.74	100.00	2,172,543,886.13	22.79	7,358,374,915.61

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
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	112,077,960.00	44,831,184.00	40.00	注 1
大连天鹿重工有限公司	81,263,295.10	81,263,295.10	100.00	注 2
东港市润增水产捕捞有限公司	66,599,942.97	66,599,942.97	100.00	注 3
晋能控股煤业集团有限公司	52,745,600.00	21,098,240.00	40.00	注 1
江苏安泰动力机械有限公司	41,393,009.74	41,393,009.74	100.00	注 4
北京华油兴业能源技术有限公司	35,825,000.00	35,825,000.00	100.00	注 5
武汉无缝石油钢管销售有限公司	33,342,347.02	33,342,347.02	100.00	注 6
北京新立机械有限责任公司	31,634,590.00	31,634,590.00	100.00	注 7
甘肃万胜矿业有限公司	26,937,991.00	21,550,392.80	80.00	注 8
四川三洲特种钢管有限公司	26,440,515.71	26,440,515.71	100.00	注 9
中冶东方钢能重工(六盘水)有限公司	23,628,854.70	23,628,854.70	100.00	注 10

山西煤炭运销集团下窑煤业有限公司	23,152,000.00	23,152,000.00	100.00	注 11
大连龙运德特种船舶有限公司	23,051,721.72	23,051,721.72	100.00	注 12
山西宏盛能源开发投资集团有限公司	23,000,000.00	23,000,000.00	100.00	注 11
太重煤机有限公司	19,907,091.00	19,907,091.00	100.00	注 11
黄陵县南川一号煤炭实业有限责任公司	19,442,960.00	19,442,960.00	100.00	注 11
江苏陆地方舟新能源车股份有限公司	18,810,000.00	18,810,000.00	100.00	注 7
府谷县能东煤矿有限公司	18,559,381.52	18,559,381.52	100.00	注 11
柳林县凌志物资有限公司	18,434,010.00	18,434,010.00	100.00	注 11
襄阳九州汽车有限公司	17,376,875.00	17,376,875.00	100.00	注 7
铜川永红煤业有限责任公司	17,212,000.00	17,212,000.00	100.00	注 11
山西怀仁南窑普通砂石煤业有限公司	16,895,259.90	16,895,259.90	100.00	注 11
索日新能源股份有限公司	14,993,425.00	14,993,425.00	100.00	注 4
山西煤炭运销集团首阳煤业有限公司	14,932,400.00	14,932,400.00	100.00	注 11
武桥重工集团股份有限公司	14,409,103.71	14,409,103.71	100.00	注 13
湖北爱尔文贸易有限公司	13,944,303.22	13,944,303.22	100.00	注 14
十堰市腾鹏建筑工程有限公司	13,451,200.00	13,451,200.00	100.00	注 11
山西柳林凌志柳家庄煤业有限公司	11,786,709.08	11,786,709.08	100.00	注 11
北方重工集团有限公司矿山机械分公司	11,302,518.68	10,303,403.36	91.16	注 15
山西沁新能源集团股份有限公司	9,411,506.48	9,411,506.48	100.00	注 11
山西煤炭运销集团左权盘城岭煤业有限公司	9,151,953.00	9,151,953.00	100.00	注 11
铜川乔子梁煤业有限公司	8,878,800.00	8,878,800.00	100.00	注 11
沙湾县宏业煤炭有限责任公司	8,100,000.00	8,100,000.00	100.00	注 11
新疆巴音郭楞蒙古自治州煤矿	7,395,655.00	7,395,655.00	100.00	注 11
柳林县凌志大井沟洗煤有限公司	6,779,382.16	6,779,382.16	100.00	注 11

其他零星款项	124,245,457.58	122,918,896.15	98.93	
合计	1,016,512,819.29	909,905,408.34	89.51	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

注 1：本集团所属的平阳重工年末应收晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司款项 11,207.80 万元，山西平阳煤机装备有限责任公司（以下简称“平阳煤机”）年末应收晋能控股煤业集团有限公司 5,274.56 万元。由于对方整体资金还款压力较大，平阳重工和平阳煤机对于应收该公司款项按照个别认定法分别计提坏账准备 4,483.12 万元及 2,109.82 万元。

注 2：本集团所属的大连船舶重工集团有限公司（以下简称“大船重工”）及其子公司大连船舶重工集团装备制造有限公司（以下简称“大船装备”）应收大连天鹿重工有限公司款项金额 8,126.33 万元，由于对方企业财务状况恶化，上述应收款项很可能无法收回，大船重工和大船装备对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 3：本集团所属的渤海船舶重工有限责任公司（以下简称“渤船重工”）应收东港市润增水产捕捞有限公司款项金额 6,659.99 万元，由于对方企业被判定为失信被执行人，上述应收款项很可能无法收回，渤船重工对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 4：本集团所属的重庆红江机械有限责任公司（以下简称“重庆红江”）以及武汉重工铸锻有限责任公司（以下简称“武汉重工”）年末应收江苏安泰动力机械有限公司款项金额 4,139.30 万元，应收索日新能源股份有限公司款项金额 1,499.34 万元，由于江苏安泰动力机械有限公司、索日新能源股份有限公司已进入破产重组阶段，预计上述款项很可能无法收回，重庆红江以及武汉重工对于应收该公司款项按照个别认定法全额计提了坏账准备。

注 5：本集团所属的中船重工中南装备有限责任公司（以下简称“中南装备”）年末应收北京华油兴业能源技术有限公司款项金额 3,582.50 万元，鉴于北京华油兴业能源技术有限公司被判定为失信被执行人，上述应收款项很可能无法收回，中南装备对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 6：本集团所属的中南装备应收武汉无缝石油钢管销售有限公司款项金额 3,334.23 万元，鉴于对方单位名下无可供执行的财产，上述款项很可能无法收回，中南装备按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 7：本集团所属的中南装备应收北京新立机械有限责任公司款项金额 3,163.46 万元，应收江苏陆地方舟新能源车股份有限公司款项金额 1,881.00 万元，应收襄阳九州汽车有限公司款项金额 1,737.69 万元，由于对方企业财务状况恶化，上述应收款项很可能无法收回，中南装备对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 8：本集团所属的平阳煤机年末应收甘肃万胜矿业有限公司 2,693.80 万元，由于对方企业财务情况不稳定，上述应收款项很可能无法全部收回，平阳煤机对于应收该公司款项按照个别认定法计提坏账准备 2,155.04 万元。

注 9：本集团所属的中南装备年末应收四川三洲特种钢管有限公司款项金额 2,644.05 万元，中南装备已向湖北省宜昌市中级人民法院申请冻结四川三洲特种钢管有限公司持有的子公司 60% 股权及股权收益，并轮候查封该公司名下土地使用权，鉴于该公司已进入破产重整程序，上述款项预计无法全额收回，中南装备对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 10：本集团所属的武汉武船重型装备工程有限责任公司（以下简称“武船重装”）应收中冶东方钢能重工（六盘水）有限公司款项金额 2,362.89 万元，由于对方为失信被执行人，上述应收款项很可能无法收回，武船重装对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 11：本集团所属的平阳重工煤炭液压支架销售业务部分客户生产经营困难、合同履行能力恶化，平阳重工于应收生产经营状况差或者涉及重大法律诉讼的单项金额重大的山西宏盛能源开发投资集团有限公司等 19 家客户余额 24,858.54 万元按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 12：本集团所属的大船装备年末应收大连龙运德特种船舶有限公司款项金额 2,305.17 万元，鉴于该公司财务状况恶化，全部资产已设定抵押且大部分已拍卖，上述款项预计很有可能无法收回，大船装备对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 13: 本集团所属的重庆长征重工有限责任公司 (以下简称“重庆长征”) 年末应收武桥重工集团股份有限公司款项金额 1,440.91 万元, 由于对方企业财务状况恶化, 上述应收款项很可能无法收回, 重庆长征对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 14: 集团所属的中南装备年末应收湖北爱尔文贸易有限公司款项金额 1,394.43 万元, 账龄 5 年以上, 上述款项一直无法回收。鉴于上述应收款项很可能无法收回, 中南装备对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

注 15: 本集团所属的大船装备应收北方重工集团有限公司矿山机械分公司款项金额 1,130.25 万元, 由于对方企业已经进行破产清算, 上述应收款项很可能无法收回, 中大船装备对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收其他客户

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	3,185,754,952.97	7,660,359.53	0.24
1 至 2 年	1,319,510,250.46	105,049,448.94	7.96
2 至 3 年	267,892,302.06	74,378,297.80	27.76
3 至 4 年	150,930,963.03	102,677,973.53	68.03
4 至 5 年	86,204,190.39	64,299,166.02	74.59
5 年以上	633,802,993.42	617,136,565.72	97.37
合计	5,644,095,652.33	971,201,811.54	17.21

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 其他组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
中国船舶集团范围内关联方客户	3,002,227,319.84	28,470,786.23	0.95
政府机构及事业单位客户	366,016,272.63	11,688,416.20	3.19
合计	3,368,243,592.47	40,159,202.43	

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	

应收账款坏账准备	2,172,543,886.13	11,712,191.30	72,683,425.83	190,292,057.74	14,171.55	1,921,266,422.31
合计	2,172,543,886.13	11,712,191.30	72,683,425.83	190,292,057.74	14,171.55	1,921,266,422.31

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	190,292,057.74

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
武汉无缝石油钢管有限公司	货款	149,118,039.26	确定无法收回	管理层审批	否
上海亿达金属材料有限公司	货款	14,896,333.65	确定无法收回	管理层审批	否
上海道恩国际贸易有限公司	货款	13,445,070.86	确定无法收回	管理层审批	否
泰州口岸船舶有限公司	货款	5,372,799.41	确定无法收回	管理层审批	否
合计	/	182,832,243.18	/	/	/

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

其他说明

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 2,452,883,277.23 元，占应收账款期末余额合计数的比例 24.46%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 240,225,614.98 元。

(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	622,271,472.09	661,345,986.10
应收账款		
合计	622,271,472.09	661,345,986.10

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**7、 预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	7,850,106,765.25	64.93	6,714,180,677.25	61.02
1至2年	2,166,106,957.78	17.92	2,811,436,527.76	25.55
2至3年	1,332,340,961.50	11.02	806,117,814.58	7.33
3年以上	740,525,555.38	6.13	670,623,734.02	6.10
合计	12,089,080,239.91	100.00	11,002,358,753.61	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：

账龄超过一年且金额重要的预付款项为4,238,973,474.66元，主要为预付舰船配套件采购款项，因为尚未达到合同交货期的原因，该款项尚未结算。

(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

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额5,756,863,139.06元，占预付款项期末余额合计数的比例47.62%。

其他说明

适用 不适用**8、 其他应收款****项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利	12,178,739.83	17,980,801.37
其他应收款	1,129,946,871.46	1,026,665,670.29
合计	1,142,125,611.29	1,044,646,471.66

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国船舶重工国际贸易有限公司	12,178,739.83	17,980,801.37
合计	12,178,739.83	17,980,801.37

(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	
一年以内	707,248,939.27
1年以内小计	707,248,939.27
1至2年	187,483,543.34

2至3年	577,820,254.35
3年以上	
3至4年	54,158,416.99
4至5年	99,285,860.67
5年以上	132,819,897.71
合计	1,758,816,912.33

(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
备用金、保证金及职工借款	106,581,429.04	162,960,034.72
代职工及其他单位垫付款项	17,577,749.02	13,481,019.19
应收其他单位往来款项	1,634,657,734.27	2,178,635,737.03
合计	1,758,816,912.33	2,355,076,790.94

(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)	
2021年1月1日余额	2,502,303.89	118,511,569.07	1,207,397,247.69	1,328,411,120.65
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-15,568.03	15,568.03		
--转入第三阶段		-3,155,389.03	3,155,389.03	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-964,090.08	-18,960,465.71	122,718,545.28	102,793,989.49
本期转回			93,549,044.49	93,549,044.49
本期转销				
本期核销			708,786,004.78	708,786,004.78
其他变动	20.00			20.00
2021年12月31日余额	1,522,625.78	96,411,282.36	530,936,132.73	628,870,040.87

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	
其他应收账款坏账准备	1,328,411,120.65	102,793,989.49	93,549,044.49	708,786,004.78	20.00	628,870,040.87
合计	1,328,411,120.65	102,793,989.49	93,549,044.49	708,786,004.78	20.00	628,870,040.87

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	708,786,004.78

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
大连船舶重工集团船务工程有限公司	应收其他单位往来款项	707,841,239.66	已破产	管理层审批	否
合计	/	707,841,239.66	/	/	/

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
大连船舶重工集团海洋工程有限公司	应收其他单位往来款项	422,866,428.24	1-2年、2-3年	24.04	229,573,799.41
青岛武船重工有限责任公司	应收其他单位往来款项	240,426,132.10	1年以内、1-2年	13.67	39,021,996.94
中国船舶重工国际贸易有限公司	应收其他单位往来款项	146,269,459.28	一年以内	8.32	

华威和田发电有限公司	应收其他单位往来款项	122,517,682.73	1-2 年	6.97	122,517,682.73
武汉武船投资控股有限公司	应收其他单位往来款项	53,320,243.86	一年以内	3.03	
合计		985,399,946.21		56.03	391,113,479.08

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	4,350,375,257.14	152,930,669.15	4,197,444,587.99	6,322,635,414.95	182,685,435.46	6,139,949,979.49
在产品	3,524,010,306.43	479,826,767.27	3,044,183,539.16	4,160,913,876.26	444,553,814.87	3,716,360,061.39
库存商品	1,265,579,187.81	258,837,418.51	1,006,741,769.30	1,410,313,656.26	291,550,502.58	1,118,763,153.68
周转材料	46,743,304.68	1,683,998.83	45,059,305.85	52,453,073.11	52,724.40	52,400,348.71
合同履约成本	18,764,106,455.51	978,667,539.41	17,785,438,916.10	16,920,704,020.57	1,729,005,620.16	15,191,698,400.41
发出商品	61,131,169.95		61,131,169.95	41,674,204.15		41,674,204.15
其他	469,148,513.70	3,094,222.69	466,054,291.01	463,922,718.29	2,390,734.38	461,531,983.91

合计	28,481,094,195.22	1,875,040,615.86	26,606,053,579.36	29,372,616,963.59	2,650,238,831.85	26,722,378,131.74
----	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	182,685,435.46	23,207,641.91		52,962,408.22		152,930,669.15
在产品	444,553,814.87	75,806,451.77		40,533,499.37		479,826,767.27
库存商品	291,550,502.58	39,280,766.79		71,993,850.86		258,837,418.51
周转材料	52,724.40	1,631,274.43				1,683,998.83
合同履约成本	1,729,005,620.16	551,390,220.37	136,799,058.21	1,438,527,359.33		978,667,539.41
其他	2,390,734.38	703,488.31				3,094,222.69
合计	2,650,238,831.85	692,019,843.58	136,799,058.21	1,604,017,117.78		1,875,040,615.86

注 1：报告期内，本集团所属的船舶制造企业受钢材、铜、铝等主要原材料价格的持续高位运行、配套设备价格高企、人工成本上涨，叠加人民币升值等方面因素影响，处于生产过程中的产品销售合同出现亏损，导致部分存货账面成本高于可回收金额，按照其可变现净值与账面成本之间的差额计提存货跌价准备金额 692,019,843.58 元。

注 2：合同履约成本本期减值准备其他增加系本集团所属子公司大船重工以前年度计提产品销售合同亏损计入预计负债，本期船舶存货金额增加，调整计入存货跌价准备。

注 3：本集团当期存货跌价准备的转销主要系本集团下属部分企业原已计提存货跌价准备的船舶当期完工交付或原计提跌价准备的原材料耗用或处置，相应结转原已计提的存货跌价准备所致。

(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

存货期末余额含有借款费用资本化金额 132,717,202.56 元。

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
处于质保期内的质保金	1,095,908,099.88	47,931,893.78	1,047,976,206.10	965,074,961.56	35,203,006.11	929,871,955.45
专项建造合同类	1,178,326,085.08	12,147,289.06	1,166,178,796.02	877,296,498.82	16,743,981.87	860,552,516.95
合计	2,274,234,184.96	60,079,182.84	2,214,155,002.12	1,842,371,460.38	51,946,987.98	1,790,424,472.40

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
处于质保期内的质保金	12,728,887.67			
专项建造合同类		4,596,692.81		到期收回
合计	12,728,887.67	4,596,692.81		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	627,768,230.75	352,287,350.46
合计	627,768,230.75	352,287,350.46

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,230,347,243.14	1,098,698,867.17
预缴税费	70,814,271.95	10,070,233.00
其他		589,231.81
合计	1,301,161,515.09	1,109,358,331.98

其他说明
无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

分期收款提供劳务	1,648,525 ,388.00		1,648,525 ,388.00	2,382,42 8,957.71		2,382,428 ,957.71	
减：一年内到期的长期 应收款	627,768,2 30.75		627,768,2 30.75	352,287, 350.46		352,287,3 50.46	
合计	1,020,757 ,157.25		1,020,757 ,157.25	2,030,14 1,607.25		2,030,141 ,607.25	/

注：本集团长期应收款中分期收款提供劳务系本集团所属的武汉汉阳大道项目管理有限公司承接的汉阳大道（滨江大道-三环线）景观大道道路排水改造工程项目、武汉孟龙项目管理有限公司承接的墨水湖北路（孟家铺立交-龙阳大道）工程项目、武汉宝丰北项目管理有限公司承接宝丰北路（常青路-建设大道）工程项目以及武汉武船重型装备工程有限责任公司承接的黄冈市中心体育场建设工程项目结算所致。

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	216,657,468.08			-24,532,652.91						192,124,815.17	
德瑞斯博海机械设备(大连)有限公司	38,229,883.21			6,161,099.39						44,390,982.60	

2021 年年度报告

大连大立钢制品有限公司	27,721,811.13			359,572.96			695,000.00			27,386,384.09	
中船重工重庆产业链管理有限公司	11,909,699.56			1,137,416.23			1,500,000.00			11,547,115.79	
小计	294,518,861.98			-16,874,564.33			2,195,000.00			275,449,297.65	
二、联营企业											
中国船舶重工集团动力股份有限公司	9,306,003,204.93			129,046,766.19	-2,750,743.39	-4,407,313.73	34,559,556.00			9,393,332,358.00	
重庆 ABB 江津涡轮增压系统有限公司	73,420,404.43			24,375,126.60	-237,969.88		18,960,671.50			78,596,889.65	
山西美新通用机械有限公司	30,938,608.61			-153,271.05						30,785,337.56	
海南省民德海洋发展有限公司	14,225,055.64			37,898.25						14,262,953.89	
青岛北海机械设备有限责任公司	13,750,523.11			165,425.44						13,915,948.55	
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	2,101,865.65			777,625.99			294,000.00			2,585,491.64	
大连海大国豪环境检测有限公司	610,005.02			-334,323.24						275,681.78	
上海中船重工船舶科技有限公司	4,955,168.34		4,955,168.34								
小计	9,446,004,835.73		4,955,168.34	153,915,248.18	-2,988,713.27	-4,407,313.73	53,814,227.50			9,533,754,661.07	
合计	9,740,523,697.71		4,955,168.34	137,040,683.85	-2,988,713.27	-4,407,313.73	56,009,227.50			9,809,203,958.7	

其他说明
无。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中国船舶重工国际贸易有限公司	1,297,172,646.69	1,327,348,080.00
招商局能源运输股份有限公司	642,537,309.70	737,873,129.10
中船重工科技投资发展有限公司	603,949,938.15	762,016,107.65
中远海运能源运输股份有限公司	508,882,519.20	574,212,031.80
中船重工（北京）科研管理有限公司	135,196,081.52	109,673,005.91
中船重工（重庆）西南装备研究院有限公司	100,651,705.69	100,314,929.58
中国船舶重工集团长江科技有限公司	90,000,000.00	90,000,000.00
洛阳双瑞特种装备有限公司	87,438,599.66	61,607,255.66
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	50,578,451.65	49,574,591.00
中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司	20,316,141.21	12,732,743.82
北京中船东远科技发展有限公司	15,087,756.57	13,573,967.07
西安海科重工投资有限公司	11,788,800.00	17,992,712.45
大连船舶重工集团舵轴有限公司	11,331,636.18	14,283,217.55
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	9,728,213.97	9,663,641.49
大连船舶重工机械工程有限公司	8,725,233.66	8,799,510.38
上海沪江柴油机排放检测科技有限公司	5,207,306.70	3,663,501.94
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	5,109,852.76	5,105,612.33
中船重工柴油机动力有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00
重庆中船重工实业有限责任公司	4,000,000.00	4,000,000.00
交通银行股份有限公司	3,532,712.15	3,433,091.20
上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司	3,359,741.14	2,707,945.64
大连船舶制造国家工程研究中心有限公司	3,228,183.86	2,982,771.13
重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	2,098,800.00	1,515,600.00
重庆钢铁集团朵力房地产股份有限公司	1,296,130.53	1,296,130.53
上海船舶动力创新中心有限公司	900,000.00	
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司	307,680.00	131,803.93
湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司	159,080.00	159,080.00
汉口银行股份有限公司	30,000.00	30,000.00
大连船舶工程技术研究中心有限公司		1,725,373.72
华夏证券股份有限公司		
华证资产管理有限公司		
大连船舶重工集团船舶工程设计有限公司		
河北远洋运输集团股份有限公司		
上海京东实业公司		
西安船舶工程研究院有限公司		
海南和平实业股份有限公司		
武汉华中重型机械公司		

海兴股份有限公司		
锻造联合开发公司		
长江压力容器工发公司		
中国船舶重工集团（天津）海上风电工程技术有限公司		20,719,013.97
中国船舶重工集团环境工程有限公司		9,173,400.00
中船重工（西安）东仪精密机电工业有限公司		760,000.00
合计	3,627,114,520.99	3,951,568,247.85

(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	7,355,982.25	1,215,172,646.69				
招商局能源运输股份有限公司	16,194,029.74		57,462,685.34			
中船重工科技投资发展有限公司	32,242,533.59	537,703,623.47				
中远海运能源运输股份有限公司	17,191,977.00		91,117,478.10			
中船重工（北京）科研管理有限公司		25,905,781.53				
中船重工（重庆）西南装备研究院有限公司	79,118.31	651,705.69				
中国船舶重工集团长江科技有限公司						
洛阳双瑞特种装备有限公司		82,438,599.66				
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	347,413.62	37,578,451.65				
中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司			8,971,358.79			
北京中船东远科技发展有限公司		7,587,756.57				
西安海科重工投资有限公司		1,788,800.00				
大连船舶重工集团舵轴有限公司			6,198,363.82			
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司		184,913.97				
大连船舶重工机械工程			1,298,56			

有限公司			6.34			
上海沪江柴油机排放检测科技有限公司		4,207,306.70				
武汉铁锚焊接材料股份有限公司		1,709,852.76				
中船重工柴油机动力有限公司						
重庆中船重工实业有限责任公司						
交通银行股份有限公司	243,000.00	3,032,712.15				
上海海洋工程装备制造创新中心有限公司			1,640,258.86			
大连船舶制造国家工程研究中心有限公司			4,771,816.14			
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	18,000.01	2,044,254.55				
重庆钢铁集团朵力房地产股份有限公司		796,130.53				
上海船舶动力创新中心有限公司						
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司			1,192,320.00			
湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司						
汉口银行股份有限公司						
大连船舶工程技术研究中心有限公司			2,749,682.80			
华夏证券股份有限公司			13,232,835.00			
华证资产管理有限公司			3,000,000.00			
大连船舶重工集团船舶工程设计有限公司			1,000,000.00			
河北远洋运输集团股份有限公司			500,000.00			
上海京东实业公司			50,000.00			
西安船舶工程研究院有限公司			10,000,000.00			
海南和平实业股份有限公司			5,000,000.00			
武汉华中重型机械公司			70,000.00			
海兴股份有限公司			30,000.00			
锻造联合开发公司			20,000.00			
长江压力容器工发公司			10,000.00			

			0			
中国船舶重工集团（天津）海上风电工程技术有限公司						本期处置
中国船舶重工集团环境工程有限公司		91,514.30		91,514.30		本期处置
中船重工（西安）东仪精密机电工业有限公司			760,000.00	-760,000.00		本期处置
合计	73,672,054.52	1,920,894,050.22	209,075,365.19	-668,485.70		

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	39,264,619.32			39,264,619.32
2. 本期增加金额	400,495.25			400,495.25
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	400,495.25			400,495.25
(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	39,665,114.57			39,665,114.57
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,606,307.06			2,606,307.06
2. 本期增加金额	955,372.04			955,372.04
(1) 计提或摊销	955,372.04			955,372.04
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,561,679.10			3,561,679.10
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	36,103,435.47			36,103,435.47
2. 期初账面价值	36,658,312.26			36,658,312.26

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	31,564,033,434.04	30,106,180,255.56
固定资产清理		
合计	31,564,033,434.04	30,106,180,255.56

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	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	28,431,475,189.54	19,643,326,230.56	1,162,206,274.81	1,568,791,845.56	50,805,799,540.47
2. 本期增加金额	1,442,101,606.47	1,307,087,957.44	510,580,600.81	117,576,329.63	3,377,346,494.35
(1) 购置	56,025,424.50	323,241,134.55	23,753,679.79	34,889,953.04	437,910,191.88
(2) 在建工程转入	1,386,076,181.97	582,543,104.94	67,124,746.68	82,686,376.59	2,118,430,410.18
(3) 存货转入			419,702,174.34		419,702,174.34
(4) 企业合并增加					
(5) 其他（注1）		401,303,717.95			401,303,717.95
3. 本期减少金额	31,430,910.45	266,665,753.87	19,529,316.73	200,568,959.77	518,194,940.82
(1) 处置或报废	23,775,202.31	225,439,923.58	19,389,541.45	200,144,576.79	468,749,244.13

(2) 其他 (注 2)	7,655,708 .14	41,225,83 0.29	139,775.2 8	424,382.9 8	49,445,696 .69
4. 期末余额	29,842,14 5,885.56	20,683,74 8,434.13	1,653,257 ,558.89	1,485,799 ,215.42	53,664,951 ,094.00
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,061,050 ,986.00	10,927,69 3,751.28	721,690,7 34.51	958,398,9 97.47	20,668,834 ,469.26
2. 本期增加金额	588,090,2 19.88	950,622,6 44.95	48,886,09 3.78	141,311,7 25.21	1,728,910, 683.82
(1) 计提	588,090,2 19.88	888,528,9 07.46	48,886,09 3.78	141,311,7 25.21	1,666,816, 946.33
(2) 其他 (注 1)		62,093,73 7.49			62,093,737 .49
3. 本期减少金额	19,335,50 7.54	225,090,5 27.63	16,378,76 5.31	83,518,61 9.11	344,323,41 9.59
(1) 处置或报废	15,595,68 7.20	201,202,0 00.93	16,245,97 8.79	83,192,26 9.75	316,235,93 6.67
(2) 其他 (注 2)	3,739,820 .34	23,888,52 6.70	132,786.5 2	326,349.3 6	28,087,482 .92
4. 期末余额	8,629,805 ,698.34	11,653,22 5,868.60	754,198,0 62.98	1,016,192 ,103.57	22,053,421 ,733.49
三、减值准备					
1. 期初余额	3,683,278 .11	26,600,88 7.06	489,455.6 4	11,194.84	30,784,815 .65
2. 本期增加金额	515,277.8 5	3,590,077 .19		16,395,63 1.28	20,500,986 .32
(1) 计提	515,277.8 5	3,590,077 .19		16,395,63 1.28	20,500,986 .32
3. 本期减少金额		3,789,875 .50			3,789,875. 50
(1) 处置或报废		3,789,875 .50			3,789,875. 50
4. 期末余额	4,198,555 .96	26,401,08 8.75	489,455.6 4	16,406,82 6.12	47,495,926 .47
四、账面价值					
1. 期末账面价值	21,208,14 1,631.26	9,004,121 ,476.78	898,570,0 40.27	453,200,2 85.73	31,564,033 ,434.04
2. 期初账面价值	20,366,74 0,925.43	8,689,031 ,592.22	440,026,0 84.66	610,381,6 53.25	30,106,180 ,255.56

注 1: 本期机器设备的其他增加系本集团所属的中船重工(青岛)轨道交通装备有限公司融资租赁合同到期,从使用权资产转入所致。

注 2: (1) 本期机器设备的其他减少系执行新租赁准则,于本年初进行调整至使用权资产; (2) 本期其他减少主要系合并范围变化,当期处置子公司所致。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	255,204,265.83
机器设备	13,662,967.57
运输设备	124,675,768.17
合计	393,543,001.57

注：本集团通过经营租出的固定资产主要系本集团所属的渤船重工向渤海造船厂集团有限公司租出固定资产。

(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
山船厂房及配套	495,289,498.69	正在办理中
大船生产厂房	373,584,284.93	正在办理中
大船装备三十里堡1号厂房	176,167,433.10	正在办理中
渤船重工产品研发中心	126,413,308.19	正在办理中
大船装备船机厂房	131,050,489.10	正在办理中
船阀实验综合楼	101,089,931.45	正在办理中
江增船用厂房	136,061,788.10	正在办理中
山船涂厂房	59,862,574.68	正在办理中
渤船重工模块配套中心钢结构厂房	54,051,730.67	正在办理中
渤船重工管附件、铁舾件制作厂房	52,952,011.73	正在办理中
海西二期厂房	48,778,950.52	正在办理中
渤船机加、模块配盘厂房	38,648,617.45	正在办理中
渤船船体结构装焊及单元予装工场	33,097,563.98	正在办理中
渤船集配仓库	32,628,069.01	正在办理中
长征自由锻车间	30,518,834.65	正在办理中
中南准备工业园厂房	28,858,186.91	正在办理中
宜昌江峡压容厂房	22,582,830.60	正在办理中
其他	251,682,879.64	正在办理中
合计	2,193,318,983.40	

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,838,522,136.89	4,562,150,596.79
工程物资	7,862,382.89	8,370,960.58
合计	3,846,384,519.78	4,570,521,557.37

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
武汉重工船用中速柴油机曲轴毛坯	533,914,285.31		533,914,285.31	516,446,825.41		516,446,825.41
武船重工双柳三期	434,820,856.09		434,820,856.09	865,019,134.13		865,019,134.13
大船重工香炉礁港区新建船务工程项目	407,482,530.32		407,482,530.32	907,304,455.52		907,304,455.52
武汉重工船用中速柴油机曲轴加工生产线	369,366,319.38		369,366,319.38	363,796,247.00		363,796,247.00
武汉重工综合技改项目	179,303,911.20		179,303,911.20	171,125,771.17		171,125,771.17
大连船推超大型船用螺旋桨生产线建设项目	176,876,129.26		176,876,129.26	131,868,764.77		131,868,764.77
大船重工涂装车间有组织排放挥发性有机物治理建设项目	150,038,489.73		150,038,489.73			
武船重工双柳特种船舶及重型装备制造基地建设项目	134,121,528.38		134,121,528.38	160,219,186.34		160,219,186.34
重跃公司柴油机轴瓦及功能部套生产能力建设项目及水平投资项目	116,088,416.36		116,088,416.36	27,689,700.79		27,689,700.79

2021 年年度报告

重庆红江船用柴油机燃油喷射系统、调速器生产及动力实验室项目	55,498,072.32		55,498,072.32	16,934,963.97		16,934,963.97
渤船重工舰船及海洋工程模块配套中心项目	43,820,678.41		43,820,678.41	43,381,585.96		43,381,585.96
武汉重工天然气替换项目	38,659,794.87		38,659,794.87	37,380,681.28		37,380,681.28
大船重工装备制造基地项目	42,986,675.46	7,283,313.35	35,703,362.11	126,432,355.63		126,432,355.63
宜昌江峡非船产品生产线改造	24,694,683.15		24,694,683.15	50,338,957.77		50,338,957.77
大连船阀生产能力建设项目	9,499,385.25		9,499,385.25	64,526,632.91		64,526,632.91
中南装备江南工业园项目	7,411,236.90	1,120,689.66	6,290,547.24	11,381,031.07		11,381,031.07
渤船重工舰船及海洋工程研发制造能力提升项目	6,733,609.09		6,733,609.09	6,733,643.91		6,733,643.91
中南装备能源装备产业技术改造项目				8,928,897.95		8,928,897.95
江增船舶船用增压器及叶轮机械生产线技术改造项目				541,133.43		541,133.43
长征重工船用锻件及铸钢件扩能技术改造项目				2,501,718.41		2,501,718.41
长征重工铁路货车和特种货车(含出口货车)改造建设项目				208,394.24		208,394.24
其他项目	1,116,779,514.99	1,169,976.57	1,115,609,538.42	1,050,560,491.70	1,169,976.57	1,049,390,515.13
合计	3,848,096,116.47	9,573,979.58	3,838,522,136.89	4,563,320,573.36	1,169,976.57	4,562,150,596.79

(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
武汉重工船用中速柴油机曲轴毛坯	547,250,000.00	516,446,825.41	17,467,459.90			533,914,285.31	97.56	97.56	897,490.60			国拨、自筹、募集
武船重工双柳三期	2,057,000,000.00	865,019,134.13	226,966,784.73	644,702,003.01	12,463,059.76	434,820,856.09	90.00	90.00	25,998,877.97			自筹
武汉重工船用中速柴油机曲轴加工生产线	435,750,000.00	363,796,247.00	5,570,072.38			369,366,319.38	84.77	84.77				国拨、自筹、募集
武汉重工综合技改项目	235,820,000.00	171,125,771.17	8,178,140.03			179,303,911.20	76.03	76.03	4,531,410.65			国拨、自筹
大连船推超大型船用螺旋桨生产线建设项目	589,540,000.00	131,868,764.77	45,007,364.49			176,876,129.26	86.65	86.65				国拨、自筹

大船重工涂装车间有组织排放挥发性有机物治理建设项目	155,786,829.00		150,038,489.73			150,038,489.73	96.31	90.00				自筹
武船重工双柳特种船舶及重型装备制造基地建设项目	1,230,880,000.00	160,219,186.34	7,190,724.68	33,288,382.64		134,121,528.38	90.00	90.00	30,294,760.97			自筹资金
重跃公司柴油机轴瓦及功能部套生产能力建设项目及水平投资项目	566,920,000.00	27,689,700.79	95,681,157.19	7,282,441.62		116,088,416.36	60.00	60.00				国拨、自筹
重庆红江船用柴油机燃油喷射系统、调速器生产及动力实验室项目	447,640,000.00	16,934,963.97	40,771,905.25	2,201,669.04	7,127.86	55,498,072.32	75.00	75.00				国拨、自筹
渤船重工舰船及海洋工程模块配套中心项目	467,230,000.00	43,381,585.96	439,092.45			43,820,678.41	86.10	90.00	30,791,217.23			募集、自筹、贷款

大船重工装备制造基地项目	589,950,000.00	126,432,355.63	3,283,945.17	86,729,625.34	7,283,313.35	35,703,362.11	90.28	90.28	70,219,101.44			可转债募集资金及其他
武汉重工天然气替换项目	43,000,000.00	37,380,681.28	1,279,113.59			38,659,794.87	87.17	87.17				自筹
宜昌江峡非船产品生产线改造	257,000,000.00	50,338,957.77	3,274,824.02	28,919,098.64		24,694,683.15	85.62	85.62	10,392,181.52			自筹、募集
大连船阀生产能力建设项目	283,200,000.00	64,526,632.91		55,027,247.66		9,499,385.25	93.00	93.00				国拨、自筹
中南装备江南工业园项目	206,420,000.00	11,381,031.07		3,969,794.17	1,120,689.66	6,290,547.24	22.25	22.25				国拨
渤船重工舰船及海洋工程研发制造能力提升项目	246,620,000.00	6,733,643.91	21.78		56.60	6,733,609.09	80.92	90.00	16,897,981.10			募集、自筹、贷款
长征重工船用锻件及铸钢件扩能技术改造项目	620,510,000.00	2,501,718.41	101,914,454.75	104,416,173.16			100.00	100.00	15,251,230.66			国拨、自筹、募集
长征重工铁路货车和特种货车(含出口货车)改造建设项目	737,980,000.00	208,394.24	154,823.39	363,217.63			100.00	100.00	35,348,588.67			自筹、募集
长征重工铁路货车和特种货车(含出口货车)改造建设项目	507,000,000.00	8,928,897.95	7,567,573.48	16,496,471.43			100.00	100.00				募集、贷款、自筹

合计	10,225,496.829.00	2,604,914.492.71	714,785.947.01	983,396.124.34	20,874.247.23	2,315.430.068.15			240,622,840.81			
----	-------------------	------------------	----------------	----------------	---------------	------------------	--	--	----------------	--	--	--

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
大船重工装备制造基地项目	7,283,313.35	部分生产线已无使用价值
中南装备江南工业园项目	1,120,689.66	部分生产线封存，预计无法为企业带来经济利益
合计	8,404,003.01	/

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

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
专用材料	7,862,382.89		7,862,382.89	7,858,909.30		7,858,909.30
专用设备				512,051.28		512,051.28
合计	7,862,382.89		7,862,382.89	8,370,960.58		8,370,960.58

其他说明：

无。

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额		124,539,953.18	1,061,497,059.03	1,186,037,012.21
2. 本期增加金额	5,246,065.99	142,753,727.22	57,256,934.78	205,256,727.99
(1) 新增租赁	5,246,065.99	142,753,727.22	57,256,934.78	205,256,727.99
3. 本期减少金额			401,303,717.95	401,303,717.95
(1) 处置				
(2) 转出至固定资产			401,303,717.95	401,303,717.95
4. 期末余额	5,246,065.99	267,293,680.40	717,450,275.86	989,990,022.25
二、累计折旧				
1. 期初余额		64,756,068.56	112,804,805.09	177,560,873.65
2. 本期增加金额	174,868.87	52,119,004.55	75,687,937.45	127,981,810.87
(1) 计提	174,868.87	52,119,004.55	75,687,937.45	127,981,810.87
3. 本期减少金额			62,093,737.49	62,093,737.49
(1) 处置				
(2) 转出至固定资产			62,093,737.49	62,093,737.49
4. 期末余额	174,868.87	116,875,073.11	126,399,005.05	243,448,947.03
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) 转出至固定资产				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	5,071,197.12	150,418,607.29	591,051,270.81	746,541,075.22
2. 期初账面价值		59,783,884.62	948,692,253.94	1,008,476,138.56

其他说明：

无。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件系统	合计
一、账面原值					
1. 期初 余额	5,807,351,565 .76	129,286,649. 72	36,072,139. 74	683,126,28 6.57	6,655,836,64 1.79
2. 本期 增加金额	141,407,982.3 6	11,704,327.4 6	231,614.85	78,910,545 .27	232,254,469. 94
(1) 购 置	141,407,982.3 6	11,704,327.4 6	231,614.85	77,324,786 .39	230,668,711. 06
(2) 内 部研发				1,585,758. 88	1,585,758.88
3. 本期 减少金额	214,560,342.4 5		848,341.32	306,635.80	215,715,319. 57
(1) 处 置	214,560,342.4 5		848,341.32	306,635.80	215,715,319. 57
4. 期末余 额	5,734,199,205 .67	140,990,977. 18	35,455,413. 27	761,730,19 6.04	6,672,375,79 2.16
二、累计摊销					
1. 期初 余额	1,479,011,465 .79	72,165,091.7 6	15,702,718. 83	452,159,04 7.49	2,019,038,32 3.87
2. 本期 增加金额	124,919,791.0 2	10,767,056.8 3	3,155,979.3 8	47,304,360 .53	186,147,187. 76
(1) 计提	124,919,791.0 2	10,767,056.8 3	3,155,979.3 8	47,304,360 .53	186,147,187. 76
3. 本期 减少金额	73,259,626.97		848,341.32	137,904.24	74,245,872.5 3
(1) 处置	73,259,626.97		848,341.32	137,904.24	74,245,872.5 3
4. 期末 余额	1,530,671,629 .84	82,932,148.5 9	18,010,356. 89	499,325,50 3.78	2,130,939,63 9.10
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					
四、账面价值					
1. 期末	4,203,527,575	58,058,828.5	17,445,056.	262,404,69	4,541,436,15

账面价值	.83	9	38	2.26	3.06
2. 期初 账面价值	4,328,340,099 .97	57,121,557.9 6	20,369,420. 91	230,967,23 9.08	4,636,798,31 7.92

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.06%

(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
山船厂区土地使用权	308,998,459.35	正在办理中
江增叶轮机械生产线厂区土地 使用权	14,686,760.00	正在办理中
合计	323,685,219.35	

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额			期末 余额
		内部开发支 出	其他	确认为无 形资产	转入当期损 益	其他	
其他	454,281,834 .41	281,192,594 .74		1,585,758 .88	183,180,661 .16	373,723,543 .89	176,984,465 .22
合计	454,281,834 .41	281,192,594 .74		1,585,758 .88	183,180,661 .16	373,723,543 .89	176,984,465 .22

其他说明

无。

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
造船部大工装	115,511,054.15	20,522,795.85	44,261,720.20		91,772,129.80
锻件公司模具	38,281,283.13	4,760,595.63	10,570,735.98		32,471,142.78
固定资产改良支出	613,570.26	415,782.83	693,549.88		335,803.21
专用工装费	20,341,498.46	4,609,819.02	6,974,569.83		17,976,747.65
通用工装	3,709,801.45		498,074.83		3,211,726.62
其他	14,233,956.01	690,458.52	6,832,201.89		8,092,212.64
合计	192,691,163.46	30,999,451.85	69,830,852.61		153,859,762.70

其他说明：

无。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,114,864,972.84	333,445,364.87	4,622,162,945.48	707,569,675.14
可抵扣亏损	4,301,500,729.14	651,928,237.76	205,606,483.21	38,221,198.16
内部交易未实现利润	80,833,573.24	14,207,786.94	63,112,815.99	9,466,922.40
预计负债	336,677,874.20	50,501,681.13	696,243,434.21	104,436,515.13
长期应付职工薪酬	127,740,000.00	19,347,000.00	181,370,000.00	27,395,500.00
已预提未支付的各项费用及其他	508,713,493.05	79,848,305.54	454,767,664.88	73,645,283.30
合计	7,470,330,642.47	1,149,278,376.24	6,223,263,343.77	960,735,094.13

(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
其他权益工具 投资公允价值 变动	1,723,698,789.99	265,134,299.66	2,038,864,102.55	307,579,313.71
衍生金融工具 的估值	1,309,434,854.00	196,415,228.10	732,643,600.00	109,896,540.00
资产评估增值	212,297,418.40	37,549,960.80	218,849,788.92	38,662,629.98
固定资产折旧	484,123,351.67	72,618,502.75	400,432,810.75	60,064,921.61
非货币性资产 投资增值	2,265,132,937.82	566,283,234.45	2,346,765,772.77	586,691,443.19
应收利息	1,926,833,842.75	289,271,891.04	1,108,729,385.39	166,378,785.54
合计	7,921,521,194.63	1,427,273,116.80	6,846,285,460.38	1,269,273,634.03

(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	3,189,359,163.49	3,590,637,547.19
可抵扣亏损	10,999,735,959.07	9,956,374,726.32
合计	14,189,095,122.56	13,547,012,273.51

(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
2021 年度		716,113,945.41	
2022 年度	1,188,730,454.64	1,318,363,228.80	
2023 年度	2,319,652,654.72	2,691,230,441.97	
2024 年度	1,884,869,691.80	2,483,814,922.37	
2025 年度	2,630,362,937.06	2,746,852,187.77	
预计 2026 年及以后 弥补的亏损	2,976,120,220.85		
合计	10,999,735,959.07	9,956,374,726.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减 值 准	账面价值

					备	
预付采购设备及工程项目款	218,085,039.69		218,085,039.69	327,448,749.76		327,448,749.76
预付土地出让金				98,369,186.00		98,369,186.00
未实现售后租回损益	1,752,737.84		1,752,737.84	16,135,377.04		16,135,377.04
合计	219,837,777.53		219,837,777.53	441,953,312.80		441,953,312.80

其他说明：

无。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	38,492,915.69	18,951,956.55
保证借款	998,867,188.92	529,787,836.18
信用借款	6,718,278,986.71	1,795,016,311.39
合计	7,755,639,091.32	2,343,756,104.12

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额

商业承兑汇票	408,309,157.68	355,602,664.82
银行承兑汇票	6,874,179,975.50	5,405,417,132.97
合计	7,282,489,133.18	5,761,019,797.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料及半成品采购款	10,729,586,618.76	15,118,107,082.17
生产设备采购款(主营业务采购)	9,887,946,427.50	9,134,381,626.13
外协及外包结算款	744,930,596.47	822,736,166.06
工程项目及设备采购款(购建固定资产、在建工程等)	976,740,252.15	947,977,330.69
成本费用款	930,965,664.31	1,137,316,082.77
其他	258,579,543.96	189,296,298.96
合计	23,528,749,103.15	27,349,814,586.78

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
与海洋防务及海洋开发装备相关的合同负债	11,955,820,386.91	10,689,216,453.28
与海洋运输装备相关的合同负债	7,772,504,523.84	5,563,758,351.58
与深海装备及舰船修理改装相关的合同负债	10,570,768,270.90	9,937,676,213.75
与机电装备及其他相关的合同负债	2,334,450,053.87	1,828,773,987.95
合计	32,633,543,235.52	28,019,425,006.56

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	335,030,564.60	5,192,921,910.97	5,383,523,672.43	144,428,803.14
二、离职后福利-设定提存计划	42,838,420.13	697,219,432.35	698,598,925.35	41,458,927.13
三、辞退福利	140,824,470.16	24,065,215.74	28,411,341.54	136,478,344.36
合计	518,693,454.89	5,914,206,559.06	6,110,533,939.32	322,366,074.63

(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	240,635,660.50	3,782,927,766.03	3,952,005,133.16	71,558,293.37
二、职工福利费		268,698,318.45	268,698,318.45	
三、社会保险费	9,994,923.83	371,826,556.93	373,643,859.04	8,177,621.72
其中：医疗保险费	8,181,116.40	321,002,409.30	323,065,109.80	6,118,415.90
工伤保险费	934,167.96	31,264,782.29	31,042,360.50	1,156,589.75
生育保险费	879,639.47	19,559,365.34	19,536,388.74	902,616.07
四、住房公积金	16,144,095.68	382,856,497.28	394,860,032.48	4,140,560.48
五、工会经费和职工教育经费	65,894,398.06	94,084,730.49	101,627,348.30	58,351,780.25
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	2,361,486.53	292,528,041.79	292,688,981.00	2,200,547.32
合计	335,030,564.60	5,192,921,910.97	5,383,523,672.43	144,428,803.14

(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	14,622,011.06	537,780,066.93	535,321,058.07	17,081,019.92
2、失业保险费	300,351.46	20,408,122.56	20,323,638.93	384,835.09
3、企业年金缴费	27,916,057.61	139,031,242.86	142,954,228.35	23,993,072.12
合计	42,838,420.13	697,219,432.35	698,598,925.35	41,458,927.13

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	60,320,337.73	28,288,327.51
企业所得税	58,655,585.51	191,161,607.22
个人所得税	31,314,727.33	22,842,540.39
城市维护建设税	4,251,502.95	3,555,300.97
房产税	25,076,162.89	22,065,010.95
教育费附加	3,165,266.78	2,513,460.26
土地使用税	13,152,985.27	13,726,006.63
其他	10,194,902.49	4,817,650.53
合计	206,131,470.95	288,969,904.46

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	301,627.29	30,549,571.08
其他应付款	2,063,951,442.32	2,109,426,494.20
合计	2,064,253,069.61	2,139,976,065.28

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利**(2). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他	301,627.29	30,549,571.08
合计	301,627.29	30,549,571.08

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
外部单位存入保证金及押金	282,154,718.57	244,703,294.60
已计提尚未支付的其他各项费用	118,951,719.75	115,745,716.31
代扣代缴社会保险及住房公积金等	38,805,767.75	44,754,942.32
代收代付及暂收款项	297,624,849.30	108,650,995.46
外部单位往来款项	1,072,936,986.94	1,341,754,230.31
其他	253,477,400.01	253,817,315.20
合计	2,063,951,442.32	2,109,426,494.20

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
房改补贴	331,492,304.77	未到结算期
中国船舶重工集团有限公司	141,394,518.70	未到结算期
渤海造船厂集团有限公司	130,542,883.47	未到结算期
天津航海仪器研究所	26,901,068.20	未到结算期
南通顺恒船舶有限公司	21,148,004.58	未到结算期

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年内到期的长期借款	3,820,724,726.38	5,148,758,936.59
1 年内到期的长期应付款	11,964,189.53	173,216.31
1 年内到期的租赁负债	218,364,692.13	270,813,208.72
1 年内到期的长期应付职工薪酬	63,610,000.00	72,240,000.00
合计	4,114,663,608.04	5,491,985,361.62

其他说明：

无。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	132,642,420.85	174,709,002.34
预提费用	4,515,223.49	4,340,358.07
其他	107,396,036.64	
合计	244,553,680.98	179,049,360.41

注：其他为已背书但尚未到期的应收商业承兑汇票，未终止确认所致。

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,755,918,616.67	848,350,112.29
信用借款	9,810,633,887.49	9,953,363,407.63
减：一年内到期的长期借款	3,820,724,726.38	5,148,758,936.59
合计	7,745,827,777.78	5,652,954,583.33

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

本集团长期借款年利率区间为 1.9%-4.9%。

46、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

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	724,713,968.92	696,046,073.91
未确认的融资费用	-182,590,389.42	-55,364,628.44
重分类至一年内到期的非流动负债	-218,364,692.13	-270,813,208.72
合计	323,758,887.37	369,868,236.75

其他说明：

无。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	52,438,708.45	345,431.64
专项应付款	4,556,785,656.04	4,742,839,330.23
合计	4,609,224,364.49	4,743,184,761.87

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
其他长期应付款	64,402,897.98	518,647.95
减：一年内到期的长期应付款	11,964,189.53	173,216.31
合计	52,438,708.45	345,431.64

其他说明：

无

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
科研费拨款	529,129,163.61	89,020,152.28	58,084,193.85	560,065,122.04	
海西湾造修船基地建设项目拨款	407,251,156.98	2,052,274.23	1,212,012.61	408,091,418.60	
综合技改项目拨款	168,300,000.00			168,300,000.00	
船用中低速柴油机曲轴锻件生产线建设项目拨款	168,210,000.00			168,210,000.00	
船用锻件及铸钢件扩能改扩建项目专项拨款	116,050,000.00			116,050,000.00	
石油钻测设备及精密钢管产业化建设项目	85,300,000.00			85,300,000.00	
大型船舶改装修理及海洋工程装备扩建项目技术改造项目	35,900,000.00			35,900,000.00	
水平投资项目拨款	15,120,000.00			15,120,000.00	
其他财政专项拨款	3,217,579.009.64	959,259,280.31	1,177,089,174.55	2,999,749,115.40	
合计	4,742,839,330.23	1,050,331,706.82	1,236,385,381.01	4,556,785,656.04	/

其他说明：

本集团专项应付款的其他财政专项拨款系本集团所属企业收到的国拨基建及科研项目拨款。

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	543,040,000.00	607,740,000.00
二、辞退福利	11,330,000.00	12,870,000.00
三、其他长期福利		
减：一年内到期的长期应付职工薪酬	63,610,000.00	72,240,000.00
合计	490,760,000.00	548,370,000.00

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	607,740,000.00	683,160,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	7,820,000.00	24,489,178.38
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本	-10,790,000.00	3,359,178.38
3. 结算利得（损失以“-”表示）		430,000.00
4. 利息净额	18,610,000.00	20,700,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-7,600,000.00	-19,600,000.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-7,600,000.00	-19,600,000.00
四、其他变动	-64,920,000.00	-80,309,178.38
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-64,920,000.00	-80,309,178.38
五、期末余额	543,040,000.00	607,740,000.00

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	607,740,000.00	683,160,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	7,820,000.00	24,489,178.38
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-7,600,000.00	-19,600,000.00
四、其他变动	-64,920,000.00	-80,309,178.38
五、期末余额	543,040,000.00	607,740,000.00

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

项目	2021.12.31	2020.12.31
折现率		
—离职后福利	3.00%	3.25%

项目	2021.12.31	2020.12.31
一辞退福利	2.75%	3.00%
遗属费用年增长率	4.50%	4.50%
内退离岗生活费年增长率	4.50%	4.50%
平均医疗费用年增长率	8.00%	8.00%
死亡率	CL5/CL6(2010-2013)UP3	CL5/CL6(2010-2013)UP3

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	348,063,339.17	379,647,347.28	注1
待执行的亏损合同	641,196,960.20	254,738,341.42	注2
合计	989,260,299.37	634,385,688.70	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：本集团预计负债期末余额中的产品质量保证主要系本集团下属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义务所致。

注2：本集团预计负债中的待执行亏损合同义务主要系本集团所属的大船重工签订的部分船舶建造合同有可能成为亏损合同，按照本财务报表附注五、35所述的会计政策的规定，确认相应的亏损合同义务所致。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	680,581,425.51	49,949,049.84	71,984,140.76	658,546,334.59	
合计	680,581,425.51	49,949,049.84	71,984,140.76	658,546,334.59	/

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
武船重工土地出让金返还	148,796,650.36			3,614,493.48		145,182,156.88	与资产相关
青岛市政府基础设施建设补助费	134,108,284.21			3,496,704.85		130,611,579.36	与资产相关
基础设施建设补助费	60,027,643.02			2,580,009.96		57,447,633.06	与资产相关
重庆红江产业	48,765,0	17,371,349		1,004,73		65,131,	与资产

发展补助资金	36.65	.84		9.96		646.53	相关
金州区支持基础建设拨款	41,954,277.95			1,038,044.04		40,916,233.91	与资产相关
江南工业园基础设施建设补助费	36,083,839.33			870,536.00		35,213,303.33	与资产相关
大型船舶改装修理机海洋工程装备扩建项目技术改造补助	28,343,857.58			1,109,357.08		27,234,500.50	与资产相关
高技术船用新型柴油机燃油喷射系统智能制造项目补助	16,714,285.71			1,285,714.32		15,428,571.39	与资产相关
长征重工昆山动迁款	13,112,156.31			1,281,183.67		11,830,972.64	与资产相关
其他与资产相关的政府补助	66,737,925.08	22,746,000.00		9,074,978.26		80,408,946.82	与资产相关
其他与收益相关的政府补助	85,937,469.31	9,831,700.00		46,628,379.14		49,140,790.17	与收益相关
合计	680,581,425.51	49,949,049.84		71,984,140.76		658,546,334.59	

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：本集团所属的武昌船舶重工集团有限公司根据与武汉市新洲区人民政府签订关于双柳基地的投资框架协议，将收到土地出让金返还款 180,169,131.11 元计入递延收益并在项目受益期内摊销，截至 2021 年 12 月 31 日，累计摊销金额为 34,986,974.23 元。

注 2：本集团所属的中国船舶集团青岛北海造船有限公司根据青岛市发展和改革委员会青发改发[2009]41 号文件，将收到的青岛经济技术开发区财政局拨付的基础设施建设补助费 174,835,242.50 元计入递延收益，并在项目受益期内摊销，截至 2021 年 12 月 31 日，累计摊销金额为 44,223,663.14 元。

注 3：本集团所属的大船装备根据大连普湾新区财政局大普财指产[2011]543 号文件，将收到的大连普湾新区财政局拨付的基础设施建设补助费 62,366,700.00 元计入递延收益，根据大连普湾新区管委会大普管发[2011]53 号文件，将收到的大连普湾新区财政局拨付的基础设施建设补助费 13,865,600.00 元计入递延收益，本集团所属的中船重工（青岛）轨道交通装备有限公司根据青岛高新技术产业开发区经济发展局文件青高新经发[2015]163 号文件，将收到的青岛高新区经济发展局拨付的基础设施建设补助费 7,450,000.00 元计入递延收益，截至 2021 年 12 月 31 日，上述递延收益按照项目受益期累计摊销金额为 27,151,361.83 元。

注 4：本集团所属的重庆红江根据与重庆永川工业园区凤凰湖管理委员会签署的《项目投资协议书》之约定，将收到的产业发展资金 67,608,349.84 元计入递延收益，并在项目受益期内进行摊销。截至 2021 年 12 月 31 日，累计摊销金额为 2,476,703.31 元。

注 5：本集团所属的大连船用推进器有限公司根据与大连市金州区人民政府所签订的《关于三十里堡临港工业区生产基地项目正式协议书》的约定，将收到的大连市金州区政府返用于基础设施建设款项 51,902,200.00 元计入递延收益；截止至 2021 年 12 月 31 日，上述递延收益按照项目受益期累计摊销金额为 10,985,966.09 元。

注 6: 本集团所属的中南装备根据与宜都市人民政府签订的《关于兴建三八八厂江南工业园服务协议书》以及宜都市财政局《市财政局关于拨付工业园区基础设施建设配套资金的通知》(都财预发[2013]13 号)的约定, 将收到的江南工业园基础设施建设补助费 43,526,800.00 元计入递延收益, 并在项目受益期内进行摊销, 截至 2021 年 12 月 31 日, 累计摊销金额为 8,313,496.67 元。

注 7: 本集团所属的山海关船舶重工有限责任公司根据河北省工业和信息化厅、河北省财政厅冀工信[2012]479 号文件, 河北省发展和改革委员会冀发改央企[2013]31 号文件, 将收到的秦皇岛市财政局、河北省财政厅和河北省发展和改革委员会拨付的大型船舶改装修理及海洋工程装备扩建项目技术改造贴息款 35,000,000.00 元计入递延收益, 并在项目受益期间内进行摊销, 截至 2021 年 12 月 31 日, 累计摊销金额为 7,765,499.50 元。

注 8: 本集团所属的重庆红江机械有限责任公司将收到的高技术船用新型柴油机燃油喷射系统智能制造新模式应用的项目补助款 18,000,000.00 元计入递延收益, 并在项目受益期间进行摊销, 截至 2021 年 12 月 31 日, 累计摊销的金额为 2,571,428.61 元。

注 9: 本集团所属的长征重工有限责任公司因城镇整体规划进行搬迁, 将获得用于搬迁后补偿新建资产的拆迁款项 20,290,465.82 元计入递延收益, 并在该等资产受益期内予以摊销。截至 2021 年 12 月 31 日, 累计摊销金额为 8,459,493.18 元。

注 10: 其他与资产相关的递延收益主要系本集团所属的湖北武船鸿路重工有限公司收到的武船鸿路大悟钢结构及装备产业制造基地基础设施建设补助费, 本集团所属的青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司收到的青岛市发展改革委员会拨付青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司用于海水预处理装置高技术产业化示范工程建设专项资金、本集团所属的山海关造船重工有限责任公司将秦皇岛市财政局拨付的海工平台综合技术改造项目贷款贴息资金、秦皇岛经济技术开发区财政集中支付中心拨付的山船开放口岸综合能力提升项目资金, 本集团所属的平阳重工收到的草板机、饲料膨化机系列装备生产线建设项目专项资金, 本集团所属的重庆红江机械有限责任公司收到的工业振兴专项资金等计入递延收益, 并在项目受益期内予以摊销。

注 11: 其他与收益相关的政府补助主要系本集团所属的大船重工多功能海洋风电安装平台创新示范项目国拨款、武昌船舶重工集团有限公司船舶设计研究补助以及青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司和中船重工七所科技控股有限公司的一些科研项目补助等。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	22,802,035,324.00						22,802,035,324.00

其他说明:

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(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

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	42,493,887,009.14		21,669,243.93	42,472,217,765.21
其他资本公积	2,300,904,525.65	10,865,100.00	4,407,313.73	2,307,362,311.92
合计	44,794,791,534.79	10,865,100.00	26,076,557.66	44,779,580,077.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本公积-资本溢价（股本溢价）的减少主要系本集团所属的武昌船舶重工集团有限公司对其非全资子公司中国船舶集团青岛北海造船有限公司增加投入资本金，支付的对价与按照新增持股比例计算应享有子公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的21,669,243.93元冲减资本公积所致。

注2：其他资本公积增加主要系本集团下属中南装备和平阳重工国拨基建项目完工验收后，经拨款部门批准转增国有独享资本公积，金额为10,865,100.00元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,497,186,958.16	-310,316,055.94			-41,444,014.05	-270,537,911.95	1,665,870.06	-668,485.70	1,227,317,531.91
其中：重新计量设定受益计划变动额	-214,395,972.84	7,600,000.00			1,001,000.00	6,629,182.65	-30,182.65		-207,766,790.19
权益法下不能转损益	13,824,434.49	-2,750,743.3				-2,750,743.39			11,073,691

的其他综合收益		9							.10
其他权益工具投资公允价值变动	1,697,758,496.51	-315,165,312.55			-42,445,014.05	-274,416,351.21	1,696,052.71	-668,485.70	1,424,010,631.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	430,432,071.65	195,554,333.11			29,438,228.10	163,657,336.98	2,458,768.03		594,089,408.63
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	8,686,113.73	-237,969.88				-237,969.88			8,448,143.85
现金流量套期储备	421,809,466.72	196,254,854.00			29,438,228.10	164,341,138.94	2,475,486.96		586,150,605.66
外币财务报表折算差额	-63,508.80	-462,551.01				-445,832.08	-16,718.93		-509,340.88
其他综合收益合计	1,927,619,029.81	-114,761,722.83			-12,005,785.95	-106,880,574.97	4,124,638.09	-668,485.70	1,821,406,940.54

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：

注：本集团当年处置其他权益工具投资，相应前期计入其他综合收益的部分转出计入留存收益。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	78,554,269.90	152,090,318.03	143,941,109.84	86,703,478.09
合计	78,554,269.90	152,090,318.03	143,941,109.84	86,703,478.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据财政部、安全监管总局颁布的《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企[2012]16号）文件的相关规定，本公司从事建设工程施工、危险品生产与储存、交通运输、冶金、机械制造、武器装备研制生产与试验，按照文件的规定计提并使用安全生产费。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,107,321,416.20	48,208,341.61		2,155,529,757.81
合计	2,107,321,416.20	48,208,341.61		2,155,529,757.81

盈余公积说明：

本集团盈余公积按净利润10%提取。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	13,493,951,954.29	14,336,413,389.12
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-2,606,011.46	-135,602,720.68
调整后期初未分配利润	13,491,345,942.83	14,200,810,668.44
加:本期归属于母公司所有者的净利润	219,908,725.54	-481,193,919.75
其他综合收益转让入	668,485.70	152,949,298.16
减:提取法定盈余公积	48,208,341.61	72,715,496.24
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	13,662,377,841.06	13,493,951,954.29

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更,影响期初未分配利润-2,606,011.46 元。
- 3、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,461,048,193.28	35,781,282,949.78	34,210,293,832.18	30,711,203,515.28
其他业务	1,078,310,895.02	609,208,067.27	695,893,742.18	428,237,268.19
合计	39,539,359,088.30	36,390,491,017.05	34,906,187,574.36	31,139,440,783.47

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	上年度
营业收入金额	3,953,935.91	3,490,618.76
营业收入扣除项目合计金额	107,831.09	72,896.8
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	2.73	2.09

一、与主营业务无关的业务收入		
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	107,831.09	69,589.38
2. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。		3,307.42
与主营业务无关的业务收入小计	107,831.09	72,896.80
二、不具备商业实质的收入		
不具备商业实质的收入小计		
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入		
营业收入扣除后金额	3,846,104.82	3,417,721.96

(3). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	26,424,958.48	32,378,932.37
教育费附加	19,378,047.97	23,303,771.06
房产税	99,003,724.49	105,777,952.76
土地使用税	78,495,483.55	77,094,711.10
车船使用税	791,422.70	700,259.18
印花税	18,361,688.08	15,006,968.27
其他	4,907,688.56	5,666,556.24
合计	247,363,013.83	259,929,150.98

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见六、税项。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
产品保修及售后服务费	200,801,571.98	311,058,615.89
职工薪酬	109,890,405.97	110,209,427.15
差旅费	23,821,466.79	21,432,453.88
业务经费	16,844,899.99	17,471,185.83
业务宣传费	5,003,816.08	11,603,046.61
包装费	2,041,017.04	1,849,704.15
其他	29,892,622.85	25,095,890.86
合计	388,295,800.70	498,720,324.37

其他说明：

无。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,843,433,130.37	1,673,627,944.16
修理费	277,861,331.27	316,931,591.36
折旧费	261,376,126.14	225,275,511.38
无形资产摊销	165,060,802.98	175,441,053.07
差旅费	23,588,686.22	19,440,089.60
办公费	34,591,448.16	32,631,217.75
中介机构费	18,231,284.59	17,083,064.45
保险费	11,852,887.45	13,266,087.60
其他	775,952,352.69	608,921,918.04
合计	3,411,948,049.87	3,082,618,477.41

其他说明：

无。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	437,728,377.19	282,809,252.17
职工薪酬	415,114,245.62	387,042,742.50
折旧费	25,357,112.56	25,283,259.13
水电燃气费	20,698,528.87	24,621,174.81
无形资产摊销	1,394,457.12	4,010,396.07
其他	239,215,069.86	224,335,381.37
合计	1,139,507,791.22	948,102,206.05

其他说明：

无。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	604,316,224.05	819,887,997.24
减：利息资本化	-102,475,110.48	-195,566,173.26
减：利息收入	-1,653,366,976.54	-1,737,049,070.84
汇兑损益	-56,171,050.39	-84,780,577.42
手续费及其他	67,629,619.99	27,499,643.87
合计	-1,140,067,293.37	-1,170,008,180.41

其他说明：
无。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
产业扶持资金	101,574,667.94	
专项补贴	91,969,700.00	110,024,700.00
首台（套）重大技术装备保险补偿资金	35,670,000.00	6,950,000.00
稳岗补贴	8,132,550.60	53,148,666.12
税收返还	1,350,913.50	8,917,826.55
收到的个人所得税扣缴税款手续费	546,043.99	1,550,536.34
青岛北船海域补偿金		60,296,000.00
其他补助	142,149,449.64	311,580,219.10
合计	381,393,325.67	552,467,948.11

其他说明：
本集团其他收益详见七、合并财务报表项目注释 84、政府补助所述。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	137,040,683.85	126,549,852.41
处置长期股权投资产生的投资收益	7,947,852.70	120,442,346.15
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	73,672,054.52	60,803,401.73
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		

处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	218,660,591.07	307,795,600.29

其他说明：

无。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-837,709.70	1,002,517.34
应收账款坏账损失	60,971,234.53	-65,345,840.53
其他应收款坏账损失	-9,244,945.00	-220,628,293.74
合计	50,888,579.83	-284,971,616.93

其他说明：

无。

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-653,700,484.03	-1,779,221,669.67
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-20,500,986.32	-17,522,454.77
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-8,404,003.01	-1,169,976.57
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-8,132,194.86	-21,936,952.34
合计	-690,737,668.22	-1,819,851,053.35

其他说明：
无。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	17,338,150.36	13,006,546.69
无形资产处置利得	1,099,836,663.58	593,799,597.68
合计	1,117,174,813.94	606,806,144.37

其他说明：
无。

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠		197,777.78	
其他	63,282,346.37	197,286,169.55	63,282,346.37
合计	63,282,346.37	197,483,947.33	63,282,346.37

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	11,266,517.84	15,021,190.43	11,266,517.84
对外捐赠	6,327,707.49	2,292,524.53	6,327,707.49
其他	70,088,958.98	80,590,428.96	70,088,958.98
合计	87,683,184.31	97,904,143.92	87,683,184.31

其他说明：
无。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	58,360,983.22	258,230,610.04
递延所得税费用	-18,518,042.70	-143,563,924.69
合计	39,842,940.52	114,666,685.35

(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	154,799,513.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,699,878.34
子公司适用不同税率的影响	23,482,514.53
调整以前期间所得税的影响	-78,637,733.14
非应税收入的影响	-11,186,698.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,704,823.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-65,435,938.94
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	329,135,907.69
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-35,532,792.90
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-176,387,019.87
所得税费用	39,842,940.52

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	371,145,913.93	591,556,200.42
政府补助	403,976,449.60	672,991,729.12
科研拨款	137,948,401.25	117,720,635.76
收到的往来款及其他	2,685,491,045.56	3,447,003,550.34
合计	3,598,561,810.34	4,829,272,115.64

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
研究开发费	187,484,180.51	248,956,556.18
三类人员等非在岗人员费用	26,502,398.24	80,309,178.38
聘请中介机构费	18,231,284.59	17,083,064.45
修理费	277,861,331.27	317,815,132.29
差旅费及会议费	51,537,641.76	43,876,912.71
办公费	34,591,448.16	32,631,217.75
水电费	12,277,424.97	18,937,556.82
业务经费	16,844,899.99	10,257,627.73
包装费	2,041,017.04	1,849,704.15
保险费	58,896,752.14	13,334,259.13
售后服务费	26,079,747.41	85,106,555.01
往来款及其他	3,754,321,934.64	2,151,238,887.05
合计	4,466,670,060.72	3,021,396,651.65

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
收到的基建拨款及其他	371,969,574.24	459,764,411.61
合计	371,969,574.24	459,764,411.61

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
支付的基建项目相关费用及其他	3,250,804.21	
合计	3,250,804.21	

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
票据保证金、质押的定期存单到期	83,520,830.58	48,119,357.90

及其他		
融资租赁款	70,000,000.00	342,500,000.00
合计	153,520,830.58	390,619,357.90

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
定期存款质押取得借款及支付的保证金	121,702,436.52	13,203,805.71
融资租赁支付款项及其他	291,979,491.33	133,423,048.13
合计	413,681,927.85	146,626,853.84

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无。

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	114,956,572.83	-505,455,046.96
加：资产减值准备	690,737,668.22	1,819,851,053.35
信用减值损失	-50,888,579.83	284,971,616.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,666,816,946.33	1,617,005,204.55
使用权资产摊销	127,981,810.87	
无形资产摊销	186,147,187.77	190,948,903.01
长期待摊费用摊销	69,830,852.61	81,884,869.58
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）	-1,117,174,813.94	-606,806,144.37
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,266,517.84	15,021,190.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-780,379,949.04	-328,374,349.14
投资损失（收益以“-”号填列）	-218,660,591.07	-307,795,600.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-189,524,311.42	-18,948,448.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	171,006,268.72	-124,615,476.13
存货的减少（增加以“-”号填列）	-891,522,768.37	-1,013,353,280.44
经营性应收项目的减少（增加以	-3,180,386,430.70	-1,847,394,446.74

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	1,592,404,186.24	10,011,323,763.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,797,389,432.94	9,268,263,808.89
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	34,933,304,491.79	36,777,826,473.46
减: 现金的期初余额	36,777,826,473.46	31,214,087,026.80
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	-1,844,521,981.67	5,563,739,446.66

(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

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	19,729,200.00
其中: 洛阳双瑞达特钢有限公司	19,729,200.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	323,497.52
其中: 洛阳双瑞达特钢有限公司	323,497.52
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	19,405,702.48

其他说明:

无。

(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	34,933,304,491.79	36,777,826,473.46
其中: 库存现金	269,236.91	284,058.22
可随时用于支付的银行存款	34,932,981,438.19	36,777,497,042.05
可随时用于支付的其他货币资金	53,816.69	45,373.19
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	34,933,304,491.79	36,777,826,473.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,136,265,407.58	保证金、用于担保的定期存款或通知存款等
应收票据	261,848,025.90	质押开具银行承兑汇票
应收账款	13,767,123.96	应收账款保理
合计	3,411,880,557.44	

其他说明：

无。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	1,478,651,796.84	6.3757	9,427,440,261.11
欧元	3,245,117.73	7.2197	23,428,776.48
港币	130,081.43	0.8176	106,354.58
挪威克朗	1,564.74	0.7234	1,131.93
日元	219,705,334.00	0.0554	12,171,675.50
泰铢	6,256,421.99	0.1912	1,196,227.88
新加坡元	311.98	4.7179	1,471.89
英镑	30,043.13	8.6064	258,563.19
日元	219,705,334.00	0.0554	12,171,675.50
澳元	18.95	4.6222	87.59
应收账款	-	-	
其中：美元	207,338,615.76	6.3757	1,321,928,812.50
欧元	5,845,575.47	7.2197	42,203,301.22
英镑	8,710.10	8.6064	74,962.60
日元	4,120,592.00	0.0554	228,280.80

其他说明：
无。

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

本集团为了管理外汇风险，通过签署外汇远期合约及期权类结汇合约等套期方式，固化公司美元收入的人民币本币金额，以规避手持美元及以后期间根据船舶建造合同预计收取的美元进度款可能引起的风险敞口。于 2021 年 12 月 31 日，套期具体情况如下：

套期工具	尚未交割合约名义金额（美元）	期末账面价值
远期结汇合约	4,019,300,000.00	1,456,198,212.00
期权类结汇合约	590,400,000.00	124,015,000.00
合计	4,609,700,000.00	1,580,213,212.00

截至 2021 年 12 月 31 日，本集团尚未交割合约的到期情况详见附注十四、1 “重要承诺事项”。

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
武船重工土地出让金返还	145,182,156.88	递延收益	3,614,493.48
青岛市政府基础设施建设补助费	130,611,579.36	递延收益	3,496,704.85
基础设施建设补助费	57,447,633.06	递延收益	2,580,009.96
重庆红江产业发展补助资金	65,131,646.53	递延收益	1,004,739.96
金州区支持基础建设拨款	40,916,233.91	递延收益	1,038,044.04
江南工业园基础设施建设补助费	35,213,303.33	递延收益	870,536.00
大型船舶改装修理机海洋工程装备扩建项目技术改造补助	27,234,500.50	递延收益	1,109,357.08
高技术船用新型柴油机燃油喷射系统智能制造项目补助	15,428,571.39	递延收益	1,285,714.32
长征重工昆山动迁款	11,830,972.64	递延收益	1,281,183.67
其他与资产相关的政府补助	80,408,946.82	递延收益	9,074,978.26
其他与收益相关的政府补助	49,140,790.17	递延收益	46,628,379.14
长征重工产业扶持资	92,759,170.00	其他收益	92,759,170.00

金奖励			
首台(套)重大技术装备保险补偿资金	35,670,000.00	其他收益	35,670,000.00
专项补贴	91,969,700.00	其他收益	91,969,700.00
大船互联网创新专项资金	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
青岛双瑞补助	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
红江机械研发成本补助资金	3,950,000.00	其他收益	3,950,000.00
其他补助	94,186,434.70	其他收益	94,186,434.70
贷款贴息	39,176,000.00	财务费用	39,176,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无。

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
洛阳双瑞达特铜有限公司	19,729,200.00	52.00	进场交易	2021/12/23	控制权转移	7,947,852.70						

其他说明:

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

(1) 合并范围增加:

- ①2021 年 1 月，本集团所属的大连船舶重工集团有限公司出资设立中船（天津）船舶制造有限公司，持有其 100.00%股权，该公司注册资本为 50,000.00 万人民币，自设立日起纳入本集团合并范围。
- ②2021 年 3 月，本集团所属的武昌船舶重工集团有限公司出资设立天津武船海工二号租赁有限公司，持有其 100.00%股权，该公司注册资本为 35.00 万人民币，自设立日起纳入本集团合并范围。
- ③2021 年 3 月，本集团所属的武昌船舶重工集团有限公司出资设立天津武船海工三号租赁有限公司，持有其 100.00%股权，该公司注册资本为 35.00 万人民币，自设立日起纳入本集团合并范围。
- ④2021 年 3 月，本集团所属的武昌船舶重工集团有限公司出资设立天津武船海工四号租赁有限公司，持有其 100.00%股权，该公司注册资本为 35.00 万人民币，自设立日起纳入本集团合并范围。
- ⑤2021 年 3 月，本集团所属的武昌船舶重工集团有限公司出资设立天津武船海工五号租赁有限公司，持有其 100.00%股权，该公司注册资本为 35.00 万人民币，自设立日起纳入本集团合并范围。
- ⑥2021 年 5 月，本集团所属的青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司出资设立厦门双瑞海洋环境工程有限公司，持有其 100.00%股权，该公司注册资本为 2,500.00 万人民币，自设立日起纳入本集团合并范围。

（2）合并范围减少：

2021 年 12 月，本集团所属全资子公司中船重工中南宜昌高新制造与集成有限公司依法注销营业执照。

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	
重庆红江机械有限责任公司	重庆	重庆	制造业	100		同一控制下企业合并
中船重工红江机械常州有限公司	常州	常州	制造业		52	投资设立
重庆跃进机械厂有限公司	重庆	重庆	制造业		100	同一控制下企业合并
中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	重庆	重庆	制造业		100	投资设立
大连海跃船舶装备有限公司	大连	大连	制造业		100	同一控制下企业合并
重庆江增船舶重工有限公司	重庆	重庆	制造业	100		投资设立
重庆江增机械有限公司	重庆	重庆	制造业		100	同一控制下企业合并
昆山江锦机械有限公司	昆山	昆山	制造业		100	同一控制下企业合并
武汉重工铸锻有限责任公司	武汉	武汉	制造业	100		同一控制下企业合并
青岛海西重工有限责任公司	青岛	青岛	制造业		100	同一控制下企业合并
重庆长征重工有限责任公司	重庆	重庆	制造业	100		同一控制下企业合并
重庆长征精密铸造有限责任公司	重庆	重庆	制造业		100	同一控制下企业合并
昆山吉海实业有限公司	昆山	昆山	制造业		50	同一控制下企业合并
大连船用推进器有限公司	大连	大连	制造业	100		同一控制下企业合并
大连船用阀门有限公司	大连	大连	制造业	100		同一控制下企业合并
大连船阀贸易有限公司	大连	大连	商贸业		100	同一控制下企业合并
大连达发铸造有限公司	大连	大连	制造业		100	同一控制下企业合并
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	青岛	青岛	制造业	72	22.4	同一控制下企业合并
青岛双瑞海洋环境工程股份(香港)有限公司	香港	香港	商贸业		100	投资设立
青岛双瑞海洋环境工程股份(德国)有限公司	德国汉堡	德国汉堡	商贸业		100	投资设立
厦门双瑞海洋环境工程股份有限公司	厦门	厦门	制造业		100	投资设立
大连船舶重工集团有限	大连	大连	制造业	100		同一控制下

公司						企业合并
大连船舶重工集团长兴岛船舶工程有限公司	大连	大连	制造业		100	投资设立
大连船舶重工集团运输有限公司	大连	大连	运输业		100	同一控制下企业合并
大连船舶重工集团设计研究院有限公司	大连	大连	技术服务业		100	同一控制下企业合并
大连船舶重工船业有限公司	大连	大连	制造业		100	同一控制下企业合并
中船大连造船厂产业发展有限公司	大连	大连	制造业		100	同一控制下企业合并
大连船舶重工集团装备制造有限公司	大连	大连	制造业		100	同一控制下企业合并
大连船舶重工集团舾装有限公司	大连	大连	制造业		100	同一控制下企业合并
大连船舶重工集团工程服务有限公司	大连	大连	技术服务业		100	同一控制下企业合并
大连船舶重工集团建筑工程有限公司	大连	大连	工程业		100	同一控制下企业合并
山海关船舶重工有限责任公司	秦皇岛	秦皇岛	制造业		100	同一控制下企业合并
秦皇岛山船重工机械有限公司	秦皇岛	秦皇岛	制造业		100	同一控制下企业合并
秦皇岛山船重工建筑安装有限公司	秦皇岛	秦皇岛	工程业		100	同一控制下企业合并
渤海船舶重工有限责任公司	葫芦岛	葫芦岛	制造业		100	同一控制下企业合并
葫芦岛渤船重工船舶设计研究有限公司	葫芦岛	葫芦岛	设计开发业		100	同一控制下企业合并
葫芦岛渤船舾装模块工程有限公司	葫芦岛	葫芦岛	制造业		100	投资设立
中船(天津)船舶制造有限公司	天津	天津	制造业		100	投资设立
中船重工中南装备有限责任公司	宜昌	宜昌	制造业	100		同一控制下企业合并
宜昌中南精密钢管有限公司	宜昌	宜昌	制造业		60	同一控制下企业合并
泰国中南华泰有限责任公司	泰国罗勇	泰国罗勇	制造业		100	投资设立
宜昌江峡船用机械有限责任公司	枝江	枝江	制造业	100		同一控制下企业合并
宜昌江峡船舶装备制造有限公司	枝江	枝江	制造业		100	同一控制下企业合并
武昌船舶重工集团有限公司	武汉	武汉	制造业	100		同一控制下企业合并
武汉武船计量试验有限公司	武汉	武汉	制造业		100	同一控制下企业合并
湖北海洋工程装备研究院有限公司	武汉	武汉	制造业		45.06	投资设立

中船重工海融装备（海南）有限公司	海南	海南	制造业		100	投资设立
武汉武船特种船艇有限责任公司	武汉	武汉	制造业		100	同一控制下企业合并
湖北武船鸿路重工有限公司	武汉	武汉	制造业		60	同一控制下企业合并
武汉武船重型装备工程有限责任公司	武汉	武汉	制造业		100	同一控制下企业合并
武汉汉阳大道项目管理有限公司	武汉	武汉	制造业		60	投资设立
武汉宝丰北项目管理有限公司	武汉	武汉	服务业		84	投资设立
武汉孟龙项目管理有限公司	武汉	武汉	服务业		59	投资设立
武船集团南通顺融重工有限公司	南通	南通	制造业		60	非同一控制下企业合并
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	青岛	青岛	制造业		97.59	同一控制下企业合并
青岛北船管业有限责任公司	青岛	青岛	制造业		85.04	同一控制下企业合并
中船重工（青岛）轨道交通装备有限公司	青岛	青岛	制造业		100	同一控制下企业合并
中船重工（武汉）交通工程设计研究院有限公司	武汉	武汉	制造业		100	同一控制下企业合并
中船重工船舶设计研究中心有限公司	北京	北京	制造业		100	同一控制下企业合并
天津武船海工一号租赁有限公司	天津	天津	服务业		100	投资设立
天津武船海工二号租赁有限公司	天津	天津	服务业		100	投资设立
天津武船海工三号租赁有限公司	天津	天津	服务业		100	投资设立
天津武船海工四号租赁有限公司	天津	天津	服务业		100	投资设立
天津武船海工五号租赁有限公司	天津	天津	服务业		100	投资设立
山西平阳重工机械有限责任公司	侯马	侯马	制造业	100		同一控制下企业合并
山西平阳广日机电有限公司	侯马	侯马	制造业		55	同一控制下企业合并
山西平阳煤机装备有限责任公司	侯马	侯马	制造业		100	同一控制下企业合并
西安平阳科技发展有限公司	西安	西安	制造业		100	同一控制下企业合并
中船重工集团（太原）平阳环保装备工程有限公司	太原	太原	制造业		100	投资设立
中船重工（云南）成套装备工程发展有限公司	昆明	昆明	制造业		97.83	投资设立

中船重工七所科技控股有限公司	天津	天津	制造业	100		投资设立
天津七所高科技有限公司	天津	天津	技术服务		76.4	同一控制下企业合并
天津七所精密机电技术有限公司	天津	天津	制造业		100	投资设立
九江七所精密机电科技有限公司	九江	九江	制造业		100	投资设立
中船重工双瑞科技控股有限公司	洛阳	洛阳	服务业	100		投资设立
厦门双瑞船舶涂料有限公司	厦门	厦门	制造业		90	同一控制下企业合并
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	洛阳	洛阳	制造业		100	同一控制下企业合并
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	洛阳	洛阳	制造业		100	投资设立
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	重庆	重庆	制造业	53.39		同一控制下企业合并
重庆（上海）汇丽建材有限公司	重庆	重庆	制造业		51.71	同一控制下企业合并
重庆衡山机械有限责任公司	重庆	重庆	制造业		100	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

湖北海洋工程装备研究院有限公司股东构成中除武船重工持有 45.06%的股权外，尚有中国船舶重工集团公司下属其他企业武汉船用机械有限责任公司（持股比例为 21.98%）以及中国船舶重工集团公司第七一九研究所（持股比例为 16.48%），非中船重工集团成员单位持股比例合计为 16.48%。武船重工作为该公司第一大股东，委派团队负责该公司的日常经营管理工作，能够对该公司生产经营实施控制，从而将其纳入合并报表范围。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无。

其他说明：
无。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

中国船舶集团青岛北海造船有限公司	2.41	-11,653,626.60		132,517,010.25
------------------	------	----------------	--	----------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	11,266,047.8295	7,704,718.9627	18,970,758.927	13,971,008,501.23	1,064,384,480.70	15,035,392,981.93	8,303,218,159.11	7,955,619,306.99	16,258,837,466.10	12,314,143,881.16	2,245,456,381.04	14,559,600,262.20

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	6,639,939,943.80	-408,848,890.29	-343,167,349.84	1,157,758,262.68	5,198,711,129.69	-440,727,484.51	-407,791,347.87	-381,153,470.13

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	
中国船舶重工集团动力股份有限公司	北京	河北省	制造业	21.05		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

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	中国船舶重工集团动力股份有限公司	
	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
流动资产	43,192,140,467.88	40,462,575,401.15
非流动资产	18,813,856,820.71	18,282,113,609.15
资产合计	62,005,997,288.59	58,744,689,010.30
流动负债	18,540,289,097.46	15,530,229,094.08
非流动负债	6,464,182,107.02	6,663,435,295.56
负债合计	25,004,471,204.48	22,193,664,389.64
少数股东权益	806,045,188.37	768,426,964.67
归属于母公司股东权益	36,195,480,895.74	35,782,597,655.99

按持股比例计算的净资产份额	7,619,148,728.55	7,532,236,806.59
调整事项	1,774,183,629.45	1,773,766,398.34
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他	1,774,183,629.45	1,773,766,398.34
对联营企业权益投资的账面价值	9,393,332,358.00	9,306,003,204.93
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	8,958,200,700.00	8,148,779,520.00
营业收入	28,208,969,353.80	27,014,189,410.93
净利润	639,274,434.78	577,926,059.96
终止经营的净利润		
其他综合收益	-14,810,888.06	52,079,942.34
综合收益总额	624,463,546.72	630,006,002.30
本年度收到的来自联营企业的股利	34,559,556.00	

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	275,449,297.65	294,518,861.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-16,874,564.34	-5,255,152.01
—其他综合收益		
—综合收益总额	-16,874,564.34	-5,255,152.01
联营企业：		
投资账面价值合计	140,422,303.07	140,001,630.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	24,868,481.99	17,569,234.44
—其他综合收益	-237,969.88	-693,904.48
—综合收益总额	24,630,512.11	16,875,329.96

其他说明
无。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险）。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团发生财务损失的风险。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行以及关联方中船财务有限责任公司，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会

采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估,并在适当时购买信用担保保险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中,前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 24.46%(2020 年:23.26%);本集团其他应收款中,欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 56.03%(2020 年:62.84%)。

(2) 流动性风险

流动性风险,是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。管理流动风险时,本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本集团经营需要,并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

(3) 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险,并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用,并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整,这些调整可能是采用利率互换的安排来降低利率风险。

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。汇率风险来源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本集团的内销业务以人民币结算,出口业务(主要为船舶建造合同项目)以美元结算,因此本集团的船舶建造业务的结算存在外汇风险。此外,本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团所属的船舶制造及海洋工程企业财务部门负责监控各公司外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险。本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究,为规避外销船舶的汇率风险,本集团采用与银行签订若干远期外汇合同。确认为衍生金融工具的远期外汇合同于 2021 年 12 月 31 日尚未交割的金额 460,970.00 万美元,其公允价值变动已计入损益(其他综合收益),详见本附注“十四、承诺及或有事项”相关内容。

于 2021 年 12 月 31 日,本集团主要持有的以美元原币计价的外币金融资产和外币金融负债金额列示如下:

项目	期末余额	期初余额
外币金融资产		
货币资金	1,478,651,796.84	1,003,672,101.66
应收账款	207,338,615.76	204,333,171.71
合计	1,685,990,412.60	1,208,005,273.37
外币金融负债		
应付账款	3,848,120.28	9,696,233.09
合计	3,848,120.28	9,696,233.09

于 2021 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 1%，则公司将增加或减少净利润 107,248,346.13 元（2020 年 12 月 31 日：78,188,466.57 元）。本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2021 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 52.21%（2020 年 12 月 31 日：50.03%）。

③其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本集团其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		1,580,213,212.00		1,580,213,212.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,580,213,212.00		1,580,213,212.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		1,580,213,212.00		1,580,213,212.00
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	1,157,051,341.05		2,470,063,179.94	3,627,114,520.99

(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				
应收款项融 资-以公允价 值计量且其 变动计入其 他综合收益 的应收票据			622,271,472.09	622,271,472.09
持续以公允 价值计量的 资产总额	1,157,051,341.05	1,580,213,212.00	3,092,334,652.03	5,829,599,205.08
(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	国有资产投资、管理，船舶项目投资等	6,300,000.00	34.53	47.63

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司中国船舶重工集团有限公司于 2021 年 12 月 31 日直接持有公司 34.53% 的股权，通过其一致行动人大连船舶投资控股有限公司、渤海造船厂集团有限公司、武汉武船投资控股有限公司、青岛北海船厂有限责任公司、上海衡拓实业发展有限公司、中船重工海为郑州高科技有限公司、中国船舶工业集团有限公司持有本公司 13.10% 的股权，合计持有本公司的表决权比例为 47.63%。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

根据持有本公司股权的中国信达资产管理股份有限公司、中国东方资产管理股份有限公司、中国国有资本风险投资基金股份有限公司、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、中国人寿保险（集团）公司、华宝投资有限公司、深圳市招商平安资产管理有限责任公司、国华军民融合产业发展基金（有限合伙）（以下简称“8 家机构投资者”）与本公司母公司中国船舶重工集团有限公司于 2017 年 8 月 28 日签署的《一致行动协议》，上述 8 家机构投资者为中国船舶重工集团有限公司一致行动人，中国船舶重工集团有限公司为本公司实际控制人。上述一致行动协议已于 2021 年 3 月 1 日到期，8 家机构投资者与中国船舶重工集团有限公司的一致行动关系到期终止。

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、3 在合营企业或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
德瑞斯博海机械设备（大连）有限公司	合营企业
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	合营企业
大连大立钢制品有限公司	合营企业
重庆 ABB 江津涡轮增压系统有限公司	合营企业
海南省民德海洋发展有限公司	联营企业
大连海大国豪环境检测有限公司	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
中船重工物资贸易集团有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团柴油机有限公司	受同一母公司控制
杭州应用声学研究所	受同一母公司控制
中国船舶重工国际贸易有限公司	受同一母公司控制
中国船舶工业物资东北有限公司	受同一母公司控制
武汉船舶通信研究所	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国舰船研究设计中心	受同一母公司控制
上海船用柴油机研究所	受同一母公司控制
武汉武船投资控股有限公司	受同一母公司控制
郑州机电工程研究所	受同一母公司控制
江苏自动化研究所	受同一母公司控制
上海船舶设备研究所	受同一母公司控制
华中光电技术研究所	受同一母公司控制
武汉船用机械有限责任公司	受同一母公司控制
洛阳船舶材料研究所	受同一母公司控制
武汉数字工程研究所	受同一母公司控制
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	受同一母公司控制
武汉船用电力推进装置研究所	受同一母公司控制
扬州船用电子仪器研究所	受同一母公司控制
中国船舶重工集团国际工程有限公司	受同一母公司控制
上海船舶电子设备研究所	受同一母公司控制
中船重工信息科技有限公司	受同一母公司控制
大连船舶工业工程公司船营厂	受同一母公司控制
武汉第二船舶设计研究所	受同一母公司控制
淄博火炬能源有限责任公司	受同一母公司控制
中国船舶重工国际贸易（香港）有限公司	受同一母公司控制
沈阳辽海装备有限责任公司	受同一母公司控制
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	受同一母公司控制
大连中船新材料有限公司	受同一母公司控制
武汉海翼科技有限公司	受同一母公司控制
中船重工（上海）节能技术发展有限公司	受同一母公司控制
邯郸净化设备研究所	受同一母公司控制
秦皇岛远舟工业气体有限公司	受同一母公司控制
大连船舶投资控股有限公司	受同一母公司控制
中船重工海声科技有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团长江科技有限公司	受同一母公司控制
重庆齿轮箱有限责任公司	受同一母公司控制
山西汾西重工有限责任公司	受同一母公司控制
北京长城电子装备有限责任公司	受同一母公司控制
渤海造船厂集团有限公司	受同一母公司控制
武船重型工程股份有限公司	受同一母公司控制
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	受同一母公司控制
武汉华海通用电气有限公司	受同一母公司控制
武船工程技术学校	受同一母公司控制
重庆华渝电气集团有限公司	受同一母公司控制
船舶信息中心	受同一母公司控制
西安精密机械研究所	受同一母公司控制
天津航海仪器研究所	受同一母公司控制
大连测控技术研究所	受同一母公司控制
中国船舶重工集团公司第七研究院	受同一母公司控制
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	受同一母公司控制
宜昌测试技术研究所	受同一母公司控制
晋城江淮工贸有限公司	受同一母公司控制
中船重工西安东仪科工集团有限公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海齐耀重工有限公司	受同一母公司控制
沈阳海通电子有限责任公司	受同一母公司控制
洛阳双瑞特种装备有限公司	受同一母公司控制
深圳船舶贸易有限公司	受同一母公司控制
中船重工（武汉）凌久高科有限公司	受同一母公司控制
中船重工环境工程有限公司	受同一母公司控制
哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	受同一母公司控制
宜昌船舶柴油机有限公司	受同一母公司控制
中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	受同一母公司控制
北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	受同一母公司控制
大连付家庄国际村有限公司	受同一母公司控制
重庆川东船舶重工有限责任公司	受同一母公司控制
中船重工电机科技股份有限公司	受同一母公司控制
山西皆利气体科技有限公司	受同一母公司控制
中船重工鹏力（南京）智能装备系统有限公司	受同一母公司控制
中船重工特种设备有限责任公司	受同一母公司控制
大连船用柴油机有限公司	受同一母公司控制
中船重工重庆液压机电有限公司	受同一母公司控制
武汉凌安科技有限公司	受同一母公司控制
上海凌耀船舶工程有限公司	受同一母公司控制
连云港杰瑞自动化有限公司	受同一母公司控制
武汉华之洋科技有限公司	受同一母公司控制
中船重工（武汉）凌久电气有限公司	受同一母公司控制
河南柴油机重工有限责任公司	受同一母公司控制
山西江淮重工有限责任公司	受同一母公司控制
派瑞科技有限公司	受同一母公司控制
中船重工重庆长平机械有限责任公司	受同一母公司控制
北京蓝波今朝科技有限公司	受同一母公司控制
中船重工（重庆）西南装备研究院有限公司	受同一母公司控制
郑州海为电子科技有限公司	受同一母公司控制
厦门双瑞材料研究院有限公司	受同一母公司控制
武汉海博瑞科技有限公司	受同一母公司控制
重庆海升实业有限公司	受同一母公司控制
湖北华舟应急科贸有限公司	受同一母公司控制
上海衡拓实业发展有限公司	受同一母公司控制
大连中船远东有限公司	受同一母公司控制
中船重工汉光科技股份有限公司	受同一母公司控制
山西汾西机电有限公司	受同一母公司控制
葫芦岛渤船机械工程有限公司	受同一母公司控制
昆明船舶设备研究试验中心	受同一母公司控制
上海齐耀动力技术有限公司	受同一母公司控制
重庆清平机械有限责任公司	受同一母公司控制
上海渤荣科技发展有限公司	受同一母公司控制
侯马平阳实业有限公司	受同一母公司控制
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	受同一母公司控制
天津市旗领航海科技有限责任公司	受同一母公司控制
大连船舶工业工程公司	受同一母公司控制
上海瑞洋船舶科技有限公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
连云港杰瑞电子有限公司	受同一母公司控制
淄博火炬工贸有限责任公司	受同一母公司控制
中船重工物贸集团西北有限公司	受同一母公司控制
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	受同一母公司控制
重庆安特瑞润滑设备有限公司	受同一母公司控制
重庆连江机械有限公司	受同一母公司控制
武汉海王机电工程技术有限公司	受同一母公司控制
重庆长瑞实业有限公司	受同一母公司控制
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	受同一母公司控制
大连船舶重工集团爆炸加工研究所有限公司	受同一母公司控制
青岛杰瑞自动化有限公司	受同一母公司控制
中船重工集团热加工工艺研究所	受同一母公司控制
青岛北海机械设备有限责任公司	受同一母公司控制
陕西柴油机重工有限公司	受同一母公司控制
中船重工（葫芦岛）特种电缆有限责任公司	受同一母公司控制
湖北长海新能源科技有限公司	受同一母公司控制
中船永志泰兴电子科技有限公司	受同一母公司控制
河北汉光重工有限责任公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团公司规划发展战略研究中心	受同一母公司控制
上海衡拓船舶设备有限公司	受同一母公司控制
大连中船贸易有限公司	受同一母公司控制
大连渔轮有限公司	受同一母公司控制
武汉船舶设计研究院有限公司	受同一母公司控制
中船重工重庆产业链管理有限公司	受同一母公司控制
南京船舶雷达研究所	受同一母公司控制
中船重工纵横科技有限公司	受同一母公司控制
洛阳七星科贸发展有限公司	受同一母公司控制
邯郸中船汉光科工有限责任公司	受同一母公司控制
上海大华联轴器厂有限公司	受同一母公司控制
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	受同一母公司控制
山西汾西富格酒店管理有限公司	受同一母公司控制
风帆有限责任公司	受同一母公司控制
郑州海为科技服务有限公司	受同一母公司控制
青岛海西重机有限责任公司	受同一母公司控制
大连船舶工业海洋工程有限公司	受同一母公司控制
中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司	受同一母公司控制
淄博火炬机电设备有限责任公司	受同一母公司控制
中船重工物资贸易集团鞍山有限公司	受同一母公司控制
中船重工（大连）海防环保科技有限公司	受同一母公司控制
江西旗领科技有限公司	受同一母公司控制
西安天虹电气有限公司	受同一母公司控制
大连船舶明珠酒店有限公司	受同一母公司控制
中船重工（唐山）船用材料制造有限公司	受同一母公司控制
青岛东方船研深海装备结构技术有限公司	受同一母公司控制
中船重工（沈阳）抗微生物科技有限公司	受同一母公司控制
重庆长涂涂装工业有限责任公司	受同一母公司控制
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团大连船舶工业有限公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉武船和园有限责任公司	受同一母公司控制
洛阳双瑞风电叶片有限公司	受同一母公司控制
中国船舶科学研究中心	受同一母公司控制
中船重工物业管理有限公司	受同一母公司控制
青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团公司技术档案馆	受同一母公司控制
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	受同一母公司控制
大连船舶工业国际经济技术合作有限公司	受同一母公司控制
天津修船技术研究所	受同一母公司控制
武汉海之韵商务有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司	受同一母公司控制
中船重工海疆（天津）融资租赁有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	受同一母公司控制
中船重工海鑫工程管理（北京）有限公司	受同一母公司控制
西安华雷机械电子集团有限公司	受同一母公司控制
天津新港船舶重工有限责任公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	受同一母公司控制
武汉海王新能源工程技术有限公司	受同一母公司控制
上海齐耀热能工程有限公司	受同一母公司控制
重庆海装风电工程技术有限公司	受同一母公司控制
武汉宝桥项目管理有限公司	受同一母公司控制
上海海岳液压机电工程有限公司	受同一母公司控制
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	受同一母公司控制
江苏海装风电设备有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团新能源有限责任公司	受同一母公司控制
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	受同一母公司控制
昆明欧迈科技有限公司	受同一母公司控制
重庆前卫科技集团有限公司	受同一母公司控制
中船重工（邯郸）派瑞特种气体有限公司	受同一母公司控制
武汉海王核能装备工程有限公司	受同一母公司控制
鄞城海装风电装备制造有限公司	受同一母公司控制
大连五洲船用锅炉工程有限公司	受同一母公司控制
云南昆船烟草设备有限公司	受同一母公司控制
青岛海西电气有限公司	受同一母公司控制
宜昌英汉超声电气有限公司	受同一母公司控制
宜昌兴舟重型铸锻有限公司	受同一母公司控制
上海中船重工船舶推进设备有限公司	受同一母公司控制
昆明海威机电技术研究所（有限公司）	受同一母公司控制
大连长海船厂有限公司	受同一母公司控制
上海齐耀环保科技有限公司	受同一母公司控制
无锡赛思亿电气科技有限公司	受同一母公司控制
大连海装风电设备有限公司	受同一母公司控制
武汉华中天易星惯科技有限公司	受同一母公司控制
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	受同一母公司控制
西安陕柴重工核应急装备有限公司	受同一母公司控制
湖北海山科技有限公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海大隆机器厂有限公司	受同一母公司控制
重庆东港船舶产业有限公司	受同一母公司控制
武汉凌耀科技有限责任公司	受同一母公司控制
洛阳船舶材料研究所佛山科技开发中心	受同一母公司控制
新疆海装风电设备有限公司	受同一母公司控制
云南昆船电子设备有限公司	受同一母公司控制
华中中船贸易武汉有限公司	受同一母公司控制
中船风电工程技术（天津）有限公司	受同一母公司控制
西安船舶工程研究院有限公司	受同一母公司控制
武汉海阔科技有限公司	受同一母公司控制
中船财务有限责任公司	受同一母公司控制
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	受同一母公司控制
江苏杰瑞信息科技有限公司	受同一母公司控制
武汉海桦物业管理有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团有限公司	受同一母公司控制
湖北信安通科技有限责任公司	受同一母公司控制
武汉海王科技有限公司	受同一母公司控制
上海市东方海事工程技术有限公司	受同一母公司控制
中船国际建设工程管理咨询（北京）有限公司	受同一母公司控制
中国船舶重工集团公司军品技术研究中心	受同一母公司控制
郑州海为智能装备有限公司	受同一母公司控制
洛阳双瑞万基钛业有限公司	受同一母公司控制
风帆（扬州）有限责任公司	受同一母公司控制
洛阳双瑞房地产开发有限公司	受同一母公司控制
重庆中船重工实业有限公司	受同一母公司控制
中船重工黄冈贵金属有限公司	受同一母公司控制
云南昆船机械制造有限公司	受同一母公司控制
武汉海润工程设备有限公司	受同一母公司控制
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	受同一母公司控制
昆船智能技术股份有限公司	受同一母公司控制
中船重工海为郑州高科技有限公司	受同一母公司控制
武汉华中天经通视科技有限公司	受同一母公司控制
武汉大海信息系统科技有限公司	受同一母公司控制
广州翼翔工程有限公司	受同一母公司控制
中船重工（沈阳）辽海输油设备有限公司	受同一母公司控制
连云港杰瑞科创园管理有限公司	受同一母公司控制
重庆华渝重工机电有限公司	受同一母公司控制
青岛杰瑞工控技术有限公司	受同一母公司控制
山西汾西热能科技有限公司	受同一母公司控制
扬州海科电子科技有限公司	受同一母公司控制
扬州海通电子科技有限公司	受同一母公司控制
中船重工（武汉）凌久电子有限责任公司	受同一母公司控制
中船重工柴油机动力有限公司	受同一母公司控制
宜都市协力机械制造有限公司	受同一母公司控制
中船重工商业保理有限公司	受同一母公司控制
西安东仪海博机电科技有限责任公司	受同一母公司控制
重庆前卫海洋石油工程设备有限责任公司	受同一母公司控制
青岛北海船厂有限责任公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南昆船五舟实业有限公司	受同一母公司控制
中国船舶船海经纪有限公司	受同一母公司控制
中国船舶集团有限公司	控股股东的母公司
中国船舶工业系统工程研究院	受同一最终控制方控制
中国船舶集团物资有限公司	受同一最终控制方控制
安庆中船柴油机有限公司	受同一最终控制方控制
北京雷音电子技术开发有限公司	受同一最终控制方控制
江西朝阳机械有限公司	受同一最终控制方控制
中船九江锅炉有限公司	受同一最终控制方控制
九江中船消防设备有限公司	受同一最终控制方控制
上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	受同一最终控制方控制
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业物资华东有限公司	受同一最终控制方控制
中船保险经纪有限责任公司	受同一最终控制方控制
上海海迅机电工程有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业物资中南有限公司	受同一最终控制方控制
中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	受同一最终控制方控制
南京中船绿洲机器有限公司	受同一最终控制方控制
苏州市江海通讯发展实业有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业贸易有限公司	受同一最终控制方控制
上海船舶研究设计院	受同一最终控制方控制
上海沪东造船阀门有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶电站设备有限公司	受同一最终控制方控制
中船动力镇江有限公司	受同一最终控制方控制
中船第九设计研究院工程有限公司	受同一最终控制方控制
南京中船绿洲环保有限公司	受同一最终控制方控制
中船航海科技有限责任公司	受同一最终控制方控制
中船华南船舶机械有限公司	受同一最终控制方控制
上海江南实业有限公司	受同一最终控制方控制
沪东重机有限公司	受同一最终控制方控制
镇江中船现代发电设备有限公司	受同一最终控制方控制
中船海洋探测技术研究院有限公司	受同一最终控制方控制
九江海天设备制造有限公司	受同一最终控制方控制
中船动力研究院有限公司	受同一最终控制方控制
中船黄埔文冲船舶有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶报社	受同一最终控制方控制
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	受同一最终控制方控制
中船九江精达科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业集团有限公司	受同一最终控制方控制
上海振华工程咨询有限公司	受同一最终控制方控制
上海东欣软件工程有限公司	受同一最终控制方控制
上海中船三井造船柴油机有限公司	受同一最终控制方控制
北京船舶工业管理干部学院	受同一最终控制方控制
九江中船贸易有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶及海洋工程设计研究院	受同一最终控制方控制
江西中船阀门成套装备有限公司	受同一最终控制方控制
江西中船航海仪器有限公司	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海中船临港船舶装备有限公司	受同一最终控制方控制
中船国际贸易有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业综合技术经济研究院	受同一最终控制方控制
上海华泾电站设备有限公司	受同一最终控制方控制
九江精密测试技术研究所	受同一最终控制方控制
沪东中华造船（集团）有限公司	受同一最终控制方控制
中船海洋动力技术服务有限公司	受同一最终控制方控制
中船文化科技（北京）有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业物资华南有限公司	受同一最终控制方控制
广船国际有限公司	受同一最终控制方控制
海鹰企业集团有限责任公司	受同一最终控制方控制
上海东方船舶物资有限公司	受同一最终控制方控制
无锡市海鹰工程装备有限公司	受同一最终控制方控制
江阴市润德物资有限公司	受同一最终控制方控制
上海申博信息系统工程有限公司	受同一最终控制方控制
中船工业成套物流有限公司	受同一最终控制方控制
北京中船咨询有限公司	受同一最终控制方控制
中船勘察设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制
九江中船长安消防设备有限公司	受同一最终控制方控制
北京中船信息科技有限公司	受同一最终控制方控制
上海江南职业技能培训中心	受同一最终控制方控制
北京中船经济技术开发有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业机关服务中心	受同一最终控制方控制
江南造船（集团）有限责任公司	受同一最终控制方控制
中船工业成套物流（广州）有限公司	受同一最终控制方控制
江南重工有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业物资西南有限责任公司	受同一最终控制方控制
中船海洋动力部件有限公司	受同一最终控制方控制
中船广西船舶及海洋工程有限公司	受同一最终控制方控制
安庆中船动力配套有限公司	受同一最终控制方控制
上海外高桥造船有限公司	受同一最终控制方控制
中船桂江造船有限公司	受同一最终控制方控制
广州文冲船厂有限责任公司	受同一最终控制方控制
中船澄西船舶修造有限公司	受同一最终控制方控制
广州黄船海洋工程有限公司	受同一最终控制方控制
广州广船海洋工程装备有限公司	受同一最终控制方控制
中船动力（集团）有限公司	受同一最终控制方控制
广州文船重工有限公司	受同一最终控制方控制
上海江南长兴造船有限责任公司	受同一最终控制方控制
上海东鼎钢结构有限公司	受同一最终控制方控制
泛华设备有限公司	受同一最终控制方控制
上海市沪东锻造厂有限公司	受同一最终控制方控制
张家港玖隆钢铁贸易有限公司	受同一最终控制方控制
中船澄西（泰州）装备科技有限公司	受同一最终控制方控制
上海沪东三造船配套有限公司	受同一最终控制方控制
中船九江海洋装备（集团）有限公司	受同一最终控制方控制
上海沪江柴油机排放检测科技有限公司	受同一最终控制方控制
安庆船用电器有限责任公司	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中船华海船用设备有限公司	受同一最终控制方控制
广州海荣实业有限公司	受同一最终控制方控制
广州船舶工业有限公司	受同一最终控制方控制

其他说明
无。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中船重工物资贸易集团有限公司	采购商品	3,601,838,810.02	3,469,427,801.82
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	采购商品	1,924,011,036.16	1,271,198,063.00
中国船舶重工集团柴油机有限公司	采购商品	602,375,030.13	678,715,452.37
中国船舶工业系统工程研究院	采购商品	489,390,515.14	557,495,143.27
杭州应用声学研究所	采购商品	439,384,000.00	378,317,600.00
中国船舶重工国际贸易有限公司	采购商品	379,635,249.28	294,662,385.52
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品	359,915,498.01	352,478,625.97
武汉船舶通信研究所	采购商品	357,755,479.91	231,673,964.86
中国舰船研究设计中心	采购商品	274,629,558.00	650,714,261.92
上海船用柴油机研究所	采购商品	230,000,302.99	226,887,096.65
武汉武船投资控股有限公司	采购商品	226,686,760.63	79,710,650.08
郑州机电工程研究所	采购商品	197,756,727.00	333,404,127.17
江苏自动化研究所	采购商品	177,755,955.30	84,335,646.57
上海船舶设备研究所	采购商品	172,042,333.46	558,142,465.35
华中光电技术研究所	采购商品	145,397,511.20	148,716,000.00
武汉船用机械有限责任公司	采购商品	139,402,057.41	307,257,854.93
洛阳船舶材料研究所	采购商品	120,953,063.26	72,124,693.37
武汉数字工程研究所	采购商品	117,521,426.55	327,642,171.56
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	采购商品	112,555,130.70	71,481,094.80
中国船舶集团物资有限公司	采购商品	102,327,415.35	297,040,169.54
武汉船用电力推进装置研究所	采购商品	86,190,372.00	86,971,790.39
扬州船用电子仪器研究所	采购商品	79,626,856.00	97,920,000.00

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国船舶重工集团国际工程有限公司	采购商品	78,040,280.92	569,497.41
上海船舶电子设备研究所	采购商品	72,060,194.33	54,232,464.00
中船重工信息科技有限公司	采购商品	68,705,726.92	2,144,180.11
大连船舶工业工程公司船营厂	采购商品	59,123,296.07	
武汉第二船舶设计研究所	采购商品	53,515,050.00	16,572,060.87
淄博火炬能源有限责任公司	采购商品	38,048,784.00	
中国船舶重工国际贸易(香港)有限公司	采购商品	36,511,170.00	81,685,759.30
沈阳辽海装备有限责任公司	采购商品	36,069,996.00	
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	采购商品	34,811,544.04	62,991,956.15
大连中船新材料有限公司	采购商品	31,439,158.75	17,563,055.41
安庆中船柴油机有限公司	采购商品	25,679,172.56	22,088,133.71
北京雷音电子技术开发有限公司	采购商品	25,582,084.07	34,160,828.95
武汉海翼科技有限公司	采购商品	25,304,198.88	
中船重工(上海)节能科技发展有限公司	采购商品	25,243,082.89	13,704,260.10
邯郸净化设备研究所	采购商品	23,595,715.94	82,727,114.01
秦皇岛远舟工业气体有限公司	采购商品	22,290,053.51	14,569,781.41
大连船舶投资控股有限公司	采购商品	21,802,296.35	
中船重工海声科技有限公司	采购商品	21,220,000.00	11,171,777.91
江西朝阳机械有限公司	采购商品	20,837,770.43	13,842,195.62
中国船舶重工集团长江科技有限公司	采购商品	19,543,670.89	5,460.18
中船九江锅炉有限公司	采购商品	19,460,504.44	
九江中船消防设备有限公司	采购商品	18,334,359.45	8,226,676.98
重庆齿轮箱有限责任公司	采购商品	16,573,315.13	
大连大立钢制品有限公司	采购商品	15,529,214.67	
山西汾西重工有限责任公司	采购商品	15,298,635.96	8,125,319.45
上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	采购商品	15,053,977.04	20,594,839.13

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	采购商品	13,190,000.00	9,045,011.76
中国船舶工业物资华东有限公司	采购商品	11,899,435.10	37,329,606.77
北京长城电子装备有限责任公司	采购商品	11,805,907.04	75,588,206.19
渤海造船厂集团有限公司	采购商品	10,463,462.27	22,175,808.42
武船重型工程股份有限公司	采购商品	10,035,197.41	3,263,399.56
上海海迅机电工程有限公司	采购商品	9,329,380.00	10,120,000.00
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	采购商品	9,107,757.87	4,557,269.92
武汉华海通用电气有限公司	采购商品	9,098,360.00	10,699,638.33
武船工程技术学校	采购商品	8,844,285.83	
重庆华渝电气集团有限公司	采购商品	8,628,858.42	14,298,805.61
中国船舶工业物资中南有限公司	采购商品	7,645,014.05	6,437,136.10
船舶信息研究中心	采购商品	7,428,107.16	419,477.96
西安精密机械研究所	采购商品	7,220,184.60	27,403,700.00
天津航海仪器研究所	采购商品	7,125,422.27	266,567,774.24
中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	采购商品	6,400,035.43	54,314,317.43
南京中船绿洲机器有限公司	采购商品	6,252,847.79	5,196,511.82
大连测控技术研究所	采购商品	6,079,809.71	557,142.58
中国船舶重工集团公司第七研究院	采购商品	5,539,300.13	14,708,000.00
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	采购商品	5,346,384.05	4,270,810.25
宜昌测试技术研究所	采购商品	4,837,373.00	23,189,963.51
苏州市江海通讯发展实业有限公司	采购商品	4,631,373.00	
晋城江淮工贸有限公司	采购商品	4,477,412.38	
中国船舶工业贸易有限公司	采购商品	4,473,570.56	
中船重工西安东仪科工集团有限公司	采购商品	4,469,441.35	1,167,022.10
上海船舶研究设计院	采购商品	4,467,000.00	4,070,000.00
上海齐耀重工有限公司	采购商品	4,133,121.53	656,503.19
上海沪东造船阀门有限公司	采购商品	4,102,940.69	2,549,483.07
沈阳海通电子有限责任公司	采购商品	4,030,938.90	3,439,042.17

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洛阳双瑞特种装备有限公司	采购商品	3,953,051.30	1,629,336.29
深圳船舶贸易有限公司	采购商品	3,769,240.71	6,019,781.37
中船重工(武汉)凌久高科有限公司	采购商品	3,745,399.45	440,707.98
中国船舶电站设备有限公司	采购商品	3,657,500.00	1,721,662.74
中船动力镇江有限公司	采购商品	3,652,230.98	28,603,261.11
中船重工环境工程有限公司	采购商品	3,403,826.63	
哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	采购商品	3,400,754.72	1,153,531,025.81
宜昌船舶柴油机有限公司	采购商品	3,310,580.00	5,502,634.69
中船重工物资贸易集团(勐腊)有限公司	采购商品	3,124,015.58	713,243.36
北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	采购商品	3,065,742.01	
大连付家庄国际村有限公司	采购商品	2,982,260.34	6,972,709.12
重庆川东船舶重工有限责任公司	采购商品	2,977,734.52	
中船重工电机科技股份有限公司	采购商品	2,665,486.72	722,831.86
山西皆利气体科技有限公司	采购商品	2,655,929.24	
中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	采购商品	2,628,489.42	
中船重工特种设备有限责任公司	采购商品	2,608,220.94	2,779,198.28
大连船用柴油机有限公司	采购商品	2,575,422.69	8,955,260.19
中船第九设计研究院工程有限公司	采购商品	2,539,115.04	
南京中船绿洲环保有限公司	采购商品	2,518,203.24	64,296,711.20
中船重工重庆液压机电有限公司	采购商品	2,364,164.52	389,171.78
中船航海科技有限责任公司	采购商品	2,188,256.63	3,000,000.00
武汉凌安科技有限公司	采购商品	2,186,533.39	2,098,584.91
中船华南船舶机械有限公司	采购商品	2,180,000.00	10,575,482.47
上海凌耀船舶工程有限公司	采购商品	2,000,000.00	
连云港杰瑞自动化有限公司	采购商品	1,785,278.38	1,486,725.66

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉华之洋科技有限公司	采购商品	1,762,898.22	1,307,411.51
中船重工(武汉)凌久电气有限公司	采购商品	1,673,303.69	
河南柴油机重工有限责任公司	采购商品	1,645,886.06	18,083,616.34
上海江南实业有限公司	采购商品	1,576,686.00	698,498.00
山西江淮重工有限责任公司	采购商品	1,548,084.89	5,724,707.11
派瑞科技有限公司	采购商品	1,417,107.90	1,575,907.42
中船重工重庆长平机械有限责任公司	采购商品	1,402,460.18	53,672.57
北京蓝波今朝科技有限公司	采购商品	1,382,886.12	1,150,845.78
中船重工(重庆)西南装备研究院有限公司	采购商品	1,381,415.99	
郑州海为电子科技有限公司	采购商品	1,360,000.00	
厦门双瑞材料研究院有限公司	采购商品	1,352,047.17	
武汉海博瑞科技有限公司	采购商品	1,352,000.00	
重庆海升实业有限公司	采购商品	1,304,952.16	38,348.99
沪东重机有限公司	采购商品	1,268,589.51	
镇江中船现代发电设备有限公司	采购商品	1,228,155.01	50,737,274.16
湖北华舟应急科贸有限公司	采购商品	1,220,106.20	
中船海洋探测技术研究院有限公司	采购商品	1,216,000.00	
上海衡拓实业发展有限公司	采购商品	1,133,814.03	6,407,339.29
九江海天设备制造有限公司	采购商品	1,059,530.91	35,942,886.78
大连中船远东有限公司	采购商品	1,057,145.29	69,206.24
中船动力研究院有限公司	采购商品	1,049,484.30	
中船重工汉光科技股份有限公司	采购商品	991,804.87	326,928.29
山西汾西机电有限公司	采购商品	855,112.37	
中船黄埔文冲船舶有限公司	采购商品	815,731.00	
葫芦岛渤船机械工程有 限公司	采购商品	803,234.42	1,757,015.88
中国船舶报社	采购商品	796,301.98	
昆明船舶设备研究试验 中心	采购商品	782,300.00	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海齐耀动力技术有限公司	采购商品	781,299.00	
重庆清平机械有限责任公司	采购商品	781,075.66	177,776.24
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	采购商品	771,462.36	704,323.28
上海渤荣科技发展有限公司	采购商品	730,973.44	687,912.45
中船九江精达科技股份有限公司	采购商品	719,434.05	1,099,099.56
侯马平阳实业有限公司	采购商品	698,728.40	
中国船舶集团物资有限公司	采购商品	688,070.00	2,072,869.44
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	采购商品	654,350.00	656,991.12
上海振华工程咨询有限公司	采购商品	595,419.80	
重庆 ABB 江津涡轮增压系统有限公司	采购商品	560,694.33	
天津市旗领航海科技有限责任公司	采购商品	534,435.78	
大连船舶工业工程公司	采购商品	519,325.66	11,341,383.11
上海东欣软件工程有限公司	采购商品	501,000.00	
上海中船三井造船柴油机有限公司	采购商品	371,681.42	
上海瑞洋船舶科技有限公司	采购商品	329,000.00	2,217,750.62
连云港杰瑞电子有限公司	采购商品	322,955.77	1,236,088.50
淄博火炬工贸有限责任公司	采购商品	316,751.31	
中船重工物贸集团西北有限公司	采购商品	234,642.48	10,453,178.06
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	采购商品	224,749.35	2,936,961.97
重庆安特瑞润滑设备有限公司	采购商品	220,026.55	
重庆连江机械有限公司	采购商品	216,338.21	
武汉海王机电工程技术有限公司	采购商品	212,389.38	2,172,021.79
北京船舶工业管理干部学院	采购商品	192,751.05	
九江中船贸易有限公司	采购商品	176,932.73	
重庆长瑞实业有限公司	采购商品	163,860.96	
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	采购商品	152,256.64	2,311,779.44

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大连船舶重工集团爆炸加工研究所有限公司	采购商品	152,212.39	
青岛杰瑞自动化有限公司	采购商品	138,053.13	
中国船舶及海洋工程设计研究院	采购商品	124,528.30	
中船重工集团热加工工艺研究所	采购商品	121,355.57	2,220,732.75
江西中船阀门成套装备有限公司	采购商品	115,637.01	8,469,552.45
青岛北海机械设备有限公司	采购商品	110,000.00	
陕西柴油机重工有限公司	采购商品	94,710.00	23,315.50
中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	采购商品	89,217.70	
湖北长海新能源科技有限公司	采购商品	88,000.00	
中船永志泰兴电子科技有限公司	采购商品	74,532.06	
河北汉光重工有限责任公司	采购商品	73,883.50	1,081,521.88
中国船舶重工集团公司规划发展战略研究中心	采购商品	72,547.17	
江西中船航海仪器有限公司	采购商品	70,703.00	
上海中船临港船舶装备有限公司	采购商品	70,532.74	
上海衡拓船舶设备有限公司	采购商品	69,026.55	66,612,013.39
大连中船贸易有限公司	采购商品	66,396.23	12,483,078.09
大连渔轮有限公司	采购商品	57,552.00	2,029,827.02
武汉船舶设计研究院有限公司	采购商品	40,000.00	314,424.03
中船重工重庆产业链管理有限公司	采购商品	34,716.98	
南京船舶雷达研究所	采购商品	30,000.00	77,758,800.00
中国船舶工业综合技术经济研究院	采购商品	29,327.06	
上海华泾电站设备有限公司	采购商品	27,990.00	
中船重工纵横科技有限公司	采购商品	25,663.72	
洛阳七星科贸发展有限公司	采购商品	25,439.91	
九江精密测试技术研究所	采购商品	17,531.05	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沪东中华造船(集团)有限公司	采购商品	14,632.08	
中船海洋动力技术服务有限公司	采购商品	13,973.46	607,371.55
德瑞斯博海机械设备(大连)有限公司	采购商品	11,380.00	
中船文化科技(北京)有限公司	采购商品	8,411.79	
邯郸中船汉光科工有限责任公司	采购商品	8,407.08	953,407.08
上海大华联轴器厂有限公司	采购商品	6,061.95	
中国船舶工业物资华南有限公司	采购商品	5,695.31	
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	采购商品	4,964.60	
山西汾西富格酒店管理有限公司	采购商品	3,354.00	
风帆有限责任公司	采购商品	2,460.17	
广船国际有限公司	采购商品	1,698.12	
郑州海为科技服务有限公司	采购商品	1,520.75	
大连海大国豪环境检测有限公司	采购商品	990.10	
青岛海西重机有限责任公司	采购商品		21,120,689.39
大连船舶工业海洋工程有限公司	采购商品		33,561,767.92
海鹰企业集团有限责任公司	采购商品		8,550,000.00
中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司	采购商品		6,309,172.02
淄博火炬机电设备有限责任公司	采购商品		4,185,980.60
上海东方船舶物资有限公司	采购商品		4,137,987.03
中船重工物资贸易集团鞍山有限公司	采购商品		3,286,009.30
中船重工(大连)海防环保科技有限公司	采购商品		2,845,739.82
江西旗领科技有限公司	采购商品		1,988,087.42
西安天虹电气有限公司	采购商品		1,516,156.95
无锡市海鹰工程装备有限公司	采购商品		1,162,831.86
大连船舶明珠酒店有限公司	采购商品		1,100,720.00
江阴市润德物资有限公司	采购商品		724,307.65

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海申博信息系统工程有限公司	采购商品		698,800.00
中船重工(唐山)船用材料制造有限公司	采购商品		693,884.79
青岛东方船研深海装备结构技术有限公司	采购商品		660,194.16
中船重工(沈阳)抗微生物科技有限公司	采购商品		646,017.72
重庆长涂涂装工业有限责任公司	采购商品		165,532.30
中国舰船研究设计中心	接受劳务	453,195,476.68	382,053,252.83
大连船舶工业海洋工程有限公司	接受劳务	56,878,140.28	
中国船舶重工集团国际工程有限公司	接受劳务	19,777,429.54	17,721,114.55
上海船舶研究设计院	接受劳务	19,003,009.71	897,839.81
大连付家庄国际村有限公司	接受劳务	18,706,380.06	
中国船舶工业系统工程研究院	接受劳务	17,336,000.00	2,300,000.00
中船第九设计研究院工程有限公司	接受劳务	17,275,491.63	360,193.69
中船保险经纪有限责任公司	接受劳务	11,278,533.60	4,604,804.34
大连船用柴油机有限公司	接受劳务	10,583,363.60	
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	接受劳务	9,471,697.92	4,033,962.15
中国船舶重工集团大连船舶工业有限公司	接受劳务	6,548,175.00	
中船工业成套物流有限公司	接受劳务	5,704,521.06	
船舶信息研究中心	接受劳务	5,458,924.84	1,435,502.21
青岛北海机械设备有限公司	接受劳务	4,796,292.02	9,852,421.18
北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	接受劳务	4,630,414.21	1,471,979.25
武汉武船和园有限责任公司	接受劳务	3,240,785.61	6,416,546.85
洛阳双瑞风电叶片有限公司	接受劳务	2,830,188.68	
上海船舶设备研究所	接受劳务	2,190,840.69	22,783.02
洛阳船舶材料研究所	接受劳务	2,162,542.46	13,066,545.03
中国船舶工业综合技术经济研究院	接受劳务	1,901,886.80	
大连船舶工业工程公司	接受劳务	1,857,334.11	
中国船舶科学研究中心	接受劳务	1,512,264.12	1,000,000.01

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洛阳七星科贸发展有限公司	接受劳务	1,471,792.45	1,380,917.04
中船重工物资贸易集团 鲅鱼圈有限公司	接受劳务	1,158,310.36	
上海凌耀船舶工程有限公司	接受劳务	1,132,075.47	1,440,000.00
中船重工物业管理有限公司	接受劳务	1,117,949.93	
北京中船咨询有限公司	接受劳务	528,114.89	
中船勘察设计研究院有限公司	接受劳务	400,625.00	
青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	接受劳务	327,770.90	
上海中船船舶设计技术 国家工程研究中心有限公司	接受劳务	318,946.90	
中国船舶重工集团公司 技术档案馆	接受劳务	281,940.60	
中船蓝海星(北京)文化 发展有限责任公司	接受劳务	259,396.79	1,039,935.82
上海斯达瑞船舶海洋工程 服务有限公司	接受劳务	187,168.15	
沈阳海通电子有限责任公司	接受劳务	143,805.30	
中国船舶及海洋工程设计 研究院	接受劳务	122,641.51	
中船文化科技(北京)有 限公司	接受劳务	106,056.60	
中船重工集团热加工工 艺研究所	接受劳务	95,550.18	
九江中船长安消防设备 有限公司	接受劳务	94,810.32	
河南柴油机重工有限责 任公司	接受劳务	92,732.57	
北京中船信息科技有限公司	接受劳务	90,148.61	1,167,073.98
武汉船舶通信研究所	接受劳务	88,495.58	
北京船舶工业管理干部 学院	接受劳务	70,849.06	
大连船舶重工集团爆炸 加工研究所有限公司	接受劳务	65,790.71	
大连中船贸易有限公司	接受劳务	57,861.94	
青岛海西重机有限责任 公司	接受劳务	44,070.80	
上海江南职业技能培训 中心	接受劳务	28,834.95	
大连船舶明珠酒店有限 公司	接受劳务	26,460.00	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京蓝波今朝科技有限公司	接受劳务	20,353.98	
中船动力镇江有限公司	接受劳务	18,584.96	
重庆齿轮箱有限责任公司	接受劳务	15,929.20	
北京中船经济技术开发有限公司	接受劳务	13,792.08	
中国船舶报社	接受劳务	12,843.34	
中国船舶工业机关服务中心	接受劳务	9,905.66	
大连船舶工业国际经济技术合作有限公司	接受劳务	7,920.56	
中船重工物资贸易集团(勐腊)有限公司	接受劳务	6,940.00	
天津修船技术研究所	接受劳务	4,424.78	
武汉海之韵商务有限公司	接受劳务	3,200.00	
江南造船(集团)有限责任公司	接受劳务	2,358.49	720,000.00
中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司	接受劳务	1,000.00	
江苏自动化研究所	接受劳务		8,135,660.38
中船重工信息科技有限公司	接受劳务		7,433,853.91
武船工程技术学校	接受劳务		5,096,060.56
重庆川东船舶重工有限责任公司	接受劳务		5,083,115.05
中国船舶工业物资中南有限公司	接受劳务		4,111,623.47
杭州应用声学研究所	接受劳务		2,433,962.26
中船重工海疆(天津)融资租赁有限公司	接受劳务		2,360,801.70
中国船舶重工集团公司第七研究院	接受劳务		2,261,320.75
江西朝阳机械有限公司	接受劳务		2,039,990.18
上海东欣软件工程有限公司	接受劳务		1,681,416.02
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	接受劳务		1,646,017.70
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	接受劳务		1,378,275.89
上海船舶电子设备研究所	接受劳务		1,260,000.00
中船重工(武汉)凌久高科有限公司	接受劳务		1,178,491.06
中船重工海鑫工程管理(北京)有限公司	接受劳务		1,002,402.94

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江西中船阀门成套装备有限公司	接受劳务		945,507.99
郑州海为电子科技有限公司	接受劳务		879,310.34
扬州船用电子仪器研究所	接受劳务		500,000.00
武汉数字工程研究所	接受劳务		500,000.00
中国船舶重工国际贸易有限公司	接受劳务		469,122.33
华中光电技术研究所	接受劳务		360,000.00
中国船舶重工国际贸易有限公司	船舶销售佣金	29,819,993.89	26,494,123.18
中船国际贸易有限公司	船舶销售佣金	1,220,102.83	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
渤海造船厂集团有限公司	销售商品	412,489,076.61	88,381,017.04
西安华雷机械电子集团有限公司	销售商品	281,238,888.00	266,686,204.40
天津新港船舶重工有限责任公司	销售商品	225,395,644.36	30,571,492.58
天津航海仪器研究所	销售商品	196,379,905.50	126,563,630.08
武汉船用机械有限责任公司	销售商品	181,966,096.22	198,988,545.87
武船重型工程股份有限公司	销售商品	170,602,968.56	116,088,126.10
中国船舶重工国际贸易有限公司	销售商品	166,695,238.52	389,073,956.28
上海中船三井造船柴油机有限公司	销售商品	145,466,508.28	66,632,717.28
大连船用柴油机有限公司	销售商品	126,642,028.28	142,540,177.59
中国船舶重工集团柴油机有限公司	销售商品	125,146,004.81	95,392,018.70
沪东重机有限公司	销售商品	119,227,170.07	56,476,108.46
武汉第二船舶设计研究所	销售商品	100,646,330.24	39,276,817.36
洛阳船舶材料研究所	销售商品	96,516,854.08	82,707,651.71
中船工业成套物流（广州）有限公司	销售商品	79,871,848.87	69,040,957.17
中船重工物资贸易集团有限公司	销售商品	76,677,388.86	10,592,712.05
江南造船（集团）有限责任公司	销售商品	75,476,060.19	73,656,232.99

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国舰船研究设计中心	销售商品	72,206,611.09	29,883,263.57
中船海洋动力部件有限公司	销售商品	57,243,433.37	39,295,292.76
上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	销售商品	54,544,884.21	32,704,644.77
中船工业成套物流有限公司	销售商品	53,618,780.35	53,034,595.69
中船重工(上海)节能技术发展有限公司	销售商品	53,417,207.98	30,927,507.91
重庆齿轮箱有限责任公司	销售商品	53,383,657.96	79,427,230.92
上海船舶设备研究所	销售商品	49,156,973.27	58,234,229.74
广船国际有限公司	销售商品	46,492,769.13	17,935,723.91
中船动力镇江有限公司	销售商品	44,330,416.17	25,612,239.30
中国船舶及海洋工程设计研究院	销售商品	44,283,698.11	48,160,119.60
西安精密机械研究所	销售商品	42,894,681.10	19,482,837.45
中国船舶科学研究中心	销售商品	41,246,682.05	7,952,062.10
陕西柴油机重工有限公司	销售商品	32,044,149.58	39,198,936.20
江南重工有限公司	销售商品	32,017,895.10	5,064,262.85
海南省民德海洋发展有限公司	销售商品	29,923,654.74	
宜昌船舶柴油机有限公司	销售商品	29,852,977.08	39,789,986.78
河南柴油机重工有限责任公司	销售商品	29,532,655.63	45,957,253.29
中国船舶集团物资有限公司	销售商品	25,603,213.35	60,340,995.20
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	销售商品	23,826,635.36	216,502,165.22
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	销售商品	20,891,904.60	542,331.42
中船黄埔文冲船舶有限公司	销售商品	20,515,082.76	19,782,217.80
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	销售商品	17,574,033.61	4,860,227.74
郑州机电工程研究所	销售商品	17,020,973.22	10,150,199.72
中国船舶工业物资西南有限责任公司	销售商品	15,550,848.39	
中船广西船舶及海洋工程有限公司	销售商品	15,184,334.91	
上海齐耀热能工程有限公司	销售商品	14,937,961.15	
上海船用柴油机研究所	销售商品	14,505,735.36	19,073,773.27
安庆中船柴油机有限公司	销售商品	14,050,738.79	10,078,925.33

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中船澄西船舶修造有限公司	销售商品	13,569,244.84	12,733,964.78
昆明船舶设备研究试验中心	销售商品	13,407,902.42	4,621,958.76
中国船舶工业系统工程研究院	销售商品	13,376,630.21	16,352,338.83
宜昌测试技术研究所	销售商品	13,310,216.74	8,211,721.59
中船重工重庆液压机电有限公司	销售商品	13,050,141.36	
中船重工信息科技有限公司	销售商品	12,851,449.36	5,631,678.76
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	销售商品	12,502,081.61	9,264,761.05
中船桂江造船有限公司	销售商品	12,029,319.61	
广州文冲船厂有限责任公司	销售商品	11,676,389.38	9,228,033.13
上海市东方海事工程技术有限公司	销售商品	10,080,553.66	
洛阳双瑞特种装备有限公司	销售商品	9,920,372.05	5,844,825.74
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	9,852,061.35	7,232,149.57
上海外高桥造船有限公司	销售商品	8,428,777.02	21,773,003.64
洛阳双瑞风电叶片有限公司	销售商品	7,151,901.74	6,885,238.15
广州文船重工有限公司	销售商品	6,799,856.37	6,396,112.40
安庆中船动力配套有限公司	销售商品	6,379,015.94	1,818,864.18
中国船舶工业物资西南有限责任公司	销售商品	5,478,708.41	
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	销售商品	4,875,695.34	2,811,666.88
上海海迅机电工程有限公司	销售商品	4,788,030.08	72,566.37
中国船舶工业物资东北有限公司	销售商品	4,758,602.14	2,067,223.34
中船航海科技有限责任公司	销售商品	4,683,207.55	2,060,000.00
青岛北海机械设备有限公司	销售商品	4,212,389.38	
上海海岳液压机电工程有限公司	销售商品	3,975,556.63	
南京中船绿洲机器有限公司	销售商品	3,565,790.40	11,309,287.13
上海衡拓船舶设备有限公司	销售商品	3,073,292.03	953,893.82

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	销售商品	3,030,388.67	1,314,447.79
重庆重齿运维动力设备有限责任公司	销售商品	2,988,046.02	2,315,345.13
中船九江锅炉有限公司	销售商品	2,699,115.04	
中船海洋动力技术服务有限公司	销售商品	2,684,674.87	4,404,642.77
上海中船重工船舶推进设备有限公司	销售商品	2,519,026.55	15,086,206.86
昆明欧迈科技有限公司	销售商品	2,405,309.75	1,752,212.39
中船重工(邯郸)派瑞特种气体有限公司	销售商品	2,194,690.27	
中国船舶重工集团公司军品技术研究中心	销售商品	2,000,000.00	14,061.94
江苏海装风电设备有限公司	销售商品	1,980,884.96	
哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	销售商品	1,953,982.31	
中船重工电机科技股份有限公司	销售商品	1,690,144.67	2,043,402.08
武汉数字工程研究所	销售商品	1,634,489.33	4,705,521.65
青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	销售商品	1,533,106.47	
武汉海王机电工程技术有限公司	销售商品	1,526,477.89	
重庆川东船舶重工有限责任公司	销售商品	1,435,113.33	391,635.62
中船重工重庆产业链管理有限公司	销售商品	1,322,065.84	3,667,437.17
上海沪东造船油嘴油泵有限公司	销售商品	1,322,002.53	2,186,509.36
广州广船海洋工程装备有限公司	销售商品	1,291,327.45	
重庆前卫科技集团有限公司	销售商品	1,255,934.51	
上海沪东造船阀门有限公司	销售商品	1,215,492.01	
上海东鼎钢结构有限公司	销售商品	982,079.65	8,049,557.52
广州黄船海洋工程有限公司	销售商品	952,053.09	2,780,962.83
上海齐耀动力技术有限公司	销售商品	863,715.92	
中国船舶重工集团长江科技有限公司	销售商品	861,815.59	1,204,008.10
武汉海王新能源工程技术有限公司	销售商品	830,212.39	16,745,088.50

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	销售商品	814,159.29	
葫芦岛渤船机械工程有限公司	销售商品	788,709.60	
重庆清平机械有限责任公司	销售商品	765,984.79	4,567,672.53
鄞城海装风电装备制造有限公司	销售商品	709,380.53	
华中光电技术研究所	销售商品	672,000.00	36,663.72
青岛海西电气有限公司	销售商品	628,849.56	
昆明海威机电技术研究所(有限公司)	销售商品	613,207.52	
郑州海为智能装备有限公司	销售商品	560,495.16	
中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	销售商品	488,580.36	4,194,690.27
海鹰企业集团有限责任公司	销售商品	396,226.42	1,627,018.50
上海大隆机器厂有限公司	销售商品	390,265.49	566,911.50
重庆安特瑞润滑设备有限公司	销售商品	382,734.51	
上海渤荣科技发展有限公司	销售商品	360,530.97	
武汉海阔科技有限公司	销售商品	353,982.32	
上海齐耀环保科技有限公司	销售商品	350,442.48	
侯马平阳实业有限公司	销售商品	348,556.29	
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	销售商品	338,991.15	
中船重工海声科技有限公司	销售商品	297,256.63	
山西汾西重工有限责任公司	销售商品	282,760.18	1,349,985.34
风帆有限责任公司	销售商品	219,469.03	
西安陕柴重工核应急装备有限公司	销售商品	217,938.94	
中船华南船舶机械有限公司	销售商品	204,697.88	
重庆海装风电工程技术有限公司	销售商品	197,088.50	184,850,416.61
上海衡拓实业发展有限公司	销售商品	185,840.70	
大连海装风电设备有限公司	销售商品	184,778.76	6,560,619.48
武汉武船和园有限责任公司	销售商品	180,466.18	4,130,139.36

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沪东中华造船(集团)有限公司	销售商品	121,526.54	10,568,917.66
湖北海山科技有限公司	销售商品	106,194.69	
中国船舶工业物资华东有限公司	销售商品	101,345.13	871,568.85
大连中船新材料有限公司	销售商品	94,778.75	6,207,763.72
山西江淮重工有限责任公司	销售商品	94,016.30	9,009,304.68
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	销售商品	73,029.22	
中船澄西(泰州)装备科技有限公司	销售商品	65,425.13	
重庆华渝电气集团有限公司	销售商品	60,540.71	
大连船舶重工集团爆炸加工研究所有限公司	销售商品	43,026.54	
大连付家庄国际村有限公司	销售商品	23,061.95	
洛阳双瑞万基钛业有限公司	销售商品	21,260.18	
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	销售商品	20,141.60	1,784,604.82
中船动力研究院有限公司	销售商品	18,815.04	8,037,126.18
武汉船舶通信研究所	销售商品	18,495.59	3,844,070.80
上海江南长兴造船有限责任公司	销售商品	17,079.65	
九江海天设备制造有限公司	销售商品	10,088.50	
杭州应用声学研究所	销售商品	8,035.40	
九江精密测试技术研究所	销售商品	7,610.62	685,840.71
风帆(扬州)有限责任公司	销售商品	5,973.45	
南京船舶雷达研究所	销售商品	2,831.86	
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	销售商品	1,985.13	
河北汉光重工有限责任公司	销售商品	2.00	
中船风电工程技术(天津)有限公司	销售商品		328,888,032.40
中国船舶船海经纪有限公司	销售商品		237,260,793.76
淄博火炬能源有限责任公司	销售商品		6,434,929.31
大连中船远东有限公司	销售商品		5,053,616.30
江苏自动化研究所	销售商品		3,576,000.00

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	销售商品		3,330,021.84
大连大立钢制品有限公司	销售商品		3,290,052.30
重庆海升实业有限公司	销售商品		3,143,584.09
洛阳双瑞房地产开发有限公司	销售商品		2,713,333.54
上海沪东三造船船配套有限公司	销售商品		2,431,490.71
中国船舶重工集团新能源有限责任公司	销售商品		1,337,126.94
云南昆船烟草设备有限公司	销售商品		842,538.87
大连渔轮有限公司	销售商品		799,709.54
宜昌英汉超声电气有限公司	销售商品		798,436.02
上海市沪东锻造厂有限公司	销售商品		774,226.55
中船重工纵横科技有限公司	销售商品		738,761.06
张家港玖隆钢铁贸易有限公司	销售商品		708,362.29
中船海洋探测技术研究院有限公司	销售商品		696,226.42
上海齐耀重工有限公司	销售商品		900.88
中船重工西安东仪科工集团有限公司	销售商品		128,389.38
晋城江淮工贸有限公司	销售商品		3,042,419.16
青岛海西重机有限责任公司	销售商品		1,525,811.42
武汉船舶设计研究院有限公司	销售商品		650,000.00
天津航海仪器研究所	提供劳务	59,624,959.97	
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	提供劳务	12,515,044.28	
武汉船用机械有限责任公司	提供劳务	11,328,815.94	3,666,387.74
青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	提供劳务	10,057,421.97	3,166,727.04
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	提供劳务	8,850,053.20	
中船风电工程技术(天津)有限公司	提供劳务	7,666,548.65	707,547.15
武汉海博瑞科技有限公司	提供劳务	6,181,655.66	2,450,675.47
天津新港船舶重工有限责任公司	提供劳务	5,740,874.88	
洛阳船舶材料研究所	提供劳务	5,553,353.18	4,812,601.11

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中船重工信息科技有限公司	提供劳务	5,466,981.13	
中船黄埔文冲船舶有限公司	提供劳务	4,885,614.12	
武汉第二船舶设计研究所	提供劳务	3,960,712.26	128,016.66
大连测控技术研究所	提供劳务	3,517,699.12	
武汉船舶设计研究院有限公司	提供劳务	3,079,710.56	
大连船用柴油机有限公司	提供劳务	1,686,397.05	
山西江淮重工有限责任公司	提供劳务	1,649,439.92	
中国船舶工业物资西南有限责任公司	提供劳务	1,016,504.42	
华中光电技术研究所	提供劳务	631,090.32	
武汉海翼科技有限公司	提供劳务	511,660.17	
渤海造船厂集团有限公司	提供劳务	441,142.09	51,495,141.28
大连船舶投资控股有限公司	提供劳务	345,323.61	
中国船舶重工集团国际工程有限公司	提供劳务	300,000.00	
大连长海船厂有限公司	提供劳务	264,150.94	
无锡赛思亿电气科技有限公司	提供劳务	226,415.09	
上海船舶研究设计院	提供劳务	224,150.94	
上海船舶设备研究所	提供劳务	222,212.39	
中船重工西安东仪科工集团有限公司	提供劳务	202,681.67	
青岛海西重机有限责任公司	提供劳务	191,640.57	
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	提供劳务	149,235.85	
重庆中船重工实业有限公司	提供劳务	134,528.60	
中船重工海声科技有限公司	提供劳务	55,221.24	
杭州应用声学研究所	提供劳务	50,943.40	
广船国际有限公司	提供劳务	39,823.01	
中船重工黄冈贵金属有限公司	提供劳务	33,628.32	
重庆前卫科技集团有限公司	提供劳务	28,301.89	
上海船舶电子设备研究所	提供劳务	24,069.13	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洛阳双瑞特种装备有限公司	提供劳务	22,641.51	
重庆清平机械有限责任公司	提供劳务	21,706.46	
云南昆船电子设备有限公司	提供劳务	21,341.60	
江南造船(集团)有限责任公司	提供劳务	19,026.55	
武汉船用电力推进装置研究所	提供劳务	18,908.49	
中船重工特种设备有限责任公司	提供劳务	13,450.00	
重庆华渝电气集团有限公司	提供劳务	12,264.15	
中国船舶工业物资东北有限公司	提供劳务	11,415.04	
中国船舶重工集团长江科技有限公司	提供劳务	7,547.17	
重庆齿轮箱有限责任公司	提供劳务	7,547.17	
武汉华海通用电气有限公司	提供劳务	6,811.32	
郑州机电工程研究所	提供劳务	5,660.38	
中船澄西船舶修造有限公司	提供劳务	5,660.38	
中船九江海洋装备(集团)有限公司	提供劳务	5,660.38	
晋城江淮工贸有限公司	提供劳务	4,812.39	
武汉船舶通信研究所	提供劳务	4,716.98	
云南昆船机械制造有限公司	提供劳务	4,716.98	
中船重工重庆液压机电有限公司	提供劳务	4,716.98	
武汉海润工程设备有限公司	提供劳务	4,259.43	
南京船舶雷达研究所	提供劳务	3,773.58	
武汉凌安科技有限公司	提供劳务	3,150.94	
中船重工集团热加工工艺研究所	提供劳务	2,830.19	
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	提供劳务	2,641.51	
武汉数字工程研究所	提供劳务	1,933.96	
沈阳辽海装备有限责任公司	提供劳务	1,886.79	
扬州船用电子仪器研究所	提供劳务	1,886.79	
武汉海王机电工程技术有限公司	提供劳务	1,066.04	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
九江中船消防设备有限公司	提供劳务	943.40	
中船动力(集团)有限公司	提供劳务	943.40	
武汉武船投资控股有限公司	提供劳务		18,867,924.53
武汉宝桥项目管理有限公司	提供劳务		6,603,773.58
洛阳双瑞风电叶片有限公司	提供劳务		4,252,200.25
武船重型工程股份有限公司	提供劳务		2,381,490.57
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	提供劳务		2,106,194.69
中国船舶科学研究中心	提供劳务		1,051,886.76
中国船舶工业综合技术经济研究院	提供劳务		679,245.26
武船工程技术学校	提供劳务		592,823.57
宜昌测试技术研究所	提供劳务		534,119.81
中国舰船研究设计中心	提供劳务		28,660.38

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

关联方定价按照独立企业之间进行相同或类似业务活动的价格确定。

(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

单位: 元 币种: 人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国船舶重工集团有限公司	大连船舶重工集团有限公司	其他资产托管	2013/7/14	2022/7/14	企业托管协议	

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

(1) 托管资产涉及金额为签署协议时大连渔轮公司的所有者权益数

(2) 大连渔轮公司托管协议到期后自动续期一年至 2022 年 7 月 14 日。

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：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
渤海造船厂集团有限公司	房屋建筑物、机器设备	13,547,012.56	20,819,456.25
洛阳双瑞风电叶片有限公司	房屋建筑物	5,062,481.34	7,783,652.74
天津航海仪器研究所	房屋建筑物	2,007,107.60	1,269,841.27
中船重工（葫芦岛）特种电缆有限责任公司	房屋建筑物、机器设备	1,621,314.13	2,881,962.76
洛阳船舶材料研究所	房屋建筑物	1,023,433.28	421,498.72
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	房屋建筑物	552,283.49	571,428.57
中船重工重庆产业链管理有限公司	房屋建筑物	476,190.48	
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	房屋建筑物	237,981.65	
武汉武船和园有限责任公司	房屋建筑物	180,466.18	
大连船用柴油机有限公司	房屋建筑物	68,807.34	80,275.23
中国船舶重工集团柴油机有限公司	房屋建筑物	34,285.72	
中船重工海鑫工程管理（北京）有限公司	房屋建筑物	2,857.14	28,571.43
洛阳双瑞特种装备有限公司	机器设备		46,238.53

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	上期确认的租赁费
中船重工海疆（天津）融资租赁有限公司	机器运输办公设备		35,043,206.80		4,805,767.26	
大连船舶投资控股有限公司	房屋建筑物	73,738.00	23,764,503.02		1,932,465.26	22,632,860.01
青岛北海船厂有限责任公司	房屋建筑物		6,605,504.59		394,850.60	4,403,669.76
中国船舶工	房屋建		3,900,000.00		163,495.	

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	上期确认的租赁费
业集团有限公司	筑物				10	
中国船舶工业物资中南有限公司	房屋建筑物		1,662,430.20	7,421,244.93	309,948.10	
洛阳船舶材料研究所	房屋建筑物机器设备	1,799,490.48	1,295,238.12	5,716,606.87	253,417.20	955,712.74
天津市旗领航海科技有限责任公司	房屋建筑物		534,435.78	2,790,642.89	120,533.91	534,435.77
青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	房屋建筑物		327,770.90	5,246,065.99	243,942.07	
渤海造船厂集团有限公司	房屋建筑物机器设备	7,794,200.00				17,853,805.02
大连船用柴油机有限公司	房屋建筑物	91,743.12				
侯马平阳实业有限公司	房屋建筑物	30,076.00				30,076.00
青岛北海机械设备有限公司	机器运输办公设备	4,796,292.02				9,768,722.07
云南昆船五舟实业有限公司	房屋建筑物	186,377.14				264,540.68
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	房屋建筑物	239,988.00				55,065.71

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	100,000,000.00	2017/9/22	2022/5/20	否
中国船舶重工集团有限公司	7,650,000.00	2019/4/19	2022/4/14	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国船舶重工集团有限公司	180,000,000.00	2020/5/13	2023/5/12	否
中国船舶重工集团有限公司	18,000,000.00	2019/5/23	2022/5/23	否
中国船舶重工集团有限公司	13,500,000.00	2020/3/9	2023/3/8	否
中国船舶重工集团有限公司	12,000,000.00	2019/6/27	2022/6/18	否
中国船舶重工集团有限公司	7,000,000.00	2019/3/15	2022/3/14	否
中国船舶重工集团有限公司	5,000,000.00	2019/4/23	2022/4/18	否
中国船舶重工集团有限公司	3,000,000.00	2019/6/19	2022/6/18	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国船舶重工集团有限公司	1,000,000,000.00	2021-12-27	2023-12-27	
中国船舶重工集团有限公司	1,000,000,000.00	2021-08-27	2024-08-27	
中国船舶重工集团有限公司	1,000,000,000.00	2021-12-31	2024-12-30	
中国船舶重工集团有限公司	900,000,000.00	2020-11-25	2022-08-25	
中国船舶重工集团有限公司	480,000,000.00	2021-09-29	2022-10-26	
中国船舶重工集团有限公司	370,000,000.00	2021-09-29	2023-03-21	
中国船舶重工集团有限公司	350,000,000.00	2021-02-26	2022-08-15	
中国船舶重工集团	300,000,000.00	2020-10-15	2022-10-14	

有限公司				
中国船舶重工集团有限公司	300,000,000.00	2021-11-22	2024-05-17	
中国船舶重工集团有限公司	250,000,000.00	2021-01-05	2022-03-25	
中国船舶重工集团有限公司	250,000,000.00	2021-09-29	2022-08-01	
中国船舶重工集团有限公司	220,000,000.00	2021-01-06	2022-08-25	
中国船舶重工集团有限公司	200,000,000.00	2019-09-26	2022-11-20	
中国船舶重工集团有限公司	200,000,000.00	2021-11-24	2024-05-17	
中国船舶重工集团有限公司	150,000,000.00	2021-02-26	2022-05-16	
中国船舶重工集团有限公司	110,000,000.00	2021-09-29	2022-06-15	
中国船舶重工集团有限公司	100,000,000.00	2020-12-01	2022-03-25	
中国船舶重工集团有限公司	100,000,000.00	2017-09-22	2022-05-20	
中国船舶重工集团有限公司	100,000,000.00	2019-09-26	2022-05-20	
中国船舶重工集团有限公司	68,000,000.00	2021-12-24	2022-05-16	
中国船舶重工集团有限公司	34,700,000.00	2019-06-26	2022-06-26	
中国船舶重工集团有限公司	30,000,000.00	2019-06-26	2022-06-26	
中国船舶重工集团有限公司	30,000,000.00	2021-04-13	2022-12-29	
中国船舶重工集团有限公司	20,000,000.00	2019-06-26	2022-06-25	
中船财务有限责任公司	700,000,000.00	2021-10-27	2022-10-25	
中船财务有限责任公司	630,000,000.00	2021-08-24	2022-08-23	
中船财务有限责任公司	500,000,000.00	2021-09-23	2022-09-13	
中船财务有限责任公司	500,000,000.00	2021-09-28	2022-09-13	
中船财务有限责任公司	400,000,000.00	2021-07-09	2022-07-09	
中船财务有限责任公司	400,000,000.00	2020-04-29	2023-04-28	
中船财务有限责任公司	300,000,000.00	2021-10-26	2022-10-25	
中船财务有限责任公司	270,000,000.00	2020-05-11	2023-05-11	

中船财务有限责任公司	200,000,000.00	2020-05-13	2023-05-12	
中船财务有限责任公司	200,000,000.00	2020-05-13	2023-05-12	
中船财务有限责任公司	190,000,000.00	2021-08-13	2022-08-12	
中船财务有限责任公司	180,000,000.00	2021-08-16	2022-08-16	
中船财务有限责任公司	180,000,000.00	2020-05-12	2023-05-12	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2021-01-22	2022-01-22	
中船财务有限责任公司	150,000,000.00	2021-01-26	2022-01-26	
中船财务有限责任公司	140,000,000.00	2020-07-29	2023-07-28	
中船财务有限责任公司	127,000,000.00	2020-08-31	2023-08-31	
中船财务有限责任公司	80,000,000.00	2020-07-23	2023-07-21	
中船财务有限责任公司	80,000,000.00	2020-08-05	2023-08-04	
中船财务有限责任公司	75,000,000.00	2020-07-30	2023-07-28	
中船财务有限责任公司	70,000,000.00	2020-05-20	2023-05-19	
中船财务有限责任公司	60,000,000.00	2020-06-28	2023-06-28	
中船财务有限责任公司	50,000,000.00	2021-12-30	2022-12-16	
中船财务有限责任公司	45,000,000.00	2020-09-16	2023-09-15	
中船财务有限责任公司	40,000,000.00	2021-11-29	2022-11-29	
中船财务有限责任公司	40,000,000.00	2021-11-29	2022-11-29	
中船财务有限责任公司	40,000,000.00	2021-07-06	2022-07-06	
中船财务有限责任公司	34,000,000.00	2021-11-25	2022-11-25	
中船财务有限责任公司	32,000,000.00	2021-11-26	2022-11-24	
中船财务有限责任公司	30,000,000.00	2021-12-21	2022-06-17	
中船财务有限责任公司	30,000,000.00	2021-10-29	2022-10-28	
中船财务有限责任公司	30,000,000.00	2021-11-04	2022-11-04	
中船财务有限责任	30,000,000.00	2020-11-04	2023-11-04	

公司				
中船财务有限责任公司	28,000,000.00	2020-08-05	2023-08-04	
中船财务有限责任公司	27,720,000.00	2021-12-21	2022-12-21	
中船财务有限责任公司	27,000,000.00	2020-09-28	2023-09-27	
中船财务有限责任公司	25,000,000.00	2021-07-30	2022-07-30	
中船财务有限责任公司	22,000,000.00	2020-10-28	2023-10-28	
中船财务有限责任公司	22,000,000.00	2020-11-13	2023-11-13	
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2021-05-12	2022-05-12	
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2021-05-26	2022-05-26	
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2021-06-09	2022-06-09	
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2021-12-29	2022-11-15	
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2020-08-21	2023-08-21	
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2020-10-26	2023-10-26	
中船财务有限责任公司	18,000,000.00	2021-11-11	2022-11-10	
中船财务有限责任公司	15,000,000.00	2021-05-25	2022-05-17	
中船财务有限责任公司	15,000,000.00	2020-08-27	2023-08-25	
中船财务有限责任公司	15,000,000.00	2020-09-07	2023-09-04	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2021-02-18	2022-02-18	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2021-04-28	2022-04-28	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2021-09-10	2023-09-10	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2021-08-19	2022-08-17	
洛阳船舶材料研究所	10,000,000.00	2021-08-20	2022-08-20	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	960.48	613.23

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：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	中国船舶重工国际贸易有限公司	982,084,008.70	8,535,145.28	872,730,447.79	11,891,622.98
应收账款	武船重型工程股份有限公司	551,335,055.39	48,698.30	502,349,152.91	8,621,358.96
应收账款	西安华雷机械电子集团有限公司	102,197,860.00	306,593.58	400,000.00	920.00
应收账款	武汉船用机械有限责任公司	98,295,603.74	50,263.71	85,930,817.20	11,054,758.61
应收账款	中船重工（葫芦岛）特种电缆有限责任公司	95,694,425.60	12,811,111.87	96,201,901.47	12,879,050.31
应收账款	天津新港船舶重工有限责任公司	61,817,799.74	57,276.30	9,452,042.60	21,739.70
应收账款	武汉第二船舶设计研究所	55,367,599.12	118,774.96	34,928,053.76	120,622.63
应收账款	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	55,002,703.03	264,776.51	143,625,334.99	7,072,484.99
应收账款	中国舰船研究设计中心	54,392,897.65		35,283,849.96	429,639.94
应收账款	大连船用柴油机有限公司	51,144,998.58	25,445.85	39,127,592.87	135,125.56
应收账款	上海船舶设备研究所	47,669,626.59		43,868,335.53	7,599,580.46
应收账款	江南造船（集团）有限责任公司	44,529,712.03	305,448.63	10,785,908.49	24,807.59
应收账款	上海中船三井造船柴油机有限公司	41,195,082.17		8,082,446.43	18,589.63
应收账款	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	38,438,045.22		59,937,587.04	13,195,203.88
应收账款	洛阳船舶材料研究所	38,363,560.37	1,588.07	16,251,750.60	37,379.03

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	渤海造船厂集团有限公司	33,758,631.26		20,649,076.31	71,310.75
应收账款	中国船舶及海洋工程设计研究院	31,051,000.00		29,469,800.00	540,484.94
应收账款	中国船舶重工集团柴油机有限公司	30,539,035.11	9,274.72	40,311,712.79	7,911,328.86
应收账款	海南省民德海洋发展有限公司	30,920,709.40	87,500.00		
应收账款	重庆齿轮箱有限责任公司	29,269,159.78	16,582.97	35,894,186.52	509,386.56
应收账款	沪东重机有限公司	26,586,701.84		17,764,770.72	40,858.97
应收账款	中船工业成套物流(广州)有限公司	22,850,413.54		27,417,237.43	176,307.09
应收账款	江南重工有限公司	22,479,613.00		1,792,000.00	4,121.60
应收账款	河南柴油机重工有限责任公司	21,895,183.86	12,818.63	15,106,993.92	34,746.09
应收账款	武汉海王新能源工程技术有限公司	21,790,009.00	1,079,559.72	30,713,749.40	115,341.34
应收账款	陕西柴油机重工有限公司	20,119,817.39	7,172.69	22,767,913.35	78,628.07
应收账款	武汉武船投资控股有限公司	18,983,212.69		20,412,575.00	51,891.80
应收账款	上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	18,871,282.44		18,799,712.45	43,239.34
应收账款	广船国际有限公司	17,671,558.67		7,301,149.38	16,792.64
应收账款	中国船舶工业系统工程研究院	16,459,442.95	943.95	12,073,089.20	27,768.11
应收账款	中国船舶工业物资西南有限责任公司	16,281,411.70	70,803.77		
应收账款	郑州机电工程研究所	15,489,739.53	26,250.00	11,516,270.64	30,858.85
应收账款	中船重工信息科技有限公司	14,532,082.40		4,550,962.20	10,467.21
应收账款	昆明船舶设备研究试验中心	14,221,845.80	39,108.66	1,185,624.80	2,726.94
应收账款	中国船舶集团物资有限公司	12,849,018.24	35,434.71	13,609,295.10	31,301.38
应收账款	中船重工(上海)节能技术发展有限公司	12,118,465.09		12,296,084.58	28,280.99
应收账款	中船重工环境工程有限公司	11,882,486.88	3,944,542.99	13,382,486.88	4,829.739.51
应收账款	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	11,229,599.89	119,091.05	10,494,896.69	78,879.30
应收账款	宜昌船舶柴油机有限公司	10,548,156	35,878.81	13,829,2	31,807.1

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
		.25		04.32	7
应收账款	上海齐耀热能工程有限公司	10,533,756.00			
应收账款	重庆海装风电工程技术有限公司	10,384,533.23		33,736,500.00	618,737.49
应收账款	上海船用柴油机研究所	10,284,598.85		9,525,323.91	21,908.24
应收账款	中船动力镇江有限公司	10,261,006.40		12,032,905.16	27,675.68
应收账款	武汉宝桥项目管理有限公司	10,000,000.00		57,000,000.00	11,031,186.79
应收账款	上海海迅机电工程有限公司	9,757,543.00		4,600,334.65	90,739.48
应收账款	安庆中船柴油机有限公司	9,596,390.12		7,787,172.12	17,910.50
应收账款	中船重工重庆液压机电有限公司	7,291,786.97		3,002,770.24	361,233.26
应收账款	中船海洋动力部件有限公司	7,015,339.98		3,871,229.00	8,903.83
应收账款	重庆清平机械有限责任公司	6,687,705.95		8,734,874.67	33,425.26
应收账款	宜昌测试技术研究所	6,334,654.95	62,320.23	7,449,002.70	17,132.71
应收账款	中船工业成套物流有限公司	5,994,717.70		1,993,167.44	4,584.29
应收账款	西安精密机械研究所	5,353,000.00	15,321.00	3,677,351.00	8,457.91
应收账款	重庆川东船舶重工有限责任公司	5,047,459.40		7,267,659.40	38,718.89
应收账款	淄博火炬能源有限责任公司	4,949,330.12		6,471,470.12	16,510.45
应收账款	中船黄埔文冲船舶有限公司	4,925,298.61		15,461,503.01	35,561.46
应收账款	武汉武船和园有限责任公司	4,761,403.60		9,348,160.82	198,245.21
应收账款	中船重工物资贸易集团有限公司	4,520,930.32		1,367,194.95	3,144.55
应收账款	中船航海科技有限责任公司	4,470,000.00		6,616,000.00	217,958.80
应收账款	中国船舶科学研究中心	4,444,408.38		3,814,859.82	8,774.18
应收账款	中船广西船舶及海洋工程有限公司	4,008,448.98	39,390.72		
应收账款	上海衡拓船舶设备有限公司	3,880,261.89	21,756.50	3,330,441.89	34,476.44
应收账款	上海海岳液压机电工程有限公司	3,825,194.00			

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	中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司	3,546,099.74		5,046,099.74	27,753.55
应收账款	中船重工纵横科技有限公司	3,218,016.06	317,935.23	16,487,874.06	88,319.27
应收账款	天津航海仪器研究所	3,196,343.00		1,418,230.00	3,261.93
应收账款	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	3,182,764.81		3,745,126.52	19,341.33
应收账款	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	3,020,073.36	1,146.33	7,858,105.00	20,076.70
应收账款	洛阳双瑞特种装备有限公司	2,925,529.54	2,274.20	1,885,390.36	4,336.40
应收账款	武汉海博瑞科技有限公司	2,869,528.00		1,616,973.00	3,719.04
应收账款	安庆中船动力配套有限公司	2,819,057.80		911,746.10	2,097.02
应收账款	上海外高桥造船有限公司	2,650,544.23		9,649,940.20	22,194.86
应收账款	中船桂江造船有限公司	2,360,000.00	28,170.33		
应收账款	重庆重齿运维动力设备有限责任公司	2,302,231.75		1,295,739.75	2,980.20
应收账款	江苏海装风电设备有限公司	2,237,200.00	26,704.52	302,400.00	1,663.20
应收账款	南京中船绿洲机器有限公司	2,192,752.17		5,457,556.12	12,552.38
应收账款	武汉船舶设计研究院有限公司	2,114,396.00		235,800.00	542.34
应收账款	哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	2,078,803.00		1,580,526.00	15,475.69
应收账款	中国船舶重工集团新能源有限责任公司	1,969,008.90		10,072,743.02	51,121.28
应收账款	中船九江锅炉有限公司	1,830,000.00			
应收账款	武汉数字工程研究所	1,802,963.75		511,422.42	1,176.27
应收账款	哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	1,785,900.00			
应收账款	广州文冲船厂有限责任公司	1,670,762.00		1,237,148.48	2,845.44
应收账款	昆明欧迈科技有限公司	1,578,000.00		1,799,632.75	6,249.36
应收账款	大连渔轮有限公司	1,408,123.06	12,024.34	1,244,827.11	4,287.48
应收账款	重庆前卫科技集团有限公司	1,341,965.00			

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	沪东中华造船(集团)有限公司	1,287,335.93		913,834.83	2,101.82
应收账款	中船华南船舶机械有限公司	1,234,074.03		1,243,895.43	448,921.86
应收账款	南京船舶雷达研究所	1,046,030.00		1,046,030.00	5,753.17
应收账款	大连中船贸易有限公司	992,604.45		992,604.45	5,459.32
应收账款	中船重工(邯郸)派瑞特种气体有限公司	992,000.00	11,841.09		
应收账款	上海齐耀动力技术有限公司	975,999.00			
应收账款	武汉海王核能装备工程有限公司	933,095.00		2,173,095.00	11,952.02
应收账款	中船澄西船舶修造有限公司	820,248.99	165.00	1,406,234.79	3,234.34
应收账款	鄞城海装风电装备制造有限公司	801,600.00			
应收账款	广州黄船海洋工程有限公司	742,150.00			
应收账款	中船重工重庆产业链管理有限公司	708,826.40			
应收账款	九江海天设备制造有限公司	689,062.20		777,662.20	280,658.29
应收账款	大连五洲船用锅炉工程有限公司	663,228.40		670,428.40	31,376.05
应收账款	风帆有限责任公司	620,059.00			
应收账款	云南昆船烟草设备有限公司	602,088.92		1,202,088.92	3,915.36
应收账款	广州广船海洋工程装备有限公司	580,000.00			
应收账款	武汉海王机电工程技术有限公司	504,555.38		62,000.00	7,458.60
应收账款	武船工程技术学校	497,946.41		752,345.27	2,240.86
应收账款	上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	486,594.00		24,065.70	55.35
应收账款	中国船舶重工集团长江科技有限公司	480,668.00			
应收账款	重庆安特瑞润滑设备有限公司	469,354.00			
应收账款	中国船舶重工集团国际工程有限公司	431,506.54			
应收账款	中船海洋动力技术服务有限公司	429,441.00		1,800,618.57	4,141.42
应收账款	中船重工重庆长平机械有限责任公司	428,675.98		1,451,675.98	35,256.61

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	青岛海西电气有限公司	417,600.00	3,760.02		
应收账款	中船重工特种设备有限责任公司	400,000.00		2,886,742.00	1,041,825.19
应收账款	宜昌英汉超声电气有限公司	361,802.70		992,132.70	2,901.73
应收账款	中国船舶工业物资东北有限公司	358,844.00			
应收账款	上海沪东造船阀门有限公司	348,400.00			
应收账款	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	334,223.42		1,609,529.48	3,701.92
应收账款	江苏自动化研究所	329,088.00			
应收账款	上海中船重工船舶推进设备有限公司	310,700.00		13,639,431.00	31,370.69
应收账款	海鹰企业集团有限责任公司	294,000.00		1,838,530.90	13,640.92
应收账款	昆明海威机电技术研究所(有限公司)	292,500.00	1,462.50		
应收账款	重庆海升实业有限公司	283,615.00		2,683,615.00	6,172.31
应收账款	大连长海船厂有限公司	280,000.00			
应收账款	上海齐耀环保科技有限公司	277,200.00	3,308.82		
应收账款	九江精密测试技术研究所	266,000.00		459,160.00	1,056.07
应收账款	青岛海西重机有限责任公司	249,232.42		1,536,330.79	3,567.22
应收账款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	242,329.31			
应收账款	无锡赛思亿电气科技有限公司	240,000.00			
应收账款	武汉海翼科技有限公司	210,600.00			
应收账款	大连海装风电设备有限公司	208,800.00			
应收账款	武汉船舶通信研究所	188,690.00			
应收账款	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	172,000.00			
应收账款	哈尔滨广瀚动力传动有限公司	160,000.00			
应收账款	山西汾西重工有限责任公司	156,605.00	399.30	149,805.00	344.55
应收账款	西安陕柴重工核应急装备有限公司	153,196.00			
应收账款	上海齐耀重工有限公司	130,000.00		230,421.97	1,264.44
应收账款	湖北海山科技有限公司	120,000.00			
应收账款	重庆ABB江津涡轮增压系统	116,751.42	583.76		

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
	有限公司				
应收账款	上海大隆机器厂有限公司	93,424.00			
应收账款	青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	86,859.00			
应收账款	重庆华渝电气集团有限公司	75,892.00		549,320.00	66,083.20
应收账款	洛阳双瑞风电叶片有限公司	74,600.00			
应收账款	葫芦岛渤船机械工程有限公司	68,265.00		1,285,606.19	7,070.83
应收账款	中船重工西安东仪科工集团有限公司	68,008.00	204.02		
应收账款	中船动力(集团)有限公司	37,000.00			
应收账款	鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	33,399.39			
应收账款	大连船舶投资控股有限公司	28,463.20			
应收账款	广州文船重工有限公司	18,558.00		6,610,665.00	24,752.12
应收账款	中船重工电机科技股份有限公司	18,445.05		716,628.40	1,648.25
应收账款	上海江南长兴造船有限责任公司	7,110.66			
应收账款	上海东鼎钢结构有限公司	5,600.00		3,922,000.00	9,020.60
应收账款	晋城江淮工贸有限公司	5,438.00	16.31		
应收账款	云南昆船电子设备有限公司	2,411.60			
应收账款	邯郸净化设备研究所			1,520,831.31	548,868.02
应收账款	中国船舶工业综合技术经济研究院			720,000.00	3,469.59
应收账款	杭州应用声学研究所			176,907.95	972.99
应收账款	中船风电工程技术(天津)有限公司			10,500,000.00	24,150.00
应收账款	重庆前卫海洋石油工程设备有限责任公司			4,526,271.79	544,510.50
应收账款	山西江淮重工有限责任公司			1,421,473.04	3,269.39
应收账款	上海市沪东锻造厂有限公司			874,876.00	6,491.12
应收账款	华中中船贸易武汉有限公司			872,016.09	314,710.61
应收账款	张家港玖隆钢铁贸易有限公司			800,449.39	5,938.91
应收账款	中船海洋探测技术研究院			738,000.	3,556.32

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
	有限公司			00	
应收账款	西安船舶工程研究院有限公司			640,898.00	228,871.06
应收账款	德瑞斯博海机械设备（大连）有限公司			500,000.00	60,150.00
应收账款	中船九江精达科技股份有限公司			252,000.00	30,315.60
应收票据	天津航海仪器研究所	83,067,009.30		39,450,621.00	
应收票据	武汉船用机械有限责任公司	52,552,000.00		27,209,974.40	
应收票据	中国船舶重工集团柴油机有限公司	31,186,955.99		38,338,514.00	
应收票据	沪东重机有限公司	30,000,000.00		16,500,000.00	
应收票据	重庆齿轮箱有限责任公司	27,780,000.00		22,400,000.00	
应收票据	中船工业成套物流有限公司	25,981,995.00	83,054.82	27,525,766.56	
应收票据	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	22,392,900.00		36,953,700.00	
应收票据	上海中船三井造船柴油机有限公司	19,133,805.00		15,865,252.95	
应收票据	中船海洋动力部件有限公司	9,637,852.93			
应收票据	大连船用柴油机有限公司	8,672,997.80		1,060,759.95	
应收票据	河南柴油机重工有限责任公司	8,333,800.00		6,100,000.00	
应收票据	广船国际有限公司	7,745,610.00			
应收票据	中船重工纵横科技有限公司	7,409,858.00		4,260,000.00	
应收票据	中国船舶工业物资西南有限责任公司	7,097,900.00			
应收票据	广州文冲船厂有限责任公司	6,982,000.00			
应收票据	陕西柴油机重工有限公司	6,766,462.13		9,017,500.00	
应收票据	郑州机电工程研究所	6,374,314.72		1,442,700.00	
应收票据	上海外高桥造船有限公司	6,120,298.00		2,460,667.08	
应收票据	中船广西船舶及海洋工程有限公司	5,660,032.32			
应收票据	中船重工重庆液压机电有限公司	5,572,697.00			

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	中船桂江造船有限公司	4,531,305.60			
应收票据	安庆中船动力配套有限公司	3,820,000.00		2,450,000.00	
应收票据	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	3,585,900.00			
应收票据	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	2,950,000.00		1,000,000.00	
应收票据	洛阳双瑞特种装备有限公司	2,914,462.92		1,823,604.06	
应收票据	中国船舶工业物资东北有限公司	2,398,000.00			
应收票据	广州文船重工有限公司	2,330,272.90			
应收票据	中船动力镇江有限公司	2,281,271.27		6,010,000.00	
应收票据	上海齐耀热能工程有限公司	2,238,640.00		2,178,523.00	
应收票据	中船航海科技有限责任公司	2,060,000.00	10,300.00	2,854,000.00	
应收票据	宜昌船舶柴油机有限公司	1,763,595.00			
应收票据	重庆清平机械有限责任公司	1,570,000.00			
应收票据	中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司	1,500,000.00			
应收票据	武汉海王新能源工程技术有限公司	1,495,000.00		87,000.00	
应收票据	上海船舶设备研究所	1,392,200.00			
应收票据	沪东中华造船(集团)有限公司	1,376,000.00	6,880.00		
应收票据	上海衡拓船舶设备有限公司	1,097,180.00			
应收票据	山西江淮重工有限责任公司	1,058,544.91			
应收票据	重庆川东船舶重工有限责任公司	978,599.00			
应收票据	重庆重齿运维动力设备有限责任公司	800,000.00			
应收票据	中船重工电机科技股份有限公司	785,110.00	1,250.00	3,572,000.00	
应收票据	武船重型工程股份有限公司	747,482.40			
应收票据	上海东鼎钢结构有限公司	638,880.00			
应收票据	武汉海王机电工程技术有	527,534.62			

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
	限公司				
应收票据	上海船用柴油机研究所	500,000.00		1,020,000.00	
应收票据	武汉海翼科技有限公司	500,000.00			
应收票据	重庆海升实业有限公司	500,000.00			
应收票据	武汉海阔科技有限公司	200,000.00	1,000.00		
应收票据	中船重工(上海)节能技术发展有限公司	153,000.00			
应收票据	中船重工西安东仪科工集团有限公司	140,160.00			
应收票据	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	100,000.00			
应收票据	九江精密测试技术研究所	36,500.00			
应收票据	重庆前卫科技集团有限公司	28,920.00			
应收票据	华中光电技术研究所			44,100,334.00	
应收票据	武汉第二船舶设计研究所			33,895,000.00	
应收票据	中船重工重庆产业链管理有限公司			4,100,000.00	
应收票据	武汉船舶通信研究所			2,800,000.00	
应收票据	中国船舶工业系统工程研究院			2,750,000.00	
应收票据	中船财务有限责任公司			2,240,000.00	
应收票据	武汉数字工程研究所			1,000,000.00	
应收票据	淄博火炬能源有限责任公司			800,000.00	
应收票据	中国船舶重工集团长江科技有限公司			673,036.00	
应收票据	安庆中船柴油机有限公司			500,000.00	
应收票据	中船海洋动力技术服务有限公司			500,000.00	
应收款项融资	沪东重机有限公司	33,700,000.00			
应收款项融资	上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	16,855,373.41		7,524,206.50	
应收款项融资	中船重工(上海)节能技术发展有限公司	16,547,175.00		17,253,993.75	
应收款项融资	中船工业成套物流(广州)有限公司	15,363,196.59		24,713,206.68	
应收款项融资	广船国际有限公司	12,439,699.71		5,826,441.00	

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
应收款项融资	武汉船用机械有限责任公司	10,682,000.00		55,617,490.00	
应收款项融资	大连船用柴油机有限公司	10,512,594.02		2,610,633.42	
应收款项融资	中国船舶重工集团柴油机有限公司	8,691,254.00			
应收款项融资	中船动力镇江有限公司	8,295,684.29			
应收款项融资	陕西柴油机重工有限公司	5,760,000.00		2,100,000.00	
应收款项融资	上海中船三井造船柴油机有限公司	5,300,000.00			
应收款项融资	安庆中船柴油机有限公司	4,050,000.00			
应收款项融资	上海船用柴油机研究所	3,701,604.00			
应收款项融资	河南柴油机重工有限责任公司	2,600,000.00			
应收款项融资	广州文船重工有限公司	2,330,272.90			
应收款项融资	南京中船绿洲机器有限公司	1,931,719.34		6,516,282.75	
应收款项融资	中船海洋动力部件有限公司	700,000.00		9,797,380.00	
应收款项融资	洛阳船舶材料研究所	500,000.00			
应收款项融资	宜昌船舶柴油机有限公司	414,904.00		1,469,760.00	
应收款项融资	中船海洋动力技术服务有限公司	103,621.17			
应收款项融资	中国船舶集团物资有限公司	97,066.24		1,024,408.00	
应收款项融资	重庆清平机械有限责任公司	90,000.00			
应收款项融资	重庆长涂涂装工业有限责任公司	78,600.00			
应收款项融资	广州黄船海洋工程有限公司	61,000.00		2,120,796.00	
应收款项融资	安庆中船动力配套有限公司	55,000.00			
应收款项融资	洛阳双瑞风电叶片有限公司			24,473,609.00	
应收款项融资	武汉武船投资控股有限公司			13,500,458.41	
应收款项融资	中船重工物资集团西北有限公司			11,257,000.00	
应收款项融资	中国船舶重工集团新能源有限责任公司			4,606,448.50	

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
应收款项融资	广州文冲船厂有限责任公司			4,177,503.44	
应收款项融资	中船澄西船舶修造有限公司			3,723,851.60	
应收款项融资	中船工业成套物流有限公司			1,574,255.58	
应收款项融资	洛阳双瑞特种装备有限公司			1,080,850.60	
应收款项融资	中国船舶工业物资华东有限公司			984,872.80	
应收款项融资	上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司			818,494.04	
应收款项融资	上海海迅机电工程有限公司			559,440.00	
应收款项融资	中国船舶科学研究中心			500,000.00	
预付款项	中船重工物资贸易集团有限公司	3,849,794,050.44		3,348,499,287.75	
预付款项	鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	624,619,581.96		922,652,903.22	
预付款项	上海船用柴油机研究所	498,209,506.66		317,873,083.37	
预付款项	哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	386,400,000.00		110,400,000.00	
预付款项	中国船舶工业物资东北有限公司	305,010,235.86		269,223,032.28	
预付款项	武汉武船投资控股有限公司	284,753,475.67		476,981,891.51	
预付款项	中国船舶重工集团柴油机有限公司	268,116,360.00		215,684,422.50	
预付款项	武汉船用机械有限责任公司	256,387,758.00		157,079,983.76	
预付款项	杭州应用声学研究所	249,885,000.00		309,673,000.00	
预付款项	武汉船用电力推进装置研究所	231,989,450.00		186,650,080.00	
预付款项	华中光电技术研究所	222,572,614.98		101,139,120.00	
预付款项	上海船舶设备研究所	156,871,246.80		8,916,557.40	
预付款项	中国舰船研究设计中心	152,934,020.00		123,768,458.00	
预付款项	武汉船舶通信研究所	131,173,650.00		35,094,200.00	
预付款项	中国船舶重工国际贸易有限公司	130,904,492.34		348,021,343.43	
预付款项	郑州机电工程研究所	115,507,000.00			

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
		0.00			
预付款项	重庆齿轮箱有限责任公司	84,077,000.00		6,757,300.00	
预付款项	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	80,909,009.04		89,869,006.79	
预付款项	中国船舶工业系统工程研究院	76,667,980.00		668,119.70	
预付款项	扬州船用电子仪器研究所	76,334,900.00			
预付款项	江苏自动化研究所	54,718,080.00		33,498,200.00	
预付款项	南京船舶雷达研究所	41,185,760.00			
预付款项	武汉第二船舶设计研究所	30,277,030.00		5,497,400.00	
预付款项	中国船舶工业贸易有限公司	27,321,031.55			
预付款项	上海船舶电子设备研究所	25,334,905.00		1,711,200.00	
预付款项	中国船舶集团物资有限公司	23,004,284.50		3,294,662.73	
预付款项	北京长城电子装备有限责任公司	21,256,000.00			
预付款项	洛阳船舶材料研究所	18,859,071.91		32,585,272.30	
预付款项	天津航海仪器研究所	18,519,060.00		40,794,716.38	
预付款项	武汉华海通用电气有限公司	17,126,000.00		11,669,136.28	
预付款项	中船重工海声科技有限公司	14,709,000.00		9,064,000.00	
预付款项	中国船舶重工国际贸易(香港)有限公司	13,441,485.48		404,929,885.42	
预付款项	中船重工信息科技有限公司	10,627,755.00		12,802,952.17	
预付款项	中船重工(上海)节能技术发展有限公司	10,250,431.02		11,123,612.02	
预付款项	安庆中船柴油机有限公司	10,025,400.00		8,845,212.36	
预付款项	宜昌船舶柴油机有限公司	9,952,321.51		9,952,321.51	
预付款项	邯郸净化设备研究所	9,581,120.00		6,731,360.00	
预付款项	沈阳辽海装备有限责任公司	8,000,000.00		11,606,400.00	
预付款项	中船动力镇江有限公司	7,080,000.00		4,064,105.00	

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
预付款项	中国船舶重工集团国际工程有限公司	6,435,557.30		10,457,942.00	
预付款项	中国船舶重工集团公司第七研究院	6,202,000.00			
预付款项	淄博火炬能源有限责任公司	5,653,822.33		3,700,000.00	
预付款项	上海衡拓船舶设备有限公司	5,625,000.00			
预付款项	中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司	5,010,000.00			
预付款项	大连船用柴油机有限公司	4,629,132.75		4,629,132.75	
预付款项	中国船舶工业物资中南有限公司	4,401,884.60			
预付款项	武船工程技术学校	2,664,468.00			
预付款项	重庆华渝电气集团有限公司	2,630,000.00			
预付款项	中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	2,338,087.60			
预付款项	西安天虹电气有限公司	2,253,671.78			
预付款项	九江中船消防设备有限公司	1,923,480.00		582,600.00	
预付款项	南京中船绿洲机器有限公司	1,664,000.00			
预付款项	上海凌耀船舶工程有限公司	1,349,500.00		574,000.00	
预付款项	厦门双瑞材料研究院有限公司	1,113,200.00			
预付款项	船舶信息研究中心	1,102,041.63		1,135,000.00	
预付款项	中船重工重庆液压机电有限公司	1,092,510.00			
预付款项	大连中船远东有限公司	1,005,000.00		624,687.17	
预付款项	九江中船长安消防设备有限公司	911,796.00		911,796.00	
预付款项	苏州市江海通讯发展实业有限公司	844,800.00			
预付款项	北京蓝波今朝科技有限公司	827,478.00			
预付款项	中船黄埔文冲船舶有限公司	815,731.00			
预付款项	江西中船阀门成套装备有限公司	717,980.80			
预付款项	洛阳双瑞特种装备有限公	525,000.00			

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
	司				
预付款项	上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	462,500.00		1,241,328.00	
预付款项	中船重工(武汉)凌久高科有限公司	440,500.00			
预付款项	中船重工特种设备有限责任公司	426,000.00			
预付款项	九江海天设备制造有限公司	329,000.00			
预付款项	江苏杰瑞信息科技有限公司	306,000.00			
预付款项	重庆海升实业有限公司	288,000.00			
预付款项	九江精密测试技术研究所	269,400.00			
预付款项	广州广船海洋工程装备有限公司	265,860.00			
预付款项	大连中船新材料有限公司	260,000.00			
预付款项	镇江中船现代发电设备有限公司	244,000.00		655,000.00	
预付款项	宜昌兴舟重型铸锻有限公司	239,884.40			
预付款项	武汉武船和园有限责任公司	237,840.00			
预付款项	武汉海翼科技有限公司	199,000.00		6,167,000.00	
预付款项	上海海迅机电工程有限公司	196,640.00			
预付款项	中船重工重庆长平机械有限责任公司	178,600.00			
预付款项	中船航海科技有限责任公司	175,200.00			
预付款项	山西江淮重工有限责任公司	163,555.44			
预付款项	湖北华舟应急科贸有限公司	161,853.93			
预付款项	武汉海王机电工程技术有限公司	150,000.00			
预付款项	哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	135,680.00			
预付款项	上海齐耀动力技术有限公司	120,000.00			
预付款项	中船重工纵横科技有限公司	98,855.00			
预付款项	中船重工物资贸易集团(勐腊)有限公司	93,408.00			
预付款项	中船华南船舶机械有限公司	91,800.00			
预付款项	青岛杰瑞自动化有限公司	86,000.00			

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
预付款项	中国船舶工业物资华东有限公司	64,950.00		499,300.00	
预付款项	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	59,403.00			
预付款项	中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司	51,173.28			
预付款项	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	50,000.00			
预付款项	中国船舶重工集团公司规划发展战略研究中心	38,000.00			
预付款项	中国船舶工业综合技术经济研究院	20,000.00			
预付款项	中国船舶重工集团长江科技有限公司	17,111.72			
预付款项	山西汾西重工有限责任公司	16,800.00			
预付款项	武汉海博瑞科技有限公司	7,000.00			
预付款项	武汉海桦物业管理有限公司	6,882.24			
预付款项	中船重工(邯郸)派瑞特种气体有限公司	5,000.00			
预付款项	中船重工集团热加工工艺研究所	3,809.24			
预付款项	河南柴油机重工有限责任公司	3,494.00		617,500.00	
预付款项	湖北信安通科技有限责任公司	2,800.00			
预付款项	中船重工汉光科技股份有限公司	1,700.00			
预付款项	北京船舶工业管理干部学院	1,500.00			
预付款项	武汉铁锚焊接材料股份有限公司			3,039,600.00	
预付款项	上海渤荣科技发展有限公司			26,703,409.51	
预付款项	中船重工海疆(天津)融资租赁有限公司			2,360,801.70	
预付款项	山西汾西机电有限公司			661,600.00	
预付款项	中船重工环境工程有限公司			1,841,353.86	
预付款项	西安精密机械研究所			5,821,460.00	
预付款项	宜昌测试技术研究所			1,417,860.00	
预付款项	中船重工鹏力(南京)智能			1,280,00	

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
	装备系统有限公司			0.00	
预付款项	昆明船舶设备研究试验中心			720,000.00	
其他应收款	中国船舶重工国际贸易有限公司	146,269,459.28			
其他应收款	武汉武船投资控股有限公司	53,320,243.86			
其他应收款	青岛北海机械设备有限责任公司	21,336,888.25		25,892,153.81	129,460.77
其他应收款	大连渔轮有限公司	15,294,900.00		15,294,900.00	76,474.50
其他应收款	中船重工海疆(天津)融资租赁有限公司	10,996,000.00		10,996,000.00	54,980.00
其他应收款	中国船舶重工集团有限公司	9,631,423.14		9,631,423.14	48,157.12
其他应收款	中国船舶科学研究中心	6,095,969.68		1,342,052.34	6,710.26
其他应收款	渤海造船厂集团有限公司	3,752,034.35		59,999.99	300.00
其他应收款	中船重工物资贸易集团有限公司	3,256,852.46		1,533,175.00	7,665.88
其他应收款	淄博火炬能源有限责任公司	3,155,000.00		3,534,000.00	17,670.00
其他应收款	西安精密机械研究所	2,749,267.24		1,936,177.70	9,680.89
其他应收款	武汉第二船舶设计研究所	2,625,117.27		29,309,669.70	146,548.35
其他应收款	上海市东方海事工程技术有限公司	1,160,000.00			
其他应收款	杭州应用声学研究所	1,085,303.01		1,560,722.05	7,803.61
其他应收款	上海船舶设备研究所	850,961.16		744,079.73	3,720.40
其他应收款	中国船舶工业贸易有限公司	612,000.00			
其他应收款	武汉船用机械有限责任公司	550,281.37			
其他应收款	昆明船舶设备研究试验中心	443,967.15		464,516.05	2,322.58
其他应收款	南京船舶雷达研究所	385,000.00			
其他应收款	上海船用柴油机研究所	350,124.58		3,764,600.00	18,823.00
其他应收款	船舶信息研究中心	299,279.99	7,536.68		
其他应收款	天津新港船舶重工有限责任公司	227,992.44			
其他应收款	重庆齿轮箱有限责任公司	193,412.66			
其他应收款	洛阳船舶材料研究所	173,150.48	17,315.05	292,255.	1,461.28

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
				10	
其他应收款	天津航海仪器研究所	136,000.00			
其他应收款	中船重工物业管理有限公司	130,000.00			
其他应收款	中船动力(集团)有限公司	129,020.77			
其他应收款	中国船舶重工集团国际工程有限公司	121,937.75			
其他应收款	中国舰船研究设计中心	109,417.71			
其他应收款	中船国际建设工程管理咨询(北京)有限公司	100,000.00			
其他应收款	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	49,305.00	49,305.00		
其他应收款	中国船舶工业综合技术经济研究院	24,500.00			
其他应收款	武汉海桦物业管理有限公司	11,880.60	11,880.60		
其他应收款	北京船舶工业管理干部学院	8,940.00			
其他应收款	武汉海之韵商务有限公司	3,200.00			
其他应收款	沪东中华造船(集团)有限公司	500.00			
其他应收款	侯马平阳实业有限公司	155.42		4,679,197.40	23,395.99
合同资产	中国船舶重工国际贸易有限公司	29,335,800.00		29,335,800.00	
合同资产	武汉第二船舶设计研究所	14,139,458.52		53,001,742.02	
合同资产	渤海造船厂集团有限公司	9,665,560.44		12,852,504.95	
合同资产	中船黄埔文冲船舶有限公司	5,791,359.99			
合同资产	重庆齿轮箱有限责任公司	3,975,374.41			
合同资产	江南造船(集团)有限责任公司	3,262,810.04		37,029,095.83	
合同资产	广船国际有限公司	2,537,600.03		2,775,630.97	
合同资产	中国舰船研究设计中心	1,400,000.00			
合同资产	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	1,368,015.53			
合同资产	上海船舶设备研究所	1,347,325.00			
合同资产	中船重工特种设备有限责任公司	905,000.00		905,000.00	
合同资产	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	709,315.00			

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
合同资产	安庆中船动力配套有限公司	563,640.70			
合同资产	河南柴油机重工有限责任公司	524,644.80			
合同资产	上海外高桥造船有限公司	470,368.03		1,353,106.00	
合同资产	郑州机电工程研究所	452,047.47			
合同资产	武汉船用机械有限责任公司	398,406.03			
合同资产	武船重型工程股份有限公司	394,026.82		1,732,463.15	
合同资产	上海衡拓船舶设备有限公司	357,845.00			
合同资产	武汉船舶设计研究院有限公司	345,000.00			
合同资产	陕西柴油机重工有限公司	341,988.66			
合同资产	中船重工重庆液压机电有限公司	293,106.48			
合同资产	中船风电工程技术(天津)有限公司	260,000.00			
合同资产	哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	250,923.08			
合同资产	中国船舶工业物资西南有限责任公司	184,634.00			
合同资产	重庆前卫科技集团有限公司	94,902.00			
合同资产	大连船用柴油机有限公司	91,000.00			
合同资产	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	87,001.00			
合同资产	广州黄船海洋工程有限公司	67,139.99			
合同资产	中船澄西船舶修造有限公司	52,861.00		742,695.00	
合同资产	中船桂江造船有限公司	52,250.00			
合同资产	武汉船舶通信研究所	43,500.00			
合同资产	昆明海威机电技术研究所(有限公司)	32,500.00			
合同资产	中船工业成套物流有限公司	14,882.00			
合同资产	江南重工有限公司	5,000.00			
合同资产	中国船舶科学研究中心	2,746.18			
合同资产	云南昆船电子设备有限公司	2,411.60			
合同资产	山西江淮重工有限责任公司	1,922.40			
合同资产	重庆海装风电工程技术有限公司			10,443,148.53	

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
合同资产	重庆长涂涂装工业有限责任公司			769,529.91	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	767,335,920.00	916,731,240.00
应付账款	中国舰船研究设计中心	618,617,526.17	711,663,273.47
应付账款	上海船舶设备研究所	545,337,087.58	789,801,328.23
应付账款	中国船舶工业系统工程研究院	448,401,814.80	367,681,960.80
应付账款	郑州机电工程研究所	369,068,852.00	323,854,432.74
应付账款	上海船用柴油机研究所	351,044,114.75	673,606,454.66
应付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	326,311,504.91	183,516,997.08
应付账款	武汉船舶通信研究所	314,303,875.30	341,621,575.13
应付账款	杭州应用声学研究所	304,257,020.00	456,583,537.95
应付账款	武汉数字工程研究所	212,305,927.86	221,824,742.11
应付账款	重庆齿轮箱有限责任公司	165,162,870.00	185,722,167.11
应付账款	武汉船用机械有限责任公司	154,820,471.81	248,457,395.54
应付账款	中国船舶集团物资有限公司	114,548,040.04	85,132,981.01
应付账款	江苏自动化研究所	112,894,150.00	89,759,370.00
应付账款	中国船舶重工集团柴油机有限公司	107,789,776.00	120,514,899.38
应付账款	上海船舶电子设备研究所	101,580,525.00	98,781,225.00
应付账款	华中光电技术研究所	94,706,245.26	232,463,037.82
应付账款	武船重型工程股份有限公司	92,375,513.97	77,015,390.28
应付账款	中国船舶工业物资东北有限公司	89,223,755.71	144,947,166.72
应付账款	邯郸净化设备研究所	88,496,597.50	109,595,135.72
应付账款	中国船舶重工国际贸易有限公司	83,794,559.35	51,060,406.90
应付账款	扬州船用电子仪器研究所	59,174,461.55	66,477,440.00
应付账款	天津航海仪器研究所	58,135,213.10	178,424,448.06
应付账款	南京船舶雷达研究所	44,382,000.00	88,682,300.00
应付账款	北京长城电子装备有限责任公司	34,832,985.00	39,628,530.00
应付账款	洛阳船舶材料研究所	31,240,451.16	29,251,338.06
应付账款	安庆中船柴油机有限公司	24,672,265.86	17,062,275.86
应付账款	中船重工海声科技有限公司	23,869,900.00	24,449,400.00
应付账款	武汉武船投资控股有限公司	22,836,315.83	24,619,713.90
应付账款	北京雷音电子技术开发有限公司	19,263,685.00	19,552,580.00
应付账款	淄博火炬能源有限责任公司	19,126,213.96	19,109,078.56
应付账款	沈阳辽海装备有限责任公司	19,088,500.00	19,861,300.00
应付账款	西安精密机械研究所	15,970,000.00	37,555,200.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	武汉铁锚焊接材料股份有限公司	15,650,364.70	10,798,629.91
应付账款	中船重工信息科技有限公司	14,692,368.02	8,874,512.51
应付账款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	12,858,130.17	38,134,372.28
应付账款	山西汾西重工有限责任公司	12,472,347.00	5,448,277.00
应付账款	大连船舶投资控股有限公司	11,713,180.78	12,939,017.90
应付账款	中船重工重庆长平机械有限责任公司	11,395,473.30	15,909,418.62
应付账款	九江中船消防设备有限公司	11,200,705.98	6,288,077.04
应付账款	宜昌测试技术研究所	10,658,884.00	14,666,016.00
应付账款	武汉海王新能源工程技术有限公司	10,440,770.51	10,120,770.51
应付账款	武汉第二船舶设计研究所	10,018,850.00	7,859,100.00
应付账款	河南柴油机重工有限责任公司	9,848,480.79	14,104,614.17
应付账款	中国船舶重工集团国际工程有限公司	9,800,162.72	1,232,501.14
应付账款	大连船用柴油机有限公司	8,369,214.16	9,823,852.34
应付账款	上海海迅机电工程有限公司	8,248,158.97	6,989,008.97
应付账款	南京中船绿洲机器有限公司	7,692,834.94	8,642,634.94
应付账款	江西朝阳机械有限公司	7,543,880.06	5,245,198.50
应付账款	武汉船用电力推进装置研究所	6,843,524.79	73,109,395.13
应付账款	中国船舶工业物资华东有限公司	6,526,733.84	2,295,262.52
应付账款	海鹰企业集团有限责任公司	6,397,000.00	7,937,000.00
应付账款	武汉华海通用电气有限公司	6,318,770.50	3,966,314.10
应付账款	中船工业成套物流有限公司	6,183,453.28	
应付账款	上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	6,089,000.00	1,346,110.00
应付账款	重庆华渝电气集团有限公司	5,779,200.00	6,545,000.00
应付账款	中船航海科技有限责任公司	5,605,275.00	7,518,650.00
应付账款	上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	4,230,331.76	2,249,174.92
应付账款	上海沪东造船阀门有限公司	3,952,140.00	
应付账款	中船重工重庆液压机电有限公司	3,828,549.69	10,366,250.40
应付账款	中船重工(上海)节能技术发展有限公司	3,800,160.72	3,591,428.25
应付账款	大连中船新材料有限公司	3,601,743.15	2,830,421.75
应付账款	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	3,545,371.93	7,327,516.00
应付账款	大连船舶工业工程公司船营厂	3,459,251.38	
应付账款	武汉海翼科技有限公司	3,267,620.93	1,611,182.43
应付账款	陕西柴油机重工有限公司	3,199,700.00	5,648,193.00
应付账款	大连船舶工业海洋工程有限公司	3,006,174.31	2,888,044.58
应付账款	中船重工特种设备有限责任公司	2,515,285.69	7,389,905.66

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中船第九设计研究院工程有限公司	2,376,162.27	3,683,700.27
应付账款	江西中船阀门成套装备有限公司	2,366,571.00	2,488,378.00
应付账款	中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	2,341,080.00	2,903,108.00
应付账款	苏州市江海通讯发展实业有限公司	2,206,920.00	
应付账款	中船华南船舶机械有限公司	2,183,570.07	1,896,070.07
应付账款	中国船舶重工集团公司第七研究院	2,106,000.00	2,778,000.00
应付账款	中国船舶电站设备有限公司	1,981,461.53	616,461.53
应付账款	大连船舶工业工程公司	1,786,050.00	543,150.00
应付账款	南京中船绿洲环保有限公司	1,781,673.60	1,563,342.57
应付账款	武汉凌安科技有限公司	1,778,214.50	1,014,290.50
应付账款	重庆川东船舶重工有限责任公司	1,771,093.64	
应付账款	昆船智能技术股份有限公司	1,750,311.85	
应付账款	秦皇岛远舟工业气体有限公司	1,722,028.62	1,724,992.27
应付账款	宜昌船舶柴油机有限公司	1,710,250.00	1,765,564.16
应付账款	上海华泾电站设备有限公司	1,707,040.38	1,679,050.38
应付账款	沈阳海通电子有限责任公司	1,543,854.17	1,456,050.52
应付账款	上海齐耀重工有限公司	1,496,362.45	668,727.58
应付账款	青岛海西重机有限责任公司	1,391,617.90	4,459,956.85
应付账款	葫芦岛渤船机械工程有限公司	1,171,225.10	2,073,609.55
应付账款	上海凌耀船舶工程有限公司	1,116,000.00	1,869,260.00
应付账款	上海船舶研究设计院	1,115,250.00	
应付账款	沪东重机有限公司	1,104,317.79	2,540,000.00
应付账款	山西汾西机电有限公司	1,075,303.60	
应付账款	连云港杰瑞电子有限公司	1,038,733.38	846,173.80
应付账款	上海渤荣科技发展有限公司	966,478.95	
应付账款	上海瑞洋船舶科技有限公司	880,290.51	1,338,330.16
应付账款	中船重工海为郑州高科有限公司	839,950.00	839,950.00
应付账款	中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司	838,882.56	
应付账款	中船黄埔文冲船舶有限公司	815,731.00	
应付账款	中船重工电机科技股份有限公司	803,061.72	291,061.72
应付账款	中船重工西安东仪科工集团有限公司	774,293.33	175,247.56
应付账款	中船重工环境工程有限公司	759,271.27	711,844.20
应付账款	深圳船舶贸易有限公司	758,364.43	44,268.80
应付账款	武汉海王科技有限公司	734,692.91	
应付账款	中船重工集团热加工工艺研究所	679,058.22	1,075,006.75
应付账款	武汉华之洋科技有限公司	668,649.00	1,178,804.47
应付账款	船舶信息研究中心	629,339.60	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中船重工（武汉）凌久高科有限公司	610,031.40	1,248,241.20
应付账款	武船工程技术学校	606,230.00	4,002,771.00
应付账款	中船重工（武汉）凌久电气有限公司	583,248.18	
应付账款	中船九江锅炉有限公司	568,740.00	
应付账款	上海衡拓船舶设备有限公司	543,426.60	17,064,746.60
应付账款	九江海天设备制造有限公司	522,200.00	
应付账款	中船动力镇江有限公司	519,005.00	510,285.00
应付账款	西安天虹电气有限公司	502,350.43	
应付账款	上海海岳液压机电工程有限公司	500,626.59	500,626.59
应付账款	重庆海升实业有限公司	500,532.70	
应付账款	武汉华中天经通视科技有限公司	500,000.00	500,000.00
应付账款	中国船舶科学研究中心	480,000.00	480,000.00
应付账款	武汉海博瑞科技有限公司	469,440.00	
应付账款	上海申博信息系统工程技术有限公司	435,000.00	
应付账款	上海沪江柴油机排放检测科技有限公司	426,200.00	
应付账款	九江中船长安消防设备有限公司	404,944.23	618,122.63
应付账款	武汉大海信息系统科技有限公司	404,500.00	
应付账款	中船重工鹏力（南京）智能装备系统有限公司	361,000.00	561,000.00
应付账款	洛阳双瑞精铸钛业有限公司	340,392.45	
应付账款	郑州海为电子科技有限公司	340,000.00	
应付账款	武汉武船和园有限责任公司	320,430.02	11,454,381.11
应付账款	广州翼翔工程有限公司	317,998.06	
应付账款	山西江淮重工有限责任公司	295,805.45	768,598.54
应付账款	重庆长涂涂装工业有限责任公司	285,800.00	
应付账款	中船保险经纪有限责任公司	281,269.85	546,144.20
应付账款	重庆安特瑞润滑设备有限公司	266,430.00	
应付账款	湖北长海新能源科技有限公司	229,524.63	
应付账款	上海齐耀动力技术有限公司	214,070.00	
应付账款	大连渔轮有限公司	210,978.53	1,384,586.29
应付账款	洛阳船舶材料研究所佛山科技开发中心	210,000.00	
应付账款	洛阳双瑞特种装备有限公司	205,000.00	
应付账款	河北汉光重工有限责任公司	195,409.48	
应付账款	淄博火炬工贸有限责任公司	185,154.00	
应付账款	中船重工（沈阳）辽海输油设备有限公司	182,000.00	
应付账款	中船重工汉光科技股份有限公司	178,308.23	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	重庆重齿运维动力设备有限责任公司	172,050.00	0.02
应付账款	连云港杰瑞自动化有限公司	168,000.00	
应付账款	无锡市海鹰工程装备有限公司	146,000.00	
应付账款	青岛北海机械设备有限责任公司	144,700.00	
应付账款	上海衡拓实业发展有限公司	143,125.20	
应付账款	渤海造船厂集团有限公司	140,000.00	
应付账款	大连付家庄国际村有限公司	133,229.00	1,347,962.26
应付账款	湖北华舟应急科贸有限公司	122,756.41	
应付账款	连云港杰瑞科创园管理有限公司	116,800.00	
应付账款	上海江南实业有限公司	114,239.20	
应付账款	重庆华渝重工机电有限公司	107,124.39	
应付账款	青岛杰瑞工控技术有限公司	107,007.00	
应付账款	大连中船远东有限公司	104,114.53	
应付账款	山西汾西热能科技有限公司	100,000.00	
应付账款	中船重工纵横科技有限公司	98,855.00	
应付账款	西安船舶工程研究院有限公司	98,411.10	
应付账款	宜昌英汉超声电气有限公司	97,518.80	
应付账款	派瑞科技有限公司	96,084.00	
应付账款	北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	92,248.00	
应付账款	中船九江精达科技股份有限公司	76,000.00	
应付账款	武汉海王机电工程技术有限公司	64,000.00	3,265,179.49
应付账款	中船海洋探测技术研究院有限公司	60,800.00	
应付账款	淄博火炬机电设备有限责任公司	59,050.00	4,730,158.08
应付账款	安庆船用电器有限责任公司	52,565.00	
应付账款	青岛杰瑞自动化有限公司	48,000.00	
应付账款	泛华设备有限公司	43,000.00	
应付账款	扬州海科电子科技有限公司	31,500.00	
应付账款	大连中船贸易有限公司	30,000.00	
应付账款	上海江南职业技能培训中心	29,700.00	
应付账款	哈尔滨广瀚动力传动有限公司	25,200.00	
应付账款	中船华海船用设备有限公司	22,000.00	
应付账款	湖北信安通科技有限责任公司	20,000.00	
应付账款	上海中船临港船舶装备有限公司	18,800.00	
应付账款	中船永志泰兴电子科技有限公司	17,820.00	
应付账款	中国船舶重工集团长江科技有限公司	17,800.00	
应付账款	上海大华联轴器厂有限公司	15,844.25	
应付账款	重庆清平机械有限责任公司	14,650.50	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	大连船舶工业国际经济技术合作有限公司	12,057.60	
应付账款	扬州海通电子科技有限公司	7,053.10	
应付账款	广州海荣实业有限公司	6,500.00	
应付账款	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	6,491.50	
应付账款	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	5,811.96	
应付账款	北京蓝波今朝科技有限公司	2,300.00	
应付账款	上海市沪东锻造厂有限公司	1,772.29	
应付账款	中船重工海鑫工程管理(北京)有限公司	900.00	
应付账款	中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	833.66	
应付账款	中船重工(唐山)船用材料制造有限公司	0.30	0.30
应付账款	邯郸中船汉光科工有限责任公司		1,040,000.00
应付账款	中国船舶工业物资中南有限公司		955,852.00
应付账款	大连测控技术研究所		943,000.00
应付账款	江南造船(集团)有限责任公司		720,000.00
应付账款	武汉凌耀科技有限责任公司		582,000.00
应付账款	武汉船舶设计研究院有限公司		355,299.15
应付账款	武汉华中天易星惯科技有限公司		62,474.50
应付票据	中船重工物资贸易集团有限公司	1,782,432,885.73	1,136,202,193.99
应付票据	杭州应用声学研究所	407,930,630.00	211,768,412.24
应付票据	武汉船舶通信研究所	264,189,846.40	16,232,844.00
应付票据	中国船舶重工集团柴油机有限公司	216,135,628.07	151,733,799.09
应付票据	上海船用柴油机研究所	168,243,825.00	294,065,727.00
应付票据	上海船舶设备研究所	108,522,105.00	8,296,000.00
应付票据	中国舰船研究设计中心	73,445,021.50	
应付票据	武汉船用电力推进装置研究所	44,517,680.00	50,948,605.00
应付票据	江苏自动化研究所	37,626,438.60	34,660,007.00
应付票据	华中光电技术研究所	34,758,675.00	10,880,001.00
应付票据	洛阳船舶材料研究所	30,162,234.40	7,764,430.72
应付票据	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	26,724,689.56	5,285,591.16
应付票据	扬州船用电子仪器研究所	21,963,000.00	
应付票据	中国船舶工业系统工程研究院	16,251,948.00	44,672,100.00
应付票据	上海船舶电子设备研究所	16,034,100.00	15,198,001.00
应付票据	天津航海仪器研究所	15,595,744.72	8,589,031.00
应付票据	淄博火炬能源有限责任公司	15,064,928.00	
应付票据	武汉船用机械有限责任公司	14,581,866.89	71,657,503.79
应付票据	南京船舶雷达研究所	13,482,700.00	714,801.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	武汉海翼科技有限公司	12,027,680.00	3,900,000.00
应付票据	中国船舶工业物资东北有限公司	11,732,456.05	109,888,376.27
应付票据	中船第九设计研究院工程有限公司	10,562,500.00	300,000.00
应付票据	中国船舶集团物资有限公司	8,814,637.59	50,861,937.76
应付票据	中船重工(上海)节能技术发展有限公司	6,949,987.50	3,160,993.75
应付票据	郑州机电工程研究所	6,728,000.00	6,666,326.00
应付票据	江西朝阳机械有限公司	6,083,319.22	1,439,861.00
应付票据	南京中船绿洲机器有限公司	5,367,500.00	
应付票据	中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	3,786,700.00	1,326,223.00
应付票据	洛阳双瑞精铸钛业有限公司	2,326,398.00	
应付票据	武汉大海信息系统科技有限公司	1,750,500.00	
应付票据	中船重工电机科技股份有限公司	1,750,000.00	1,850,000.00
应付票据	上海齐耀重工有限公司	1,644,329.00	
应付票据	武汉华之洋科技有限公司	1,521,000.00	
应付票据	武船重型工程股份有限公司	1,494,964.80	
应付票据	上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	1,480,551.00	7,939,074.00
应付票据	中船航海科技有限责任公司	1,284,800.00	
应付票据	大连船用柴油机有限公司	1,138,379.31	
应付票据	武汉武船投资控股有限公司	1,097,279.81	14,047,147.88
应付票据	北京长城电子装备有限责任公司	1,049,685.00	
应付票据	武汉铁锚焊接材料股份有限公司	818,980.00	1,823,552.00
应付票据	中国船舶工业物资华东有限公司	675,000.00	
应付票据	中船重工信息科技有限公司	547,999.99	9,995,035.00
应付票据	重庆川东船舶重工有限责任公司	441,840.00	883,680.00
应付票据	大连船舶工业工程公司船营厂	441,820.00	
应付票据	安庆中船柴油机有限公司	423,800.00	10,894,500.00
应付票据	湖北华舟应急科贸有限公司	400,000.00	
应付票据	中船重工重庆液压机电有限公司	348,500.00	
应付票据	中船重工(武汉)凌久电气有限公司	300,000.00	
应付票据	南京中船绿洲环保有限公司	290,000.00	
应付票据	中船重工(武汉)凌久高科有限公司	246,920.00	
应付票据	重庆海升实业有限公司	225,000.00	
应付票据	中船重工海声科技有限公司	194,000.00	
应付票据	中国船舶重工集团长江科技有	160,200.00	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	限公司		
应付票据	重庆清平机械有限责任公司	100,000.00	
应付票据	洛阳双瑞特种装备有限公司	85,260.00	
应付票据	中船重工西安东仪科工集团有限公司	83,000.00	
应付票据	江西中船航海仪器有限公司	79,894.39	
应付票据	九江中船贸易有限公司	68,334.00	
应付票据	上海沪东造船阀门有限公司	60,274.20	2,314,579.05
应付票据	中船重工集团热加工工艺研究所	50,000.00	
应付票据	重庆安特瑞润滑设备有限公司	50,000.00	
应付票据	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	45,000.00	
应付票据	中船九江精达科技股份有限公司	34,296.00	
应付票据	重庆东港船舶产业有限公司	7,967.68	
应付票据	海鹰企业集团有限责任公司		7,267,500.00
应付票据	中船重工物资贸易集团鞍山有限公司		4,485,725.82
应付票据	中船动力镇江有限公司		3,216,105.00
应付票据	中船重工物资贸易集团重庆有限公司		3,204,383.23
应付票据	武汉第二船舶设计研究所		3,100,001.00
应付票据	重庆重齿运维动力设备有限责任公司		2,700,000.00
应付票据	江西旗领科技有限公司		2,246,538.78
应付票据	邯郸净化设备研究所		1,653,101.00
应付票据	上海东欣软件工程有限公司		1,520,000.00
应付票据	中国船舶重工集团公司第七研究院		1,431,502.00
应付票据	镇江中船现代发电设备有限公司		1,086,540.00
应付票据	深圳船舶贸易有限公司		1,083,278.12
应付票据	中船重工重庆长平机械有限责任公司		800,000.00
应付票据	中船海洋动力技术服务有限公司		556,422.44
应付票据	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司		553,853.00
应付票据	武汉船舶设计研究院有限公司		552,000.00
应付票据	中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司		531,000.00
应付票据	河南柴油机重工有限责任公司		422,500.00
应付票据	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司		371,200.00
合同负债	中国船舶重工国际贸易有限公司	3,220,210,794.64	3,220,210,794.64
合同负债	渤海造船厂集团有限公司	2,430,364,152.37	1,816,159,522.36

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	中国舰船研究设计中心	252,421,149.10	81,582,729.32
合同负债	中国船舶航海经纪有限公司	134,579,701.42	588,265,909.54
合同负债	西安华雷机械电子集团有限公司	65,680,992.00	36,416,000.00
合同负债	江苏自动化研究所	43,504,640.87	37,449,557.52
合同负债	郑州机电工程研究所	41,024,646.37	41,034,814.16
合同负债	武汉第二船舶设计研究所	30,012,834.36	52,912,681.73
合同负债	江南造船(集团)有限责任公司	25,293,123.89	19,319,003.89
合同负债	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	11,742,032.37	21,440,843.13
合同负债	武船重型工程股份有限公司	5,544,969.57	800,000.00
合同负债	昆明船舶设备研究试验中心	3,910,866.30	39,593,823.89
合同负债	沪东中华造船(集团)有限公司	3,678,000.00	
合同负债	青岛北海机械设备有限责任公司	3,290,265.50	
合同负债	中国船舶重工集团公司第七研究院	2,752,512.48	
合同负债	青岛武船麦克德莫特海洋工程有限公司	2,442,209.69	
合同负债	武汉海王机电工程技术有限公司	1,865,486.72	759,960.00
合同负债	上海中船重工船舶推进设备有限公司	1,842,477.87	
合同负债	广船国际有限公司	1,798,000.18	
合同负债	上海船用柴油机研究所	1,232,035.39	2,594,002.43
合同负债	上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	1,152,654.87	4,340,707.96
合同负债	中船重工(上海)节能技术发展有限公司	595,221.24	
合同负债	武汉船舶通信研究所	546,902.65	
合同负债	杭州应用声学研究所	486,725.66	
合同负债	中船重工重庆液压机电有限公司	353,936.64	
合同负债	安庆中船柴油机有限公司	237,591.08	
合同负债	广州船舶工业有限公司	233,908.62	
合同负债	洛阳船舶材料研究所	228,000.00	1,877,379.72
合同负债	上海东欣软件工程有限公司	221,238.94	
合同负债	中国船舶重工集团应急预案与救援装备股份有限公司	213,274.34	1,099,747.48
合同负债	中船重工柴油机动力有限公司	209,734.51	
合同负债	武汉船舶设计研究院有限公司	168,141.59	
合同负债	侯马平阳实业有限公司	115,485.63	
合同负债	洛阳双瑞万基钛业有限公司	110,218.58	
合同负债	洛阳双瑞风电叶片有限公司	105,207.60	1,108,256.25
合同负债	青岛海西电气有限公司	97,345.13	
合同负债	中船黄埔文冲船舶有限公司	92,804.42	
合同负债	宜昌英汉超声电气有限公司	91,332.74	
合同负债	葫芦岛渤船机械工程有限公司	23,893.81	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	中船重工集团热加工工艺研究所	22,500.00	
合同负债	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	12,964.60	
合同负债	中国船舶重工集团柴油机有限公司	5,714.30	
合同负债	上海沪东造船油嘴油泵有限公司	5,229.20	
合同负债	上海沪东三造船舶配套有限公司	1,150.44	
合同负债	中船桂江造船有限公司	965.00	
合同负债	新疆海装风电设备有限公司	44.25	
合同负债	洛阳双瑞特种装备有限公司	30.97	
合同负债	天津新港船舶重工有限责任公司		109,512,389.35
合同负债	中国船舶科学研究中心		15,763,429.99
合同负债	中船风电工程技术(天津)有限公司		7,417,699.12
合同负债	上海市东方海事工程技术有限公司		5,974,358.97
合同负债	中船航海科技有限责任公司		4,470,000.00
合同负债	中船海洋动力部件有限公司		3,318,612.84
合同负债	上海齐耀热能工程有限公司		3,210,340.00
合同负债	大连测控技术研究所		2,549,142.45
合同负债	河南柴油机重工有限责任公司		2,068,738.94
合同负债	宜昌测试技术研究所		1,688,370.00
合同负债	哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司		832,396.46
合同负债	江南重工有限公司		724,528.10
其他应付款	中国船舶重工集团有限公司	181,726,024.10	304,117,115.27
其他应付款	渤海造船厂集团有限公司	128,222,095.85	138,379,821.47
其他应付款	中国船舶重工国际贸易有限公司	107,766,857.10	107,795,791.78
其他应付款	天津航海仪器研究所	41,992,512.66	29,492,212.79
其他应付款	中国船舶重工集团国际工程有限公司	33,005,000.00	4,648,584.60
其他应付款	中国船舶重工集团重庆船舶工业有限公司	18,136,931.04	11,364,850.09
其他应付款	中国船舶集团有限公司	8,940,614.23	
其他应付款	大连船舶投资控股有限公司	3,485,345.03	40,369.00
其他应付款	宜都市协力机械制造有限公司	2,855,809.70	2,588,160.91
其他应付款	中国舰船研究设计中心	2,700,000.00	
其他应付款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	2,532,000.00	2,810,568.09
其他应付款	中船重工物资贸易集团有限公司	1,551,500.00	1,631,567.24
其他应付款	中船航海科技有限责任公司	956,594.56	
其他应付款	武汉船用电力推进装置研究所	751,425.43	1,068,957.89
其他应付款	中船重工海鑫工程管理(北京)	356,172.00	578,746.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	有限公司		
其他应付款	北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	294,905.00	
其他应付款	中船重工信息科技有限公司	216,000.00	
其他应付款	江西朝阳机械有限公司	167,642.00	
其他应付款	九江中船消防设备有限公司	158,885.00	
其他应付款	上海东欣软件工程有限公司	140,000.00	
其他应付款	中船重工重庆液压机电有限公司	138,250.00	
其他应付款	大连渔轮有限公司	117,534.87	
其他应付款	上海船用柴油机研究所	109,875.73	
其他应付款	华中光电技术研究所	100,000.00	
其他应付款	武汉华之洋科技有限公司	100,000.00	
其他应付款	武汉船用机械有限责任公司	96,433.00	2,030,406.35
其他应付款	葫芦岛渤船机械工程有限公司	91,196.21	91,196.21
其他应付款	中船重工环境工程有限公司	84,000.00	
其他应付款	洛阳船舶材料研究所	68,337.24	
其他应付款	中国船舶报社	53,600.00	
其他应付款	南京中船绿洲机器有限公司	52,200.00	
其他应付款	大连船舶工业海洋工程有限公司	50,000.00	
其他应付款	重庆长涂涂装工业有限责任公司	50,000.00	
其他应付款	青岛海西电气有限公司	50,000.00	
其他应付款	上海华泾电站设备有限公司	46,470.00	
其他应付款	江西中船阀门成套装备有限公司	45,250.00	
其他应付款	中国船舶工业物资华东有限公司	42,543.00	
其他应付款	中国船舶重工集团公司技术档案馆	32,673.27	
其他应付款	上海中船临港船舶装备有限公司	32,460.00	
其他应付款	南京船舶雷达研究所	30,000.00	
其他应付款	南京中船绿洲环保有限公司	14,806.80	
其他应付款	中船华南船舶机械有限公司	14,500.00	
其他应付款	连云港杰瑞电子有限公司	7,055.90	
其他应付款	安庆船用电器有限责任公司	5,994.00	
其他应付款	中船第九设计研究院工程有限公司	4,900.00	
其他应付款	大连中船新材料有限公司	4,824.50	
其他应付款	湖北长海新能源科技有限公司	4,768.00	
其他应付款	武汉船舶通信研究所	2,280.00	
其他应付款	大连船舶工业工程公司船营厂	2,100.00	
其他应付款	中船重工重庆长平机械有限责任公司	500.00	
其他应付款	船舶信息研究中心	1.07	
其他应付款	中船重工商业保理有限公司		10,000,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	西安精密机械研究所		2,719,300.00
其他应付款	中国船舶科学研究中心		2,577,663.36
其他应付款	安庆中船柴油机有限公司		868,000.00
其他应付款	上海船舶设备研究所		676,700.00
其他应付款	西安东仪海博机电科技有限责任公司		642,160.00
其他应付款	中国船舶工业物资有限公司		538,000.00
长期应付款	中船重工海疆(天津)融资租赁有限公司		48,000,000.00

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2021 年 12 月 31 日，本集团已签约但尚未交割的远期外汇情况

项目	币种	金额
2022 年到期的远期结汇	美元	1,080,330,000.00
2023 年到期的远期结汇	美元	981,800,000.00
2024 年到期的远期结汇	美元	1,802,490,000.00
2025 年到期的远期结汇	美元	154,680,000.00
2022 年到期的期权类结汇	美元	439,400,000.00

2023 年到期的期权类结汇	美元	151,000,000.00
合计		4,609,700,000.00

除上述承诺事项外，截至 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1、截至 2021 年 12 月 31 日，本集团开具非融资保函金额为人民币 1,617,706,787.28 元、美元 955,277,027.90 元、欧元 10,749,554.00 元，详见下表：

保函分类	人民币	美元	欧元
履约保函	627,340,937.30	12,265,450.95	101,254.00
预付款保函	575,429,523.58	941,104,941.95	10,611,000.00
海关保函	354,407,225.00		
质量保函	53,952,417.30	1,906,635.00	37,300.00
投标保函	6,576,684.10		
合计	1,617,706,787.28	955,277,027.90	10,749,554.00

2、截至 2021 年 12 月 31 日，本集团未到期信用证金额为人民币 11,578,000.00 元、美元 47,757,340.47 元、欧元 4,969,291.20 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

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(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		
应收股利		
其他应收款	4,709,038,876.50	3,509,991,792.50
合计	4,709,038,876.50	3,509,991,792.50

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

(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	
一年以内	1,200,754,999.00
1 年以内小计	1,200,754,999.00
1 至 2 年	20,000,000.00
2 至 3 年	3,358,500,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	57,500,000.00
4 至 5 年	42,500,000.00
5 年以上	34,500,000.00
合计	4,713,754,999.00

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收其他单位往来款项	4,713,754,999.00	3,513,507,300.00
合计	4,713,754,999.00	3,513,507,300.00

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	3,515,507.50			3,515,507.50
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,200,615.00			1,200,615.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	4,716,122.50			4,716,122.50

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	3,515,507.50	1,200,615.00				4,716,122.50
合计	3,515,507.50	1,200,615.00				4,716,122.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(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
武汉重工铸锻有限责任公司	往来款项	1,516,000,000.00	1年以内、2-3年	32.16	1,516,000.00
大连船舶重工集团有限公司	往来款项	590,000,000.00	2-3年	12.52	590,000.00
重庆长征重工有限责任公司	往来款项	450,000,000.00	1年以内、2-3年	9.55	450,000.00
中船重工双瑞科技控股有限公司	往来款项	357,500,000.00	1年以内、2-5年	7.58	357,500.00
中船重工七所科技控股有限公司	往来款项	280,000,000.00	1年以内、2-3年	5.94	280,000.00
合计		3,193,500,000.00		67.75	3,193,500.00

(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：

无。

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	60,914,639,289.82		60,914,639,289.82	60,914,639,289.82		60,914,639,289.82
对联营、合营企业投资	9,393,332,358.00		9,393,332,358.00	9,306,003,204.93		9,306,003,204.93
合计	70,307,971,647.82		70,307,971,647.82	70,220,642,494.75		70,220,642,494.75

(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
大连船舶重工集团有限公司	34,668,693,844.41			34,668,693,844.41		
武昌船舶重工集团有限公司	13,963,153,510.17			13,963,153,510.17		
武汉重工铸锻有限责任公司	3,178,025,889.85			3,178,025,889.85		
山西平阳重工机械有限责任公司	1,596,771,541.24			1,596,771,541.24		
重庆长征重工有限责任公司	1,567,896,526.84			1,567,896,526.84		
中船重工中南装备有限责任公司	1,536,979,208.07			1,536,979,208.07		
重庆红江机械有限责任公司	857,427,932.03			857,427,932.03		
重庆江增船舶重工有限公司	790,809,832.80			790,809,832.80		
中船重工双瑞科技控股有限公司	589,458,794.68			589,458,794.68		
宜昌江峡船用机械有限责任公司	431,527,954.44			431,527,954.44		
中船重工七所科技控股有限公司	416,614,539.77			416,614,539.77		
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	365,316,736.18			365,316,736.18		
大连船用推进器有限公司	360,087,980.97			360,087,980.97		
大连船用阀门有限公司	310,629,805.91			310,629,805.91		
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	281,245,192.46			281,245,192.46		
合计	60,914,639,289.82			60,914,639,289.82		

(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
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

				确认的 投资损益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备			余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中国船舶 重工集团 动力股份 有限公司	9,30 6,00 3,20 4.93			129,0 46,76 6.19	-2,7 50,7 43.3 9	-4,4 07,3 13.7 3	34,55 9,556 .00			9,393 ,332, 358.0 0	
小计	9,30 6,00 3,20 4.93			129,0 46,76 6.19	-2,7 50,7 43.3 9	-4,4 07,3 13.7 3	34,55 9,556 .00			9,393 ,332, 358.0 0	
合计	9,30 6,00 3,20 4.93			129,0 46,76 6.19	-2,7 50,7 43.3 9	-4,4 07,3 13.7 3	34,55 9,556 .00			9,393 ,332, 358.0 0	

其他说明：
无。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：
无。

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	206,769,163.20	337,233,367.78
权益法核算的长期股权投资收益	129,046,766.19	112,127,521.61
处置长期股权投资产生的投资收益		122,400,026.38
其他权益工具投资在持有期间取得的	79,118.31	306,868.56

股利收入		
合计	335,895,047.70	572,067,784.33

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：万元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	112,512.27	
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）	27,288.41	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	43,131.01	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	16,637.84	
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	-2,440.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	22,836.70	
少数股东权益影响额	-1,032.92	
合计	175,325.34	

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	0.26	0.010	0.010
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.80	-0.067	-0.067

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



中国船舶重工股份有限公司

董事长：王良

董事会批准报送日期：2022年4月27日

修订信息

适用 不适用