

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

2016 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	胡问鸣	工作原因	孙波

三、瑞华会计师事务所（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、公司负责人胡问鸣、主管会计工作负责人孙波及会计机构负责人（会计主管人员）华伟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

报告期内，公司不分配现金股利，也不以公积金转增股本。详见本报告第五节重要事项之“一、普通股利润分配或资本公积金转增预案”。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

适用 不适用

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告中第四节“经营情况讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	32
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	53
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	54
第九节	公司治理.....	63
第十节	公司债券相关情况.....	66
第十一节	财务报告.....	67
第十二节	备查文件目录.....	279

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	2016 年度
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
中船重工集团、控股股东	指	中国船舶重工集团公司
中国动力	指	中国船舶重工集团动力股份有限公司
载重吨	指	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
TEU	指	Twentyfoot Equivalent Unit，标准箱，集装箱运量统计单位，以长 20 英尺的集装箱为标准
VLOC	指	Very Large Ore Carrier，大型矿砂船，载重吨一般在 20 万吨以上
VLCC	指	Very Large Crude Carrier，指载重量超过 20 万吨的超大型油轮
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	胡问鸣	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	华伟	
联系地址	北京市海淀区昆明湖南路72号	北京市海淀区昆明湖南路72号
电话	010-88508596	010-88508596
传真	010-88010234	010-88010234
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
公司注册地址的邮政编码	100097
公司办公地址	北京市海淀区昆明湖南路72号
公司办公地址的邮政编码	100097
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

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市海淀区昆明湖南路72号

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	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院2号楼4层
	签字会计师姓名	潘帅、魏琰琰
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	张明慧、朱焯辛
	持续督导的期间	2016年8月2日至2018年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年	
				调整后	调整前
营业收入	52,064,131,241.72	59,810,801,371.59	-12.95	61,051,408,225.16	60,972,048,815.88
归属于上市公司股东的净利润	698,033,610.17	-2,621,484,487.75	不适用	2,123,365,009.43	2,276,172,151.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-405,670,769.42	-3,330,392,296.09	不适用	2,033,825,358.84	2,033,825,358.84
经营活动产生的现金流量净额	-3,123,207,327.44	-611,647,168.20	不适用	1,839,878,249.40	1,889,679,841.12
	2016年末	2015年末	本期末比	2014年末	

			上年同期 末增减(%)	调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	56,569,661,100.51	57,000,850,298.83	-0.76	59,977,372,299.49	60,288,799,993.18
总资产	184,282,930,353.38	207,637,712,011.93	-11.25	207,989,617,338.23	206,505,201,831.81
期末总股本	18,361,665,066.00	18,361,665,066.00	0.00	18,361,665,066.00	18,361,665,066.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年 同期增减(%)	2014年	
				调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.038	-0.143	不适用	0.122	0.13
稀释每股收益(元/股)	0.038	-0.143	不适用	0.122	0.13
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.022	-0.181	不适用	0.116	0.116
加权平均净资产收益率(%)	1.23	-4.49	增加5.72个百分点	3.84	4.1
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.71	-5.7	增加4.99个百分点	3.66	3.66

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、报告期内，经公司董事会、股东大会审议通过，公司完成了向中船重工集团转让下属子公司重齿公司、陕柴重工 100%股权事宜。根据企业会计准则的规定，上述两家公司财务报表自 2016 年 3 月 1 日起不再纳入公司财务报表合并范围。

2、报告期内，经公司董事会、股东大会审议通过，公司完成了以子公司股权参与中国动力重大资产重组事项。中国动力向公司发行 3.51 亿股 A 股股票，以购买公司持有的宜昌船柴 100%股权、河柴重工 100%股权、齐耀控股 100%股权以及武汉船机 75%股权。根据企业会计准则的规定，上述四家公司财务数据自 2016 年 5 月 1 日起不再纳入公司财务报表合并范围。

3、报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润同比增加 33.20 亿元，主要系：（1）2016 年，受航运市场低迷影响，我国主要造船指标继续下降，经济效益出现下滑，船舶工业面临形势依然严峻。报告期内，面对不利的行业形势，公司加大结构调整力度，加强成本管控，大力提质增效，强化风险防控，着力瘦身健体，坚守接单底线，积极开拓国内外市场，有效提升了经营效益；（2）同时，公司继续推进供给侧结构性改革，推进资源重组整合，全力做好亏损企业治理。报告期内，公司完成以资产参与中国动力重大资产重组事宜，向中国动力转让四家二级子公司股权，获得中国动力 3.5 亿股股份，占其总股本的 20.18%；完成向控股股东中国船舶重工集团公司转让两家二级子公司股权事宜。上述六家二级子公司股权转让，转让价与被转让子公司账面净资产的差额计入了投资收益。

4、报告期末，公司国有独享资本公积金为 12.03 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。报告期末，国有独享资本公积的减少主要为处置上述六家子公司股权，相应处置子公司账面国有独享资本公积所致。

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、2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	10,105,401,805.12	13,988,531,523.53	9,593,533,014.09	18,376,664,898.98
归属于上市公司股东的净利润	211,316,316.79	565,594,057.73	122,732,401.88	-201,609,166.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,348,412.88	83,812,111.94	45,454,599.95	-547,285,894.19
经营活动产生的现金流量净额	-3,398,673,846.13	1,032,004,433.88	-435,877,575.35	-320,660,339.84

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

2016 年 5 月，中国重工完成以所持子公司股权参与中国动力重大资产重组事宜。截至 2016 年 5 月 17 日，中国重工持有中国动力 350,940,016 股 A 股股份。中国动力发行完成后，公司成为中国动力的第二大股东，持股比例 20.18%。公司控股股东中船重工集团为中国动力第一大股东。因中国重工未立即向中国动力派驻董事，亦未能对中国动力财务及经营决策实施重大影响，在编制 2016 年半年度、2016 年第三季度报告时，基于审慎考虑，公司对所持中国动力股份按照可供出售金融资产进行会计核算。

此后，中船重工集团承诺由中国重工独立行使公司作为中国动力第二大股东的股东权利，同时公司向中国动力董事会提出派驻董事要求，保障公司能够对中国动力的财务及经营决策实施重大影响。中国动力已于 2017 年 4 月召开董事会、股东大会，选举中国重工财务总监兼董事会秘书华伟为中国动力第六届董事会董事。由此，公司将对中国动力的该项投资修正为按照长期股权投资（权益法）进行核算。为避免会计核算方式的转换导致公司财务报表层面产生巨额投资收益，综合考虑各方面因素，公司拟对 2016 年半年度、第三季度报告进行会计差错更正。该会计差错更正事项已经公司第三届董事会第二十九次会议审议通过，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）也出具了专项审核报告。详情请见公司与本年度报告同时披露的相关公告。

此次更正事项对上表中第二季度归属于上市公司股东的净利润与归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润的影响数均为 36,066,040.03 元，对上表中第三季度归属于上市公司股

东的净利润与归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润的影响数均为 16,791,833.21 元，对其他项目无影响。

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注 (如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	1,261,481,499.02		3,342,650.92	-2,069,841.55
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	285,457,618.20		276,594,678.49	267,115,342.08
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			159,623,109.84	1,168,712.78
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			231,513.85	469,668.31
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			-17,888,835.57	-191,490,392.35
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	57,541,973.55		365,846,699.41	317,800.28

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	22,758,632.30			
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	22,493,731.00		8,720,590.19	36,203,833.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-13,379,565.09		11,382,222.21	26,634,637.77
所得税影响额	-532,649,509.39		-98,944,821.00	-48,810,109.85
合计	1,103,704,379.59		708,907,808.34	89,539,650.59

说明：

1、公司将军转民贷款贴息等性质的政府补助计入经常性损益，因此计入非经常性损益的政府补助金额小于利润表中确认的政府补助金额。

2、报告期内，公司非流动资产处置损益主要为处置子公司长期股权投资收益。报告期内，公司向中船重工集团、中国动力转让了下属六家二级子公司股权，转让评估值与被转让子公司账面净资产的差额计入投资收益。

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售权益工具	4,935,068.60	4,421,637.55	-513,431.05	206,905.00
远期结售汇协议公允价值变动	-105,926,294.00	0.00	105,926,294.00	-108,651,917.12
合计	-100,991,225.40	4,421,637.55	105,412,862.95	-108,445,012.12

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、主要业务

中国重工为全产业链的舰船研发设计制造上市公司，主要业务涵盖军工军贸、船舶制造及修理改装、舰船装备、海洋经济、能源交通装备及科技产业等五大业务板块。

从用途区分，公司核心业务包括海洋防务装备、海洋运输装备、海洋科考装备和海洋开发装备的研发设计制造等；从领域区分，主要业务分为军品业务领域和民品业务领域。作为海军装备的主要供应商，公司军品业务领域主要包括：航空母舰、核动力潜艇（分包）、常规动力潜艇、

大中小型水面战斗舰艇、大型两栖攻击舰、军辅船等。公司民品业务领域主要包括：散货船、集装箱船、油船、气船、海工船、海洋工程装备、科考船及其他装备等。报告期内，公司主要业务未发生重大变化。

2、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。公司下属子公司以生产制造为主，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。

3、行业情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）及中国证监会公布的2016年4季度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”。

公司是国内规模最大的海洋防务装备上市公司，随着改革强军的不断深入，海洋防务装备面临规模与数量快速增长、性能与质量跨越式提升的关键时期。中国军队贯彻新形势下积极防御的军事战略方针，突出海上军事斗争和军事斗争准备。海军正在按照近海防御型与远海护卫型相结合的战略要求，建设与国家安全和利益相适应的现代化海上军事力量体系，为建设海洋强国提供战略支撑。同时，发展先进装备，加快武器装备更新换代也成为我国军事力量建设的重要举措之一。因此，当前和今后一个时期，海洋防务装备进入快速增长的战略机遇期。

在民品领域，公司是国内最主要的海洋运输装备和海洋开发及科考装备供应商。船舶制造业务和海洋工程业务具有明显的周期性特点，深受全球经济形势、航运市场形势和国际原油价格等因素的影响，行业的周期性也成为影响公司业绩的主要因素之一。2016年，国际船舶市场持续深度调整，全球新船成交量同比大幅下降67%，年末全球船企手持订单较2015年底下滑25%。国内船舶市场三大造船指标同比也出现下降，根据中国船舶工业行业协会公布的数据，2016年，全国造船完工量为3,532万载重吨，同比下降15.6%；承接新船订单量为2,107万载重吨，同比下降32.6%；截至2016年12月底，手持船舶订单量为9,961万载重吨，同比下降19%。企业盈利能力大幅下降，预计市场形势在2017年难有明显起色。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司作为国内最大的军工上市公司，核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、军工优势

公司为我国海军舰船装备的主要研制和供应商，长期以来坚持军品为本、军民融合的方针，持续推进军民融合深度发展，有力支撑了我国海军装备建设。公司目前一级子公司23家，其中重要军工企业11家，多数子公司均具有军工生产许可资质。公司具备航母、潜艇、护卫舰等防务装备研制生产线，公司充分利用军工技术、设施、人才和能力优势开发军民两用技术，培育和发展高技术产业，充分利用设备设施的通用性以及较强的研发制造能力，实现科技成果的工程化应用，不断拓展民品市场领域，加快军民创新体系建设和军民技术相互转化、相互吸纳、相互支撑、相互渗透。

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成果，是引领行业科技创新的骨干力量。公司不断深化科技战略研究，加大科技投入力度，加强企业技术中心建设，加强科技人才培养，重视自主知识产权，积极落实国家支持的科研项目，产学研结合，科学构建了自主和合作相结合的研发体系。目前，公司拥有国家级企业技术中心3个、国防科技工业企业技术中心3个、省级技术中心19个，公司领先的科技优势为业务发展提供了强力支撑。

3、人才优势

公司高度重视人才的培养、引进与使用，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。报告期末，公司人才队伍中包含两院院士 1 人、国家百千万人才 4 人、享受政府特殊津贴人员 78 人、研发人员 3,389 人。在人才机制方面，为应对国内外人才竞争的挑战，公司以新理论、新思路、新方法扎实开展人才队伍建设，形成了适应产业发展需要的用人机制，形成了一支极具经验和战斗力的员工队伍。

4、产业优势

作为国际一流的拥有完备产业链的舰船和海洋工程研发制造领域上市公司，公司产业覆盖军工军贸、船舶制造及修理改装、舰船装备、海洋经济、能源交通装备及科技产业等领域，并在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。

报告期内，公司努力提升核心竞争力以保持可持续发展，并不断提升发展的质量和效益。在“军为核心 军民融合”的理念下，军工军贸业务继续保持较好发展趋势，军工优势得到进一步强化；在船舶制造及海工等民品领域面临持续调整的背景下，公司深入实施创新驱动发展战略，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，紧密围绕海洋防务装备建设发展需要，深入推进科技创新、智能制造，一批具有广泛影响力的产品研制成功，提升了公司的核心竞争力和总体实力。

军工军贸领域，公司子公司大连船舶重工集团有限公司的航母工程项目荣获中国工业领域最高奖项——中国工业大奖，成为新时代“中国创造”的标杆。

在船舶制造及修理改装领域，公司开建及交付了多艘化学品/成品油船、集装箱船、散货船、超大型油轮（VLCC）、矿砂船（VLOC）等，其中多艘船舶为首制船或刷新单船吨位新纪录，进一步巩固了在该领域的竞争优势；子公司北船重工联合高等院校研制的精海系列无人艇获得 2016 年国家技术发明奖，是我国自主研发无人智能测量艇领域的重大技术突破，填补了空白；大船集团船舶分段制造数字化车间试点示范项目顺利通过国家验收，标志着大船集团智能制造迈出了坚实的一步，大船集团也因此成为国内首家拥有数字化车间的造船企业；修理改装业务取得新突破，高端改装与海外业务比重保持高位。

在海洋经济领域，公司依托较高的研发制造能力，充分面向国内外市场需求拓展业务领域。交付世界首座多功能自升式生活平台；签订多艘/座自助升航式服务平台、海工船、近海工作船等高端海工产品建造合同；全球规模最大的亚马尔极地 LNG 项目首批核心工艺模块交付俄罗斯客户；3 艘世界先进的科考船先后交付国家海洋局船队；开工建造多艘拖网渔船、国际首例半潜式全自动三文鱼养殖设备等。

在能源交通装备及科技产业领域，世界最大升船机——三峡升船机通过试通航前验收，由建设阶段逐步转入通航试运行阶段；世界最大 500 米单口径球面射电望远镜（FAST）主体工程顺利完工，形成了包括大跨径、大幅度的空间转移和吊装技术等在内的一批重大成果；先后承接石岛湾核电高温气冷堆乏燃料贮存系统非标设备项目、廊坊钢制安全壳设备科研项目、氮气稳压罐和模拟反应堆项目，中标中核集团徐大堡核电一期工程机械模块和核岛容器（第三批）两个项目，跻身“中国核电装备制造俱乐部”。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年，全球经济仍处于艰难复苏进程之中，经济增速和贸易增速均处于低位。国内经济缓中趋稳、稳中向好，但依然存在不少突出矛盾和问题，产能过剩和需求结构升级矛盾突出，经济增长内生动力不足。

对于船舶工业而言，国际船舶市场持续深度调整，国内船舶工业亦深陷困境，造船完工量、新接订单量、手持订单量三大造船指标齐齐下降，新船有效需求不足，船企接单艰难，企业生产持续面临严峻挑战，船企盈利能力继续下降。中国船舶工业行业协会数据显示，2016 年底，重点监测企业营业利润率仅为 0.5%，比 2015 年下降 0.8 个百分点，亏损企业和亏损额都有所增长。

面对复杂的经济形势及低迷的行业环境，2016年，公司深入实施军民融合发展战略和创新驱动发展战略，坚持以提高发展质量和效益为中心，推进供给侧结构性改革，落实“三去一降一补”，通过内部整合及改革重组主动削减过剩产能，打好瘦身健体提质增效攻坚战，扭转了业绩亏损局面，实现了“十三五”的良好开局。

2016年，公司实现营业收入520.64亿元，同比下降12.95%；实现利润总额10.94亿元，上年同期为-29.31亿元；实现归属于母公司所有者的净利润6.98亿元，与上年同期的-26.21亿元相比实现扭亏为盈；基本每股收益0.038元，加权平均净资产收益率1.23%。

1、军民融合深度发展加码提速

2016年，军民融合深度发展成为公司的重要抓手之一。年内公司各项军工重大装备任务按计划节点顺利实施。其中，由公司全资子公司大连船舶重工集团有限公司承建的我国首艘国产航母已完成设计工作，主船体已在坞内合拢成型，正在开展设备安装和舾装等建造工作。报告期内，公司还顺利交付多艘海军舰艇，为我国国家安全、海洋强国提供更为有效的海军装备支撑。

国家“一带一路”战略的实施大力拓展了军贸等业务的发展空间，报告期内，公司扎实推进军贸市场开发、军贸项目执行等工作，多个合作项目进展良好，一批轻型护卫舰、近海巡逻舰等军贸产品完工交付，潜艇军贸项目取得重大突破。

民品领域则坚持“不承接边际利润小于零或现金流为负订单”底线，同时结合市场需求不断加大创新发展和产业升级力度，产品结构持续优化，产业国际化进程加快。报告期内，开工建造或交付一批高技术、高附加值首制船，获得船东认可和市场青睐。

2、资源整合改革重组扎实推进

2016年，公司深入贯彻落实中央关于供给侧结构性改革“去降补”的任务要求，去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板，深化细化内部造修船资源军民融合式整合。报告期内，公司启动实施子公司武昌船舶重工集团有限公司与青岛北海船舶重工有限公司的整合、大连船舶重工集团有限公司与山海关船舶重工有限公司的整合。通过整合主动削减产能、优化资源配置，更好地实现集约化发展，为公司产业结构调整和发展方式转变发挥更强劲的辐射带动作用。

与此同时，公司以瘦身健体、提质增效为目标，全力做好内部资源整合和亏损企业治理等工作。报告期内完成以资产参与中国动力重大资产重组事宜，完成向控股股东转让两家子公司股权事宜，通过资源整合有效提升了经营效率和效益。

3、创新驱动发展增强新动能

2016年，公司继续坚持“创新驱动发展”战略，充分发挥综合优势，大力推进科技创新，高度重视科技研发和科技成果转化，为赢得未来竞争优势提供更有力的科学技术支撑。

报告期内，公司科技研发投入30.15亿元。报告期末，公司拥有国家级企业技术中心3家、国防科技工业企业技术中心3家、省级技术中心19家。2016年，公司申请并被受理专利数998项，其中发明434项；获得专利授权641项，其中发明231项。截至2016年底，公司拥有有效专利1670项。报告期内，公司一批重大科研项目取得积极进展，军品项目预研工作深入开展，一批新产品研发成功，陆续推向市场，一批原创性科研开发取得新成果，并实现转化和产业化，创新对产业发展的支撑作用增强。

4、资本运作产融一体促发展

面对船舶制造业投入大、周期长、回款慢、资金需求量大的特点，公司坚持产融一体，以产业聚资本、以资本促产业，利用资本市场推动实体产业的跨越式发展。报告期内，公司推出非公开发行股票方案，向控股股东中船重工集团及关联方大船投资、武船投资非公开发行股票，募集资金总额不超过人民币390,000万元，扣除发行费用后拟全部用于偿还有息负债。本次非公开发行有助于公司现金流状况的优化，降低资产负债率、减少财务费用，增强公司实力，更好地应对当前行业低迷的环境，提升经营稳健性。本次非公开发行股票已于2016年12月获得中国证监会发行审核委员会的审核通过。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 520.64 亿元，同比下降 12.95%；实现利润总额 10.94 亿元，上年同期为-29.31 亿元；实现归属于母公司所有者的净利润 6.98 亿元，同比实现扭亏。报告期末，公司资产总额 1,842.83 亿元，较上年期末下降 11.25%；负债总额 1,266.76 亿元，较上年期末下降 15.11%；所有者权益总额 576.06 亿元，较上年期末下降 1.38%，其中：归属于上市公司股东的所有者权益 565.70 亿元，较上年期末下降 0.76%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	52,064,131,241.72	59,810,801,371.59	-12.95
营业成本	47,755,060,825.02	56,228,151,303.55	-15.07
销售费用	457,090,556.66	832,532,279.32	-45.10
管理费用	3,762,392,473.25	4,795,458,456.36	-21.54
财务费用	-174,159,866.86	105,851,556.44	-264.53
经营活动产生的现金流量净额	-3,123,207,327.44	-611,647,168.20	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-4,418,846,874.95	-28,586,997,385.65	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,094,511,591.04	1,992,959,679.42	-154.92
研发支出	3,014,592,026.35	4,518,985,896.40	-33.29
税金及附加	335,012,573.51	219,420,629.63	52.68
资产减值损失	805,034,288.75	2,017,363,565.05	-60.09
公允价值变动收益	-15,480,700.00	-13,939,300.00	不适用
投资收益	1,515,757,213.34	825,715,929.97	83.57
营业外收入	515,608,120.49	1,057,940,835.12	-51.26
营业外支出	45,627,160.52	412,889,286.94	-88.95
所得税费用	1,056,827,008.13	317,141,788.34	233.23

说明：

1、报告期实现营业收入 520.64 亿元，同比下降 12.95%；实现利润总额 10.94 亿元，同比增加 40.25 亿元；实现归属于母公司所有者的净利润 6.98 亿元，实现扭亏为盈。主要指标基本达到年度财务预算控制目标。

2、报告期内，公司完成了六家二级子公司的股权转让事宜。根据相关企业会计准则的规定，自股权转让完成之日起不再纳入公司财务报表合并范围。本报告期公司损益表数据仅包含重齿公司、陕柴重工 1-2 月份经营业绩，宜昌船柴、河柴重工、齐耀控股、武汉船机 1-4 月份经营业绩，在上年同期对比数据未做调整的情况下，合并范围的变化导致损益表部分科目出现不同幅度的下降。

1. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司完成六家二级子公司的股权转让事宜，在上年同期对比数据未做调整的情况下，合并范围的变化导致收入成本等科目出现不同幅度的下降。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减	营业成本比上年增减	毛利率比上年

				(%)	(%)	增减 (%)
工业	51,401,290,321.94	47,323,114,488.68	7.93	-12.79	-14.89	增加 2.26 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 (%)
船舶制造及修理 改装	29,476,474,661.56	27,294,439,926.10	7.40	-6.71	-11.55	增加 5.07 个百分 点
舰船装备	5,176,723,799.74	4,143,472,908.95	19.96	-28.24	-32.50	增加 5.05 个百分 点
海洋经济产业	10,853,476,195.81	10,875,063,350.85	-0.20	-1.58	1.48	减少 3.02 个百分 点
能源交通装备及 科技产业	8,673,659,910.28	7,785,991,866.42	10.23	-28.62	-28.83	增加 0.27 个百分 点
小计	54,180,334,567.39	50,098,968,052.32	7.53	-12.60	-14.59	增加 2.15 个百分 点
减：内部抵销数	2,779,044,245.45	2,775,853,563.64				
合计	51,401,290,321.94	47,323,114,488.68	7.93	-12.79	-14.89	增加 2.26 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	27,718,272,704.22	25,037,993,827.74	9.67	-30.95	-32.36	增加 1.88 个百分 点
国外销售	23,683,017,617.72	22,285,120,660.94	5.90	25.99	19.93	增加 4.75 个百

						分点
--	--	--	--	--	--	----

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

1、情况说明：

(1) 报告期内，公司实现主营业务收入 514.01 亿元，占营业收入的比重为 98.73%，同比下降 12.79%。主营业务毛利率为 7.93%，同比上升 2.26 个百分点。主要原因为：①报告期内，面对不利的行业形势，公司加大结构调整力度，加强成本管控，大力提质增效，强化风险防控，着力瘦身健体，坚守接单底线，积极开拓国内外市场，主要业务板块有效提升了经营效益；②报告期毛利率较高的军工产品占营业收入的比重有所增加，同时公司出于战略调整考虑，处置了重齿公司、陕柴重工等上期亏损较为严重的子公司股权；

(2) 自 2015 年度始，公司已明确不再承接预计边际贡献为负值的低价合同订单，2016 年度高毛利率订单已陆续达到收入确认节点，相应提升了公司各板块毛利率水平；

(3) 2016 年 3 月，公司出于战略调整考虑，处置了重齿公司、陕柴重工等上期总体毛利率为负的子公司股权，剔除低毛利率业务后，涉及的舰船装备、能源交通装备及科技产业板块毛利率同比有所增加；

(4) 海洋经济产业毛利率下降的原因为：自 2008 年全球金融危机以来，世界经济陷入衰退期，尤其是受近几年石油大幅降价的影响，海工装备行业受到很大冲击，行业处于深度低迷状态。面临接单难、交付难情况的同时，巨额贷款利息支出压力进一步挤压海洋工程装备板块毛利水平；

(5) 能源交通装备及科技产业板块毛利率提升的原因包括下属科技产业公司本报告期承接的高毛利产品比重同比增幅较大所致。

(6) 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：元）	占同期营业收入的比例（%）
2016 年	17,272,630,994.36	33.18
2015 年	17,508,117,673.90	29.27

2、业务板块分述：

(1) 军工军贸业务

公司作为国内规模最大的军工上市公司，承担着国防建设的重要使命，在海洋防务装备领域有着先进的设计研发制造能力，为海军装备的主要供应商，保障了我国海洋强国战略对海军装备的需求，公司还积极开拓军贸市场。

报告期内，公司军工军贸业务按节点稳步有序推进，重点项目进展顺利，新接大量军工军贸订单，军品业务比重进一步提升。由于公司军工军贸业务涉及国家机密，根据国家安全保密相关规定，公司军工军贸业务具体情况不单独披露，相关财务数据放在船舶制造与修理改装、舰船装备等板块中合并披露。

(2) 船舶制造及修理改装业务

公司作为我国规模最大的船舶制造业上市公司，拥有大船集团、渤船重工、武船重工等多家知名现代化造船企业，业务覆盖整个船舶造修产业链，能够根据市场需求研制各类船舶，产品出口到世界多个国家和地区。

2016 年是船舶行业继续深受“煎熬”的一年，接单难、开工不足等成为行业整体无法回避的问题。受此影响，公司该业务板块各项指标同比也出现一定下降。2016 年，公司共计开工舰船 47 艘/426.59 万吨、交付舰船 44 艘/537.52 万吨，分别同比下降 28.79%、6.38%。

面对不利的行业形势，公司优化并完善公司内部生产经营管理体系，从设计、经营、生产、采购、管理等环节入手，综合施策、提质增效。报告期内，多艘超大型绿色环保油船陆续交付招商局、中远海运等客户；新一代绿色高效、节能环保型 25 万吨矿砂船首制船交付香港远航集团；5.5 万吨化学品/成品油船首制船交付新加坡万邦集团；国内最大双体船“瑞利 10 号”顺利下水；为新加坡 CARA 航运公司建造的 21 万吨散货船实现试航节点；为宁波远洋运输有限公司建造的 2400TEU 集装箱船离港试航。

公司手持舰船订单量稳中有升，但新接订单情况并不理想。截至 12 月末，公司手持舰船订单 153 艘/1458.66 万吨，数量同比提高 1.32%；全年新接舰船订单 47 艘/359.79 万吨，数量同比降低 24.19%。公司坚守“不承接边际利润小于零或现金流为负订单”的底线，重点推介节能环保绿色的品牌船型，努力创造、引领需求。与招商轮船和工银租赁签订 8 艘 40 万吨、世界最大的矿砂船建造合同；首次承接大型矿砂船续建项目；与新加坡船东签订 5 艘 7999 吨成品油/加油船建造合同；与天津德赛海洋船舶工程技术有限公司签订 1 艘 109 米自航甲板驳建造合同。

2016 年，公司修理改装业务领域取得新突破，共计修理、改装舰船 358 艘。为青岛港务局改装建造的“贵宾”号铝合金引航艇完工交付并正式投入运营；与长航国际、和升集团签订牲畜船战略合作意向书；与马士基集团合作的三个系列 15 艘集装箱船改装项目收官，并顺利承修马士基 16000 箱集装箱船；与香港合顺再次签订集装箱船改造 6400 平米围栏面积牲畜船项目；与日本邮船株式会社(NYK)签署年度船舶修理合作协议。

(3) 舰船装备业务

公司在舰船用配套产品方面拥有大量高质量科技成果和自主核心技术，产品品类较多，除为国内船厂配套外，还远销世界各地。期内，公司完成以相关动力资产参与中国动力重大资产重组事宜，完成向中船重工集团转让陕柴重工、重庆齿轮箱股权事宜，公司船用配套业务领域及产品类型有所调整。

2016 年，舰船装备业务也同样面临较大的下行压力。年内低速柴油机产量 46 台/85 万千瓦，功率同比下降 29.17%；船用增压器产量 832 台，同比下降 24.98%。随着工艺、技术不断改进，螺旋桨、压载水处理系统生产经营情况得到改善，2016 年，螺旋桨产量 715 支/6314 吨，吨位同比增长 5.36%；压载水处理系统产量共计 133 套，同比增长 20.91%。

2016 年，公司舰船装备业务接单量有所下降，新接订单 59.06 亿元，同比降低 16.66%；手持订单 28.47 亿元，同比降低 7.14%。公司通过发挥设计优势，大力发展高端船舶动力系统关键配套产品，扩大市场占有率，提升市场竞争力。报告期内，承接了扬子江船厂 12 条 11800 箱船的螺旋桨订单，并在 40 万吨 VLOC 的项目竞争中取得全部 30 条螺旋桨订单；在开发调距桨成套市场，实现与 RR 公司合作进行 36500 吨散货船总装供货；在科研方面，半组合式合金钢船用低速机曲轴取得两项发明专利和三项实用新型专利授权，陆续通过船级社、MAN 公司的技术认证，达到国际先进水平；与中海油签订协议，联合研制国内首创的冰区两栖救生艇及其收放装置。

此外，公司也积极布局海外市场。报告期内，首支 6UEC33LSE-C2 型船用低速机曲轴出口日本；“双瑞 BalClor 压载水管理系统”顺利完成美国海岸警卫队(USCG)型式认可实船实验，亮相 2016 日本(东京)海事展与希腊海事展，为进一步拓展日本及欧洲市场奠定良好基础，并与日本 CHIBA MARINE 株式会社签订 7 艘营运船压载水管理系统合同。

(4) 海洋经济业务

2016 年，公司的海洋经济业务板块面临严峻挑战，面对接踵而来的变化及风险，公司强化主动经营意识，推动技术创新，积极开拓新市场，抢抓优势订单。全年共计交付 4 座海洋工程平台、4 艘海洋工程船，分别同比增长 300%、33.33%；新接海工平台、海工船等海洋经济订单 17 座/艘，手持订单 63 座/艘。

海洋经济各业务领域亮点频现。在海工平台及海工船领域，世界首座多功能自升式生活平台交付美国船东；半潜式钻井平台“海洋石油 982”和半潜式修井平台 BT4000-1 同时完成出坞，为后续交付奠定良好基础；“海洋石油 943”自升式钻井平台交付中海油服，创造了 6 项大型试验记录；签订 2 座 280ft 自升助航式服务平台建造合同；与新加坡船东签订 7 艘海工船舶建造合同，高端海工产品打入中东市场；MT6023 深潜水工作支持船、45M 近海工作船、45M 近海维护工作船、58M 多用途工作船等高端海工产品顺利签约。

在海工模块及海工设施领域，巴西国家石油公司 MV27 (FPSO) 项目最后一批海工模块顺利交付，赢得良好市场声誉；全球规模最大的亚马尔极地 LNG 项目首批核心工艺模块交付俄罗斯客户，成为我国首次对外输出 LNG 核心工艺模块；与俄罗斯石油公司签署合作协议，为其控股的红星造船厂建造 1 艘 4 万吨浮船坞。

在科考船及渔业设施领域，“向阳红 18”、“向阳红 03”、“向阳红 01”三艘科考船先后交付国家海洋局船队，成为中国远洋科考的主力船舶；与国家海洋局签订两艘我国首制 3000 吨级

大吨位多功能浮标作业船建造合同；为挪威深海渔场量身定做的国际首例半潜式全自动三文鱼养殖设备正式开工；与辽宁浩洋船舶服务有限公司、东港市润增水产捕捞有限公司签订的 10 艘 49.79 米双甲板冷冻拖网渔船合同开工建造。

科研领域，国内首次自主研发设计的新型立柱式 SPAR 平台获得美国船级社（ABS）颁发的原则性认可证书；国家能源重大科技创新工程——海洋核动力平台项目正式立项，为实现我国海洋核动力平台“零”的突破奠定基础。

（5）能源交通装备及科技产业

2016 年，公司通过技术创新、经营模式创新，不断提高效率，进一步扩大在能源交通装备及科技产业的市场规模，逐步形成规模经济效益。报告期内，该产业板块新接订单 144.08 亿元，同比增长 39.82%；手持合同 38.40 亿元，同比增长 8.17%。

在清洁能源及环保工程领域，先后承接了石岛湾核电高温气冷堆乏燃料贮存系统非标设备项目、廊坊钢制安全壳设备科研项目、氮气稳压罐和模拟反应堆项目；中标中核集团徐大堡核电一期工程机械模块和核岛容器（第三批）两个项目，成为中国核电装备制造俱乐部的正式会员；核电 CPR1000 主蒸汽超级管道取得四项发明专利授权和两项实用新型专利授权，达到国际先进水平，已应用于阳江核电一期工程 4 号机组；与新疆客户签署新型集成房屋建设项目总承包协议，打造进入中亚国家绿色建筑市场的桥头堡。

在交通运输及特种装备领域，世界最大升船机——三峡升船机通过试通航前验收，由建设阶段逐步转入通航试运行阶段；先后与中国铁路总公司签订共计 1400 辆铁路车辆批量订单，在铁路车辆市场开发方面迈出重要一步；获得美国某公司铁路车辆配套锻件产品样件订单，共 8 个型号产品，在北美铁路车辆配件市场的再获突破；50 辆份转向架和车钩产品出口缅甸；新获卡特彼勒两型枢轴头产品批量订单。

在高端钢结构及建筑领域，世界最大 500 米单口径球面射电望远镜（FAST）主体工程顺利完工，形成了包括大跨径、大幅度的空间转移和吊装技术等在内的一批重大成果，目前已申报专利 4 项，重大技术创新成果 1 项；为海南文昌航天发射场建造的厂房钢铁大门和火箭工作平台，为长征七号运载火箭成功发射提供了有力保障。

此外，“杰瑞交通信号控制系统”相继中标西安市交通信号区域控制系统（ATC）项目、武汉市新城区限行抓拍卡口项目、武汉市交管局完善全市信号灯建设项目；成功中标美国客户在印尼的电解海水制氯系统项目；与中石化签订 6 套泥浆环保处理设备的订单。

3、订单分析：

中国重工 2016 年订单情况见下表：

单位：亿元

业务板块	2016 年 1-12 月新增订单 *注 1	新增订单同比增长 (%) *注 2	截至 2016 年 12 月底手持订单 *注 1	手持订单同比增长 (%) *注 2	2016 年 12 月底手持订单占比
军工军贸与海洋经济产业	257.69	-16.27%	932.85	-6.17%	73.43%
船舶制造及修理改装	126.73	-28.92%	270.72	-8.37%	21.31%
舰船装备	59.06	-16.66%	28.47	-7.14%	2.24%
能源交通装备及科技产业	144.08	39.82%	38.4	8.17%	3.02%
合计	587.56	-10.97%	1270.44	-6.30%	

注 1：2016 年，宜昌船柴、河柴重工、齐耀科技、武汉船机、陕柴重工、重庆齿轮箱 6 家公司不再纳入公司合并报表范围，因此，本报告期的订单数据未包括上述 6 家公司。

注 2：该同比数据为去年同期剔除上述 6 家公司订单后的同比情况。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	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	545.08 万载重吨	545.08 万载重吨	0	-1.59%	-1.59%	0.00%
舰船修理及改装	358 艘	358 艘	0	-28.11%	-28.11%	0.00%
海洋工程平台 注*	3 座	4 座	0	0.00%	300.00%	0.00%
海洋工程船	4 艘	4 艘	0	33.33%	33.33%	0.00%
低速柴油机	46 台	46 台	0	-41.03%	-41.03%	0.00%
低速柴油机	85 万千瓦	85 万千瓦	0	-29.17%	-29.17%	0.00%
低速机曲轴	69 根	74 根	11 根	-19.77%	-9.76%	-31.25%
螺旋桨	6314 吨	6306 吨	77 吨	5.36%	5.58%	11.59%
救生艇/救助艇	261 艘	261 艘	0	-26.06%	-26.06%	0.00%
柴油机功能部套	503 套	496 套	15 套	-34.25%	-35.25%	87.50%
船用增压器	832 台	806 台	60 台	-24.98%	-25.44%	76.47%
压载水处理系统	133 套	136 套	79 套	20.91%	14.29%	-3.66%
船用中压阀门	91581 组	99165 组	795 组	-2.88%	5.74%	-90.51%
油泵油嘴总成	34673 台	31158 台	15936 台	2.11%	-24.22%	28.30%
铁路车辆	1150 台	1152 台	201 台	5127.27%	5660.00%	-0.99%
铁路车辆配套件	154955 辆	118179 辆	67227 辆	37.80%	-12.76%	120.77%
核电锻件	261 吨	229 吨	38 吨	81.25%	83.20%	533.33%
石油钻测采设备	14401 套	14781 套	2676 套	-55.67%	-58.07%	-12.43%
液压工程机械	4336 套	4118 套	4380 套	-18.23%	2.01%	5.24%
径流增压器	43055 台	39443 台	21267 台	46.79%	61.43%	20.46%
离心式压缩机	96 台	88 台	11 台	182.35%	158.82%	266.67%
涂装生产线	61 套	61 套	0	110.34%	110.34%	0.00%
电解制氯装置	10 套	10 套	0	-67.74%	-65.52%	0.00%
GE 燃气轮机部件	145 台	142 台	45 台	-12.12%	2.90%	7.14%
重卡零部件	231765 套	229663 套	67645 套	393.96%	370.68%	3.21%
高速机车传动装置	48141 套	53379 套	3929 套	-39.52%	-21.84%	-57.14%
工业控制系统装备	2260 台	2258 台	10 台	10.30%	10.63%	25.00%
通讯导航设备	799 台	788 台	17 台	5.41%	4.51%	183.33%

阴极保护	92 套	92 套	88 套	-66.55%	-70.32%	0.00%
智能交通设备	8372 台	8110 台	2347 台	25.82%	-4.01%	12.57%
LED 照明设备	18525 台	16525 台	2393 台	60.84%	40.34%	508.91%
轨道减振器	500024 套	501526 套	27691 套	42.38%	217.68%	-5.15%

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（注*）、海洋工程平台生产量为本年开工量，销售量为本年交付量。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业	原材料费用 (采购成本)	31,073,751,114.68	65.66	39,156,985,881.14	70.43	-20.64	
工业	人工成本	4,828,698,919.98	10.20	4,421,410,747.95	7.95	9.21	
工业	折旧费	1,410,286,686.17	2.98	1,521,073,140.77	2.74	-7.28	
工业	动能	1,193,382,829.62	2.52	1,891,838,360.62	3.40	-36.92	
工业	外部协作费用	5,511,553,926.48	11.65	4,444,923,983.10	7.99	24.00	
工业	其他	3,305,441,011.75	6.99	4,163,239,819.72	7.49	-20.60	
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
船舶制造及修理改装		27,294,439,926.10	54.48	30,860,027,002.38	52.61	-11.55	
舰船装备		4,143,472,908.95	8.27	6,138,493,062.92	10.47	-32.5	
海洋经济产业		10,875,063,350.85	21.70	10,716,969,238.34	18.27	1.48	
能源交通装备及科技产业		7,785,991,866.42	15.55	10,940,588,972.98	18.65	-28.83	
小计		50,098,968,052.32	100.00	58,656,078,276.62	100.00	-14.59	
减：内部		2,775,853,563.64		3,056,606,343.32		-9.19	

抵销数							
合计		47,323,114,488.68		55,599,471,933.30		-14.89	

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

(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	前五名供应商采购额合计（单位：元）	占同期年度采购总额的比例（%）
2016 年	6,936,721,831.58	12.28
2015 年	4,966,970,710.91	10.20

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 172.73 亿元，占年度销售总额 33.18%；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%。

前五名供应商采购额 69.37 亿元，占年度采购总额 12.28%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 59.3 亿元，占年度采购总额 10.5%。

其他说明:

2016 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。

2. 费用

√适用 □不适用

1、报告期税金及附加同比增长 52.68%，主要系下属子公司本期缴纳出口增值税免抵税额相关城建税、教育费附加较多所致。

2、报告期销售费用同比下降 45.10%，主要系下属部分子公司本期产品保修费用到期冲回金额较大所致。

3、报告期财务净收入为-1.74 亿元，收入同比净增加 2.80 亿元，主要系报告期处置的重齿公司等六家子公司有息负债较高，处置完毕后有息负债规模显著降低，相应较少了利息支出总额。

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	207,106.08	253,083.21
减：利息收入	195,524.08	214,173.96
减：利息资本化金额	46,772.09	46,181.86
汇兑损益	67,418.54	71,451.31
减：汇兑损益资本化金额	54,231.14	60,842.98
其他	4,586.70	7,249.44
合 计	-17,415.99	10,585.16

4、报告期计提资产减值损失 8.05 亿元，同比下降 60.09%。主要系 2015 年度部分下属子公司由于销售客户经营状况持续恶化，按照个别认定法对应收账款计提了大额减值及根据期末存货减值测试结果对存货计提了大额跌价准备，2016 年末有该项大额计提。

5、报告期公允价值变动损益-1,548.07 万元，主要系下属子公司大连船舶重工集团海洋工程有限公司与银行签署的远期结售汇协议公允价值变动计入当期损益所致。

6、报告期公司取得投资收益 15.16 亿元，同比增长 83.57%，主要系：①报告期内，公司向中国船舶重工集团公司、中国动力转让了下属六家二级子公司股权，转让评估值与被转让子公司账面

净资产的差额计入投资收益。同时，公司对持有的武汉船机 25%的股权采用公允价值重新计量，确认投资收益 0.63 亿元；②公司对取得的中国动力 20.18%股权采用长期股权投资-权益法核算，确认相关长期股权投资收益 1.12 亿元。

7、报告期公司营业外收入较上年下降 51.26%，一方面系本年收到的政府补助金额大幅减少；另一方面系上年同期公司下属子公司大船重工收购大连大洋船舶工程有限公司全部股权，按照股权收购协议约定所需支付的收购对价与享有的该公司可辨认净资产公允价值之间的差额 1.6 亿元计入营业外收入所致。

8、报告期公司营业外支出较上年下降 88.95%，主要系上年同期下属子公司手持订单产生亏损合同义务计提预计负债金额较大所致，上述事项已于 2015 年度发布专项公告进行了披露说明。

9、经与主管税务局沟通，针对以股权参与中国动力股份重大资产重组事宜，公司适用财税[2009]59号文规定的特殊性税务处理办法，可以申请免税处理。则取得对中国动力的股权投资的计税基础小于长期股权投资的初始计量成本，形成应纳税暂时性差异，相应确认递延所得税负债及递延所得税费用 5.05 亿元。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	2,727,267,782.78
本期资本化研发投入	287,324,243.57
研发投入合计	3,014,592,026.35
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.79
公司研发人员的数量	7,435
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.79
研发投入资本化的比重（%）	9.53

情况说明

√适用 □不适用

2016 年度，公司进一步加大科技投入，提高研发能力，注重技术改造和自主创新，用科技含量高、附加值高的产品占领市场、赢得发展。研发投入的下降主要为合并范围减少 6 家子公司所致，扣除该因素后，公司研发投入总额同比保持持续增长。

4. 现金流

√适用 □不适用

本报告期经营活动产生的现金流量净额为-31.23 亿元，现金净流出大幅增加的主要原因为：受新船价格持续走低、原材料成本大幅上涨、船东频繁改单、船企开工不足、融资成本高企等因素影响，公司下属主要船舶制造企业出现产品预收款金额与比例下降，采购支出上升、民船产品回款速度较慢等不利情形，直接导致经营现金流量净流出大幅增加。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期公司取得投资收益 15.16 亿元，同比增长 83.57%，主要系：①报告期内，公司向中国船舶重工集团公司、中国动力转让了下属六家二级子公司股权，转让评估值与被转让子公司账面净资产的差额计入投资收益。同时，公司对持有的武汉船机 25%的股权采用公允价值重新计量，确认投资收益 0.63 亿元；②公司对取得的中国动力 20.18%股权采用长期股权投资（权益法）核算，确认相关长期股权投资收益 1.12 亿元。上述事项均已在上海证券交易所网站披露。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收账款	10,904,108,631.35	5.92	19,420,314,982.17	9.35	-43.85	
应收利息	2,040,994,729.14	1.11	1,485,364,751.92	0.72	37.41	
应收股利	72,733,956.54	0.04	251,166.08	0.0001	28,858.51	
一年内到期的非流动资产	29,412,880.00	0.02	18,000,000.00	0.01	63.40	
其他流动资产	4,117,408,383.82	2.23	2,012,590,670.74	0.97	104.58	
可供出售金融资产	1,208,617,062.39	0.66	321,944,732.38	0.16	275.41	
长期应收款	2,432,091,392.14	1.32	502,566,345.91	0.24	383.93	
长期股权投资	6,841,210,767.02	3.71	563,787,636.46	0.27	1,113.44	
投资性房地产	2,408,603.02	0.001	29,571,724.92	0.01	-91.86	
工程物资	2,397,634.54	0.001	9,915,653.84	0.005	-75.82	
开发支出	607,099,884.79	0.33	453,501,558.37	0.22	33.87	
递延所得税资产	564,737,616.78	0.31	952,336,121.07	0.46	-40.70	
应付票据	3,047,195,962.47	1.65	4,662,507,864.65	2.25	-34.64	
预收款项	16,305,393,423.92	8.85	28,307,243,094.94	13.63	-42.40	
其他应付款	3,982,055,926.05	2.16	6,928,283,259.56	3.34	-42.52	
长期应付款	6,719,875.00	0.004	274,935.69	0.0001	2,344.16	
长期应付职工薪酬	817,510,000.00	0.44	1,372,270,000.00	0.66	-40.43	
预计负债	704,866,676.63	0.38	1,284,167,565.44	0.62	-45.11	
递延所得税负债	845,436,367.91	0.46	250,860,609.62	0.12	237.01	
资本公积	23,425,994,377.12	12.71	24,478,646,261.06	11.79	-4.30	
其中：国有独享资本公积	1,202,511,624.78	0.65	1,795,606,613.13	0.86	-33.03	
专项储备	58,379,167.13	0.03	93,006,668.11	0.04	-37.23	

其他说明

1、报告期内，公司完成了六家二级全资子公司的股权转让事宜。根据相关企业会计准则的规定，自股权转让完成之日起不再纳入公司财务报表合并范围。截至报告期末，公司合并资产负债表相

关数据已不包括上述六家子公司科目余额，在上年同期对比数据未做调整的情况下，合并范围变化导致资产负债表部分科目同比出现不同幅度的下降。

2、报告期末，公司资产总额 1,842.83 亿元，同比下降 11.25%；负债总额 1,266.76 亿元，同比下降 15.11%；归属于母公司净资产 565.70 亿元，同比下降 0.76%。

3、报告期末，公司应收股利余额为 7,273.4 万元，主要系公司下属子公司原持有中船重工财务有限责任公司股份，本年度财务公司股东大会决议分配的过渡期间损益。

4、报告期末，公司其他流动资产余额为 41.17 亿元，同比增长 104.58%，主要系公司下属大船重工本年度与中船重工财务有限责任公司签订委托理财协议，协议金额为 25 亿元，该事项已经公司董事会决议通过并披露。

5、报告期末，公司可供出售金融资产余额 12.09 亿元，同比增长 275.41%，主要系本年度完成与中国动力重组股权交割手续后，本公司持有武汉船机股权比例变更为 25%，由于公司未向武汉船机派驻董事，不参与财务和经营决策或日常经营活动，且无法合理可靠的获取该投资的公允价值，因而将其作为可供出售金融资产按成本计量，并按照会计准则的规定以公允价值重新计量该项资产成本 9 亿元。

6、报告期末，公司长期应收款主要为下属子公司武昌船舶重工集团有限公司当年外贸船 C306MA 交船后采用分期收款方式回款以及应收 BT 项目结算款金额较大所致。

7、报告期末，公司长期股权投资余额 68.41 亿元，同比增长 11.13 倍，主要系本年度完成与中国动力重组股权交割手续后，公司持有中国动力 20.18% 股权，并将该项投资作为长期股权投资-权益法计量。该项长期股权投资初始确认金额为 63.06 亿元，本期权益法下确认投资收益及其他综合收益调整后，期末余额为 64.27 亿元。

8、报告期末，公司投资性房地产余额同比下降 91.86%，主要系上年同期金额为武汉船机投资性房地产余额，报告期末该子公司已不再纳入合并报告范围。

9、报告期末，开发支出同比增加 33.87%，主要系下属子公司武船集团当年未完工军品项目开发支出增加金额较大所致。

10、报告期末，递延所得税资产同比下降 40.7%，除了受重组影响合并范围变化的原因外，主要系本公司部分下属子公司预计在未来期间难以产生足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣暂时性差异，故于本年度将前期确认的递延所得税资产予以冲回所致。

11、报告期末，预收账款同比下降 42.4%，主要系下属子公司本年按生产任务节点收到的军工产品进度款大幅下降所致。

12、报告期末，预计负债余额 7.05 亿元，同比下降 45.11%，主要系下属子公司年末待执行亏损合同义务（主要为船舶建造及柴油机销售合同）大幅下降所致。

13、报告期末，递延所得税负债余额 8.45 亿元，同比增长 237.01%，主要系取得对中国动力的股权投资的计税基础小于初始计量成本，形成应纳税暂时性差异，相应确认递延所得税负债及递延所得税费用 5.05 亿元。

14、报告期末，本公司资本公积的减少主要为处置上述六家子公司股权，相应处置子公司账面国有独享资本公积所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

报告期末，主要资产受限情况列示如下：

单位：元

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	1,707,966,746.61	质押借款、保证金存款
应收票据	66,169,514.02	质押开具银行承兑汇票
应收账款	590,495,027.95	质押借款
存货	2,155,804,262.62	抵押借款
固定资产	218,129,530.01	抵押借款
合 计	4,738,565,081.21	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1、全球造船市场较为惨淡

2016 年，受到全球海运贸易需求低迷、航运船队运力整体过剩影响，全球造船业的熊市还在持续，行业整体极度惨淡。全球船舶新接订单量创 24 年来新低，船价也在低位徘徊。根据克拉克松数据，2016 年全球造船完工量为 9,997 万载重吨，同比增长 3.88%；全球新承接订单量为 2,742 万载重吨，同比大幅下降 71.57%；年末全球手持订单量为 22,332 万载重吨，同比下降 26.33%。2016 年全球新船价格振荡下跌，2016 年 12 月克拉克松新船价格指数为 122.5，较 2016 年年初下降 6.4%。

海洋油气开发装备市场也受到油价拖累持续低迷。根据克拉克松数据，2016 年全球海工新接订单金额仅为 45 亿美元，数量为 92 座/艘，创下了近十年新低，接单金额和接单数量仅为 2015 年的三成。

在当前市场下，中国在全球船舶与海工市场均居于领先地位。三大造船指标中，造船完工量、新接订单量、手持订单量占全球比重均优于韩国、日本。

2、我国船舶工业形势严峻

受国际船舶市场持续深度调整的影响，2016 年我国船舶工业面临的形势同样严峻。船舶工业手持订单持续下滑，船企开工不足压力增大，按年末手持订单和实际产能测算，我国船企订单保障系数已下降到目前的 1.5 年，开工船舶明显不足，企业生产持续面临严峻挑战。

根据中国船舶工业行业协会数据，2016 年，国内三大造船指标均出现下降。全国造船完工量为 3,532 万载重吨，同比下降 15.6%；承接新船订单量为 2,107 万载重吨，同比下降 32.6%；截至 2016 年 12 月底，手持船舶订单量为 9,961 万载重吨，同比下降 19%。

企业方面，受新船价格持续走低、原材料成本大幅上涨、船东频繁改单、船企开工不足、融资成本高企等因素影响，我国船企盈利能力大幅下降。

3、2017 年整体市场形势难有明显起色

世界经济复苏缓慢，全球贸易增速持续放缓，船舶营运能力和造船产能过剩的局面在短期内难以得到根本改善，预计 2017 年新造船市场形势难有明显起色。中国船舶工业行业协会预计，2017 年全球新船成交量在 3000 万-4000 万载重吨，海洋工程装备成交量约为 100 亿美元，但新船价格有望止跌企稳。

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

本公司为控股型公司，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增减变动情况如下：

①报告期内，公司以募集资金对下属中船重工双瑞科技控股有限公司、大连船舶重工集团有限公司、渤海船舶重工有限责任公司、宜昌江峡船用机械有限责任公司、中船重工中南装备有限责任公司、重庆衡山机械有限责任公司、重庆长征重工有限责任公司的相关项目增资，增加公司本年度长期股权投资 16,455 万元。

②报告期内，公司完成向中船重工集团公司、中国动力转让下属宜昌船柴、河柴重工、齐耀科技、武汉船机、陕柴重工、重庆齿轮箱六家二级子公司股权后，处置了对六家企业的长期股权投资。同时将持有的武汉船机 25% 的剩余股权转为可供出售金融资产核算，并按照会计准则的规定以公允价值重新计量。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

经公司第三届董事会第十六次会议审议通过，并经公司 2015 年度第一次临时股东大会决议批准，公司以所持宜昌船柴 100%股权、河柴重工 100%股权、齐耀控股 100%股权以及武汉船机 75%股权参与中国动力重大资产重组事项。截至 2016 年 5 月 17 日，中国动力向公司发行的 350,940,016 股 A 股股份已经登记在公司证券账户名下。中国动力发行完成后，公司成为中国动力的第二大股东，持股比例 20.18%。

(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 2017 年 4 月 26 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 2016 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项目。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

报告期，本公司持有的以公允价值计量的金融资产如下表所示：

单位：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
可供出售权益工具	4,935,068.60	4,421,637.55	-513,431.05	206,905.00
远期结售汇协议公允价值变动	-105,926,294.00	0	105,926,294.00	-108,651,917.12
合计	-100,991,225.40	4,421,637.55	105,412,862.95	-108,445,012.12

报告期末，本公司持有的可供出售权益工具主要为下属大船重工持有的交通银行（股票代码：601328）上市前的原始股，初始投资成本为人民币 50 万元整，以大船重工自有资金出资。报告期内投资收益、公允价值变动情况请参见上表。

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1、报告期内，经公司于 2016 年 2 月 25 日召开的第三届董事会第十九次会议审议通过，公司向控股股东中船重工集团出售持有的陕柴重工 100%股权、重庆齿轮箱 100%股权，根据评估结果并经股权转让双方协商一致，交易价格确定为 58,909.87 万元。上述事项经公司 2016 年第一次临时股东大会表决通过，详见公司于 2016 年 2 月 26 日、2016 年 3 月 8 日披露的相关公告。自 2016 年 3 月起上述两家公司不再纳入公司合并财务报表范围。报告期内上述两家公司的工商变更登记已经完成。

2、报告期内，公司完成以所持宜昌船柴 100%股权、河柴重工 100%股权、齐耀科技 100%股权以及武汉船机 75%股权参与中国动力重大资产重组事宜，资产交割已于 2016 年 4 月底完成。自 2016 年 5 月起，上述 4 家公司不再纳入公司合并财务报表范围。截至 2016 年 5 月 17 日，以资产认购的中国动力 350,940,016 股新增股份已经登记在公司证券账户名下。详见公司于 2016 年 5 月 19 日披露的实施结果公告。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、报告期本公司合并范围变更情况

(1) 报告期内，经公司董事会、股东大会审议通过，公司完成了向集团公司转让下属子公司重齿公司、陕柴重工 100% 股权事宜，上述两家公司财务数据自 2016 年 3 月 1 日起不再纳入公司财务报表合并范围。

(2) 报告期内，经公司董事会、股东大会审议通过，公司完成了以子公司股权参与中国动力重大资产重组事项。中国动力发行 3.51 亿股 A 股股票，以购买公司持有宜昌船柴 100% 股权、河柴重工 100% 股权、齐耀控股 100% 股权以及武汉船机 75% 股权。上述四家公司财务数据自 2016 年 5 月 1 日起不再纳入公司财务报表合并范围。

(3) 报告期内，中船重工中南装备有限责任公司转让其所持湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司 41% 股权，转让完成后，持股比例变更为 10%，已无法对中南鹏力实施控制。自丧失控制权之日起不再纳入公司财务报表合并范围。

(4) 报告期内，武汉重工铸锻有限责任公司完成对其全资子公司武汉重工通达炉业工程有限公司的清算注销程序，该公司全部资产及业务均由武汉重工铸锻有限责任公司予以承接，清算完成后，武汉重工通达炉业工程有限公司不再纳入公司财务报表合并范围。

(5) 报告期内，大连船舶重工集团有限公司吸收合并其全资子公司大连大洋船舶工程有限公司，吸收合并完成后，大连大洋船舶工程有限公司予以注销，自注销之日起不再纳入公司财务报表合并范围。

(6) 报告期内，武昌船舶重工集团有限公司出资设立武汉宝丰北项目管理有限公司、武汉孟龙项目管理有限公司，自设立日起纳入公司财务报表合并范围。

2、对本公司合并口径归属于母公司所有者的净利润影响超过 10% 的下属主要二级子公司 2016 年度的经营业绩请参见下表所示。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。

主要子公司经营业绩情况表			单位：万元		
企业名称	资产总额	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
渤海船舶重工有限责任公司	642,957.68	328,629.43	-15,558.56	189,029.43	-4,226.53
大连船舶重工集团有限公司	8,285,423.46	1,835,640.29	127,455.48	2,330,533.20	187,319.84
大连船用柴油机有限公司	403,209.06	52,322.96	-8,681.09	164,914.41	17,721.30
青岛北海船舶重工有限责任公司	1,074,686.19	302,864.20	-18,452.58	393,437.31	18,752.66
山海关船舶重工有限责任公司	1,156,021.31	103,272.38	-61,771.87	435,524.51	-21,021.68
武汉重工铸锻有限责任公司	460,711.13	131,184.03	-26,846.11	82,029.24	-7,830.15

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(%)
大连船舶重工集团有限公司	127,455.48	63,487.00	100.76
渤海船舶重工有限责任公司	-15,558.56	3,630.58	-528.54
大连船用柴油机有限公司	-8,681.09	-58,083.01	不适用

山海关船舶重工有限责任公司	-61,771.87	-38,091.16	不适用
山西平阳重工机械有限责任公司	-6,931.19	-50,272.25	不适用
武昌船舶重工集团有限公司	-7,080.34	-16,578.34	不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2016年12月召开的中央经济工作会议指出，2016年我国以“三去一降一补”五大任务为抓手，推动供给侧结构性改革取得初步成效，部分行业供求关系、政府和企业理念行为发生积极变化。2017年将继续深化供给侧结构性改革，持续推进一带一路、军民融合、海洋强国、制造强国、网络强国等国家战略。

1、军工行业

2016年是深化国防和军队改革正式实施的军改“元年”。2015年末，中央军委关于深化国防和军队改革的意见正式出台；2016年3月在全国“两会”上提出要靠改革创新推动国防和军队建设实现新跨越；2016年3月，“十三五”规划提出要加强国防科技、装备和现代后勤发展建设，实施军民融合发展工程；2016年7月，军民融合纲领性文件《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》印发。推进军工集团下属企业混合所有制改革、军工科研院所改制，改革军队体制编制、军品定价机制，推动军工资产证券化、军品市场化，全面实施军民融合发展战略，使军工行业迎来了全新的发展机遇、拥有了更加广阔的发展空间。在此背景下，军工企业积极注入改革力量，以科技创新、制度创新引领发展、开拓未来，进入崭新的发展阶段。

建设海洋强国已上升为国家重要发展战略。“十三五”规划提出拓展蓝色经济空间，需要壮大海洋经济，加强海洋资源环境保护，维护海洋权益和航运安全，进一步勾勒海洋强国蓝图。建设海洋强国需要强大的海洋军事力量支撑，海军行业的发展迎来了加速期，海军的军事力量和装备更新速度明显加快。

此外，随着我国军事装备水平的快速提升，军贸出口水平不断提高，军贸市场将成为拉动我国军工行业的新的增长引擎。瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所（SIPRI）日前公布报告显示，2012年至2016年是1990年以来全球军火交易额最高的5年，而助推增长的主要因素是中东和亚太地区的军火贸易大幅增加。在武器出口方面，中国紧随美国、俄罗斯，名列全球第三。中国武器出口量在2011年至2015年间较上个五年增长88%。但作为第三大武器出口国，中国仍只占全球武器出口的5.9%，远低于美俄。而随着中国在武器装备技术水平的不断提高，我国军工企业的国际竞争力将逐步提升，将进一步打开国际武器装备市场。

2、船舶制造及修理改装行业

2016年，国际贸易增速创下金融危机以来的最低水平，与之相对的则是运力的大幅过剩，目前全球干散货运力过剩率达30%以上，集装箱运力过剩达25%，油轮运力过剩达20%。需求不足、运力过剩导致世界造船业全面陷入困境，我国船舶工业也面临较大挑战。

在此背景下，2016年，我国船舶工业大力推进供给侧结构性改革，坚决落实化解过剩产能的重点任务。尽管国内三大造船指标同比均出现下降，但低迷之中也有亮点闪现。在市场机制作用和产业政策引导下，骨干船企优势不断扩大，全国造船完工量前10家企业的完工量占全国的比重为56.9%，比2015年提高3.5个百分点；新接订单量前10家企业的接单量占全国的比重为74.7%，比2015年提高4.1个百分点，产业集中度进一步提高。

2016年，国内造船业竞争格局也出现一定变化，中国远洋运输集团总公司与中国海运集团总公司两大央企合并后，中国远洋海运集团整合13家大型船厂和20多家配套服务公司成立中远海运重工有限公司，中远海运重工造船能力超过1100万吨，造船“国家队”也由此前的“南北船”竞争进入“三国杀”时期。

2017 年，世界经济复苏缓慢，二手船市场规模较大，船舶营运能力和造船产能过剩的局面在短期内难以得到根本改善，预计 2017 年新造船市场形势难有明显起色。中船重工经济研究中心预测，油船、散货船和大型集装箱船三大主流船型市场总体仍将处于低位，化学品船、支线箱船、滚装船和豪华邮轮等细分市场将继续保持活跃。

行业整体低迷之下，加快转型升级、扩大竞争优势便成为摆在骨干船企面前的重要任务。2017 年 1 月 12 日，工信部联合发展改革委、财政部、人民银行、银监会、国防科工局六部委印发《船舶工业深化结构调整加快转型升级行动计划(2016-2020 年)》，提出到 2020 年，结构调整成效显著，产业集中度大幅提升，前 10 家造船企业造船完工量占全国总量的 70%以上，形成一批核心竞争力强的世界级先进船舶和海洋工程装备制造企业。

3、舰船装备行业

船舶配套产业是船舶工业的重要组成部分，其发展水平直接影响船舶工业综合竞争力。2016 年，受船舶和海工装备市场持续走低的影响，船舶配套企业面临较大经营压力。据统计，我国低速柴油机完工 301 台/510 万千瓦，台数和功率数同比分别下降 22.2%和 8.8%，船用曲轴、甲板机械等主要配套设备产量也有所下降。新接订单的大幅萎缩，严重影响企业后续生产安排，部分产品价格重签或延期撤单，给企业货款回笼带来困难，船舶配套企业经营风险不断加剧。

目前我国船用配套设备的平均装船率仍然较低，未来进口替代市场有较大空间。由工信部等六部委联合发布的《船舶工业深化结构调整加快转型升级行动计划(2016-2020 年)》指出，到 2020 年，配套能力明显增强，散货船、油船、集装箱船三大主流船型、高技术船舶和海洋工程装备本土化设备平均装船率分别达到 80%、60%和 40%以上，成为世界主要船用设备制造大国。工信部还发布了《船舶配套产业能力提升行动计划(2016-2020 年)》，鼓励企业提升船用设备配套能力和水平，一些船舶配套设备和系统取得重要突破，行业发展短板有所弥补。该行动计划还提出，到 2020 年，我国要基本建成较为完善的船用设备研发、设计制造和服务体系，关键船用设备设计制造能力达到世界先进水平，全面掌握包括舱室辅机设备在内的配套核心技术，主要产品型谱完善，拥有具有较强国际竞争力的品牌产品；龙头企业规模化专业化发展，成为具有较强实力的船用设备系统集成供应商。

4、海洋工程产业

2016 年，全球石油价格整体呈触底并缓慢回升态势。2016 年 1 月布伦特原油价格一度跌破 30 美元/桶，并且绝大多数时间处于 50 美元/桶以下的水平，全球原油供需失衡状况不断恶化，OPEC 和俄罗斯地区多次提及的减产协议直到 2016 年 11 月 31 日才最终达成，受此影响油价终于在年底迎来小幅反弹，并在 55 美元/桶左右的水平徘徊。低油价下海洋石油开发活动受到抑制，国际大型石油公司纷纷削减开支，2016 年的全球海工装备市场极度萧条，根据克拉克松统计，全球海洋工程装备成交额约 45 亿美元、92 座/艘，数量和金额都仅为 2015 年的 30%左右。我国凭借在细分市场的一些零星订单，2016 年承接海工订单 17 亿美元，创下近十多年来新低，萧条的市场形势下，国内大量海工手持订单延迟交付，本就处境艰难的海工企业更是雪上加霜。

2017 年预计全球海洋工程装备将延续持续低迷，克拉克松预测，全年成交量将在 131 亿美元、112 座/艘左右。在海洋工程装备市场总体低迷的大格局下各型装备表现将会出现较大差异，预计钻井装备难有回升，生产装备有望出现增长，海洋工程船表现平平。另一方面，一些海工细分市场仍然存在一定需求。一是过去几年石油公司成本下降可刺激部分项目开发，浮式生产储油卸油装置(FPSO)、半潜式生产平台等生产装备或将率先受益；二是环境问题推动天然气应用及相关装备发展，尤其是浮式储存再气化装置(FSRU)，从中短期来看在亚洲及中东的需求将会保持增长趋势；三是新型能源加速发展带动相关装备需求，包括浮式核电站、风车安装平台、海洋能利用装备等将得到机会。

《船舶工业深化结构调整加快转型升级行动计划(2016-2020 年)》提出，2020 年海洋工程装备与国际市场份额达到 35%左右，创新能力、质量效率等方面大幅提升。而在韩国和新加坡两大海工强国的夹击下要实现这一目标，我国海工产业仍有很长的路要走。“十三五”国家战略性新兴产业发展规划提出了增强海洋工程装备国际竞争力，推动海洋工程装备向深远海、极地海域发展和多元化发展，实现主力装备结构升级，突破重点新型装备，提升设计能力和配套系统水平，形成覆盖科研开发、总装建造、设备供应、技术服务的完整产业体系。“十三五”期间，随着《中国制造 2025》和建设海洋强国的战略目标的深入实施，产业发展环境或将持续改善，为我国海洋

工程装备产业技术创新能力和国际竞争力的提升提供了重要支撑和保障，将有力促进我国海洋工程装备产业的持续、健康和协调发展，我国海洋工程产业也有望迎来历史性机遇。

5、能源交通装备及科技产业

(1) 能源装备

作为战略性产业，能源装备关乎国民经济各行业的发展。长期以来，中国的能源装备制造产业部分存在着“大而不强”的局面。而要实现能源产业的健康发展，维护国家能源安全，必须大力推动能源装备制造的技术升级。进一步促进装备制造业自主创新和优化升级将成为我国能源装备行业大体发展方向。

《中国制造 2025》中明确提出，2020 年前，围绕推动能源革命总体工作部署，突破一批能源清洁低碳和安全高效发展的关键技术装备并开展示范应用；2016 年 12 月，国家能源局印发《能源技术创新“十三五”规划》，要求提高能源技术创新能力和装备制造水平。除了传统能源技术装备需要革新从而促使高新技术和先进适用技术装备的发展之外，“十三五”期间，新能源产业的快速发展也将带动能源技术装备产业的发展。以核电为例，我国核电产业发展稳步前进，2016 年，核电累计发电量约占全国累计发电量的 3.56%，而世界核能发电量约占发电总量的 10.20%，我国核能发电占比依然远低于全球核电占比均值，核电发展空间巨大。

(2) 交通装备

《十三五规划纲要》设定了包括高速铁路、高速公路、四沿通道等十项交通建设的重点工程。截至 2016 年底，全国主要省份和直辖市都明确了“十三五”时期交通投资计划，投资规模基本都在 4,000 亿元以上，合计投资规模达到 5.8 万亿元，计划投资领域以铁路和高速公路为主。

在我国，发展和建设快速的轨道交通系统网络势在必行，体量较大的为高铁建设，增长速度最快的为以地铁建设为突出代表的城市轨道交通。2016 年 7 月，国务院批准《中长期铁路网规划》，中国高铁网升级，到 2020 年中国高铁网规模达到 3 万公里，新增 1.1 万公里，覆盖 80%以上的大城市。《中国制造 2025》也提出将大力推动先进轨道交通装备领域的发展，加快技术升级，装备更新换代。“十三五”国家战略性新兴产业发展规划提出了强化轨道交通装备领先地位。可以预见，“十三五”期间国家轨道建设将持续处于高速发展态势，所对应的轨道交通装备行业也将不断获得发展机遇。市场需求和政策推动都将促进轨道交通装备尤其是高端装备的快速发展。

(3) 其它科技产业

近年来，在我国宏观经济进入“新常态”、国内工业经济增速放缓的背景下，科技产业在“中国制造 2025”、“互联网+”等国家战略的积极引领和推动之下，发挥自身优势，迎难而上，以创新驱动促产业发展，实现稳健增长。未来，公司将以自身优势出发，结合市场需求和行业发展，继续加大科技产业领域的投入，提高行业影响力，为公司业务发展形成支持。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2017 年是实施“十三五”的重要一年。“十三五”期间，中国重工将紧紧围绕中船重工集团“创建军民融合、技术领先、产融一体的创新型领军企业”的战略目标，以创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，全面落实深化改革，综合推进技术创新、组织创新、商业模式创新、体制机制创新，加大专业化重组和结构调整力度，实现公司产业发展高端化、驱动要素创新化、发展质量集约化、市场形象品牌化、产业布局国际化，持续增强产业发展活力、影响力和抗风险能力，致力于将中国重工建成世界一流的以海洋防务装备、海洋运输装备、海洋开发与海洋科考装备等重型装备为主的海洋综合装备制造服务商。

1、“十三五”战略定位

立足海洋，做世界一流高端装备制造服务商。聚焦海洋防务、运输、开发装备领域，全力强化海军装备科研生产主体地位，致力于为海军提供世界先进的高新舰船装备，成为国家海洋强国建设的引领者。打造智能化、绿色化、高端化装备制造服务产业领先优势，致力于提供世界一流高端装备制造服务。

践行责任，做创新型军民融合企业。深入落实军民融合发展战略，致力于军工领域与民用领域技术、产能、资本等资源的转化与共享。构建开放的军民品协同创新平台，打造亦军亦民的产业能力新体系，开拓多层次资本市场融资渠道，推动全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展，成为军民融合典范企业。

面向全球，做世界知名的国际化企业。统筹公司现有研发、设计、生产、营销和服务网络等资源，重点在“一带一路”沿线国家，以及欧洲、非洲、拉丁美洲等地域谋求合作与布局，着力加强技术合作交流，强化国际市场营销和综合服务保障体系建设，努力实现合作共赢，推动技术、产品、服务、资本全面走出去。

2、“十三五”发展思路

(1) 全面推进改革，不断释放发展活力

进一步提升公司战略管控能力，建立完善权责分明、流程通畅、运转高效的管控机制，不断提高决策的科学性、预见性和主动性。强化专业化发展，充分利用资本市场发展机遇，通过资本、技术、人才等纽带，深入开展产业方向整合重组，优化资源布局，发挥整体优势，形成产业专业化集聚发展新格局。加快推进严重亏损企业资产清理重组，鼓励有基础、有条件的企业产业转型。深化推进劳动、人事、分配制度改革，改革完善用人机制，着力加强“三朗”干部队伍建设，改革人才培养引进机制，加强高层次人才队伍建设。

(2) 强化创新驱动，统筹推进“四个创新”

把技术创新摆在企业发展全局的核心位置，强化自主创新，加大科技研发投入，加强基础创新、工艺创新和产品创新，夯实技术基础。加强组织模式创新，创新组织结构和方式，优化管理流程，提升管控效能，着力构建创新型组织模式。加快体制机制创新，完善建立军民两用技术转化发展机制，大力发展混合所有制经济，加快改革完善激励机制，持续激发创新活力。着力加强商业模式创新，加快发展基于大数据、云计算、物联网的新模式、新业态，大力发展生产性服务业，积极探索资本金融服务，逐步向综合装备制造服务商转变。

(3) 深化军民融合，推进整体协调发展

坚持以军为本、以民兴业发展方针，充分发挥军工科研生产优势，大力推动军民两用技术成果转化，培育发展民用高技术产业。扩大军工开放，利用集团公司“智·海”创客平台及相关创新创业网络平台，推动民用电子信息、新材料、先进制造及自动化等领域先进技术及产品为军工产业服务。充分发挥公司军工上市平台作用，加强与外部企业、社会资本合作，支撑军民融合产业科技创新、能力提升、销售服务，推动产业整体协调发展。

(4) 着力调整结构，推动产业转型升级

坚持市场引领、科技引领、产业引领，大力发展高端装备、智能装备，加快推进舰船产品结构优化调整。优化上下游产业布局，加快掌握核心技术，大力发展售后服务、远程运维等生产性服务业，推动产业向“微笑曲线”两端延伸。做优做强海洋装备产业，打造成为世界领先的海洋和综合装备制造服务商。发展壮大传统能源、交通、环保及科技产业，大力培育和发展高新技术产业和战略新兴产业，在新材料、新能源、智能装备、高端装备制造等领域加快技术研发、能力提升和市场发展，打造经济发展新增长点，努力构建健康可持续发展的产业发展格局。

(5) 狠抓管理提升，提高核心竞争力

强化价值思维，坚持资本最大价值回报，将经济增加值（EVA）作为经营决策的重要依据和评价标准。着力降本增效，运用信息化技术改造提升生产流程，有效降低生产和管理成本，不断提高生产效率和资源使用效能，努力提高市场竞争力和资本回报率。加强风险管控，不承接边际利润小于零或现金流为负的订单。强化质量意识，建立完善质量验证、管理体系，深入落实质量责任制，重点推动建立军工产品质量终身责任制，着力提高发展质量与效益。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2017年，公司将继续坚持军为核心、军民融合、产融一体，以全面深化改革推动发展，以创新驱动转换发展动力，提质增效，进一步实现生产经营的稳步增长和健康发展。

1、确保军工任务

确保全面优质完成各项军工研制生产任务，支撑海军战略转型及海军装备体系建设，为海军形成中远海防卫作战能力建设奠定基础；在当前我国国防科技改革不断深化的背景下，主动对接装备需求，奋力攻关攻坚，努力取得更多原创性、实战性成果，为实现新形势下强军强装目标发挥更大作用。

2、保持优势地位

继续保持民船产业发展实力和船舶行业领军企业地位。抓住当前及未来民船处于低需求周期的时机，从设计入手，加快研发推出满足新规范标准和客户个性化需求的优势产品；统筹生产资源，严控生产环节，保证生产有序、均衡开展，有效提高造船效率；充分发挥市场主体作用与各自优势，加大与船东直接交往互动的力度，提高市场运营把控能力，坚持经营接单底线，加大接单力度；积极争取海洋科考、海洋执法、深海开发、岛礁建设等项目订单，在特种运输船、工程施工船、气体运输船等细分市场发力。

3、布局新兴产业

主动对接“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带建设三大经济发展战略和国家关切的战略方向，进一步做好新兴产业布局，培育新的发展动力，形成新的经济增长点；发挥技术门类多、创新能力强的优势，以技术同心圆为核心，加快发展智能装备、节能环保等产业，培育发展新材料等新兴产业。

4、拓展国际市场

以军贸和装备售后服务需求为基本，构建军民融合、布局合理的全球营销网络。在军贸领域，加快形成覆盖海洋防务、安防装备、指挥通讯、应急装备、军事工程项目等领域的货架体系，满足有关国家海军以及陆军、空军、防空军、内政部、海警等多兵种需求；积极拓展海外船舶造修领域，加强与国内外企业和国际工程公司合作，不断开拓国际市场。

5、深化提质增效

建立完善提质增效考核机制，强化目标导向；加强源头控制，合理安排产供销计划，探索利用金融手段和推行目标价格管理；大力推进智能制造和精益管理，重点突破关键智能制造技术，积极推进智能制造技术应用及推广，深化精益管理，消除无效劳动，优化资源配置，通过提高生产效率和管理水平来冲抵成本上涨的影响。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济风险

船舶工业同宏观经济形势、贸易形势息息相关。全球经济形势错综复杂，全球化遭遇挑战，产业格局正在调整，国际贸易规则正在重塑。我国经济形势也不容乐观，供给侧结构性矛盾突出，制造业发展面临着严峻的内外部环境。若未来经济增长速度持续减缓，将给公司盈利能力、财务管控能力、风险管理水平、金融服务能力等带来挑战。

2、行业运营风险

船舶工业的整体低迷使得市场竞争日趋激烈，经营接单压力将长期存在。如果未来贸易增速持续走低，新船市场有效需求不足，船企接单将愈加艰难，手持订单量可能持续下滑，企业生产面临持续挑战；此外，在接单难的同时，船舶合同价格也可能下降，加深船企盈利难度。

3、生产经营风险

受航运市场持续低迷的影响，部分船东经营业绩持续恶化，接船意愿不强。航运市场若持续低迷，可能导致船舶及海工项目出现延期交付的情况；部分船厂生产计划不得不调整，打乱了船厂生产节奏，给船厂生产资源调配、生产进度推进造成较大压力，可能加剧经营风险；另外，钢材等原材料价格大幅上涨，而船价持续低迷，也加大船企的经营难度。

4、财务管控风险

造船业多采用船东首付款、其余款项根据进度支付或者交付时支付的模式，有着资金占用率高的行业特性，造船企业需要大量资金来保证生产建造，由于当前市场影响，部分项目存延期、改型风险，也使得船企巨额资金被占用，财务成本大幅增长，资金周转效率不高，面临着较大的资金压力和流动性风险。

应对措施：

公司将深入研究把握宏观经济发展面临的形势、深入研究把握海洋防务装备发展面临的形势、深入研究把握船舶工业发展面临的形势，建立全面风险管理组织体系，加强项目承接、合同履约的风险控制。坚持经营接单底线，重点关注项目的边际利润和现金流状况；有效管控船舶与海工装备风险，加强船舶与海工装备在首付款比例、付款保函和船东资信、履约能力等方面的风险控制；主动与船东沟通，加大生产管理力度，提高生产计划管理水平，强化风险管理意识，避免出

现交单困难的情况；加强 BT、BOT、PPP 项目以及融资租赁等商业模式风险分析与管理；加强资产负债及现金流动性动态监测预警，强力推进去杠杆、降成本工作，有效化解海洋工程装备企业的重大财务压力和流动性风险；加强内控体系建设与评价管理，谨防发生颠覆性风险和重大损失。

同时，公司全面推进船舶产品品质升级，提高智能制造和精益管理的能力与水平，提升效率、降低成本，努力提高自身市场竞争力和抗风险能力；积极争取国家的支持，通过多种方式筹措资金，保证资金链的安全，保证船舶及海洋工程的研发投入，努力在危机中实现持续发展，保持船舶工业的领军企业地位。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、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》第一百五十五条规定，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利。因公司 2015 年度出现经营亏损，因此公司 2015 年度未分配现金股利，也未实施公积金转增股本。公司 2015 年度利润分配方案经公司第三届董事会第二十次会议审议通过，并经公司 2015 年度股东大会表决通过，独立董事对该事项发表了独立意见。详见公司于上海证券交易所网站披露的公告。

2、2016 年 6 月 28 日，公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于修订〈中国船舶重工股份有限公司章程〉的议案》，对《公司章程》中的利润分配政策条款第一百五十五条、第一百五十六条进行了修订。本次事项已经公司 2016 年第二次临时股东大会表决通过。内容详见公司于上海证券交易所网站披露的公告。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2016 年		0		0	698,033,610.17	0
2015 年	-	0	-	0	-2,621,484,487.75	0
2014 年	-	0.38	-	697,743,272.51	2,276,172,151.15	30.65

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2016 年度实现归属于上市公司股东的净利润（合并报表口径）为 69,803.36 万元，提取盈余公积 36,939.55 万元后，期末可供分配的利润余额为 32,863.81 万元。

公司合并报表口径累计未分配利润余额为 1,324,510.04 万元，母公司口径期末未分配利润余额为 320,220.48 万元。

经本公司第三届董事会第二十九次会议审议通过，公司拟定 2016 年度公司利润分配预案为不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本等形式的分配。原因详见本节（四）之描述。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
<p>1、根据公司 2016 年第二次临时股东大会决议，公司拟向关联方非公开发行 A 股股票，该非公开发行 A 股股票申请已于 2016 年 12 月 14 日获得中国证监会发行审核委员会审核通过，截至目前公司尚未收到中国证监会的书面核准文件。鉴于《证券发行与承销管理办法》（证监会令【第 95 号】）第十七条规定：“上市公司发行证券，存在利润分配方案、公积金转增股本方案尚未提交股东大会表决或者虽经股东大会表决通过但未实施的，应当在方案实施后发行。相关方案实施前，主承销商不得承销上市公司发行的证券”，为继续顺利推进本次非公开发行股票事宜，在本次非公开发行股票实施之前，公司拟不进行任何权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项。</p> <p>2、目前公司所处的船舶制造行业处于深度调整期，公司生产经营面临着严峻形势以及一定的流动性风险。截至 2016 年 12 月 31 日，公司资产负债率为 68.74%即已接近制造企业资产负债率 70%的警戒线，且部分子公司资产负债率超过 70%；公司 2016 年经营活动产生的现金流量净额为-312,320.73 万元。基于当前经营环境及未来发展的需要，公司需要储备一定资金应对行业持续调整，以确保公司正常经营和业务长远发展。</p> <p>3、《中国船舶重工股份有限公司公司章程》（以下简称“《公司章程》”）第一百五十六条规定：“公司利润分配政策如下：（三）除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下采用现金方式分配股利，在弥补上一年度亏损、提取公积金后，每年以现金方式分配的利润不少于公司当年合并报表实现的可供分配利润的 20%，且分配后母公司累计未分配利润为正”，前述“特殊情况”之一为“按照上述比例计算得出的当年每股应分配利润低于 0.01 元。”基于前述比例计算所得公司 2016 年度每股应分配利润为 0.0036 元（即低于 0.01 元），符合公司章程前述规定的特殊情况。</p> <p>综上所述，公司 2016 年度拟不进行现金分红，亦不进行资本公积金转增股本，该项分配预案是从公司可持续发展的角度出发，有利于维护股东的长远利益，不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。</p>	<p>公司 2016 年度未分配利润累积滚存至下一年度，以满足公司日常营运资金需求和未来利润分配需求。公司所处军工军贸业务具有较大的发展机遇，伴随着国家海洋强国战略的实施，该类业务处于快速的发展和扩张阶段，在项目投资及新市场拓展方面需要大额的资本性支出；同时，民船行业仍处于深度调整期，相关子公司的流动资金需求较大，经营活动现金流量较为紧张。</p> <p>未来，公司将一如既往地按照相关法律法规和《公司章程》等规定，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，统筹考虑、积极履行公司的利润分配政策，重视以现金分红形式对投资者进行回报，与广大投资者共享公司发展的成果。</p>

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及

								时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国船舶重工集团公司	除大船集团、渤船集团、武船重工、天津新港、重庆川东、青岛齐耀瓦锡兰、大连渔轮公司存在与本公司相似业务可依目前方式继续从事外，中船重工集团本身及其附属、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；中船重工集团公司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	-	-
与首次公开发行相关的承诺	置入资产价值保证及补偿	中国船舶重工集团公司	在江增机械等 7 家企业将相关供水、供电、供天然气等社会职能改造移交至地方政府或其认定机构的过程中，对于实际需支付的费用超过已预计负债的部分，由中船重工集团承担。	2008-4-15 长期有效	否	是	-	-
与再融资相关的	股份限售	大连船舶投资控股有限公司、	因再融资进行的非公开发行股份发行结束之日起 36 个月内不转让本次非公开发行中所获得的本公司股票。	2014-1-23 完成时限： 2017-1-23	是	是	该部分限售股份已于 2017 年 1 月 23 日上市流通，相关承诺方的承诺已履行完毕。	-

承诺		武汉船舶投资控股有限公司						
股份限售	中国船舶重工集团公司、大连船舶投资控股有限公司、武汉船舶投资控股有限公司	1、自本承诺函出具日至中国重工本次发行完成后六个月内，中船重工集团及关联方承诺不主动减持中国重工股票； 2、中船重工集团及大船投资、武船投资参与中国重工本次非公开发行 A 股股票所认购的股份自本次非公开发行结束之日起 36 个月内不得转让； 3、中船重工集团及关联方不存在违反《中华人民共和国证券法》第四十七条以及《上市公司证券发行管理办法》第三十九条第（七）项规定的情形。	2016-11-02 完成时限：非公开发行结束之日起 36 个月内	是	是	-	-	
其他	中国船舶重工集团公司	中国船舶重工集团公司承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016-06-28 长期有效	否	是	-	-	
其他	中国船舶重工集团公司	在船东正常支付船舶建造进度款的情况下，如因中船国贸或进度款买方原因造成进度款结算无法正常完成而给中国重工造成相关损失，中船重工集团承诺将就此对中国重工相关造船企业给予补偿。	2011-11-25 长期有效	否	是	-	-	
其他对公司中小股东所作承	资产注入	中国船舶重工集团公司	关于控股股东旗下 10 家与公司有潜在同业竞争关系的公司，中船重工集团承诺在 2014 年 2 月 15 日之后的 3 年内，将达到触发条件的企业择机注入公司。	2014-2-14 完成时限 2017-2-15	是	是	中船重工集团拟变更部分资产注入承诺。其中，对于与公司现有业务仍然存在潜在同业竞争情形的 2 家企业，承诺继续注入；对于与公司现有业务已不存在潜在同业竞争情形的 6 家企业，拟终止履行注入	-

诺							承诺。该事宜已经公司第三届董事会第二十七次会议审议通过，并经公司 2017 年第二次临时股东大会表决通过，详见公司 2017 年 2 月 15 日、4 月 25 日披露的相关公告。	
其他	中国船舶重工集团公司	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，中船重工集团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	中国船舶重工集团公司	在股市异常波动时期，不减持公司股票；在未来六个月内，在公司股价偏离价值的情况下，通过二级市场增持公司股票，在增持完成后六个月内不转让所增持的公司股票。	2015-7-10 完成时限 2016-1-10	是	是	已履行完毕	-	

(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、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

（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

1、背景

2016年5月17日，公司实施完成相关以资产参与中国动力重大资产重组事宜，截至2016年5月17日，中国动力向公司发行的350,940,016股A股股份已经登记在公司证券账户名下。中国动力发行完成后，公司成为中国动力的第二大股东，持股比例20.18%。公司控股股东中船重工集团为中国动力第一大股东。

2、原会计核算方法

中国动力发行完成后，因其公司治理结构尚处于调整过程中，中国重工未立即向中国动力派驻董事，亦未能对中国动力财务及经营决策实施重大影响，出于审慎考虑，在编制公司2016年半年度报告及2016年第三季度报告时，公司对所持有的中国动力3.51亿股股份按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的规定予以确认及计量，即按照公允价值对于所持有的中国动力股权予以确认为可供出售金融资产。

3、拟修正后的会计核算方法

此后，伴随着中国动力公司治理结构的进一步理顺，以及基于上市公司重大投资决策与独立行使股东权力的考虑，中船重工集团承诺由中国重工独立行使公司作为中国动力第二大股东的股东权利，同时，公司向中国动力董事会提出派驻董事要求，保障公司能够对中国动力的财务及经营决策实施重大影响。中国动力已于2017年4月召开董事会、股东大会，选举中国重工财务总监兼董事会秘书王伟为中国动力第六届董事会董事。由此，基于内部控制规范性的要求，公司拟按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的相关规定，对于所持有的中国动力股权转换为长期股权投资（权益法）核算。

4、差错更正相关事宜

基于以上情况，公司需对所持有的中国动力股权由可供出售金融资产（公允价值）核算转换为长期股权投资（权益法）核算。该项会计核算方式的转换可能导致公司合并财务报表产生巨额投资收益，且该项投资收益无实质意义，将严重影响公司财务报表的公允列报。

综合考虑，公司拟对2016年度已披露的半年度报告及第三季度报告的相关数据予以更正，即对于公司所持有的中国动力20.18%的股权，自取得之日起即认定为公司对于中国动力的财务和经营决策具有重大影响，按照长期股权投资（权益法）进行会计核算并列报财务报表。

本次前期会计差错更正事项经公司2017年4月24日召开的第三届董事会第二十九次会议审议并表决通过。详见公司与本年报同日于上海证券交易所网站披露的相关公告。

5、更正事项影响

此次会计差错更正数据占公司2016年半年度报告、2016年第三季度报告中相关已披露数据的比重不大，对公司不构成重大影响。对公司2016年半年度报告、2016年第三季度报告中主要财务报表项目影响如下所示：

单位：人民币万元

财务报表项目	更正后对于原财务报表的影响金额	
	2016年6月30日	2016年9月30日
长期股权投资	634,245.81	635,925.00
可供出售金融资产	-1,150,030.43	-1,153,539.83
递延所得税负债	-129,847.81	-130,725.16
其他综合收益	-389,543.42	-392,175.47
投资收益	3,606.60	5,285.79

上述事项，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）已出具专项审核报告。公告及专项审核报告请详见上海证券交易所网站。

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600
境内会计师事务所审计年限	4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	100
财务顾问		
保荐人	中信证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司 2015 年年度股东大会审议通过，公司拟继续聘用瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对 2016 年度财务报表进行审计并出具审计报告。同时根据上海证券交易所的相关规定，对公司 2016 年的内部控制的有效性进行审计并出具审计报告，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2016年与中船重工集团签署了《2016年度产品购销原则协议》，根据年初市场情况和实际经营需要，分类确定了相关交易类型的上限金额。《2016年度产品购销原则协议》已经公司2015年度股东大会审议通过。

2016年度，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2016年度审计后的汇总数据，所有类别均未超过股东大会审议通过的上限金额。具体的执行情况与2016年度确定的交易上限如下表所示：

序号	关联交易类别	2016年交易金额上限(亿元)	2016年交易实际执行金额(亿元)	未超限金额(亿元)
1	关联产品销售	77	47.39	29.61
2	关联产品采购	122	96.91	25.09
3	关联劳务采购(包括船舶销售佣金)	11	7.49	3.51
4	关联劳务销售	15	3.67	11.33
5	日关联存款最高额	350	246.67	103.33
6	日关联贷款最高额	200	94.65	105.35

7	日关联委托贷款最高额	150	40.18	109.82
	合计	925	536.96	388.04

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:亿元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中船重工财务有限责任公司	母公司的全资子公司	借款	融资借款	市场利率		81.91	13.47			
中国船舶重工集团公司	母公司	借款	融资借款	市场利率		50.50	8.30			
中船重工财务有限责任公司	母公司的全资子公司	其它流入	关联存款	市场利率		218.87	38.64			
合计				/	/	351.28	不适用	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明					<p>报告期内,除上述日常关联交易事项外,公司未发生累计关联交易总额高于3000万元且占公司最近一期经审计净资产值5%以上的重大关联交易事项。本公司与中船重工集团及其下属子公司等关联方存在采购货物、接受劳务、销售货物、提供劳务、关联租赁、关联存贷款等关联交易。截至报告期末,本公司主要从事船舶制造及舰船配套、船舶装备、海洋工程等业务,本公司控股股东中船重工集团是我国规模最大的造修船集团之一,本公司与中船重工集团下属的造修船企业和有关厂所形成造船业产业链条的上下游和横向协作关系。</p> <p>本公司与控股股东中船重工集团及其控制的其他企业之间存在采购商品的关联交易,主要是本公司的子公司通过中船重工集团下属贸易公司、物资公司采购少量进口设备、原材料和零部件。历史上各子公司与中船重工集团下属的贸易公司、物资公司形成了良好的生产—采购协作关系。通过中船重工集团下属的贸易公司、物资公司进行采购,有利于依托中船重工集团的规模优势,获得更为优惠的价格和更为稳定的供应保障。</p> <p>日常关联交易主要是根据公司生产经营的需要,保证公司业务的连续性和稳定性,关联交易公平、公正,没有影响公司的独立性。交易价格公允,不存在</p>					

	<p>损害公司及其股东、特别是中小股东的利益的行为。关联交易履行了完备的法定批准程序，在召开程序、表决方式、关联方回避等方面符合国家法律、法规及《公司章程》的相关规定。</p> <p>经公司评估，中船重工财务有限责任公司2016年度严格按中国银行监督管理委员会《企业集团财务公司管理办法》（中国银监会令（2004）第5号）及《关于修改〈企业集团财务公司管理办法〉的决定》（银监会令 2006 第 8 号）之规定经营，经营业绩良好，根据本公司对风险管理的了解和评价，未发现中船重工财务有限责任公司的风险管理存在重大缺陷，本公司与中船重工财务有限责任公司之间发生的关联存贷款等金融业务不存在重大风险问题。</p>
--	--

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>公司以所持宜昌船舶柴油机有限公司 100%股权、河南柴油机重工有限责任公司 100%股权、中船重工齐耀科技控股有限公司 100%股权以及武汉船用机械有限责任公司 75%股权认购中国动力重大资产重组非公开发行的 350,940,016 股股份。该交易已于本报告期内实施完毕，资产交割已于 2016 年 4 月底完成，截至 2016 年 5 月 17 日，上述新增股份已经登记在公司证券账户名下。</p>	<p>2016 年 5 月 19 日，公司在上海证券交易所网站披露的公告《中国重工关于以资产参与中国船舶重工集团动力股份有限公司重大资产重组相关事项实施结果的公告》，公告编号：临 2016-021</p>
<p>公司之子公司大连船舶重工集团有限公司等 13 家子公司将其分别持有的中船重工财务有限责任公司合计 18.44% 的股权转让给中船重工集团，交易总额为 56,549.81 万元。该股权转让事项已于本报告期内实施完毕，2016 年 3 月 14 日，公司接中船重工财务有限责任公司通知，财务公司工商登记变更手续已办理完毕，并于 3 月 11 日取得《营业执照》。</p>	<p>2016 年 3 月 15 日，公司在上海证券交易所网站披露的公告《中国重工关于子公司转让中船重工财务有限责任公司股权暨关联交易的进展公告》，公告编号：临 2016-014</p>

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

经公司第三届董事会第十九次会议审议通过，公司向控股股东中船重工集团出售持有的陕柴重工 100%股权、重庆齿轮箱 100%股权，根据评估结果并经股权转让双方协商一致，交易价格确定为 58,909.87 万元。上述事项已经公司 2016 年第一次临时股东大会表决通过，详见公司于 2016 年 2 月 26 日、2016 年 3 月 8 日披露的相关公告。自 2016 年 3 月起上述两家公司不再纳入公司合并财务报表范围。上述两家公司的工商变更登记已经完成，该等关联交易事项已于本报告期内实施完毕。

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

事项概述	查询索引
公司以资产参与中国动力重大资产重组事宜。该交易已于本报告期内实施完毕，资产交割已于2016年4月底完成，截至2016年5月17日，上述新增股份已经登记在公司证券账户名下。	2016年5月19日，公司在上海证券交易所网站披露公告《中国重工关于以资产参与中国船舶重工集团动力股份有限公司重大资产重组相关事项实施结果的公告》，公告编号：临2016-021

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

单位：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
中国船舶重工集团公司	大连船舶重工集团有限公司	大连渔轮公司	-22,630.05	2013-07-14	2017-07-14	0	企业托管协议	无	是	母公司的全资子公司

托管情况说明

- 1、大连渔轮公司的托管资产涉及金额均为签署协议时两家公司所有者权益数；
- 2、大连渔轮公司托管协议于2016年7月14日到期后自动续期；
- 3、除上述事项外，报告期内，公司未发生托管收益达到当年利润总额10%以上的托管事项。

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司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						1,545,309.40							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						1,529,809.40							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						1,529,809.40							
担保总额占公司净资产的比例（%）						26.56							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						1,008,686.00							
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）						1,008,686.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明						<p>2016年度股份公司根据股东大会、董事会的授权，按照累计不超过人民币251.7635亿元、美元1,771万的上限，为全资子公司和控股子公司提供中短期贷款、商业承兑汇票等担保事项。截至2016年12月31日，按照公司所持被担保子公司股权比例计算统计，累计提供担保总计人民币152.29亿元，1,000万美元。其中，为下属二级子公司提供担保122.96亿元，下属子公司为孙公司提供担保29.33亿元，1,000万美元。上表填列时已按年末汇率将美元折合为人民币。</p> <p>报告期内担保执行情况良好，风险可控，对于为二级</p>							

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。

中国重工 2016 年度为二级子公司提供担保余额明细表

单位：万元

企业名称	年末按持股比例计算的余额
大连船舶重工集团有限公司	500,000
山海关船舶重工有限责任公司	200,000
渤海船舶重工有限责任公司	192,000
武汉重工铸锻有限责任公司	140,000
武昌船舶重工集团有限公司	120,000
青岛北海船舶重工有限责任公司	28,686
大连船用柴油机有限公司	20,000
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	18,880
重庆长征重工有限责任公司	10,000
合计	1,229,566

中国重工 2016 年度子公司为孙公司提供担保余额明细表

单位：万元

企业名称	孙公司名称	年末按持股比例计算的担保余额	
		人民币	美元
武昌船舶重工集团有限公司	武汉武船机电模块有限责任公司	3,000	
武昌船舶重工集团有限公司	青岛武船重工有限公司	66,665	
武昌船舶重工集团有限公司	武汉武船重型装备工程有限责任公司	61,900	
武昌船舶重工集团有限公司	武汉双柳武船重工有限责任公司	3,900	
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	42,000	
武昌船舶重工集团有限公司	武汉汉阳大道项目管理有限公司	18,000	
武昌船舶重工集团有限公司	武汉孟龙项目管理有限公司	59,000	
中船重工双瑞科技控股有限公司	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	25,000	
中船重工双瑞科技控股有限公司	洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	1,981	
中南装备有限责任公司	宜昌中南精密钢管有限公司	1,860	
重庆跃进机械厂有限公司	大连海跃船舶装备有限公司	10,000	1,000
合计		293,306	1,000

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财资金	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本	实际获得收	是否经过法	计提减值准	是否关联交	是否涉诉	关联关系
-----	----------	--------	----------	----------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------

		额				金 金 额	益	定 程 序	备 金 额	易		
中船重工财务有限责任公司	委托管理资金用途仅限于投资银行理财产品、债券等固定收益类投资品种	25	2016-12-29	2017-12-28	预期收益率为3.0%/年	0	0	是	0	是	否	母公司的控股子公司
合计	/	25	/	/	/	0	0	/	0	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）												0
委托理财的情况说明						为争取在市场低迷时期尽可能提高资金收益，进而改善业绩水平，经与中船重工财务有限责任公司协商一致，公司下属全资子公司大连船舶重工集团有限公司拟委托财务公司开展一年期低风险理财事项。委托金额拟定为人民币25亿元，年化收益率为3%，超过一年期定期存款利率1.75%达到1.25个百分点。理财资金仅限于投资低风险银行理财产品、债券等固定收益类投资品种。						

2、委托贷款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	关联关系	投资盈亏
重庆跃进机械厂有限公司	160,000,000	12个月	2.35%	流动资金周转	信用借款,无担保	否	否	否	否	全资子公司	无
重庆江增船舶重工	200,000,000	12个月	2.35%	流动资金周转	信用借款,无担保	否	否	否	否	全资子公司	无

有限公司											
重庆长征重工有限责任公司	40,000,000	12个月	2.35%	流动资金周转	信用借款, 无担保	否	否	否	否	全资子公司	无

委托贷款情况说明:

公司委托贷款均为借款给公司全资子公司的内部交易事项。

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过、并经公司 2016 年第二次临时股东大会表决通过, 公司拟向控股股东中国船舶重工集团公司及其一致行动人大连船舶投资控股有限公司、武汉武船投资控股有限公司非公开发行股票。发行规模不超过 390,000 万元, 中船重工集团、大船投资和武船投资分别以人民币 316,000 万元、47,000 万元和 27,000 万元现金认购本次发行的 A 股股票。本次非公开发行股票已于 2016 年 12 月 14 日获得中国证监会发行审核委员会的审核通过, 尚未收到中国证监会的书面核准文件。

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

为贯彻国务院《“十三五”脱贫攻坚规划》、中国证监会《关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》等扶贫精神及部署, 公司及各级子公司在中船重工集团的统筹带领之下, 在各级地方政府的帮助配合下, 积极开展精准扶贫工作, 科学规划, 因地制宜, 实施产业扶贫、就业扶贫等, 帮助帮扶对象逐渐提高收入水平、改善生活环境、提升文化水平。

2. 年度精准扶贫概要

2016 年, 公司积极贯彻落实国家精准扶贫政策, 致力于帮扶困难地区经济社会发展, 将扶贫与扶智相结合, 通过产业扶贫、就业扶贫等方式, 建立起“造血”式扶贫机制, 把扶贫工作真正落实到位。

(1) 产业扶贫促当地就业。公司子公司武船重工积极推进老区产业扶贫, 在湖北省大悟经济开发区建设建筑钢结构生产基地, 项目总体投资 5 亿元, 规划年产能 10 万吨, 产值 10 亿元, 预计可实现利税 1 亿元, 吸纳当地就业 1000 多人。该基地 2016 年完成一期项目建设, 完成投资 2 亿元, 生产线全线贯通, 正在开展生产调试与准备。预计到 2020 年基地全部建成投产。

(2) 就业扶贫实现双赢。公司子公司大船重工积极落实国家关于产业扶贫的相关要求, 与大连大营镇两家经济实体建立了合作关系。近年来, 两个经济实体平均每年共有 700 余人参与公司生产, 2016 年总产值保持在三千万元以上。与大营镇的扶贫合作, 不仅使务工人员的家庭有了稳定的经济收入, 大船重工也得到了劳动生产力的补充, 实现了双赢。

3. 后续精准扶贫计划

未来，公司及各级子公司将继续在中船重工集团的统筹带领之下，积极参与精准扶贫工作，持续推进现有产业扶贫项目和就业扶贫项目的实施，并结合帮扶对象的需求，创新帮扶新途径，不断加大扶贫投入，继续在产业、就业、教育、医疗、民生等方面给予帮扶，主动承担公众公司社会责任。

(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《2016 年度中国船舶重工股份有限公司社会责任报告》。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司未发生重大环境污染事故。

公司所属子公司中，4 家公司 2016 年被环保部门列为重点排污单位，分别为：武汉重工铸锻有限责任公司、中船重工中南装备有限责任公司、大连船用推进器有限公司、重庆跃进机械厂有限公司。主要分布在湖北、辽宁、重庆等地。

另外，2016 年，子公司山西平阳重工机械有限责任公司被列入重金属企业国家重点监控企业，其主要污染物是六价铬，通过铬酸雾处理设施、电镀废水处理设施进行处理，实现达标排放。

前述 4 家重点排污单位排放的主要污染物为：化学需氧量（COD）、氨氮、二氧化硫、烟粉尘和氮氧化物。4 家重点排污单位都采取了相应的治理措施，包括建立完善的环境管理体系，设有专职的环保管理人员和监测队伍、配备专业的治理设施等。现将环境保护情况具体说明如下：

1、武汉重工铸锻有限责任公司：现有综合污水处理站，能够满足当前废水处置需求；以天然气锅炉替代燃煤锅炉，烟尘、二氧化硫排放总量大幅降低。煤气站还配套安装了煤气脱硫净化系统。炼钢、炼铜用电炉配套有 3 套布袋除尘器，大幅降低了粉尘排放。

2、中船重工中南装备有限责任公司：现有废水处理站；双极旋风除尘武器；酸雾净化处理装置来防治污染，实现达标排放。

3、大连船用推进器有限公司：委托大船重工进行污水处理，处理达标后由大船重工三工厂污水处理站 WS-19933-A4-D32 排放；现有中频电炉熔化铜合金烟尘经气箱高压脉冲袋式除尘器，处理达标后排放。

4、重庆跃进机械厂有限公司：现有电镀综合污水处理站；废乳化液处理站；生活污水处理站；铅烟处理系统；盐酸雾处理系统，实现污水、废气达标排放。

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况适用 不适用**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**适用 不适用**(六) 转债其他情况说明**适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过、并经公司 2016 年第二次临时股东大会表决通过，公司拟向控股股东中国船舶重工集团公司及其一致行动人大连船舶投资控股有限公司、武汉武船投资控股有限公司非公开发行股票。发行规模不超过 390,000 万元，中船重工集团、大船投资和武船投资分别以人民币 316,000 万元、47,000 万元和 27,000 万元现金认购本次发行的 A 股股票。公司本次非公开发行股票申请已于 2016 年 12 月 14 日获得中国证监会发行审核委员会的审核通过，尚未收到中国证监会的书面核准文件。

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	893,896
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数	890,594

(户)	
截止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) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东 (或无限售条件股东) 持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国船舶 重工集团 公司	0	7,238,625,359	39.42	0	无		国有法人
大连船舶 投资控股 有限公司	0	1,724,380,191	9.39	201,904,761	无		国有法人
渤海造船 厂集团有 限公司	0	511,832,746	2.79	0	无		国有法人
中国证券 金融股份 有限公司	420,000	390,036,261	2.12	0	无		其他
中央汇金 资产管理 有限责任 公司	0	271,275,100	1.48	0	无		国有法人
中国华融 资产管理 股份有限 公司	0	237,219,977	1.29	0	无		国有法人
中国建设 银行股份 有限公司 -富国中 证军工指 数分级证 券投资基 金	-77,035,428	221,843,654	1.21	0	无		其他
武汉武船 投资控股 有限公司	0	201,904,761	1.10	201,904,761	冻结	14,240,000	国有法人

前海开源基金-浦发银行-前海开源乐晟资产管理计划	153,274,972	153,274,972	0.83	0	无	其他
香港中央结算有限公司	29,748,883	132,177,851	0.72	0	无	境外法人
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			
中国船舶重工集团公司	7,238,625,359	人民币普通股	7,238,625,359			
大连船舶投资控股有限公司	1,522,475,430	人民币普通股	1,522,475,430			
渤海造船厂集团有限公司	511,832,746	人民币普通股	511,832,746			
中国证券金融股份有限公司	390,036,261	人民币普通股	390,036,261			
中央汇金资产管理有限责任公司	271,275,100	人民币普通股	271,275,100			
中国华融资产管理股份有限公司	237,219,977	人民币普通股	237,219,977			
中国建设银行股份有限公司-富国中证军工指数分级证券投资基金	221,843,654	人民币普通股	221,843,654			
前海开源基金-浦发银行-前海开源乐晟资产管理计划	153,274,972	人民币普通股	153,274,972			
香港中央结算有限公司	132,177,851	人民币普通股	132,177,851			
招商证券股份有限公司-前海开源中航军工指数分级证券投资基金	123,387,137	人民币普通股	123,387,137			
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公司的全资子公司，是本公司控股股东的一致行动人。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					

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	大连船舶投资控股有限公司	201,904,761	2017年1月23日	201,904,761	在非公开发行股份发行结束之日起三十六个月内限售

2	武汉武船投资控股有限公司	201,904,761	2017年1月23日	201,904,761	在非公开发行股份发行结束之日起三十六个月内限售
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本公司控股股东中国船舶重工集团公司的全资子公司，是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	中国船舶重工集团公司
单位负责人或法定代表人	胡问鸣
成立日期	1999年7月1日
主要经营业务	以舰船为主的军品科研生产；国有资产投资、经营管理；船舶、海洋工程项目的投资；民用船舶、船用设备、海洋工程设备、机械电子设备的设计、研制、生产、修理、租赁、销售；船用技术、设备转化为陆用技术、设备的技术开发；外轮修理；物资贸易；物流；物业管理；工程勘察设计、承包、施工、设备安装、监理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；进出口业务；承包境外船舶工程及境内国际招标工程（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）。
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）、中电广通（600764）、华舟应急（300527）、久之洋（300516）
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

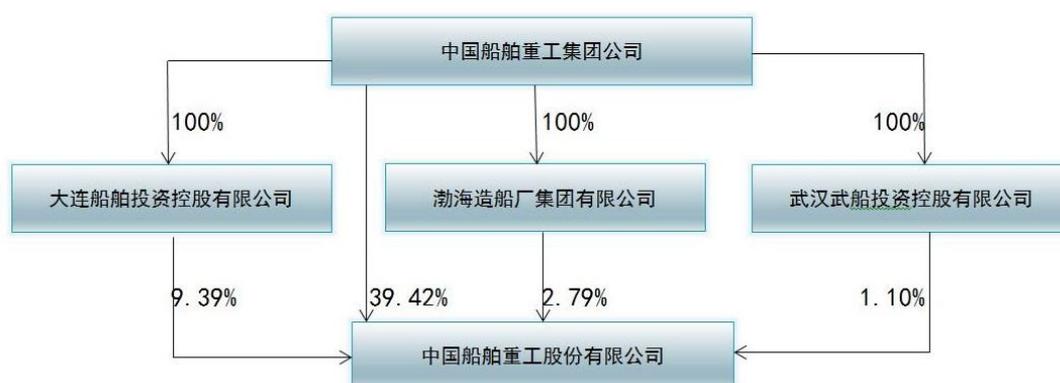
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(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	

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

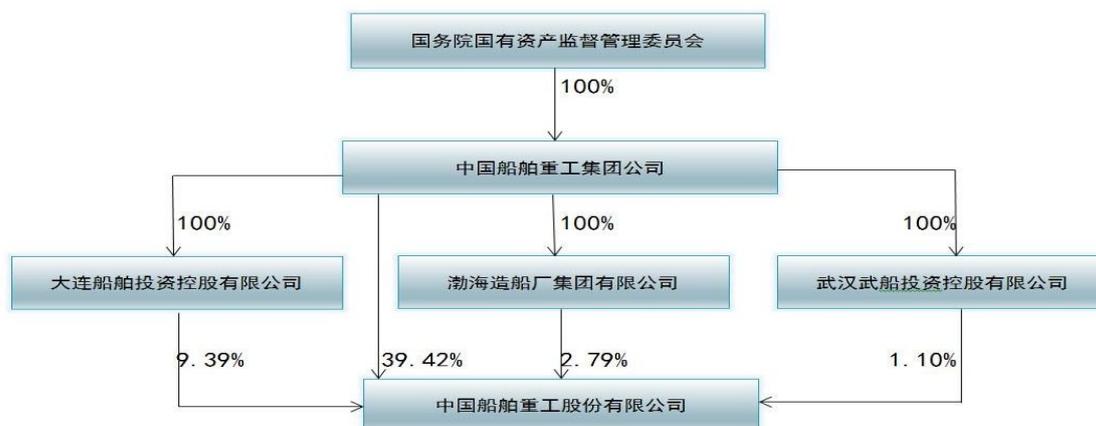
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
胡问鸣	董事长	男	59	20150630	20170325	0	0	0			是
孙波	董事	男	55	20080318	20170325	0	0	0			是
	总经理			20090801	20170325	0	0	0			是
邵开文	董事	男	59	20080318	20170325	0	0	0			是
钱建平	董事	男	55	20080318	20170325	0	0	0			是
陈民俊	董事	男	61	20110323	20170325	0	0	0			是
姜仁锋	董事	男	52	20140325	20170325	0	0	0			是
杜刚	董事	男	48	20140325	20170325	0	0	0			是
曲红	独立董事	女	62	20140325	20170325	0	0	0			否
李长江	独立董事	男	68	20140325	20170325	0	0	0		10	否
李纪南	独立董事	男	66	20140520	20170325	0	0	0		10	否
张金奎	独立董事	男	64	20141030	20170325	0	0	0		10	否
王永利	独立董事	男	53	20150630	20170325	0	0	0		10	否
刘征	监事会主席	男	57	20110323	20170325	0	0	0		84.81	否
杨本新	监事	男	63	20080318	20170325	0	0	0			是
李天宝	监事	男	55	20110323	20170325	0	0	0			是
杨志钢	监事	男	58	20120828	20170325	0	0	0		66.39	否
陈靖	监事	男	53	20110323	20170325	0	0	0		26.43	否
王长洲	监事	男	45	20110323	20170325	0	0	0		26.08	否
马玉璞	监事	男	54	20140325	20170325	0	0	0			是

2016 年年度报告

刘飞	监事	男	55	20160817	20170325	0	0	0			是
赵占军	监事	男	56	20160817	20170325	0	0	0		61.48	否
姜涛	监事	男	60	20160817	20170325	0	0	0		24.10	否
华伟	财务总监	男	59	20080318	20170325	0	0	0		60.38	否
	董事会秘书			20161027	20170325	0	0	0			否
刘长虹	监事会主席 (已离任)	男	54	20120828	20161123	0	0	0			是
何纪武	监事(已离任)	男	51	20080318	20160817	0	0	0		11.89	是
吴术	监事(已离任)	男	51	20080318	20160817	0	0	0			是
宫惠明	监事(已离任)	男	56	20080318	20160817	0	0	0		2.26	否
张健德	党委书记、纪 委书记	男	50	20141011	20160510	0	0	0			否
	副总经理(已 离任)			20141020	20160510	0	0	0		43.66	否
杨晓英	董事会秘书 (已离任)	男	43	20140325	20160810	0	0	0		38.31	否
合计	/	/	/	/	/				/	485.79	/

注：因武汉船机自 2016 年 5 月起不再是中国重工子公司，何纪武所获报酬额为 2016 年 1-4 月份的基薪；因陕柴重工自 2016 年 3 月起不再是中国重工子公司，宫惠明所获报酬额为 2016 年 1-2 月份的基薪。

姓名	主要工作经历
胡问鸣	自 2010 年 7 月至 2012 年 5 月任中国船舶工业集团公司党组书记、副总经理，2012 年 5 月至 2012 年 7 月任中国船舶工业集团公司党组书记、副总经理，主持集团公司全面工作，2012 年 7 月至 2015 年 3 月任中国船舶工业集团公司董事长、党组书记，自 2015 年 3 月至今任中国船舶重工集团公司董事长、党组书记，自 2015 年 6 月起任本公司董事长。
孙波	自 2009 年 8 月至 2011 年 2 月任大连船舶重工集团有限公司董事长，2010 年 4 月至 2014 年 1 月任大连造船厂集团有限公司董事长，2014 年 1 月至 2015 年 7 月任大连船舶重工集团有限公司董事长，2009 年 11 月至今任中国船舶重工集团公司党组成员，2012 年 4 月至 2015 年 3 月任中国船舶重工集团公司副总经理，2015 年 3 月至今任中国船舶重工集团公司董事、总经理、党组副书记，自 2008 年 3 月起任本公司董事，自 2009 年 8 月起任本公司总经理。
邵开文	自 2004 年 4 月至 2015 年 12 月任中国船舶重工集团公司副总经理、党组成员，2015 年 12 月至今任中国船舶重工集团公司党组副书记、副总经理，自 2008 年 3 月起任本公司董事。

钱建平	自 2006 年 11 月至今任中国船舶重工集团公司副总经理、党组成员，自 2008 年 3 月起任本公司董事
陈民俊	自 2010 年 12 月至 2016 年 9 月任中国船舶重工集团公司党组成员、副总经理、领导，自 2011 年 3 月起任本公司董事。
姜仁锋	自 2006 年 3 月至 2014 年 9 月任中国船舶重工集团公司资产部主任，自 2014 年 2 月至今任中国船舶重工集团公司党组成员、副总经理，自 2008 年 3 月至 2014 年 3 月任本公司监事，自 2014 年 3 月任本公司董事。
杜刚	自 2009 年 2 月至 2015 年 12 月任中国船舶重工集团公司军工部主任，自 2014 年 2 月至今任中国船舶重工集团公司党组成员、副总经理，自 2014 年 3 月任本公司董事。
曲红	自 2002 年 8 月至 2006 年 1 月，任国防科工委人事教育司巡视员兼副司长。2006 年 1 月至 2008 年 3 月，任国防科工委安全保密局局长。2008 年 4 月至 2009 年 4 月，任国防科工局安全生产与保密司司长。2009 年 4 月至 2014 年 3 月任国防科工局离退休干部局局长。自 2014 年 3 月起任本公司独立董事。
李长江	自 2000 年 4 月至 2005 年 11 月任海军装备部副部长，2005 年 11 月至 2009 年 11 月任海军装备部部长。自 2014 年 3 月起任本公司独立董事。
李纪南	自 1999 年 1 月至 2009 年 6 月任总装备部电子信息基础部副部长。2009 年 7 月至 2012 年 11 月任北京迈科思克电子有限公司高级顾问。2011 年 9 月至今任贵州航天电器股份有限公司独立董事。2012 年 11 月至今任浙江大立科技股份有限公司独立董事。2012 年 11 月至今任北京中鼎芯科有限公司董事长。自 2014 年 5 月起任本公司独立董事。
张金奎	自 1984 年 6 月至 1998 年 8 月，在原国防科工委海军局工作，曾任参谋、处长、总工程师。1998 年 9 月至 2008 年 10 月任总装备部海军局总工程师、副局长。自 2014 年 10 月起任本公司独立董事。
王永利	自 2003 年 11 月至 2006 年 8 月，任中国银行总行党委委员、行长助理。自 2006 年 8 月至 2014 年 4 月任中国银行副行长，自 2011 年 10 月至 2014 年 4 月担任中国银行执行董事。自 2014 年 4 月至 2015 年 7 月任中国银行资深研究员。自 2015 年 7 月至今担任乐视控股高级副总裁、乐视金融总裁。自 2015 年 7 月起任本公司独立董事。
刘征	自 2009 年 7 月至 2011 年 2 月任大连船舶重工集团有限公司总经理，自 2010 年 4 月至 2014 年 1 月任大连造船厂集团有限公司董事、总经理，自 2010 年 6 月至 2014 年 1 月任大连造船厂集团有限公司党委书记，自 2011 年 2 月至 2014 年 1 月任大连船舶重工集团有限公司董事长，自 2014 年 1 月至 2015 年 7 月任大连船舶重工集团有限公司常务副董事长，自 2014 年 2 月至今任大连船舶重工集团有限公司党委书记，自 2014 年 1 月至今任大连船舶投资控股有限公司执行董事、总经理，自 2015 年 7 月至今任大连船舶重工集团有限公司董事长，自 2011 年 3 月起任本公司监事，自 2016 年 11 月起任本公司监事会主席。
杨本新	自 2004 年 11 月至 2015 年 8 月任重庆船舶工业公司总经理，自 2004 年 11 月至 2016 年 4 月任中国船舶重工集团公司总经理助理、中船重工(重庆)海装风电设备有限公司董事长，2016 年 4 月至今任中船重工(重庆)海装风电设备有限公司董事，自 2008 年 3 月起任本公司监事。
李天宝	自 2007 年 4 月至 2011 年 2 月任渤海船舶重工有限责任公司总经理，自 2007 年 4 月至今任渤海船舶重工有限责任公司董事长，自 2010 年 4 月至 2016 年 5 月任渤海造船厂集团有限公司董事长、总经理，2016 年 5 月至今任渤海造船厂集团有限公司董事长、党委书记，自 2011 年 3 月起任本公司监事。
杨志钢	2011 年 3 月至 2012 年 3 月任武昌船舶重工集团有限公司董事长、总经理，武昌造船厂集团有限公司执行董事、总经理，2012 年 3 月至

	2014年1月任武昌船舶重工集团有限公司董事长，武昌造船厂集团有限公司董事长、总经理，2014年1月至2014年12月任武昌船舶重工集团有限公司董事长，武汉武船投资控股有限公司执行董事、总经理，2014年12月至2015年12月任武汉船舶工业公司党委书记，武昌船舶重工集团有限公司董事长，武汉武船投资控股有限公司执行董事、总经理，2015年12月至2016年3月任武汉船舶工业公司党委书记，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执行董事、总经理，2016年3月至2016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执行董事、总经理，2016年11月至今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2012年8月起任本公司监事。
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2016年10月任武昌船舶重工集团有限公司董事、总经理、党委副书记，青岛北海船舶重工有限责任公司董事长、总经理，2016年10月至2016年11月任武昌船舶重工集团有限公司董事、总经理、党委副书记，青岛北海船舶重工有限责任公司董事长，2016年11月至今任武昌船舶重工集团有限公司董事、总经理、党委副书记，武汉武船投资控股有限公司董事、总经理，青岛北海船舶重工有限责任公司董事长，自2011年3月起任本公司监事。
王长洲	自2011年3月至2016年6月任山海关船舶重工有限责任公司董事长、总经理、党委副书记，2016年6月至今任山海关船舶重工有限责任公司董事、总经理、党委副书记，兼任大连船舶重工集团有限公司董事、党委委员，自2011年3月起任本公司监事。
马玉璞	自2011年9月至2016年10月任第七二五研究所所长，2016年10月至今任第七二五研究所所长、党委副书记，自2014年3月起任本公司监事。
刘飞	自2003年8月至2016年10月任中国船舶重工集团公司第七〇七研究所所长，2016年10月至今任中国船舶重工集团公司第七〇七研究所所长、党委副书记，自2016年8月起任本公司监事。
赵占军	自2003年12月至2015年7月任中船重工船舶设计研究中心有限公司总经理，2015年7月至今任中船重工船舶设计研究中心有限公司董事长，自2016年8月起任本公司监事。
姜涛	自2008年1月至2010年9月任重庆长征重工有限责任公司党委书记、监事，2010年9月至2016年12月任重庆长征重工有限责任公司执行董事（法定代表人）、总经理，2016年12月至今任重庆长征重工有限责任公司董事长、党委书记，自2016年8月起任本公司监事。
华伟	自2008年3月起任本公司财务总监，自2016年10月起任本公司董事会秘书
刘长虹	自2007年11月至2011年5月任国务院国资委办公厅（党委办公厅）巡视员，2011年5月至2016年11月任中国船舶重工集团公司党组成员、纪检组组长，2011年10月至2014年4月任中国船舶重工集团公司总法律顾问，2012年8月至2016年11月任本公司监事会主席。
何纪武	自2007年4月至2015年9月任武汉船舶工业公司总经理兼武汉船用机械有限责任公司董事长、总经理，2016年4月至2016年5月任中国动力董事长，武汉船用机械有限责任公司董事长、党委书记，2016年5月至2016年6月任中国船舶重工集团公司总经理助理、动力机电部负责人，中国动力董事长，武汉船用机械有限责任公司董事长、党委书记，2016年6月至2016年10月任中国船舶重工集团公司总经理助理、动力机电部负责人，中国动力董事长，2016年10月至2016年11月任中国船舶重工集团公司党组成员、总经理助理、动力机电部负责人，中国动力董事长，2016年11月至今任中国船舶重工集团公司党组成员、副总经理、动力机电部负责人，中国动力董事长，2008年3月至2016年8月任本公司监事。
吴术	自2007年6月至2015年6月任大连船用柴油机有限公司执行董事、总经理，自2015年6月至2016年4月任大连船舶工业（集团）公司纪委书记、工会主席，2016年4月至今任大连船舶工业（集团）公司副总经理、党委委员，2008年3月至2016年8月任本公司监事。

宫惠明	自 2005 年 7 月至 2012 年 1 月任陕西柴油机重工有限公司董事长、总经理，2012 年 1 月至 2015 年 8 月任陕西柴油机重工有限公司执行董事、总经理，2008 年 3 月至 2016 年 8 月任本公司监事。
张健德	自 2009 年 8 月至 2014 年 10 月任中国船舶重工集团公司规划发展部副主任，2014 年 10 月至 2016 年 5 月任本公司党委书记、纪委书记、副总经理。
杨晓英	自 2009 年 2 月至 2011 年 3 月任中国船舶重工集团公司资产部资产二处处长，2011 年 3 月至 2012 年 3 月任本公司资本运营部副主任（主持工作），2012 年 3 月至 2014 年 3 月任本公司资本运营部主任，2014 年 3 月至 2016 年 8 月任本公司董事会秘书兼资本运营部主任。

其它情况说明

适用 不适用

公司第三届董事会及监事会于 2017 年 3 月 25 日任期届满。鉴于公司第四届董事会董事候选人、第四届监事会监事候选人的提名工作尚未结束，公司董事会、监事会的换届选举工作适当延期进行。详见公司于 2017 年 3 月 17 日披露的公告。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡问鸣	中国船舶重工集团公司	董事长、党组书记	2015.03	
孙波	中国船舶重工集团公司	董事、总经理、党组副书记	2015.03	
	中国船舶重工集团公司	党组成员	2009.11	
邵开文	中国船舶重工集团公司	党组副书记、副总经理	2015.12	
钱建平	中国船舶重工集团公司	副总经理、党组成员	2006.11	
陈民俊	中国船舶重工集团公司	副总经理、党组成员	2011.03	2016.09
姜仁锋	中国船舶重工集团公司	副总经理、党组成员	2014.02	
杜刚	中国船舶重工集团公司	副总经理、党组成员	2014.02	
何纪武	中国船舶重工集团公司	总经理助理、动力机电部主任	2016.05	2016.12
	中国船舶重工集团公司	副总经理	2016.12	
杨本新	中国船舶重工集团公司	总经理助理	2004.11	2016.04
刘征	大连船舶投资控股有限公司	执行董事、总经理	2014.01	

李天宝	渤海造船厂集团有限公司	董事长、总经理	2010.04	2016.05
	渤海造船厂集团有限公司	董事长、党委书记	2016.05	
杨志钢	武汉武船投资控股有限公司	执行董事、总经理	2014.01	2016.11
	武汉武船投资控股有限公司	董事长	2016.11	
陈靖	武汉武船投资控股有限公司	董事、总经理	2016.11	
刘长虹	中国船舶重工集团公司	党组成员、纪检组长	2011.05	2016.11
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨本新	中船重工（重庆）海装风电设备有限公司	董事长	2004.01	2016.04
	中船重工（重庆）海装风电设备有限公司	董事	2016.04	
何纪武	武汉船舶工业公司	总经理	2007.04	2016.04
	中国船舶集团动力股份有限公司	董事长	2016.04	
刘征	中国船舶重工国际贸易有限公司	董事	2010.01	
李天宝	海南渤船重工船舶有限公司	董事长	2008.02	
	葫芦岛渤船重工船舶设计研究有限公司	董事长	2009.08	2016.10
	中国船舶重工国际贸易有限公司	董事	2006.11	
	中船重工科技投资发展有限公司	副董事长	2008.06	
杨志钢	武汉船舶工业公司	党委书记	2014.12	2016.3
	中国船舶重工国际贸易有限公司	董事	2010.01	
	中国船舶重工科技投资有限公司	董事	2010.01	
陈靖	中国船舶重工国际贸易有限公司	董事	2003.07	
	中国船舶重工（青岛）海洋装备研究院	董事/总经理	2015.12	2018.12
马玉璞	第七二五研究所	所长	2011.09	
	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	副董事长	2014.07	
	洛阳双瑞特种装备有限公司	董事长	2014.07	
	洛阳双瑞精铸钛业有限公司	董事	2013.05	

	洛阳双瑞万基钛业有限公司	董事	2013.04	
吴术	大连船舶工业船机重工有限公司	副董事长	2010.08	2016.03
	大连船舶工业公司（集团）	纪委书记、工会主席	2015.06	2016.05
	大连船舶工业公司（集团）	副总经理	2016.05	
宫惠明	西安海科重工投资有限公司	董事	2007.09	2016.02
	西安船舶工程研究院有限公司	董事	2008.06	2016.02
赵占军	上海中船重工船舶科技有限公司	董事长	2016.10	
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬根据高级管理人员的绩效考评，按照公司工资及奖励制度决定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	相关薪酬组成及水平已在董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表中披露。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	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 485.79 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
刘长虹	监事、监事会主席	离任	个人原因
刘征	监事会主席	选举	补选
何纪武	监事	离任	工作原因
吴术	监事	离任	工作原因
宫惠明	监事	离任	工作原因
刘飞	监事	选举	补选
赵占军	监事	选举	补选

姜涛	监事	选举	补选
张健德	副总经理	离任	工作原因
华伟	董事会秘书	聘任	新聘任
杨晓英	董事会秘书	离任	个人原因

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	19
主要子公司在职员工的数量	41,780
在职员工的数量合计	41,799
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	38,202
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	21,826
销售人员	887
技术人员	10,114
财务人员	653
行政人员	6,643
其他人员	1,676
合计	41,799
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	1,808
大学本科	13,943
大学专科	10,669
中专	5,089
高中及以下	10,290
合计	41,799

注：离退休人员已全部纳入社会保障体系，公司只负责日常管理事务，需承担的费用很少。

(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司严格按照国家有关法律法规和公司工资制度及奖励办法，对公司员工实行全员业绩考评，根据考评结果及时兑现薪酬。

(三) 培训计划

适用 不适用

围绕公司发展规划和当前重点工作，采取多种形式、分层次、分类别、多渠道组织开展各类教育培训，共享和优化培训资源，做好培训效果评估，建设学习型组织。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	8,753.32 万小时
劳务外包支付的报酬总额	209,472.53 万元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《证券法》等法律法规，遵守中国证监会《上市公司治理准则》及上海证券交易所《股票上市规则》、《上市公司信息披露事务管理制度》等部门规章和业务规则的要求，开展上市公司治理，强化内部控制，规范各项运作，不断完善公司治理结构和提升上市公司内控水准。

（一）三会运作

公司严格依照法律法规和《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。报告期内，公司召开了 2015 年年度股东大会、2 次临时股东大会，10 次董事会，10 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，会议议事程序和决议、会议决议的信息披露以及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，维护了公司及全体股东的利益，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

公司严格坚持上市公司独立性原则，与控股股东中国船舶重工集团在人员、财务、机构、业务和决策等方面完全分开，公司具有独立完整的自主经营能力，独立承担责任和风险，各职能部门均独立运作。报告期内，中船重工集团严格履行各项承诺，充分保障上市公司独立性，未发生转移侵占上市公司权益事件。

2012 年 4 月，国务院国资委任命公司董事、总经理孙波先生任中国船舶重工集团副总经理。鉴于孙波先生兼任相关职务有利于推进公司整体发展，且不会影响公司经营的独立性，公司以《中国船舶重工股份有限公司兼职限制豁免的请示》（船股资[2012]167 号）向中国证监会和北京证监局报告，证券监管机构已同意备案豁免。

（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，恪守诚信和勤勉的职业操守，始终关注和维护全体股东，特别是中小股东的合法权益，勤勉、忠实、尽责地履行独立董事的职责，认真负责地参加公司股东大会和董事会。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和投关工作水平。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 2016 年 7 月荣获上海证券交易所信息披露 A 级。公司积极维护投资者利益，主动开展市值管理，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，保证上市信息披露的真实、准确、完整和及时，保护广大中小股东的投资权益。

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 3 月 7 日	www.sse.com.cn	2016 年 3 月 8 日

2015 年年度股东大会	2016 年 6 月 28 日	www.sse.com.cn	2016 年 6 月 29 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 8 月 18 日	www.sse.com.cn	2016 年 8 月 19 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
胡问鸣	否	10	7	2	1	0	否	0
孙波	否	10	8	1	1	0	否	2
邵开文	否	10	7	1	2	0	否	2
钱建平	否	10	9	1	0	0	否	1
陈民俊	否	10	8	1	1	0	否	2
姜仁锋	否	10	7	1	2	0	是	1
杜刚	否	10	8	1	1	0	否	3
曲红	是	10	7	3	0	0	否	3
李长江	是	10	7	3	0	0	否	2
李纪南	是	10	7	2	1	0	否	3
张金奎	是	10	6	3	1	0	否	2
王永利	是	10	7	3	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

公司董事姜仁锋先生因工作原因，未能亲自出席公司第三届董事会第二十一次会议、第二十二次会议，均委托董事杜刚先生代其投票表决。

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

2016 年度，公司董事会及其下属专门委员会积极开展工作，认真履行职责。报告期内，各专门委员会不存在对公司的异议事项。

董事会审计委员会共召开 4 次会议，主要开展的工作有：1、审议公司 2016 年审计计划；2、与会计师事务所进行沟通，审议公司 2015 年度报告及摘要、聘任公司 2016 年度审计机构及内控审计机构事项、会计师事务所从事公司 2015 年度审计工作的总结报告和公司审计委员会履职报告等需要上报年度董事会的相关议题；3、审议公司 2016 年一季度报告、半年度报告和三季度报告；4、听取了公司关于 2015 年度、2016 年上半年财务情况及募集资金存放及使用情况的汇报；5、听取了公司 2016 年内部控制评价计划的报告。

董事会薪酬与考核委员会召开 1 次会议，审议公司高级管理人员 2015 年度薪酬的议题。

董事会提名委员会召开 1 次会议，审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

2011 年公司重大资产重组完成后，公司下属企业与中船重工集团及其下属企业之间不存在实质性同业竞争。

中船重工集团已与公司签订《避免同业竞争协议》、《避免同业竞争协议之补充协议》，除公司《发行股份购买资产暨关联交易报告书》披露的可能构成同业竞争的情形外，中船重工集团本身并将促使其附属企业、参股企业不会进一步出现其他可能与本公司构成同业竞争或潜在同业竞争的情况。

中船重工集团于 2010 年出具《关于进一步避免与中国重工同业竞争问题有关事项的函》、《关于进一步避免与中国重工同业竞争问题有关事项的说明函》和《就存在潜在同业竞争的资产注入上市公司时触发条件的进一步说明》，进一步承诺根据存在业务相似性企业的实际情况避免未来潜在的同业竞争问题，承诺将依据上述文件所载明的触发条件，将包括武昌船舶重工有限责任公司在内的、当时与公司存在潜在同业竞争的 16 家企业的股权注入中国重工。自 2010 年以来，中船重工集团一直积极履行承诺的相关内容。在中国重工 2011 年公开发行可转债时，中船重工集团将拟注入企业中已满足条件的武昌船舶重工有限责任公司等 5 家公司注入中国重工。

依据国务院国有资产监督管理委员会、中国证监会《关于推动国有股东与所控股上市公司解决同业竞争规范关联交易的指导意见》（国资发产权[2013]202 号）等法规要求，中船重工集团于 2014 年 2 月出具了《资产注入承诺履行情况及后续处置方案》，对资产注入后续处置方案从时间安排等相关方面进行了进一步的明确，承诺在 2014 年 2 月 15 日之后的 3 年内，将除大连渔轮公司之外剩余 10 家尚未注入的企业注入公司。

截至 2017 年 2 月 9 日公司接到中船重工集团《关于变更部分资产注入承诺的函》之前，前述资产注入承诺中尚有 8 家企业未注入公司。中船重工集团称，鉴于自 2015 年起中船重工集团及中国重工对自身发展战略和业务进行调整，原资产注入承诺范围内的部分业务与中国重工之间已不存在潜在同业竞争，加之近年来全球船舶市场进入深度调整期等客观情况发生变化等综合原因，中船重工集团拟变更之前对中国重工作出的资产注入承诺。其中，对于与公司现有业务仍然存在潜在同业竞争情形的 2 家企业，中船重工集团将继续承诺在该 2 家企业满足触发条件后的一年内提议公司董事会审议相关资产注入议案；对于与公司现有业务已不存在潜在同业竞争情形的 6 家企业，中船重工拟终止履行向中国重工注入该 6 家企业股权的承诺。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。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司按照薪酬管理制度，对高级管理人员进行考评，由董事会根据考评结果决定高级管理人员的薪酬。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

内部控制自我评价报告详见上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请瑞华会计师事务所（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。内部控制审计报告详见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

瑞华审字【2017】01360228 号

中国船舶重工股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中国船舶重工股份有限公司（以下简称“中国重工”）的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2016 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中国重工管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国船舶重工股份有限公司 2016 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2016 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：潘帅

中国注册会计师：魏琰琰

二〇一七年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	57,206,434,661.81	71,073,450,159.45
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,548,749,883.59	1,841,404,926.83
应收账款	七、5	10,904,108,631.35	19,420,314,982.17
预付款项	七、6	8,499,682,222.01	9,896,348,529.25
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、7	2,040,994,729.14	1,485,364,751.92
应收股利	七、8	72,733,956.54	251,166.08
其他应收款	七、9	712,898,891.48	945,529,117.53
买入返售金融资产			
存货	七、10	40,775,955,184.26	44,139,743,752.82
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	29,412,880.00	18,000,000.00
其他流动资产	七、13	4,117,408,383.82	2,012,590,670.74
流动资产合计		125,908,379,424.00	150,832,998,056.79
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、14	1,208,617,062.39	321,944,732.38
持有至到期投资			
长期应收款	七、16	2,432,091,392.14	502,566,345.91
长期股权投资	七、17	6,841,210,767.02	563,787,636.46
投资性房地产	七、18	2,408,603.02	29,571,724.92
固定资产	七、19	33,576,846,034.07	37,327,665,522.01
在建工程	七、20	6,294,184,385.94	8,973,273,840.92
工程物资	七、21	2,397,634.54	9,915,653.84
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、25	5,863,267,520.92	6,504,345,153.36
开发支出	七、26	607,099,884.79	453,501,558.37
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	252,500,449.61	271,338,779.61
递延所得税资产	七、29	564,737,616.78	952,336,121.07
其他非流动资产	七、30	729,189,578.16	894,466,886.29
非流动资产合计		58,374,550,929.38	56,804,713,955.14

资产总计		184,282,930,353.38	207,637,712,011.93
流动负债：			
短期借款	七、31	18,513,315,133.00	16,555,993,112.48
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、34	3,047,195,962.47	4,662,507,864.65
应付账款	七、35	33,872,517,195.38	32,063,758,514.93
预收款项	七、36	16,305,393,423.92	28,307,243,094.94
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	348,798,393.05	488,225,493.37
应交税费	七、38	291,504,171.07	308,647,536.96
应付利息	七、39	143,709,088.83	171,360,857.09
应付股利	七、40	37,071,354.51	45,861,566.81
其他应付款	七、41	3,982,055,926.05	6,928,283,259.56
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	18,815,335,009.21	20,294,481,454.97
其他流动负债	七、44	1,748,346.75	1,517,567.94
流动负债合计		95,358,644,004.24	109,827,880,323.70
非流动负债：			
长期借款	七、45	23,585,109,962.46	29,516,576,706.52
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、47	6,719,875.00	274,935.69
长期应付职工薪酬	七、48	817,510,000.00	1,372,270,000.00
专项应付款	七、49	4,523,793,745.33	6,107,648,453.45
预计负债	七、50	704,866,676.63	1,284,167,565.44
递延收益	七、51	834,371,692.27	866,981,082.62
递延所得税负债	七、29	845,436,367.91	250,860,609.62
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,317,808,319.60	39,398,779,353.34
负债合计		126,676,452,323.84	149,226,659,677.04
股东权益			
股本	七、53	18,361,665,066.00	18,361,665,066.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	23,425,994,377.12	24,478,646,261.06
减：库存股			

其他综合收益	七、57	-195,825,395.60	-153,881,972.03
专项储备	七、58	58,379,167.13	93,006,668.11
盈余公积	七、59	1,674,347,500.40	1,304,951,968.93
一般风险准备			
未分配利润	七、60	13,245,100,385.46	12,916,462,306.76
归属于母公司所有者权益合计		56,569,661,100.51	57,000,850,298.83
少数股东权益		1,036,816,929.03	1,410,202,036.06
所有者权益合计		57,606,478,029.54	58,411,052,334.89
负债和所有者权益总计		184,282,930,353.38	207,637,712,011.93

法定代表人：胡问鸣 主管会计工作负责人：孙波 会计机构负责人：华伟

母公司资产负债表

2016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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		10,596,812,746.88	8,592,303,174.46
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
预付款项			
应收利息			
应收股利			278,391,372.60
其他应收款	十七、2	1,488,505,814.00	2,729,105,891.80
存货			
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		400,610,345.36	400,000,000.00
流动资产合计		12,485,928,906.24	11,999,800,438.86
非流动资产：			
可供出售金融资产		900,269,225.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	39,557,456,515.64	36,720,280,132.30
投资性房地产			
固定资产		953,638.46	1,196,526.50
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		291,543.68	453,063.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产			45,062,204.66
其他非流动资产		512,000,000.00	599,000,000.00
非流动资产合计		40,970,970,922.78	37,365,991,926.65
资产总计		53,456,899,829.02	49,365,792,365.51
流动负债：			
短期借款		400,000,000.00	400,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬			
应交税费		19,069,070.86	48,999,402.81
应付利息			
应付股利			
其他应付款		24,343,581.93	23,946,546.60
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		443,412,652.79	472,945,949.41
非流动负债：			
长期借款		512,000,000.00	599,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		505,058,608.24	
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,017,058,608.24	599,000,000.00
负债合计		1,460,471,261.03	1,071,945,949.41
股东权益：			
股本		18,361,665,066.00	18,361,665,066.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		29,513,421,773.35	29,513,421,773.35
减：库存股			
其他综合收益		8,626,837.19	
专项储备			
盈余公积		910,510,048.54	541,114,517.07
未分配利润		3,202,204,842.91	-122,354,940.32
所有者权益合计		51,996,428,567.99	48,293,846,416.10
负债和所有者权益总计		53,456,899,829.02	49,365,792,365.51

法定代表人：胡问鸣 主管会计工作负责人：孙波 会计机构负责人：华伟

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		52,064,131,241.72	59,810,801,371.59
其中：营业收入	七、61	52,064,131,241.72	59,810,801,371.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		52,940,430,850.33	64,198,777,790.35
其中：营业成本	七、61	47,755,060,825.02	56,228,151,303.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	335,012,573.51	219,420,629.63
销售费用	七、63	457,090,556.66	832,532,279.32
管理费用	七、64	3,762,392,473.25	4,795,458,456.36
财务费用	七、65	-174,159,866.86	105,851,556.44
资产减值损失	七、66	805,034,288.75	2,017,363,565.05
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、67	-15,480,700.00	-13,939,300.00
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,515,757,213.34	825,715,929.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	120,722,874.74	15,226,135.92
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		623,976,904.73	-3,576,199,788.79
加：营业外收入	七、69	515,608,120.49	1,057,940,835.12
其中：非流动资产处置利得	七、69	2,672,379.20	40,972,196.65
减：营业外支出	七、70	45,627,160.52	412,889,286.94
其中：非流动资产处置损失	七、70	11,474,103.89	38,311,857.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,093,957,864.70	-2,931,148,240.61
减：所得税费用	七、71	1,056,827,008.13	317,141,788.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,130,856.57	-3,248,290,028.95
归属于母公司所有者的净利润		698,033,610.17	-2,621,484,487.75
少数股东损益		-660,902,753.60	-626,805,541.20
六、其他综合收益的税后净额		-21,466,876.46	-226,900,296.24
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-41,943,423.57	-185,098,823.11
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-90,569,598.80	-81,077,380.65
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-90,569,598.80	-81,077,380.65

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		48,626,175.23	-104,021,442.46
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		8,901,628.28	124,309.20
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-436,416.39	-12,279,750.35
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分		40,160,963.34	-91,866,001.31
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		20,476,547.11	-41,801,473.13
七、综合收益总额		15,663,980.11	-3,475,190,325.19
归属于母公司所有者的综合收益总额		656,090,186.60	-2,806,583,310.86
归属于少数股东的综合收益总额		-640,426,206.49	-668,607,014.33
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.038	-0.143
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.038	-0.143

法定代表人：胡问鸣 主管会计工作负责人：孙波 会计机构负责人：华伟

母公司利润表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		165,700.40	672,283.37
销售费用			
管理费用		32,048,906.59	32,908,159.48
财务费用		-241,705,749.45	-265,710,013.20
资产减值损失			1,062,685,209.92
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	4,021,420,484.49	278,391,372.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		112,081,526.91	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,230,911,626.95	-552,164,266.97
加：营业外收入		553,757.61	338,678.37
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		2,198.89	2,925.00
其中：非流动资产处置损失			2,925.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,231,463,185.67	-551,828,513.60
减：所得税费用		537,507,870.97	49,582,304.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,693,955,314.70	-601,410,817.81
五、其他综合收益的税后净额		8,626,837.19	

(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		8,626,837.19	
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		8,626,837.19	
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		3,702,582,151.89	-601,410,817.81
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：胡问鸣 主管会计工作负责人：孙波 会计机构负责人：华伟

合并现金流量表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		35,218,375,552.42	52,383,657,731.67
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		1,679,782,354.63	2,008,448,670.09
收到其他与经营活动有关的现金	七、73	3,851,006,695.22	4,528,598,802.02
经营活动现金流入小计		40,749,164,602.27	58,920,705,203.78
购买商品、接受劳务支付的现金		35,348,598,193.60	49,203,193,603.18
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,150,303,392.87	5,996,449,183.52
支付的各项税费		1,206,653,773.72	1,720,896,914.93
支付其他与经营活动有关的现金	七、73	2,166,816,569.52	2,611,812,670.35
经营活动现金流出小计		43,872,371,929.71	59,532,352,371.98
经营活动产生的现金流量净额		-3,123,207,327.44	-611,647,168.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,172,100.00	590,471,365.49
取得投资收益收到的现金		132,646,106.01	432,843,848.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,294,504.04	14,487,372.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,763,766.06	
收到其他与投资活动有关的现金	七、73	3,388,274,855.79	312,346,606.78
投资活动现金流入小计		3,532,151,331.90	1,350,149,193.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,285,399,072.54	2,277,606,834.63
投资支付的现金		243,288,574.00	3,380,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、73	6,422,310,560.31	27,656,159,744.18
投资活动现金流出小计		7,950,998,206.85	29,937,146,578.81
投资活动产生的现金流量净额		-4,418,846,874.95	-28,586,997,385.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		135,000,000.00	49,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		135,000,000.00	49,000,000.00
取得借款收到的现金		41,299,290,783.60	47,854,826,877.45
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、73	2,498,921,841.44	2,395,363,535.93
筹资活动现金流入小计		43,933,212,625.04	50,299,190,413.38
偿还债务支付的现金		41,095,429,491.33	45,036,061,817.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,949,780,885.74	3,130,342,095.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,744,272.74	13,604,240.08
支付其他与筹资活动有关的现金	七、73	1,982,513,839.01	139,826,821.31
筹资活动现金流出小计		45,027,724,216.08	48,306,230,733.96
筹资活动产生的现金流量净额		-1,094,511,591.04	1,992,959,679.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,751,937.49	279,531,494.56
五、现金及现金等价物净增加额	七、74	-8,641,317,730.92	-26,926,153,379.87
加：期初现金及现金等价物余额	七、74	39,210,975,555.77	66,137,128,935.64
六、期末现金及现金等价物余额	七、74	30,569,657,824.85	39,210,975,555.77

法定代表人：胡问鸣 主管会计工作负责人：孙波 会计机构负责人：华伟

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		1,389,843,453.65	266,065,651.24
经营活动现金流入小计		1,389,843,453.65	266,065,651.24
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		10,336,389.26	9,778,488.62
支付的各项税费		16,797,360.04	56,212,107.80
支付其他与经营活动有关的现金		122,518,599.65	20,240,637.46
经营活动现金流出小计		149,652,348.95	86,231,233.88
经营活动产生的现金流量净额		1,240,191,104.70	179,834,417.36
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		474,330,506.18	
取得投资收益收到的现金		454,812,579.76	869,282,789.25
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		929,143,085.94	869,282,789.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		181,657.80	143,037.00
投资支付的现金		164,550,000.00	293,600,000.00
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		164,731,657.80	293,743,037.00
投资活动产生的现金流量净额		764,411,428.14	575,539,752.25
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		400,000,000.00	599,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		87,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		487,000,000.00	599,000,000.00
偿还债务支付的现金		487,000,000.00	400,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		92,960.42	697,141,904.99
支付其他与筹资活动有关的现金			199,000,000.00
筹资活动现金流出小计		487,092,960.42	1,296,141,904.99
筹资活动产生的现金流量净额		-92,960.42	-697,141,904.99
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		2,004,509,572.42	58,232,264.62
加: 期初现金及现金等价物余额		8,592,303,174.46	8,534,070,909.84

六、期末现金及现金等价物余额		10,596,812,746.88	8,592,303,174.46
----------------	--	-------------------	------------------

法定代表人：胡问鸣 主管会计工作负责人：孙波 会计机构负责人：华伟

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	18,361,665,066.00				24,478,646,261.06		-153,881,972.03	93,006,668.11	1,304,951,968.93		12,916,462,306.76	1,410,202,036.06	58,411,052,334.89
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并其他													
二、本年期初余额	18,361,665,066.00				24,478,646,261.06		-153,881,972.03	93,006,668.11	1,304,951,968.93		12,916,462,306.76	1,410,202,036.06	58,411,052,334.89
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-1,052,651,883.94		-41,943,423.57	-34,627,500.98	369,395,531.47		328,638,078.70	-373,385,107.03	-804,574,305.35
(一) 综合收益总额							-41,943,423.57				698,033,610.17	-640,426,206.49	15,663,980.11
(二) 所有者投入和减少资本					-1,052,651,883.94							271,914,799.49	-780,737,084.45
1. 股东投入的普通股												147,000,000.00	147,000,000.00
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					-1,052,651,883.94							124,914,799.49	-927,737,084.45

2016 年年度报告

(三) 利润分配									369,395,531.47		-369,395,531.47	-4,744,272.74	-4,744,272.74
1. 提取盈余公积									369,395,531.47		-369,395,531.47		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-4,744,272.74	-4,744,272.74
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备									-34,627,500.98			-129,427.29	-34,756,928.27
1. 本期提取									179,959,331.29			11,283,504.99	191,242,836.28
2. 本期使用									214,586,832.27			11,412,932.28	225,999,764.55
(六) 其他													
四、本期期末余额	18,361,665,066.00				23,425,994,377.12		-195,825,395.60	58,379,167.13	1,674,347,500.40		13,245,100,385.46	1,036,816,929.03	57,606,478,029.54

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	18,361,665,066.00				23,832,814,435.18		31,216,851.08	70,922,681.79	1,304,951,968.93		16,687,228,990.20	2,115,366,279.28	62,404,166,272.46

2016 年年度报告

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并				140,111,229.49						-451,538,923.18	-72,884,730.80	-384,312,424.49
其他												
二、本年期初余额	18,361,665,066.00			23,972,925,664.67		31,216,851.08	70,922,681.79	1,304,951,968.93		16,235,690,067.02	2,042,481,548.48	62,019,853,847.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				505,720,596.39		-185,098,823.11	22,083,986.32			-3,319,227,760.26	-632,279,512.42	-3,608,801,513.08
（一）综合收益总额						-185,098,823.11				-2,621,484,487.75	-668,607,014.33	-3,475,190,325.19
（二）所有者投入和减少资本				505,720,596.39							46,641,129.51	552,361,725.90
1. 股东投入的普通股											49,000,000.00	49,000,000.00
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				505,720,596.39							-2,358,870.49	503,361,725.90
（三）利润分配										-697,743,272.51	-10,934,228.82	-708,677,501.33
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-697,743,272.51	-10,934,228.82	-708,677,501.33
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

2016 年年度报告

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. 其他													
（五）专项储备								22,083,986.32				620,601.22	22,704,587.54
1. 本期提取								193,433,312.48				11,466,124.94	204,899,437.42
2. 本期使用								171,349,326.16				10,845,523.72	182,194,849.88
（六）其他													
四、本期期末余额	18,361,665,066.00				24,478,646,261.06		-153,881,972.03	93,006,668.11	1,304,951,968.93		12,916,462,306.76	1,410,202,036.06	58,411,052,334.89

法定代表人：胡问鸣 主管会计工作负责人：孙波 会计机构负责人：华伟

所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	18,361,665,066.00				29,513,421,773.35				541,114,517.07	-122,354,940.32	48,293,846,416.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	18,361,665,066.00				29,513,421,773.35				541,114,517.07	-122,354,940.32	48,293,846,416.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								8,626,837.19	369,395,531.47	3,324,559,783.23	3,702,582,151.89

2016 年年度报告

(一) 综合收益总额							8,626,837.19			3,693,955,314.70	3,702,582,151.89
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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											
(三) 利润分配									369,395,531.47	-369,395,531.47	
1. 提取盈余公积									369,395,531.47	-369,395,531.47	
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. 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	18,361,665,066.00				29,513,421,773.35		8,626,837.19		910,510,048.54	3,202,204,842.91	51,996,428,567.99

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	18,361,665,066.00				29,513,421,773.35				541,114,517.07	1,176,799,150.00	49,593,000,506.42

2016 年年度报告

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	18,361,665,066.00				29,513,421,773.35				541,114,517.07	1,176,799,150.00	49,593,000,506.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-1,299,154,090.32	-1,299,154,090.32
（一）综合收益总额										-601,410,817.81	-601,410,817.81
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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											
（三）利润分配										-697,743,272.51	-697,743,272.51
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-697,743,272.51	-697,743,272.51
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. 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	18,361,665,066.00				29,513,421,773.35				541,114,517.07	-122,354,940.32	48,293,846,416.10

法定代表人：胡问鸣 主管会计工作负责人：孙波 会计机构负责人：华伟

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”）、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：胡问鸣，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，其中：有限售条件股份7,042,316,560股，占公司股本的76.82%，无限售条件股份2,125,000,000股，占公司股本的23.18%。

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。

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”）。“重工转债”于2012年12月5日开始进入转股期。

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。本公司发行的“重工转债”已于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。

本公司及下属子公司主营业务范围：资产经营；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。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2016 年度纳入合并范围的子公司共 96 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 2 户，减少 29 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及各子公司从事舰船、舰船配套产品、海洋工程及装备、能源装备及环保装备等经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”、附注五、21“无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、32“重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司从舰船建造的企业，正常营业周期超过一年且不固定，故以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以

及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债

表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务

√适用 □不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记

账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 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和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金

金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

⑤ 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

⑥ 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和

报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;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的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债,以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

⑦ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认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的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量,公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

⑧ 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,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,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的,将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。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量,并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具,其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外,其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同,单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量,则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 1,000 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄分析法组合	按照账龄分析法计提
融资保理应收款项组合	无需计提坏账
合并范围内关联方组合	无需计提坏账
投标保证金、备用金及职工借款组合	无需计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	0.50	0.50
1—2 年	5.00	5.00
2—3 年	10.00	10.00
3 年以上		
3—4 年	20.00	20.00
4—5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
融资保理应收款组合	0.00	0.00
合并范围内关联方组合	0.00	0.00
投标保证金、备用金及职工借款组合	0.00	0.00

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	
坏账准备的计提方法	<p>本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，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，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。</p>

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、工程施工（已完工未结算资产）等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价；以计划成本核算的存货，对计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将发出存货的计划成本调整为实际成本。

本公司船舶建造业务按建造合同准则规定进行核算。在建造合同结果能够合理预见之前已经发生的合同成本，本公司在存货-在产品项目中进行归集核算。资产负债表日，本公司对于建造合同结果可以合理预见的单项建造合同，比较“工程结算”余额与“工程施工”余额，按以下原则在资产负债表中反映：①“工程结算”余额大于“工程施工”余额的，以“工程结算”科目余额减去“工程施工”科目余额的差额，在资产负债表中作为一项流动负债（“预收款项”）列示，反映本公司超过完工进度多结算的款项；②“工程结算”余额小于“工程施工”余额的，两者差额，在资产负债表中作为一项流动资产（“存货”）列示，反映本公司应当向客户收取的款项。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按分次摊销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出

售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税

金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

15. 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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(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（%）
房屋建筑物	直线法	20-40	3%-5%	2.38--4.85
机器设备	直线法	12-16	3%-5%	5.94--8.08
电子设备	直线法	6-10	3%-5%	9.50--16.17
运输设备	直线法	8-12	3%-5%	7.92--12.13
其他	直线法	8-15	3%-5%	6.33--12.13

(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

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

18. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 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报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括造船部大工装、通用工装、锻件公司模具费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，具体为原有离退休人员及原有遗属的补充退休后福利。本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益，对于属于重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

①本公司对外销售大型舰船钢结构加工件，于产品运抵购货方，并安装试验合格后，确认商品销售收入的实现。

②本公司对外销售的中小型舰船配套产品，于内部检验合格并发出产品时予以确认商品销售收入的实现。

③分期收款销售商品

在产品已经完工并验收合格，签订了分期收款销售合同并履行了合同规定的义务，相关的经济利益很可能流入，并且该产品成本能够可靠地计量时，按照应收的合同或协议价款的公允价值

确定收入金额；应收的合同或协议价款与其公允价值间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。通常，船舶建造合同在建造进度达到下水阶段即可合理预计合同结果；首制船舶或特殊船舶，按实际情况确定何时可以合理预计合同结果。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。舰艇建造合同在建造工序达到特定工序节点即可合理预计合同结果，合同完成情况按照业主方实际确认的节点进度作为完工程度。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

对于提供建设移交方式(BT)参与公共基础设施建设业务，本公司于项目建造期间，对所提供的建造服务按照《企业会计准则第15号—建造合同》确认相关的收入和费用。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助**(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有

关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

（1）、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认——建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注五、28、“收入确认方法”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（3）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。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应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。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及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（6）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(7) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(8) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(9) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(10) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(11) 内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

(12) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 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	应税收入按 6%、17%税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、17%
营业税	按应税营业额的 3%-5%计缴营业税。	3-5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。	7%
企业所得税	除享受税收优惠政策外，本公司及下属子公司按应纳税所得额的 25%计缴。	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
中国船舶重工股份有限公司	25%
中船重工双瑞科技控股有限公司	25%
中船重工七所科技控股有限公司	25%

中船重工杰瑞科技控股有限公司	25%
厦门翔瑞科技投资有限公司	25%
中船重工物资贸易（北京）有限公司	25%
山海关船舶重工有限责任公司	25%
重庆江增船舶重工有限公司	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%
武汉重工铸锻有限责任公司	15%
重庆长征重工有限责任公司	15%
大连船用推进器有限公司	15%
大连船用阀门有限公司	15%
天津七所高科技有限公司	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%
连云港杰瑞电子有限公司	15%
青岛杰瑞自动化有限公司	15%
连云港杰瑞自动化有限公司	15%
厦门双瑞船舶涂料有限公司	15%
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	15%
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	15%
洛阳双瑞达特铜有限公司	15%
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	15%
大连船舶重工集团有限公司	15%
渤海船舶重工有限责任公司	15%
青岛北海船舶重工有限责任公司	15%
中船重工中南装备有限责任公司	15%
宜昌江峡船用机械有限责任公司	15%
武昌船舶重工集团有限公司	15%
重庆衡山机械有限责任公司	15%
山西平阳重工机械有限责任公司	15%
中船重工船舶设计研究中心有限公司	15%
大连船用柴油机有限公司	15%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

一、企业下属子公司部分业务营业税改增值税情况

本公司下属子公司宜昌江峡船用机械有限责任公司、武昌船舶重工集团有限公司、中船重工中南装备有限责任公司、连云港杰瑞自动化有限公司以及天津七所高科技有限公司从事研发技术服务和设备经营租赁的收入，原先按 5% 税率计缴营业税，根据《财政部、国家税务总局关于在北京等 8 省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》(财税[2012]71 号)等相关规定，本公司的上述公司从事研发技术服务和设备经营租赁的收入，自 2012 年 12 月 1 日起改为征收增值税，税率为 6%。

本公司下属子公司山西平阳重工机械有限责任公司从事非标设备服务咨询业务的收入，原按 5% 税率计缴营业税。根据《财政部、国家税务总局关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业

营业税改征增值税试点税收政策的通知》（财税[2013]37号）等相关规定，本公司从事非标设备服务咨询业务的收入，自2013年8月1日起改为征收增值税，税率为6%。

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）等相关规定，本公司从事建筑业、生活服务业等的业务收入，自2016年5月1日起改为征收增值税。

二、税收优惠及批文

（1）企业所得税

本公司下属子公司大连船用柴油机有限公司、渤海船舶重工有限责任公司、青岛北海船舶重工有限责任公司、青岛杰瑞自动化有限公司、九江七所精密机电科技有限公司以及天津七所精密机电技术有限公司2011年经国家认定为高新技术企业，自2011年度起减按15%的税率计缴企业所得税。2014年经复审认定为高新技术企业，继续减按15%的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司重庆红江机械有限责任公司、重庆跃进机械厂有限公司、重庆衡山机械有限责任公司以及重庆长征重工有限责任公司根据财政部、国家税务总局、海关总署财税[2011]58号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》的规定，自2011年至2020年期间，减按15%的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司、天津七所高科技有限公司、洛阳双瑞达特钢有限公司根据国家税务总局财税字[1994]001号文件规定，属于国务院批准的高新技术产业开发区内的企业，减按15%的税率计缴企业所得税。2014年经复审认定为高新技术企业，继续减按15%的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司大连船用阀门有限公司、连云港杰瑞电子有限公司、洛阳双瑞防腐工程技术有限公司、厦门双瑞船舶涂料有限公司2011年经复审认定为高新技术企业，自2011年至2013年减按15%的税率计缴企业所得税。2014年经复审认定为高新技术企业，继续减按15%的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司武汉重工铸锻有限责任公司、连云港杰瑞自动化有限公司、大连船舶重工集团有限公司2009年经国家认定为高新技术企业，自2009年度起减按15%的税率计缴企业所得税。2015年经复审认定为高新技术企业，继续减按15%的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司大连船用推进器有限公司、洛阳双瑞橡塑科技有限公司、山西平阳重工机械有限责任公司2010年经国家认定为高新技术企业，自2010年度起减按15%的税率计缴企业所得税。2016年经过复审认定为高新技术企业，继续减按15%的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司中船重工中南装备有限责任公司、宜昌江峡船用机械有限责任公司、武昌船舶重工集团有限公司、山海关船舶重工有限责任公司2012年经国家认定为高新技术企业，自2012年度起减按15%的税率计缴企业所得税。中船重工中南装备有限责任公司、宜昌江峡船用机械有限责任公司、武昌船舶重工集团有限公司2015年经复审认定为高新技术企业，继续减按15%的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司中船重工船舶设计研究中心有限公司 2014 年经国家认定为高新技术企业，自 2014 年至 2016 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司青岛北海船舶重工有限责任公司经青岛市国家税务局青国税函[2008]16 号文件的批复，“造修船基地扩建、增加生产能力”项目实施过程中所实际发生购置国产设备投资额的 40% 部分，享受以国产设备购置当年比前一年新增的企业所得税额抵免的优惠政策。

(2) 增值税

本公司下属子公司大连船舶重工集团有限公司、渤海船舶重工有限责任公司、山海关船舶重工有限责任公司等根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于内销远洋船财税政策的通知》（财税[2000]54 号）文件的规定，从 1999 年 12 月 1 日至 2005 年 12 月 31 日对中国船舶工业集团公司和中国船舶重工集团公司所签订的建造内销远洋船合同，在交船并缴纳增值税后，由中央财政按内销远洋船不含增值税价格的 17% 给予财政补贴。根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于内销远洋船财税政策执行期限延长至 2012 年的通知》（财税[2009]95 号）文件的规定，将上述内销远洋船税收优惠政策执行期限延长至 2012 年 12 月 31 日。

本公司下属子公司青岛杰瑞自动化有限公司根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，自 2011 年 1 月 1 日起，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策，所退税款由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,559,035.85	2,737,273.09
银行存款	56,637,507,812.58	69,867,692,920.40
其他货币资金	567,367,813.38	1,203,019,965.96
合计	57,206,434,661.81	71,073,450,159.45
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

注 1：本公司年末其他货币资金主要系保函保证金、履约保证金及银行承兑汇票保证金等。其中：使用受到限制的其他货币资金金额为人民币 522,355,381.02 元（2015 年 12 月 31 日：人民币 1,146,696,998.28 元），主要系本公司下属子公司武昌船舶重工集团有限公司、大连船用柴油机有限公司、山西平阳重工机械有限责任公司、宜昌江峡船用机械有限责任公司、中船重工杰

瑞科技控股有限公司、中船重工中南装备有限责任公司、中船重工双瑞科技控股有限公司以及大连船舶重工集团有限公司等存入银行承兑汇票保证金和保函保证金。

注 2：本公司年末银行存款中，使用受到限制的银行存款金额为人民币 1,185,611,365.59 元（2015 年 12 月 31 日：人民币 3,081,921,841.44 元），主要系本公司下属子公司大连船舶重工集团海洋工程有限公司为规避船舶进度美元结算款的汇率波动风险以定期存单向银行质押以取得美元借款以及山海关船舶重工有限责任公司以银行定期存单质押取得借款以及开具银行承兑汇票所致。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,130,484,194.93	1,574,270,410.11
商业承兑票据	418,265,688.66	267,134,516.72
合计	1,548,749,883.59	1,841,404,926.83

(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	66,169,514.02
商业承兑票据	
合计	66,169,514.02

注：截止 2016 年 12 月 31 日，本公司账面价值为人民币 66,169,514.02 元（2015 年 12 月 31 日：人民币 145,650,519.83 元）的银行承兑汇票已向银行质押用以开具银行承兑汇票。

(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	558,797,496.07	
商业承兑票据	128,205,018.10	
合计	687,002,514.17	

(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	84,255,000.00
合计	84,255,000.00

注：本公司下属子公司大连船用柴油机有限公司的客户扬帆集团股份有限公司及浙江富科贸易有限公司向该公司开具的商业承兑汇票到期未履约，公司已将该笔款项于汇票到期日转入应收账款核算。

其他说明

√适用 □不适用

本年度，本公司未向银行贴现银行承兑汇票（上年度：人民币 708,486,503.24 元），未发生贴现费用（上年度：人民币 12,728,635.89 元）。

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	806,152,927.41	6.57	552,261,339.24	68.51	253,891,588.17	927,660,166.31	4.39	644,599,824.51	69.49	283,060,341.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,426,307,816.18	93.07	783,051,208.00	6.85	10,643,256,608.18	20,154,650,178.60	95.36	1,024,684,415.63	5.08	19,129,965,762.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	44,012,725.39	0.36	37,052,290.39	84.19	6,960,435.00	51,794,337.26	0.25	44,505,459.86	85.93	7,288,877.40
合计	12,276,473,468.98	/	1,372,364,837.63	/	10,904,108,631.35	21,134,104,682.17	/	1,713,789,700.00	/	19,420,314,982.17

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山西宏盛能源开发投资集团有限公司	152,036,828.40	121,629,462.72	80.00%	注 1

山西柳林凌志柳家庄煤业有限公司	63,534,374.00	31,767,187.00	50.00%	注 1
新加坡泰山海运公司	59,889,439.53	59,889,439.53	100.00%	注 2
荣成市神飞船舶制造有限公司	60,210,582.14	60,210,582.14	100.00%	注 3
山西东辉集团西坡煤业有限公司	46,038,839.40	23,019,419.70	50.00%	注 1
西山煤电（集团）有限责任公司	39,697,730.00	19,848,865.00	50.00%	注 1
山西煤炭运销集团首阳煤业有限公司	37,632,400.00	18,816,200.00	50.00%	注 1
东北特钢集团大连物资贸易有限公司	35,540,272.94	17,770,136.47	50.00%	注 4
柳林县凌志物资有限公司	35,314,010.00	17,657,005.00	50.00%	注 1
江苏安泰动力机械有限公司	34,897,775.94	31,407,998.35	90.00%	注 5
陕西腾晖矿业有限公司双山煤矿	31,252,100.00	15,626,050.00	50.00%	注 1
山西煤炭运销集团下窑煤业有限公司	23,452,000.00	11,726,000.00	50.00%	注 1
黄陵县南川一号煤炭实业有限责任公司	20,856,000.00	16,684,800.00	80.00%	注 1
铜川永红煤业有限公司	19,852,000.00	15,881,600.00	80.00%	注 1
府谷县能东煤矿有限公司	19,162,543.47	9,581,271.74	50.00%	注 1
山西煤炭运销集团七一煤业有限公司	17,319,600.00	8,659,800.00	50.00%	注 1
山西隆森物资有限公司	17,010,000.00	8,505,000.00	50.00%	注 1
山西煤炭运销集团装备租赁有限责任公司	16,924,694.00	8,462,347.00	50.00%	注 1
山西怀仁南窑普通砂石煤业有限公司	16,643,761.00	8,321,880.50	50.00%	注 1
陕西澄合合阳煤炭开发有限公司	15,804,200.00	7,902,100.00	50.00%	注 1
索日新能源股份有限公司	14,993,425.00	13,494,082.50	90.00%	注 6
扬州国裕船舶制造有限公司	14,639,151.59	14,639,151.59	100.00%	注 7
十堰市腾鹏建筑工程有限公司	13,451,200.00	10,760,960.00	80.00%	注 1
合计	806,152,927.41	552,261,339.24	/	/

注 1：受煤炭行业产能严重过剩、煤炭价格持续大幅下跌等方面因素的影响，本公司下属子公司山西平阳重工机械有限责任公司（以下简称“平阳重工”）煤炭液压支架销售业务部分客户

生产经营困难，处于持续停产状态甚至出现关停，合同履行能力恶化。平阳重工对于应收生产经营状况差，已经停产且在较长时间无法恢复生产或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 17 家客户货款余额 58,598.23 万元，按照个别认定法予以计提相应的应收账款坏账准备。截止 2016 年 12 月 31 日，平阳重工对于该部分款项单项计提的坏账准备余额为 35,484.99 万元。

注 2：本公司下属子公司山海关船舶重工有限责任公司（以下简称“山船重工”）年末应收新加坡泰山海运公司船舶维修款人民币 6,694.07 万元，根据山船重工、泰山石化集团有限公司以及新加坡泰山海运公司签署的还款协议，由泰山石化集团有限公司代新加坡泰山海运公司履行还款义务。根据经百慕大法院批准的泰山石化集团有限公司债务重组计划，山船重工上述债权预计获得清偿比例为 10%，山船重工已按照个别认定法对于上述应收账款计提了相应的坏账准备，2016 年度，山船重工收回上述款项折合人民币 705.13 万元。

注 3：本公司下属子公司青岛海西船舶柴油机科技有限公司（以下简称“青岛海西科技”）年末应收荣成市神飞船舶制造有限公司销售设备款项金额 6,021.06 万元，由于荣成市神飞船舶制造有限公司已进入破产清算环节，上述应收款项很可能无法收回，青岛海西科技对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提应收账款坏账准备。

注 4：本公司下属子公司大连船舶重工集团船务工程有限公司（以下简称“大连船务公司”）年末应收东北特钢集团大连物资贸易有限公司人民币 3,554.03 万元，由于东北特钢集团大连物资贸易有限公司已进入破产重组，大连船务公司预计该项债权清偿率为 50%，大连船务公司对于应收该公司款项按照个别认定法予以计提了相应的坏账准备。

注 5：本公司下属子公司重庆红江机械有限责任公司（以下简称“重庆红江”）以及重庆跃进机械厂有限公司（以下简称“重庆跃进”）年末应收江苏安泰动力机械有限公司人民币 3,489.78 万元，由于江苏安泰动力机械有限公司已进入破产重组阶段，预计上述款项很可能无法全部收回，按照预估清偿率 10%，重庆红江以及重庆跃进对于应收该公司款项按照个别认定法予以计提了相应的坏账准备。

注 6：本公司下属子公司重庆红江机械有限责任公司年末应收索日新能源股份有限公司人民币 1,499.34 万元，由于索日新能源股份有限公司由于财务状况恶化，正在进行破产重组。重庆红江根据预计清偿率 10%对于应收该公司款项按照个别认定法予以计提了相应的坏账准备。

注 7：本公司下属子公司青岛海西船舶柴油机科技有限公司期末应收扬州国裕船舶制造有限公司销售柴油机款项金额 1,463.92 万元，由于扬州国裕船舶制造有限公司已全面停工且濒临破产，上述应收款项很可能无法收回，青岛海西科技对于应收该公司款项按照个别认定法予以全额计提应收账款坏账准备。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
	6,297,360,218.47	31,486,801.09	0.50
1 年以内小计	6,297,360,218.47	31,486,801.09	0.50
1 至 2 年	2,041,491,212.54	102,074,560.63	5.00
2 至 3 年	1,205,190,814.44	120,519,081.44	10.00
3 年以上			
3 至 4 年	528,751,432.58	105,750,286.52	20.00
4 至 5 年	267,471,932.95	133,735,966.48	50.00
5 年以上	289,484,511.85	289,484,511.84	100.00
合计	10,629,750,122.83	783,051,208.00	7.37

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合名称	年 末 余 额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
融资保理应收款组合	796,557,693.35		
合计	796,557,693.35		

注：截止 2016 年 12 月 31 日，本公司应收账款中包含应收中国船舶重工国际贸易有限公司的融资保理协议款项金额 796,557,693.35 元（2015 年 12 月 31 日：人民币 1,208,122,798.95 元），系本公司下属子公司大连船舶重工集团有限公司、青岛北海船舶重工有限责任公司以及武昌船舶重工集团有限公司根据与船舶建造合同联合卖方中国船舶重工国际贸易有限公司及第三方根据所签署的出口船舶应收款融资业务合作协议的约定，通过该公司将应收船舶建造美元进度款进行转让，相关转让款项已经由购买方向中国船舶重工国际贸易有限公司进行了支付，并将由中国船舶重工国际贸易有限公司在相应的船舶建造期内向本公司下属子公司予以偿付，考虑到该笔款项不能收回的风险很小，本公司下属子公司对于应收该公司融资保理款项未予以计提坏账准备。

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 333,357,382.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 30,383,487.09 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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	13,470,720.44

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)	计提坏账准备金额
中国船舶重工国际贸易有限公司	1,564,671,824.48	1年以内,1-2年,2-3年,3-4年	12.75	18,370,600.49
Seadrill Ltd.	376,877,000.00	1年以内	3.07	1,884,385.00
中铁大桥局集团有限公司	355,280,000.00	1年以内	2.89	1,776,400.00
Vallianz Engineering Ltd.	323,497,382.11	1年以内、1-2年	2.64	14,968,572.34
客户 1	266,640,434.08	1年以内、1-2年	2.17	9,588,107.20
合计	2,886,966,640.67		23.52	46,588,065.03

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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、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	5,695,262,869.44	67.01	7,173,980,959.86	72.50
1至2年	1,954,720,208.07	23.00	2,347,627,163.32	23.72
2至3年	786,379,411.96	9.25	168,446,995.28	1.70
3年以上	63,319,732.54	0.74	206,293,410.79	2.08
合计	8,499,682,222.01	100.00	9,896,348,529.25	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:

注: 本公司年末账龄超过 1 年的预付账款金额为 2,804,419,352.57 元, 主要系本公司下属子公司大连船舶重工集团有限公司以及武昌船舶重工集团有限公司等预付的进口件及舰船配套件采购款项尚未到合同交货期所致。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
中国电子科技集团公司第十四研究所	本公司的供应商	1,187,215,000.00	1 年以内、1-2 年	未到结算期
中国船舶工业物资东北有限公司	受同一母公司控制	812,492,655.36	1 年以内、1-2 年	未到结算期
中船重工物资贸易集团有限公司	受同一母公司控制	731,921,905.08	1 年以内、1-2 年	未到结算期
武汉中海通船舶物资有限公司	本公司的供应商	358,703,670.07	1 年以内、1-2 年、2-3 年	未到结算期
北京机械设备研究所	本公司的供应商	342,670,000.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	未到结算期
合计		3,433,003,230.51		

其他说明

适用 不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,040,994,729.14	1,485,364,751.92
委托贷款		
债券投资		
合计	2,040,994,729.14	1,485,364,751.92

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 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
------------	------	------

中船重工财务有限责任公司	72,733,956.54	
上海沪江柴油机排放检测科技有限公司		180,000.00
青岛北海机械设备有限公司		71,166.08
合计	72,733,956.54	251,166.08

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	33,242,561.91	4.09	7,320,600.00	22.02	25,921,961.91	35,297,087.90	3.34	18,282,600.00	51.80	17,014,487.90
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	778,891,195.08	95.91	91,914,265.51	11.80	686,976,929.57	1,022,516,514.12	96.66	94,001,884.49	9.19	928,514,629.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	812,133,756.99	/	99,234,865.51	/	712,898,891.48	1,057,813,602.02	/	112,284,484.49	/	945,529,117.53

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额
--	------

其他应收款 (按单位)	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	33,242,561.91	7,320,600.00	22.02	注
合计	33,242,561.91	7,320,600.00	/	/

注：本公司下属子公司武汉重工铸锻有限责任公司根据与中船重工物资贸易集团有限公司所签署的电解铜采购合同，向其以锁定价格采购电解铜并支付合同履行保证金累计金额 3,324.26 万元。根据合同约定，在电解铜未交货前，如果市场价格较锁定价格每下跌 10%，则由武汉重工铸锻有限责任公司以货币资金方式补足电解铜价格下跌部分差额，本公司下属子公司武汉重工铸锻有限责任公司就该项合同履行保证金中按照合同约定所承担的电解铜价格下跌部分金额予以按照个别认定法计提相应的坏账准备。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	355,596,399.09	1,777,982.00	0.50
1 年以内小计	355,596,399.09	1,777,982.00	0.50
1 至 2 年	59,250,807.61	2,962,540.38	5.00
2 至 3 年	24,339,762.14	2,433,976.21	10.00
3 年以上			
3 至 4 年	26,134,930.47	5,226,986.09	20.00
4 至 5 年	44,845,758.24	22,422,879.12	50.00
5 年以上	57,089,901.71	57,089,901.71	100.00
合计	567,257,559.26	91,914,265.51	16.20

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	年 末 余 额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
备用金、保证金及职工借款组合	211,633,635.82		
合 计	211,633,635.82		

注：本公司对于备用金和职工因公借款以及投标保证金等应收款项，考虑到其性质有别于一般往来款项，且不能收回的概率很小，按照本公司会计政策的规定，对于上述性质款项不予以计提坏账准备。

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 25,273,376.51 元;本期收回或转回坏账准备金额 12,832,490.53 元。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 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	845,329.10

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(4). 其他应收款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	211,633,635.82	382,513,676.26
代职工及其他单位垫付款项	17,694,282.33	41,643,792.11
应收其他单位往来款项	582,805,838.84	633,656,133.65
合计	812,133,756.99	1,057,813,602.02

(5). 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
和顺船务有限公司	往来款	57,608,686.64	1年以内	7.09	288,043.43
武汉第二船舶设计研究所	履约保证金	50,336,000.00	1-2年	6.20	
青岛开发区财政局	海域土地出让金返还款	50,290,009.00	5年以上	6.19	
上海电力建筑工程公司	往来款	41,800,000.00	1年以内	5.15	209,000.00
国网辽宁省电力有限公司大连供电公司	电费保证金	41,173,180.30	1年以内	5.07	
合计	/	241,207,875.94	/	29.70	497,043.43

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,965,700,462.16	204,780,245.88	3,760,920,216.28	7,291,153,846.71	194,744,783.97	7,096,409,062.74
在产品	12,130,927,511.23	713,678,066.92	11,417,249,444.31	17,677,551,849.45	820,644,285.74	16,856,907,563.71
库存商品	1,412,507,638.82	111,314,332.63	1,301,193,306.19	4,093,923,121.52	528,969,360.10	3,564,953,761.42
周转材料	35,162,791.03	502,962.09	34,659,828.94	60,570,381.69	502,962.09	60,067,419.60
建造合同形成的已完工未结算资产	23,856,485,096.78	96,561,716.64	23,759,923,380.14	15,711,840,576.30	26,660,372.53	15,685,180,203.77
发出商品	73,498,674.45		73,498,674.45	126,688,503.61		126,688,503.61

其他	428,510,333.95		428,510,333.95	749,537,237.97		749,537,237.97
合计	41,902,792,508.42	1,126,837,324.16	40,775,955,184.26	45,711,265,517.25	1,571,521,764.43	44,139,743,752.82

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	194,744,783.97	56,244,175.10		14,877,931.67	31,330,781.52	204,780,245.88
在产品	820,644,285.74	379,846,729.39		463,856,631.66	22,956,316.55	713,678,066.92
库存商品	528,969,360.10	793,066.48			418,448,093.95	111,314,332.63
周转材料	502,962.09					502,962.09
建造合同形成的已完工未结算资产	26,660,372.53	78,857,485.23		8,956,141.12		96,561,716.64
合计	1,571,521,764.43	515,741,456.20		487,690,704.45	472,735,192.02	1,126,837,324.16

注：本公司的当年存货跌价准备的其他减少主要系本公司处置子公司重庆齿轮箱有限责任公司、陕西柴油机重工有限公司、河南柴油机重工有限责任公司，相应减少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

存货年末余额中含有借款费用资本化金额为 1,839,702,295.21 元。

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	39,320,342,586.48
累计已确认毛利	1,714,197,643.07
减：预计损失	96,561,716.64
已办理结算的金额	17,178,055,132.77
建造合同形成的已完工未结算资产	23,759,923,380.14

其他说明

√适用 □不适用

注 1：2016 年度，受船舶制造及海洋工程行业整体市场环境的影响，本公司下属部分企业手持有效订单不足，部分材料账面价值高于市场价格，本公司下属子公司山海关船舶重工有限责任公司、大连船舶重工集团海洋工程有限公司等针对短期内无生产需求的原材料进行减值测试，并根据减值测试的结果计提存货跌价准备金额合计 5,624.42 万元。

注 2：2016 年度，受整体市场环境的影响，本公司下属部分船舶配套处于生产过程中的产品销售合同出现亏损，本公司下属子公司大连船用推进器有限公司、大连船用柴油机有限公司、青岛海西船舶柴油机科技有限公司等根据减值测试结果，于本年度确认存货跌价准备金额 1,855.69 万元；本公司的船舶制造企业年末对于建造过程中的部分船舶建造合同很有可能成为亏损合同，根据减值测试结果于本年度确认存货跌价准备金额为 44,014.73 万元。

注 3：2016 年度，受钢材市场价格的回升的影响，本公司下属子公司的大连船舶重工船业有限公司、大连船舶重工集团船务有限公司对已计提跌价的存货进行重新测算，并根据减值测算结果，于本年度冲回存货跌价准备金额 3,484.03 万元。

注 4：本公司当年存货跌价准备的转销主要系本公司的部分船舶制造企业以及船舶配套企业原已计提的存货跌价准备的船舶当期完工交付，相应结转原已计提的存货跌价准备所致。

11、划分为持有待售的资产

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
固定资产售后回租保证金	29,412,880.00	18,000,000.00
合计	29,412,880.00	18,000,000.00

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
委托理财	2,500,000,000.00	
留抵增值税进项税额	1,563,197,572.32	1,929,276,823.98
待抵减所得税额	51,395,549.29	77,409,038.99
保险费及其他	2,815,262.21	5,904,807.77
合计	4,117,408,383.82	2,012,590,670.74

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	1,229,085,916.50	20,468,854.11	1,208,617,062.39	341,913,586.49	19,968,854.11	321,944,732.38
按公允价值计量的	4,421,637.55		4,421,637.55	4,935,068.60		4,935,068.60
成本计量的	1,224,664,278.95	20,468,854.11	1,204,195,424.84	336,978,517.89	19,968,854.11	317,009,663.78
合计	1,229,085,916.50	20,468,854.11	1,208,617,062.39	341,913,586.49	19,968,854.11	321,944,732.38

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	500,000.00			500,000.00
公允价值	4,421,637.55			4,421,637.55
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	3,921,637.55			3,921,637.55
已计提减值金额				

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
武汉船用机械有限责任公司		900,269,225.00		900,269,225.00					21.15	
中国船舶重工国际贸易有限公司	100,079,840.92		11,288,822.96	88,791,017.96					22.34	35,526,681.40
中船重工科技投资发展有限公司	82,677,606.09		13,046,232.00	69,631,374.09	1,046,613.49			1,046,613.49	16.68	
中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					30	
大连船舶重工集团舵轴有限公司	17,530,000.00			17,530,000.00					14.81	
华夏证券股份有限公司	13,232,835.00			13,232,835.00	13,232,835.00			13,232,835.00	0.49	
中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	21,549,148.08		10,000,000.00	11,549,148.08					2.8	569,709.25

大连船舶重工机械工程有限公司	10,023,800.00			10,023,800.00					10	
西安船舶工程研究院有限公司		20,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00					16.36	
西安海科重工投资有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00					7.21	
中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司		22,267,800.00	12,724,500.00	9,543,300.00					3.7	
北京中船东远科技发展有限公司	8,033,415.84			8,033,415.84					16.62	
大连船舶制造国家工程研究中心有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00					15.38	
洛阳双瑞特种装备有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					10	14,300,000.00
中船重工柴油机动力有限公司		5,445,430.94	945,430.94	4,500,000.00					9	25,054.78
大连船舶重工集团电气有限公司	4,173,800.00			4,173,800.00					20	
武汉铁锚焊接材料股份有限公司		3,400,000.00		3,400,000.00					307	383,180.00

公司										
大连船舶工程技术研究中心有限公司	3,136,941.65			3,136,941.65	79,405.62			79,405.62	28.72	
华证资产管理公司	3,000,000.00			3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00	1	
重庆快捷轨道交通发展有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					15	
海南和平实业股份有限公司	2,554,768.00			2,554,768.00	2,500,000.00			2,500,000.00	1.2	
陕西秦海机电有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00					10	
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00					15	
上海沪江柴油机排放检测科技有限公司	1,362,530.49			1,362,530.49					33.33	716,910.91
大连船舶重工集团船舶工程设计有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					10	
河北远洋运输股份有限公司	763,498.26			763,498.26					0.56	
中船重工(西安)东仪精密机	380,000.00	380,000.00		760,000.00					19	

电工业有限公司										
重庆钢铁集团朵力房地产股份有限公司	683,668.00			683,668.00					0.15	
上海力盛贸易有限公司	500,000.00			500,000.00	500,000.00		500,000.00		60	
宜昌力科机械制造有限公司	170,000.00			170,000.00					5	
湖北中南鹏力海洋探测系统工程技术有限公司		159,080.00		159,080.00					10	
上海京东实业公司	150,000.00			150,000.00	50,000.00		50,000.00		4.7	
重庆渝永电力股份有限公司	85,876.58			85,876.58					0.22	
华中重型机器集团公司	70,000.00			70,000.00						
海兴股份有限公司	30,000.00			30,000.00	30,000.00		30,000.00			
汉口银行股份有限公司	30,000.00			30,000.00						
锻造联合开发公司	20,000.00			20,000.00	20,000.00		20,000.00			
长江压力容器开发公司	10,000.00			10,000.00	10,000.00		10,000.00			
中冶南方(武)	10,661,771.7		10,661,771.70							

汉)重工 制造有 限公司	0									
中船重 工物资 贸易集 团西北 有限公 司	2,000, 000.00		2,000,00 0.00							
武汉中 正化工 设备有 限公司	1,973, 444.47		1,973,44 4.47							
重庆赛 迪重工 设备有 限公司	1,500, 000.00		1,500,00 0.00							
重庆重 齿机械 有限公 司	885,91 1.28		885,911. 28							
重庆金 帆热处 理有限 公司	859,66 1.53		859,661. 53							
重庆重 齿运输 有限公 司	350,00 0.00		350,000. 00							
合计	336,97 8,517. 89	963,92 1,535. 94	76,235,7 74.88	1,224, 664,27 8.95	19,968 ,854.1 1	500,00 0.00		20,468 ,854.1 1	/	51,5 21,5 36.3 4

注 1: 本公司年末持有的以成本计量的可供出售金融资产主要为本公司下属子公司持有的非上市公司股权投资, 该等投资没有活跃市场报价, 其公允价值合理估计数的变动区间很大, 且各种用于确定公允价值估计数的概率不能合理地确定, 因此其公允价值不能可靠计量, 进而按照成本计量。截止 2016 年 12 月 31 日, 本公司无处置该等投资的计划。

注 2: 本公司对以成本法计量的可供出售权益工具的公司的表决权低于 20%或虽然累计持有的表决权高于 20%但由于持股较为分散无法定期获取该等公司的财务报表, 且本没有参与或影响该等公司的财务和经营决策或日常经营活动, 从本公司对该等公司不具有重大影响, 将其作为可供出售权益工具核算。

注 3: 本公司当年可供出售金融资产的增加中, 除对中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司及中船重工(西安)东仪精密机电工业有限公司的权益性投资系本年新增投资外, 其他可供出售金融资产的变动系合并报表范围变化所致。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	19,968,854.11			19,968,854.11
本期计提	500,000.00			500,000.00
其中：从其他综合收益转入				
本期减少				
其中：期后公允价值回升转回	/			
期末已计提减值金余额	20,468,854.11			20,468,854.11

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□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	
融资租赁款							

中： 未实现融 资收益							
分期 收款 销售 商品	412,638,069.04	112,379.40	412,525,689.64	410,265,032.85		410,265,032.85	4.17%
分期 收款 提供 劳务	2,009,565,702.50		2,009,565,702.50	82,301,313.06		82,301,313.06	
其他	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	
合计	2,432,203,771.54	112,379.40	2,432,091,392.14	502,566,345.91		502,566,345.91	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投 资单 位	期初 余额	本期增减变动							期 末 余 额	减 值 准 备 期 末 余 额
		追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备		
一、合 营企 业										
大连 万德 厚船 舶工 程有 限公 司	16,30 8,175 .39			75,37 7.48						16,38 3,552 .87
武汉 布洛	5,848 ,700.		5,71 6,99	-131, 701.4						

克斯玛热交换器有限公司	76		9.34	2						
重庆三硕工业汽轮机有限公司	4,190,886.92			511,658.38					4,702,545.30	
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	226,656,649.12			1,390,352.57					228,047,001.69	
德瑞斯博海机械设备有限公司(大连)有限公司	21,665,635.58			5,021,909.51		586,250.00			26,101,295.09	
大连大立钢制品有限公司	21,387,041.82			2,735,822.89		190,000.00			23,932,864.71	
小计	296,057,089.59		5,716,999.34	9,603,419.41		776,250.00			299,167,259.66	
二、联营企业										
大连船舶工业船机重工有限公司	18,595,971.32			-10,089,632.60					8,506,338.72	

西安海科重工投资有限公司	31,912,834.05		33,185,404.55	1,272,570.50							
西安船舶材料成型有限公司	10,109,660.87		10,136,037.06	26,376.19							
西安竞奈尔能源科技有限公司	3,896,796.40		4,321,119.74	424,323.34							
武汉川崎船用机械有限公司	71,494,095.56		59,971,286.42	113,947.51			11,636,756.65				
武汉船机盛和商贸有限责任公司	4,220,359.59		4,336,219.96	150,077.37			34,217.00				
武汉佳安运输有限公司	4,895,005.49		4,908,496.19	89,495.70			76,005.00				
武汉船机凿岩科技发展有限公司	671,264.97		676,565.54	5,300.57							
武汉船机正信科技发展有限公司	291,574.51		291,574.51								

公司											
上海斯玛德大推螺旋桨设计有限公司	974,450.82			426,368.51			176,400.00			1,224,419.33	
重庆ABB江津涡轮增压系统有限公司	5,632,381.06			4,019,540.59	274,791.09					9,926,712.74	
上海中船重工船舶科技有限公司	4,890,493.51			23,645.52						4,914,139.03	
中船重工特种设备有限责任公司	22,317,337.08			4,249,321.77						26,566,658.85	
青岛北海机械设备有限公司	15,225,120.90			19,927.75		-1,164.75				15,243,883.90	
大同煤矿集团机电装备中北机械有限公司	12,459,910.32			18,478.92						12,478,389.24	
山西美新通用	33,141,225.98			-541,875.58						32,599,350.40	

机械有限公司											
武汉凌久信息技术有限公司	4,653,101.17			-1,169,937.64						3,483,163.53	
西安船舶工程研究院有限公司	22,348,963.27		22,348,963.27								
中船重工柴油机动力有限公司		18,407,523.14	18,407,523.14								
中国船舶重工集团动力股份有限公司		6,306,392,087.52		112,081,526.91	8,626,837.19					6,427,100,451.62	
小计	267,730,546.87	6,324,799,610.66	158,583,190.38	111,119,455.33	8,901,628.28	-1,164.75	11,923,378.65			6,542,043,507.36	
合计	563,787,636.46	6,324,799,610.66	164,300,189.72	120,722,874.74	8,901,628.28	-1,164.75	12,699,628.65			6,841,210,767.02	

其他说明

注：如本财务报表附注八、4所述，本公司当年以持有的宜昌船舶柴油机有限公司、河南柴油机重工有限责任公司、中船重工齐耀科技控股有限公司 100%的股权以及武汉船用机械有限责任公司 75%股权认购中国船舶重工集团动力股份有限公司（以下简称“中国动力”）股权，交易完成后，本公司持有中国动力 20.18%的股权，能够对其实施重大影响，从而对于持有该公司股权按照权益法核算所致；本公司长期股权投资的减少主要系合并报表范围变化所致。

18、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	60,915,797.73			60,915,797.73
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	57,986,365.41			57,986,365.41
(1) 处置				
(2) 其他转出	57,986,365.41			57,986,365.41
4. 期末余额	2,929,432.32			2,929,432.32
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	31,344,072.81			31,344,072.81
2. 本期增加金额	346,538.52			346,538.52
(1) 计提或摊销	346,538.52			346,538.52
3. 本期减少金额	31,169,782.03			31,169,782.03
(1) 处置				
(2) 其他转出	31,169,782.03			31,169,782.03
4. 期末余额	520,829.30			520,829.30
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	2,408,603.02			2,408,603.02
2. 期初账面价值	29,571,724.92			29,571,724.92

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

注：本公司当年投资性房地产的其他减少合并报表范围变化所致。

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、 账面 原值：					
1 . 期 初余 额	29,741,961,654. 43	22,442,960,252. 53	1,284,013,708. 35	1,446,397,305. 40	54,915,332,920. 71
2 . 本 期增 加金 额	1,120,192,396.3 9	1,233,734,165.6 4	67,498,465.44	52,972,763.06	2,474,397,790.5 3
1) 购 置	29,638,233.34	64,635,972.94	14,474,072.89	27,950,140.48	136,698,419.65
2) 在 建工 程转 入	1,090,554,163.0 5	1,169,098,192.7 0	53,024,392.55	25,022,622.58	2,337,699,370.8 8
3) 企 业合 并增 加					
. 本 期减 少金 额	2,283,516,050.1 7	4,252,169,732.7 5	290,034,508.20	442,171,070.49	7,267,891,361.6 1
1) 处 置或 报废	75,374.00	81,745,866.66	51,779,182.41	19,172,806.24	152,773,229.31
2) 其 他转 出	2,283,440,676.1 7	4,170,423,866.0 9	238,255,325.79	422,998,264.25	7,115,118,132.3 0
4 . 期 末余 额	28,578,638,000. 65	19,424,524,685. 42	1,061,477,665. 59	1,057,198,997. 97	50,121,839,349. 63
二、					

累计折旧						
1. 期初余额	6,255,954,699.79	9,687,915,392.16	776,619,565.56	855,799,099.57	17,576,288,757.08	
2. 本期增加金额	732,298,093.05	1,111,526,000.44	87,367,188.12	88,567,845.25	2,019,759,126.86	
1) 计提	732,298,093.05	1,111,526,000.44	87,367,188.12	88,567,845.25	2,019,759,126.86	
3. 本期减少金额	619,028,081.54	2,046,521,015.90	175,331,912.20	226,658,177.43	3,067,539,187.07	
1) 处置或报废	22,675.12	70,808,403.03	44,433,416.44	17,724,387.86	132,988,882.45	
2) 其他转出	619,005,406.42	1,975,712,612.87	130,898,495.76	208,933,789.57	2,934,550,304.62	
4. 期末余额	6,369,224,711.30	8,752,920,376.70	688,654,841.48	717,708,767.39	16,528,508,696.87	
三、减值准备						
1. 期初余额	5,463,971.41	5,575,576.16	234,432.99	104,661.06	11,378,641.62	
2. 本期增加金额		7,837,024.61	3,982.41	264,970.05	8,105,977.07	
1) 计提		7,837,024.61	3,982.41	264,970.05	8,105,977.07	
3. 本期减		3,000,000.00			3,000,000.00	

少金额					
1) 处置或报废					
(2) 其他转出		3,000,000.00			3,000,000.00
4. 期末余额	5,463,971.41	10,412,600.77	238,415.40	369,631.11	16,484,618.69
四、账面价值					
1. 期末账面价值	22,203,949,317.94	10,661,191,707.95	372,584,408.71	339,120,599.47	33,576,846,034.07
2. 期初账面价值	23,480,542,983.23	12,749,469,284.21	507,159,709.80	590,493,544.77	37,327,665,522.01

注 1：本公司下属子公司大连船舶重工集团装备制造制造有限公司以账面价值为 9,384.97 万元的房屋建筑物和 12,427.98 万元的机器设备设定抵押，为其向大连船舶投资控股有限公司取得的中船重工财务有限责任公司委托借款提供担保。

注 2：本公司当年固定资产的其他减少主要系本公司处置下属子公司陕西柴油机重工有限公司、重庆齿轮箱有限责任公司、宜昌船舶柴油机有限公司、武汉船用机械有限责任公司、河南柴油机重工有限责任公司、中船重工齐耀科技控股有限公司和湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公，以及下属子公司武昌船舶重工集团有限公司的融资性售后租回业务所致。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	141,000,000.00			141,000,000.00

注：本公司下属子公司武昌船舶重工集团有限公司与中海油国际融资租赁有限公司签订融资性售后租回合同，将其拥有的账面价值为 155,319,627.12 元的固定资产向中海油国际融资租赁有

限公司销售后，通过租赁方式予以租回，该等售后回租业务形成了融资租赁，武昌船舶重工集团有限公司于 2016 年度确认未实现售后租回损失金额为 4,372,154.38 元。

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
武船重工双柳联合加工厂房	290,099,131.66	尚在办理中
大船重工科研设计综合楼	224,081,225.69	尚在办理中
长征重工车辆公司新厂房	137,040,020.65	暂无法取得土地证
江增船舶铸造新厂房	119,767,032.49	尚在办理中
中南装备工业园厂房	102,281,340.92	尚在办理中
大船重工三十里堡 1 号厂房	76,307,642.40	尚在办理中
青岛双瑞船舶压载水三期厂房及配套设施	71,574,278.27	尚未办理竣工决算
长征重工自由锻新区厂房	61,037,908.59	暂无法取得土地证
大连船柴总装三厂房	59,915,037.56	尚在办理中
大连大阀实验综合楼	56,702,682.00	尚在办理中
武汉重工二期厂房	55,617,032.15	尚在办理中
武船重工双柳涂装厂房	49,217,800.71	尚在办理中
武船重工重装六、七车间	45,158,283.67	尚在办理中
武船重工重装 4#、5#两跨厂房	38,442,036.42	尚在办理中
大连大阀车间厂房	23,533,179.00	尚在办理中
武船重工重装一车间	21,250,691.18	尚在办理中
大船重工海工 130 米码头	19,350,091.00	尚在办理中
长征重工宿舍楼及库房等	11,250,921.46	尚在办理中
武船重工重装第二备班楼	10,620,487.21	尚在办理中
长征重工铸钢项目厂房	9,595,031.08	暂无法取得土地证
武船重工重装综合办公楼	9,218,963.90	尚在办理中
中南装备单身宿舍楼	8,471,708.00	尚在办理中
大连船柴海水泵站	5,968,656.72	尚在办理中
平阳重工办公楼	5,850,428.48	尚在办理中
武船重工重装预处理车间	5,745,346.56	尚在办理中
大连船柴居民楼（景润小区）	4,192,826.38	尚在办理中
武船重工重装员工备班楼	3,228,377.31	尚在办理中
大连船柴机加三十里堡配电中心	1,372,285.25	尚在办理中
武船重工重装涂装间	1,113,659.23	尚在办理中
武船重工重装生产办公楼	1,094,869.30	尚在办理中
其他	2,071,382.26	尚在办理中
合计	1,783,226,273.85	

其他说明：

适用 不适用

20、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加工生产线	365,323,635.39		365,323,635.39	676,583,701.50		676,583,701.50
大船重工拆船建设项目	655,060,036.89		655,060,036.89	607,194,053.86		607,194,053.86
武船重工双柳特种船舶及重型装备制造基地建设项目	181,665,423.61		181,665,423.61	565,005,408.05		565,005,408.05
武汉重工船用大型低速柴油曲轴二期				471,425,791.32		471,425,791.32
武汉重工船用中速柴油机曲轴毛坯	536,641,691.89		536,641,691.89	449,681,709.37		449,681,709.37
武汉船机大型船舶配套设备及港口机械生产能力建设项目				397,126,456.46		397,126,456.46
大船重工香炉礁港区新建船务工程项目	433,657,200.36		433,657,200.36	273,459,280.40		273,459,280.40
重庆齿轮箱C区三期项目				251,510,354.08		251,510,354.08

陕柴重工 中速柴油 机产业技 术升级、产 力扩充项 目				232,376,156.94		232,376,156.94
大船重工 修船建设 项目	469,409,567.44		469,409,567.44	223,046,963.10		223,046,963.10
北船重工 青岛海西 湾造修船 基地建设 项目	244,728,174.38		244,728,174.38	207,555,726.80		207,555,726.80
大连船推 超大型船 用螺旋桨 生产线建 设项目	266,218,891.58		266,218,891.58	200,378,406.99		200,378,406.99
长征重工 船用锻件 及铸钢件 扩能技术 改造项目	168,869,979.56		168,869,979.56	192,903,142.89		192,903,142.89
山船重工 大东区修 船建设项 目	207,202,102.51		207,202,102.51	180,147,709.14		180,147,709.14
陕柴重工 综合技改 (统筹)项 目				167,826,353.95		167,826,353.95
大连船阀 生产能力 建设项目	65,830,051.13		65,830,051.13	154,685,613.80		154,685,613.80
渤船重工 舰船及海 洋工程模 块配套中 心项目	73,888,783.36		73,888,783.36	144,766,823.32		144,766,823.32
河南柴油 机重工舰 船高速大 功率柴油 机综合技 术改造项 目				142,814,248.48		142,814,248.48

武汉船机大型海洋生产能力建设项目				138,911,552.76	138,911,552.76
大船重工海洋工程装备制造能力项目	28,064,670.67		28,064,670.67	127,992,951.06	127,992,951.06
宜昌江峡非船产品生产线改造	169,551,038.69		169,551,038.69	127,352,814.28	127,352,814.28
武汉重工综合技改项目	162,209,961.49		162,209,961.49	120,674,429.17	120,674,429.17
大船重工装备制造基地项目	222,971,368.69		222,971,368.69	119,670,989.96	119,670,989.96
渤船重工舰船及海洋工程研发制造能力提升项目	118,709,629.72		118,709,629.72	102,264,976.40	102,264,976.40
武汉重工配套基础设施项目				85,109,858.47	85,109,858.47
河南柴油机重工船用高速柴油机生产能力建设项目				74,180,934.23	74,180,934.23
陕柴重工核电站应急发电机组及产业化				62,554,406.63	62,554,406.63
大连船柴低速柴油机改扩建项目	340,381.84		340,381.84	54,484,417.38	54,484,417.38
陕柴重工设备安装工程				54,404,120.14	54,404,120.14
陕柴重工风电配套件产业化项目				53,302,443.18	53,302,443.18

陕柴重工 船用中速 柴油机改 扩建项目				52,258,960.53		52,258,960.53
宜昌江峡 基础设施 改造和节 能减排项 目				48,752,364.04		48,752,364.04
重庆齿轮 箱技改项 目				43,557,137.47		43,557,137.47
江增船舶 船用增压 器及叶轮 机械生产 线技术改 造项目	14,840,635.58		14,840,635.58	38,974,990.93		38,974,990.93
中南装备 江南工业 园项目	46,383,601.65		46,383,601.65	38,365,503.86		38,365,503.86
北船重工 待验收设 备	22,360,485.79		22,360,485.79	30,707,955.07		30,707,955.07
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	48,992,163.69		48,992,163.69	30,157,961.79		30,157,961.79
渤船重工 技措项目	24,208,605.68		24,208,605.68	24,226,605.68		24,226,605.68
武船重工 青岛海西 湾项目海 洋工程基 地	22,471,589.73		22,471,589.73	21,826,674.07		21,826,674.07
衡山机械 综合技改 项目	23,476,633.44		23,476,633.44	16,340,940.46		16,340,940.46
宜昌船柴 建筑安装 及设备改 造项目				15,751,769.63		15,751,769.63
北船重工 胶南管业 项目	14,989,360.14		14,989,360.14	14,989,360.14		14,989,360.14

大船重工总装生产能力扩大工程	10,051,420.50		10,051,420.50	14,107,742.23		14,107,742.23
平阳重工液压支架改扩建项目	12,291,584.56		12,291,584.56	13,346,373.64		13,346,373.64
长征重工节能减排项目	4,730,592.83		4,730,592.83	12,151,586.53		12,151,586.53
长征重工铁路货车和特种货车(含出口货车)改造建设项目	10,492,612.64		10,492,612.64	9,792,720.07		9,792,720.07
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	6,377,765.55		6,377,765.55	6,463,532.66		6,463,532.66
衡山机械高新二期工程生产能力建设项目	1,674,620.18		1,674,620.18	1,339,447.95		1,339,447.95
中南装备能源装备产业化技术改造项	230,471,228.79		230,471,228.79	202,120,425.54		202,120,425.54
其他项目	1,430,028,895.99		1,430,028,895.99	1,678,649,994.52		1,678,649,994.52
合计	6,294,184,385.94		6,294,184,385.94	8,973,273,840.92		8,973,273,840.92

(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
大连船柴低速柴油机改扩建项目	1,440,000.00	54,484,417.38		54,144,035.54		340,381.84	56	99	2,127,191.96			国拨资金、募集资金、金融机构贷款及其他
陕柴重工中速柴油机产业升级、产力扩充项目	629,070.00	232,376,156.94	10,762.28		232,386,919.22		42	40				国拨资金、募集资金及其他
陕柴重工船用中速柴油机改扩建项目	420,500.00	52,258,960.53	957,281.08		53,216,241.61		16.23	12				国拨资金及其他
武汉船机大型海洋生产能力建设项目	527,170.00	138,911,552.76	6,873,366.18		145,784,918.94		99.33	99.33	-4,352,873.78			国拨资金、募集资金、金融机构贷款及其他
武汉船机大型船舶配套设备及港口机械生产能力建设项目	1,502,000.00	397,126,456.46	10,432,695.30		407,559,151.76		85.94	90	2,946,893.35			国拨资金、募集资金、金融机构贷款及其他

武汉重工船用中速柴油机曲轴毛坯	547,250,000.00	449,681,709.37	86,959,982.52			536,641,691.89	98.05	98.06	897,490.60	897,490.60	4.75	国拨资金、募集资金、金融机构贷款及其他
武汉重工船用大型低速柴油曲轴二期	553,000,000.00	471,425,791.32		379,287,699.60	92,138,091.72		85	100	5,686,075.00			募集资金、金融机构贷款及其他
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	9,710,920.07	273,891.57			9,984,811.64	89.04	89	35,348,588.67			募集资金、金融机构贷款及其他
长征重工船用锻件及铸钢件扩能技术改造项目	620,510,000.00	192,903,142.89	18,028,380.78	15,963,975.96	26,097,568.15	168,869,979.56	79.91	78	15,251,230.66			国拨资金、募集资金及其他
大船重工修船建设项目	1,999,700,000.00	223,046,963.10	249,566,755.32	3,204,150.98		469,409,567.44	107.48	96	132,309,830.83	3,673,727.14		金融机构贷款及其他
大船重工拆船建设项目	912,860,000.00	607,194,053.86	47,865,983.03			655,060,036.89	72.19	90	-3,056,071.33	-2,162.85		募集资金及其他
大船重工装备制造基地项目	599,950,000.00	119,670,989.96	103,300,378.73			222,971,368.69	57.51	58	95,711,606.13	18,898,058.29	4.05	募集资金、金融机构贷款及其他
大船重工总装生产能力扩大工程	1,950,220,000.00	14,107,742.23	8,960,871.44	13,017,193.17		10,051,420.50	98.46	98.46				其他
大船重工海洋工程装备制造能力项目	928,580,000.00	127,992,951.06	5,791,110.58	105,719,390.97		28,064,670.67	25.62	25.62	75,915,982.94			募集资金、金融机构贷款及其他

山船重工大东区修船建设项目	2,566,460,000.00	180,147,709.14	27,054,393.37			207,202,102.51	74.05	74.21	302,347,435.56			募集资金及其他
北船重工青岛海西湾造修船基地建设项目	6,938,630,000.00	207,555,726.80	37,172,447.58			244,728,174.38	97.06	98.03	19,172,682.95	1,391,665.37	4.48	国拨资金、募集资金、金融机构贷款及其他
中南装备能源装备产业化技术改造项目	507,000,000.00	202,120,425.54	137,228,803.25	108,878,000.00		230,471,228.79	66.93	66.93	8,365,174.43	4,475,708.11	4.46	募集资金、金融机构贷款及其他
武船重工青岛海西湾项目海洋工程基地	3,449,940,000.00	21,826,674.07	41,336,784.69	40,691,869.03		22,471,589.73	97.68	97.74				国拨资金、金融机构贷款及其他
武船重工双柳特种船舶及重型装备制造基地建设项目	1,238,260,000.00	565,005,408.05	41,668,065.79	425,008,050.23		181,665,423.61	101.43		30,294,760.97	11,389,968.98	5.35	金融机构贷款及其他
重庆齿轮箱C区三期项目	434,980,000.00	251,266,935.26			251,266,935.26			79.79	26,191,870.71			国拨资金、募集资金及其他
武汉重工船用中速柴油机曲轴加工生产线	983,000,000.00	676,583,701.50		311,260,066.11		365,323,635.39	68.83	68.83				国拨资金、募集资金及其他
武汉重工综合技改项目	235,820,000.00	120,674,429.17	41,535,532.32			162,209,961.49	68.78	68.79	4,531,410.65	1,594,916.90	4.75	国拨资金、募集资金及其他
大连船阀生产能力建设项目	283,200,000.00	154,685,613.80	12,372,340.30	101,227,902.97		65,830,051.13	83.31	84.84				国拨资金、募集资金及其他

渤船重工舰船及海洋工程模块配套中心项目	467,230,000.00	144,766,823.32	7,360,998.94	78,239,038.90		73,888,783.36	84.49	85.13	30,791,217.23			募集资金、金融机构贷款及其他
渤船重工舰船及海洋工程研发制造能力提升项目	270,000,000.00	102,264,976.40	17,196,625.54	751,972.22		118,709,629.72	71.6	71.59	16,897,981.00			募集资金、金融机构贷款及其他
宜昌江峡非船产品生产线改造	317,500,000.00	127,352,814.28	42,198,224.41			169,551,038.69	65.97	65.97	8,328,316.52	1,601,177.42	4.75	募集资金、金融机构贷款及其他
河南柴油机重工舰船高速大功率柴油机综合技术改造项目	573,500,000.00	142,814,248.48	10,602,650.27		153,416,898.75		100.85	99	34,207,103.77			募集资金及其他
河南柴油机重工船用高速柴油机生产能力建设项目	557,100,000.00	74,180,934.23	4,638,984.62		78,819,918.85		27.83	27.83	5,573,116.24			募集资金及其他
中南装备江南工业园项目	206,420,000.00	38,365,503.86	8,018,097.79			46,383,601.65	22.47	22.47	645,554.50			其他
合计		6,100,503,731.83	967,405,407.68	1,637,393,345.68	1,440,686,644.26	3,989,829,149.57	/	/	846,132,569.56	43,920,549.96	/	/

注：本公司当年在建工程项目其他减少中，除武汉重工船用大型低速柴油曲轴二期及长征重工船用锻件及铸钢件扩能技术改造项目系土地平整完工成本结转至无形资产外，主要系合并报表范围变化所致。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

注：本公司当年在建工程项目其他减少中，除武汉重工船用大型低速柴油曲轴二期及长征重工船用锻件及铸钢件扩能技术改造项目系土地平整完工成本结转至无形资产外，主要系合并报表范围变化所致。

21、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	1,885,583.26	6,750,125.15
专用设备	512,051.28	3,165,528.69
合计	2,397,634.54	9,915,653.84

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、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	7,430,397,521.8 5	60,580,741.51	76,931,460.2 8	510,262,207.8 0	8,078,171,931.4 4
2	138,407,199.78	42,254,423.96	3,271,812.70	25,433,100.79	209,366,537.23

. 本期增加金额					
1) 购置	138,407,199.78	593,410.00	3,271,812.70	18,955,100.79	161,227,523.27
2) 内部研发		41,661,013.96		6,478,000.00	48,139,013.96
3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	713,893,358.98	2,471,049.16	45,468,435.16	42,093,389.17	803,926,232.47
1) 处置			2,531,949.24		2,531,949.24
2) 其他转出	713,893,358.98	2,471,049.16	42,936,485.92	42,093,389.17	801,394,283.23
4. 期末余额	6,854,911,362.65	100,364,116.31	34,734,837.82	493,601,919.42	7,483,612,236.20
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,222,515,772.70	22,895,470.62	32,766,304.27	295,649,230.49	1,573,826,778.08
2. 本期增加金额	149,347,766.63	6,331,976.64	5,299,222.27	48,258,119.13	209,237,084.67
1) 计提	149,347,766.63	6,331,976.64	5,299,222.27	48,258,119.13	209,237,084.67
3. 本期	104,774,208.92	805,949.18	21,519,450.49	35,619,538.88	162,719,147.47

期减少金额					
(1) 处置			2,531,949.24		2,531,949.24
2) 其他转出	104,774,208.92	805,949.18	18,987,501.25	35,619,538.88	160,187,198.23
4. 期末余额	1,267,089,330.41	28,421,498.08	16,546,076.05	308,287,810.74	1,620,344,715.28
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. 期末账	5,587,822,032.24	71,942,618.23	18,188,761.77	185,314,108.68	5,863,267,520.92

面价值					
2. 期初账面价值	6,207,881,749.15	37,685,270.89	44,165,156.01	214,612,977.31	6,504,345,153.36

注：本公司当年无形资产的其他转出主要系合并报表范围变化所致。

(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
武船重工大悟县易家湾规划路地块	23,305,157.24	土地出让金还未缴清
武船重工湖北新能核电地块	34,871,525.00	企业合并产权尚未变更
武船重工海工院科技科技三路地块	27,547,866.66	尚在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

26、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
船用柴油发动机缸盖精密加工柔性生产线研发及应用项目	4,099,258.95					4,099,258.95	
风电齿轮箱技术引进及合作开发项目	4,514,778.21					4,514,778.21	
船舶废气处理技术研究开发项目	9,217,537.65	9,378,783.48		18,596,321.13			
船舶压载水管理系统国外认证项目	18,515,227.44	4,549,465.39		23,064,692.83			

万吨级溢油回收船设计建造技术研发及产业化项目	4,121,881.16	9,893,475.75			7,456,584.78		6,558,772.13
其他开发支出	413,032,874.96	281,074,280.08		6,478,000.00	76,988,853.96	10,099,188.42	600,541,112.66
合计	453,501,558.37	304,896,004.70		48,139,013.96	84,445,438.74	18,713,225.58	607,099,884.79

注 1：本公司开发支出年末余额较年初余额增加 33.87%，主要系本公司下属子公司武昌船舶重工集团有限公司当年未完工项目开发支出增加金额较大所致。

注 2：本公司开发支出当年其他减少主要系合并报表范围变化所致。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
青岛海西船舶柴油机科技有限公司	24,949,290.15					24,949,290.15
合计	24,949,290.15					24,949,290.15

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
青岛海西船舶柴油机科技有限公司	24,949,290.15					24,949,290.15
合计	24,949,290.15					24,949,290.15

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

注：本公司 2015 年度通过同一控制下的企业合并取得的子公司青岛海西船舶柴油机科技有限公司原持有青岛海西船舶柴油机有限公司 50% 的股权，按照权益法对其进行核算。2014 年度，青岛海西船舶柴油机科技有限公司收购了外方所持有的 50% 的股

权，所支付的股权收购款项超过青岛海西船舶柴油机有限公司可辨认净资产的公允价值的一部分确认商誉金额 2,494.93 万元。受船用柴油机整体行业市场不景气影响，青岛海西船舶柴油机截止 2014 年 12 月 31 日净资产金额为负数，青岛海西船舶柴油机科技有限公司于 2014 年末评估了该等商誉的可收回金额，确定并计提了相应的商誉减值准备金额为 2,494.93 万元。

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
造船部大工装	52,026,438.60	16,864,074.07	25,928,333.46		42,962,179.21
锻件公司模具	20,951,741.06	10,024,692.72	383,141.81		30,593,291.97
临时用电工程	7,424,396.52		506,208.84		6,918,187.68
电力增容费	4,252,500.00		364,500.00		3,888,000.00
固定资产改良支出	2,024,623.67	442,832.42	438,908.76		2,028,547.33
专用工装费	3,152,085.89	656,623.92	1,534,444.18		2,274,265.63
核资质取证费	23,699,242.90		15,045,899.98		8,653,342.92
通用工装	82,395,683.20	13,912,611.98	13,620,000.00		82,688,295.18
其他	75,412,067.77	1,054,368.84	3,920,096.92	52,000.00	72,494,339.69
合计	271,338,779.61	42,955,203.95	61,741,533.95	52,000.00	252,500,449.61

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	810,233,822.47	145,583,396.32	1,008,290,854.70	195,212,997.47
内部交易未实现利润	211,313,819.14	32,092,591.67	387,156,815.67	58,194,846.09
可抵扣亏损	382,214,605.96	88,790,311.36	955,385,835.55	185,449,012.88
预计负债	221,402,341.90	33,590,467.52	637,543,950.85	103,678,925.03
长期应付职工薪酬（含一年内到期部分）	532,540,000.00	80,096,000.00	1,047,260,000.00	160,730,000.00

实物资产内部投资增值	169,635,476.61	42,137,363.94	360,913,507.44	89,891,710.40
计入其他综合收益的套期工具利得			18,320,156.88	2,748,023.53
已预提尚未支付的各项费用及递延收益	930,926,059.67	142,447,485.97	997,819,400.20	156,430,605.67
合计	3,258,266,125.75	564,737,616.78	5,412,690,521.29	952,336,121.07

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
计入其他综合收益的可供出售金融资产（套期工具公允价值变动）	3,921,637.55	588,245.63	4,435,068.60	665,260.29
固定资产折旧	50,134,003.22	7,520,100.48	33,367,148.96	5,018,685.11
资产评估增值	210,182,436.13	31,527,365.42	247,226,929.13	40,061,906.85
非货币性资产投资增值	2,020,234,432.96	505,058,608.24		
应收利息	2,004,683,730.77	300,742,048.14	1,366,312,449.23	205,114,757.37
合计	4,289,156,240.63	845,436,367.91	1,651,341,595.92	250,860,609.62

(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	2,806,747,762.82	3,287,259,932.01
可抵扣亏损	8,776,229,139.46	5,929,684,735.40
合计	11,582,976,902.28	9,216,944,667.41

(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
2016 年度		145,241,508.58	

2017 年度	548,745,019.57	640,500,673.37	
2018 年度	811,253,173.05	796,110,990.67	
2019 年度	1,394,732,156.60	1,560,874,544.40	
2020 年度	2,321,657,145.83	2,786,957,018.38	
2021 年度	3,699,841,644.41		
合计	8,776,229,139.46	5,929,684,735.40	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
武昌船舶重工有限责任公司代垫拆迁款		47,148,041.00
预付采购设备及工程项目款	302,957,809.48	753,484,767.93
重庆齿轮箱有限责任公司重齿小区代垫资产		27,932,000.00
未实现售后租回损益	76,231,768.68	65,902,077.36
其他	350,000,000.00	
合计	729,189,578.16	894,466,886.29

其他说明：

注：本公司其他非流动资产的其他系公司根据协议约定向原子公司陕西柴油机重工有限公司拨付的中国进出口银行统借统还款项尚未到期归还所致。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	586,050,000.00	100,000,000.00
抵押借款	160,000,000.00	16,000,000.00
保证借款	2,371,100,000.00	1,330,618,990.65
信用借款	15,396,165,133.00	15,109,374,121.83
合计	18,513,315,133.00	16,555,993,112.48

短期借款分类的说明：

注 1：本公司年末质押借款主要系下属子公司武汉武船重型装备工程有限公司以及武汉双柳武船重工有限公司以账面价值为 590,495,027.95 元的应收账款的优先偿付权质押取得借款所致。

注 2：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、19 所述。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

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	217,070,626.98	675,967,711.14
银行承兑汇票	2,830,125,335.49	3,986,540,153.51
合计	3,047,195,962.47	4,662,507,864.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为 773,092.00 元。系本公司下属子公司重庆江增船舶重工有限公司开具的银行承兑汇票以及武昌船舶重工集团有限公司开具的商业承兑汇票持票人到期末向银行承兑所致。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	21,457,327,924.74	21,306,521,832.64
1 至 2 年	6,261,915,876.12	6,135,139,881.09
2 至 3 年	3,578,651,660.60	1,182,553,249.84
3 年以上	2,574,621,733.92	3,439,543,551.36
合计	33,872,517,195.38	32,063,758,514.93

(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

本公司年末账龄超过 1 年的应付账款主要系本公司下属子公司大连船舶重工集团有限公司、武昌船舶重工集团有限公司、青岛北海船舶重工有限责任公司、山海关船舶重工有限责任公司等应付工程项目及材料采购设备款项尚未结算所致。

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	8,187,007,830.62	17,366,300,781.04
1至2年	7,031,019,796.97	9,540,539,045.09
2至3年	805,633,382.31	876,210,102.94
3年以上	281,732,414.02	524,193,165.87
合计	16,305,393,423.92	28,307,243,094.94

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A4 单位	5,746,220,600.00	未到结算期
FTS Derricks Pte Ltd.	132,912,420.00	未到结算期
Psu Third Pte Ltd.	112,858,712.56	未到结算期
Beger Olympus Company Inc.	105,687,490.00	未到结算期
CBI-MMEER RZ LTD	101,208,540.00	未到结算期
中远集装箱运输有限公司	88,988,445.00	未到结算期
Oak Maritime(Hong Kong) Inc. Ltd.	77,490,831.36	未到结算期
Swiber Offshore Construction Pte Ltd	73,845,292.31	未到结算期
合计	6,439,212,331.23	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	396,472,962.02	4,514,220,068.36	4,656,749,532.24	253,943,498.14
二、离职后福利-设定提存计划	72,821,922.04	667,691,671.04	669,899,053.66	70,614,539.42
三、辞退福利	18,930,609.31	30,544,411.90	25,234,665.72	24,240,355.49
四、一年内到期的其他福利				
合计	488,225,493.37	5,212,456,151.30	5,351,883,251.62	348,798,393.05

(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	181,552,659.59	3,497,199,254.65	3,531,294,415.28	147,457,498.96
二、职工福利费		223,442,288.15	223,442,288.15	
三、社会保险费	4,543,064.14	309,158,303.15	307,693,249.30	6,008,117.99
其中: 医疗保险费	3,991,386.17	261,533,533.32	261,795,743.89	3,729,175.60
工伤保险费	398,855.35	28,358,233.81	27,037,124.92	1,719,964.24
生育保险费	152,822.62	19,266,536.02	18,860,380.49	558,978.15
四、住房公积金	21,792,490.93	380,867,609.80	382,566,042.52	20,094,058.21
五、工会经费和职工教育经费	126,470,485.66	77,110,188.88	127,839,878.28	75,740,796.26
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划	62,114,261.70	26,442,423.73	83,913,658.71	4,643,026.72
合计	396,472,962.02	4,514,220,068.36	4,656,749,532.24	253,943,498.14

(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	31,655,312.49	534,721,188.74	537,185,030.02	29,191,471.21
2、失业保险费	660,396.51	32,960,549.63	32,680,150.44	940,795.70
3、企业年金缴费	40,506,213.04	100,009,932.67	100,033,873.20	40,482,272.51
合计	72,821,922.04	667,691,671.04	669,899,053.66	70,614,539.42

其他说明:

√适用 □不适用

本公司及下属子公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划,根据该等计划,本公司及下属子公司分别按照当地适用的相应标准向该等计划缴存费用。

38、应交税费

√适用 □不适用

单位: 元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	176,042,794.28	145,933,375.88
消费税	4,459.42	50,112.88
营业税	475,249.09	1,878,226.74

企业所得税	44,547,609.88	92,815,000.25
个人所得税	8,331,201.56	12,307,502.46
城市维护建设税	14,315,928.68	10,477,688.95
房产税	18,075,457.48	15,147,603.25
土地使用税	14,856,404.01	14,757,169.75
教育费附加	9,446,587.79	7,043,309.68
其他税费	5,408,478.88	8,237,547.12
合计	291,504,171.07	308,647,536.96

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	100,091,377.01	149,172,570.37
企业债券利息		
短期借款应付利息	43,617,711.82	22,188,286.72
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	143,709,088.83	171,360,857.09

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	37,071,354.51	45,861,566.81
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	37,071,354.51	45,861,566.81

41、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	283,313,751.42	283,479,868.61
专利费、技术使用及转让费	126,847,932.36	611,451,001.60
租入固定资产及无形资产租金	76,084,151.41	102,863,481.31
代扣代缴社会保险及住房公积金等	78,549,842.08	70,466,051.90
代收代付及暂收款项	464,041,292.03	458,940,481.65

外部单位往来款项	1,398,195,595.17	3,603,125,782.33
已计提尚未支付的费用及其他	1,555,023,361.58	1,797,956,592.16
合计	3,982,055,926.05	6,928,283,259.56

注：本公司其他应付款年末金额较年初金额减少 42.52%，主要系本公司当年合并报表范围变动以及本公司下属子公司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以及武昌船舶重工集团有限公司于本年度偿付关联方所提供的部分流动资金支持款项所致。

(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
住房货币化补贴	353,462,906.77	未到支付期
中国船舶重工国际贸易有限公司	208,164,362.74	未到支付期
大连船舶投资控股有限公司	109,554,176.31	未到支付期
中国船舶重工集团公司	89,600,000.00	未到支付期
合计	760,781,445.82	/

其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

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	18,434,593,306.84	19,615,910,925.36
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	281,031,702.37	507,540,529.61
一年内到期的长期应付职工薪酬	99,710,000.00	171,030,000.00
合计	18,815,335,009.21	20,294,481,454.97

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
短期应付债券		
工程成本及其他	1,748,346.75	1,517,567.94
合计	1,748,346.75	1,517,567.94

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	797,755,000.00	1,701,323,200.00
抵押借款	2,000,000,000.00	
保证借款	6,293,178,000.00	9,264,723,200.00
信用借款	32,928,770,269.30	38,166,441,231.88
减：一年内到期的长期借款	-18,434,593,306.84	-19,615,910,925.36
合计	23,585,109,962.46	29,516,576,706.52

长期借款分类的说明：

注 1：本公司质押借款系本公司下属子公司大连船舶重工集团海洋工程有限公司以定期存单质押取得借款所致。

注 2：本公司抵押借款系本公司下属子公司大连船舶重工集团海洋工程有限公司以其正在建造的部分 JU2000E 系列海洋石油钻井平台所用的账面价值为人民币 21.56 亿元钻井设备包设定抵押，为其向恒河融资租赁（上海）有限公司、华富融资租赁（上海）有限公司取得借款提供担保。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

本公司长期借款年利率区间为 1.85%-6.00%。

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、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
应付融资租赁固定资产款	507,815,465.30	287,751,577.37
减: 一年内到期部分(附注七、43)	507,540,529.61	281,031,702.37
合计	274,935.69	6,719,875.00

其他说明:

□适用 √不适用

48、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	833,090,000.00	1,217,450,000.00
二、辞退福利	84,130,000.00	325,850,000.00
三、其他长期福利		
减: 一年内到期的长期应付职工薪酬 (附注七、43)	-99,710,000.00	-171,030,000.00
合计	817,510,000.00	1,372,270,000.00

(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	1,217,450,000.00	1,287,037,269.02
二、计入当期损益的设定受益成本	-74,140,000.00	-163,467,269.02
1. 当期服务成本	-96,130,000.00	-209,547,269.02
2. 过去服务成本		
3. 结算利得(损失以“-”表示)		
4. 利息净额	21,990,000.00	46,080,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	98,614,500.00	93,880,000.00
1. 精算利得(损失以“-”表示)	98,614,500.00	93,880,000.00
四、其他变动	-408,834,500.00	
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
3. 其他	-408,834,500.00	
五、期末余额	833,090,000.00	1,217,450,000.00

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	1,217,450,000.00	1,287,037,269.02
二、计入当期损益的设定受益成本	-74,140,000.00	-163,467,269.02
三、计入其他综合收益的设定收益成本	98,614,500.00	93,880,000.00
四、其他变动	-408,834,500.00	
五、期末余额	833,090,000.00	1,217,450,000.00

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	2016 年 12 月 31 日
折现率	
—离职后福利	3.25%
—辞退福利（内退离岗人员福利）	3.25%
遗属费用年增长率	4.50%
内退离岗生活费年增长率	4.50%
平均医疗费用年增长率	8.00%
死亡率	CLA 00-03 UP2

其他说明：

适用 不适用

49、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
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	
技术改造补贴款	35,900,000.00			35,900,000.00	
科研费拨款	1,256,923,238.54	160,181,893.42	657,828,856.68	759,276,275.28	
棚户区改造项目拨款	28,580,155.01		10,375,422.16	18,204,732.85	

社会职能移交带管经费	9,699,011.22	3,626,595.83	13,325,607.05		
中速柴油机产业技术升级改造项目拨款	29,084,675.92		29,084,675.92		
风电配套件产业化项目拨款	89,217,022.17		89,217,022.17		
综合技改项目拨款	272,015,704.99	67,300,000.00	103,815,704.99	235,500,000.00	
船用中速柴油机改扩建项目拨款	22,633,535.55		22,633,535.55		
核电站应急发电机组及产业化项目拨款	30,756,291.21		30,756,291.21		
水平投资项目拨款	25,320,000.00		10,200,000.00	15,120,000.00	
军民结合船用中低速柴油机曲轴锻件生产线建设项目拨款	158,250,000.00	9,960,000.00		168,210,000.00	
海西湾造修船基地建设项目拨款	400,000,000.00			400,000,000.00	
其他财政专项拨款	3,633,218,818.84	1,062,075,751.97	1,919,761,833.61	2,775,532,737.20	
合计	6,107,648,453.45	1,303,144,241.22	2,886,998,949.34	4,523,793,745.33	/

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	417,478,522.05	353,143,062.20	注 1
重组义务			
待执行的亏损合同	644,269,405.33	217,914,756.44	注 2
其他	54,550,571.80	40,000,000.00	注 4
水电气资产移交预计改造费用	167,869,066.26	93,808,857.99	注 3
合计	1,284,167,565.44	704,866,676.63	/

注 1：本公司预计负债年末余额中的产品质量保证系本公司下属船舶制造及海洋工程企业对于已完工交付但尚处于质保期内的船舶及海洋石油钻井平台计提保修费金额 30,971.20 万元；本公司下属的青岛海西船舶柴油机有限公司、连云港杰瑞电子有限公司等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业务金额合计 4,343.10 万元。

注 2：本公司预计负债中的待执行亏损合同义务系本公司下属部分船舶制造及柴油机制造企业签订的部分船舶建造及柴油机销售合同有可能成为亏损合同，按照本财务报表附注五、25 所述的会计政策的规定，截止 2016 年 12 月 31 日，确认的亏损合同预计负债金额合计 21,791.48 万元。

注 3：经集团公司及国务院国资委批准，本公司下属子公司重庆红江机械有限责任公司、重庆跃进机械厂有限公司、重庆江增机械有限公司、重庆长征重工有限责任公司、武汉重工锻铸有限责任公司五家企业涉及供水、供电、供天然气等社会职能资产的移交，按照移交过程中所需的改造支出于 2007 年 9 月 30 日确认预计负债并核减报表净资产金额合计 24,696.73 万元。截止 2016 年 12 月 31 日，除重庆红江机械有限责任公司、重庆江增机械有限公司、重庆跃进机械厂有限公司以及重庆齿轮箱有限责任公司已完成社会职能资产移交，其余企业社会职能资产移交工作尚在进行中。

注 4：本公司预计负债年末余额中的其他系本公司下属子公司大连船舶重工集团海洋工程有限公司对于海洋石油钻井平台拖期，按照合同规定计提相应的赔款损失金额合计 4,000.00 万元。

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	866,981,082.62	34,925,000.00	67,534,390.35	834,371,692.27	见注释
合计	866,981,082.62	34,925,000.00	67,534,390.35	834,371,692.27	/

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	其他变 动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
基础设施建设 补助费	186,421,028. 20		3,861,108.60		182,559,919. 60	与资产相关
武船重工土地 出让金返还	167,170,325. 55		3,915,701.27		163,254,624. 28	与资产相关
金州区支持基 础建设拨款	131,581,429. 48		3,017,816.88		128,563,612. 60	与资产相关
青岛市政府基 础设施建设补 助费	151,591,808. 43		3,496,704.84		148,095,103. 59	与资产相关
大型船舶改装 修理机海洋工 程装备扩建项 目	33,890,642.9 3		1,109,357.07		32,781,285. 86	与资产相关
江南工业园基	40,745,200.0		1,179,216.67		39,565,983.	与资产相关

基础设施建设补助费	0				33	
长征重工昆山动迁款	20,290,465.82		1,639,863.99		18,650,601.83	与资产相关
其他与资产相关的递延收益	32,604,582.82	27,045,000.00	2,426,250.90		57,223,331.92	与资产相关
其他与收益相关的递延收益	102,685,599.39	7,880,000.00	46,888,370.13		63,677,229.26	与收益相关
合计	866,981,082.62	34,925,000.00	67,534,390.35		834,371,692.27	/

其他说明：

适用 不适用

注 1：本公司下属子公司大连船舶重工集团船务工程有限公司根据大连长兴岛临港工业区财政局大长财指综[2010]238 号文件，将收到的大连长兴岛临港工业区拨付的基础设施建设补助费 140,714,092.00 元计入递延收益；本公司下属子公司大连船舶重工集团装备制造有限公司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，截止 2016 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 20,520,872.40 元。

注 2：本公司下属子公司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，截止 2016 年 12 月 31 日，累计摊销金额为 16,914,506.83 元。

注 3：本公司下属子公司大连船用柴油机有限公司根据与大连市金州区人民政府所签订的《船用柴油机三十里堡制造基建项目正式协议》以及《补充协议》的约定，将收到的大连市金州区政府返还用于基础设施建设款项 98,988,639.40 元计入递延收益；本公司下属子公司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还用于基础设施建设款项 51,902,200.00 元计入递延收益；截止 2016 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 22,327,226.8 元。

注 4：本公司下属子公司青岛武船重工有限公司根据青岛市发展和改革局青开发改发[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，截止 2016 年 12 月 31 日，累计摊销金额为 26,740,138.91 元。

注 5：本公司下属子公司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，截止至 2016 年 12 月 31 日累计摊销金额为 2,218,714.14 元。

注 6: 本公司下属子公司中船重工中南装备有限责任公司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)文件的约定, 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, 截止 2016 年 12 月 31 日, 累计摊销金额为 3,960,816.67 元。

注 7: 本公司下属子公司长征重工有限责任公司因城镇整体规划进行搬迁, 将获得拆迁款项中用于搬迁后补偿新建资产的部分, 2015 年度自专项应付款转入递延收益, 并在该等资产受益期内予以摊销。截止 2016 年 12 月 31 日, 累计摊销金额为 1,639,863.99 元。

注 8: 其他与资产相关的递延收益为本公司下属子公司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、本公司下属子公司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、本公司下属子公司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等计入递延收益, 并在项目受益期内予以摊销。

注 9: 其他与收益相关的递延收益主要为本公司下属子公司山海关造船重工有限责任公司和中船重工船舶设计研究中心有限公司收到的科研补助经费。

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	18,361,665,066						18,361,665,066

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)	22,308,485,868.75	31,992,732.60	269,715,694.64	22,070,762,906.71
其他资本公积	2,170,160,392.31	179,089,780.31	994,018,702.21	1,355,231,470.41
合计	24,478,646,261.06	211,082,512.91	1,263,734,396.85	23,425,994,377.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本公司资本公积-资本溢价的增加系本公司下属子公司山海关造船重工有限责任公司少数股东对其单方增资，本公司相应按持股比例享有其账面净资产份额的变动计入资本公积（资本溢价）所致。

注 2：本公司资本公积-资本溢价减少主要系本公司下属子公司大连船用柴油机有限公司以零对价受让集团公司所持有的青岛海西船舶柴油机科技有限公司 20.00%的股权，以及本公司下属子公司中船重工双瑞科技控股有限公司购买青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司少数股东所持有的该公司 11.20%的股权，相应支付的购买价款与应享有子公司净资产份额之间的差额，予以调整资本公积所致。

注 3：本公司其他资本公积-国有独享资本公积的增加主要系本公司下属子公司渤海船舶重工有限责任公司、大连船用柴油机有限公司、山西平阳重工机械有限责任公司等国拨基金项目完工验收后，经拨款部门批准转增国有独享资本公积所致。

注 4：本公司其他资本公积的减少主要系合并报表范围变化所致。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分	-101,543,631.90	-98,614,500.00		-7,339,000.00	-90,569,598.80	-705,901.20	-192,113,230.70

类进损益的其他综合收益							
其中： 重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-101,543,631.90	-98,614,500.00		-7,339,000.00	-90,569,598.80	-705,901.20	-192,113,230.70
权益法下在被投资单位不能重分类							

进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-52,338,340.13	-18,902,555.89	-91,382,188.30	2,671,008.87	48,626,175.23	21,182,448.31	-3,712,164.90
其中：权益法下在被投资单位以后将	-39,309.28	8,901,628.28			8,901,628.28		8,862,319.00

重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	3,769,808.31	-513,431.05		-77,014.66	-436,416.39		3,333,391.92
持有至到期投资重分类为可供							

出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分	-56,068,839.16	-27,290,753.12	-91,382,188.30	2,748,023.53	40,160,963.34	21,182,448.31	-15,907,875.82
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	-153,881,972.03	-117,517,055.89	-91,382,188.30	-4,667,991.13	-41,943,423.57	20,476,547.11	-195,825,395.60

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：

本公司当年其他综合收益现金流量套期损益的有效部分增加系本公司下属子公司大连船舶重工集团有限公司以及渤海船舶重工有限责任公司手持远期结售汇协议及美元保值借款等认定为现金流量有效套期工具的公允价值变动计入其他综合收益所致；本公司当年其他综合收益现金流量

套期损益的有效部分的减少系本公司下属子公司大连船舶重工集团有限公司以及青岛北海船舶重工有限责任公司套期工具公允价值变动形成的利得转出计入当期损益所致。

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	93,006,668.11	179,959,331.29	214,586,832.27	58,379,167.13
合计	93,006,668.11	179,959,331.29	214,586,832.27	58,379,167.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	1,304,951,968.93	369,395,531.47		1,674,347,500.40
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,304,951,968.93	369,395,531.47		1,674,347,500.40

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	12,916,462,306.76	16,687,228,990.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-451,538,923.18
调整后期初未分配利润	12,916,462,306.76	16,235,690,067.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	698,033,610.17	-2,621,484,487.75
减：提取法定盈余公积	369,395,531.47	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		697,743,272.51
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	13,245,100,385.46	12,916,462,306.76

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√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	51,401,290,321.94	47,323,114,488.68	58,941,389,481.53	55,599,471,933.30
其他业务	662,840,919.78	431,946,336.34	869,411,890.06	628,679,370.25
合计	52,064,131,241.72	47,755,060,825.02	59,810,801,371.59	56,228,151,303.55

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	125,057.86	339,815.93
营业税	13,223,867.79	20,843,834.54
城市维护建设税	99,238,673.86	114,003,062.84
教育费附加	69,460,358.29	79,981,177.61
房产税	71,142,090.59	
土地使用税	65,568,658.06	
车船使用税	704,828.99	
印花税	13,206,914.20	
其他	2,342,123.87	4,252,738.71
合计	335,012,573.51	219,420,629.63

注：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），本公司自2016年5月1日起，将原在“管理费用”中列支的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等税金及附加调整至“税金及附加”项目中列支；2016年1-4月的发生额在“管理费用”项下列报。

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
职工薪酬	108,445,944.25	144,681,210.71
运输费	83,294,460.11	189,299,195.55
产品保修及售后服务费	85,837,912.36	142,321,053.98
包装费	13,556,497.77	43,920,379.88
业务经费	12,214,145.50	25,446,840.24
其他	153,741,596.67	286,863,598.96
合计	457,090,556.66	832,532,279.32

其他说明：

注：本公司当年销售费用较上年减少 45.10%，主要系合并报表范围的变动以及本公司的船舶制造企业当年完工交付船舶较上年减少相应计提的船舶保修费有所减少所致。

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	1,423,559,211.46	1,912,927,892.38
研究与开发费	742,059,308.17	858,149,880.58
修理费	282,001,659.31	313,004,451.37
折旧费	273,688,422.31	273,854,899.49
无形资产摊销	195,219,308.42	191,651,960.45
税金	99,462,728.98	231,812,597.23
租赁费	87,776,114.45	109,474,301.61
差旅费	40,461,795.79	50,889,613.13
办公费	38,106,139.72	55,443,737.04
保险费	13,881,077.09	24,185,014.87
其他	566,176,707.55	774,064,108.21
合计	3,762,392,473.25	4,795,458,456.36

其他说明：

注：本公司当年管理费用较上年大幅减少，主要系合并报表范围变动所致。

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,071,060,846.84	2,530,832,052.84
减：利息收入	-1,955,240,787.75	-2,141,739,553.41
减：利息资本化金额	-467,720,911.22	-461,818,621.23
汇兑损益	674,185,360.89	714,513,121.26
减：汇兑损益资本化金额	-542,311,399.48	-608,429,833.42
其他	45,867,023.86	72,494,390.40
合计	-174,159,866.86	105,851,556.44

其他说明：

注：本公司当年财务费用较上年大幅减少，主要系合并报表范围变动所致。

66、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	315,527,161.24	816,544,517.82
二、存货跌价损失	480,901,150.44	1,200,819,047.23
三、可供出售金融资产减值损失	500,000.00	
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	8,105,977.07	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		

十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	805,034,288.75	2,017,363,565.05

其他说明：

注 1：本公司当年坏账损失较上年大幅减少，主要系本公司当年合并报表范围变动以及本公司下属子公司山西平阳重工机械有限责任公司根据应收款项减值测试结果相应计提的坏账准备金额较上年有所减少所致。

注 2：本公司当年存货跌价损失较上年大幅减少，主要系本公司当年合并报表范围变动以及本公司下属子公司大连船舶重工集团有限公司、青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司等根据存货减值测试结果相应计提的存货跌价准备金额较上年大幅减少所致。

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-15,480,700.00	-13,939,300.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-15,480,700.00	-13,939,300.00

其他说明：

注：本公司当年公允价值变动损益系本公司下属子公司大连船舶重工集团海洋工程有限公司与银行签署的远期结售汇协议公允价值变动计入当期损益所致。

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	120,722,874.74	15,226,135.92
处置长期股权投资产生的投资收益	1,270,283,223.71	682,312.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收	51,728,441.34	430,021,482.54

益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	73,022,673.55	379,785,999.41
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	1,515,757,213.34	825,715,929.97

其他说明：

注：本公司当年投资收益较上年大幅增加，主要系如本财务报表附注八、4所述，本公司当年处置部分子公司相应产生的长期股权投资处置收益金额较大所致。

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	2,672,379.20	40,972,196.65	2,672,379.20
其中：固定资产处置利得	2,672,379.20	40,972,196.65	2,672,379.20
无形资产处置利得			
债务重组利得		231,513.85	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠		287,900.00	
政府补助	459,020,810.20	766,463,462.49	285,457,618.20
其他	53,914,931.09	249,985,762.13	53,914,931.09
合计	515,608,120.49	1,057,940,835.12	342,044,928.49

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
税收返还	1,985,966.34	262,049.00	
军工政策性补贴	69,584,000.00	69,966,168.43	
远洋船/船舶行业过渡期补贴		151,700,300.00	
军转民贷款贴息	148,733,192.00	230,898,484.00	
其他	238,717,651.86	313,636,461.06	
合计	459,020,810.20	766,463,462.49	/

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：军工政策性补贴主要系本公司的部分子公司当年收到集团公司向其提供的高新津贴、两维费、亏损补贴等军工政策性补贴。

注 2：本公司当年营业外收入—政府补助较上年大幅减少，主要系本公司当年合并报表范围变动以及本公司下属船舶制造企业本年度收到的船舶行业过渡期补贴和内销远洋船补贴金额较上年大幅减少所致。

70、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	11,474,103.89	38,311,857.83	11,474,103.89
其中：固定资产处置损失	11,474,103.89	38,294,577.33	11,474,103.89
无形资产处置损失		17,280.50	
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	260,288.63	869,977.79	260,288.63
其他	33,892,768.00	373,707,451.32	31,160,911.46
合计	45,627,160.52	412,889,286.94	42,895,303.98

其他说明：

注：本公司当年营业外支出较上年减少 88.95%，主要系本公司下属船舶制造及舰船装备企业按照本财务报表附注五、25 所述的会计政策的规定计提的手持订单亏损较上年大幅减少所致。

71、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	146,849,076.83	236,545,425.94
递延所得税费用	909,977,931.30	80,596,362.40
合计	1,056,827,008.13	317,141,788.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,093,957,864.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	273,489,466.18
子公司适用不同税率的影响	-100,775,011.38
调整以前期间所得税的影响	1,514,950.95

非应税收入的影响	-73,637,943.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	467,957,811.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-29,353,847.54
本期末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	1,064,819,211.00
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	1,090,128.20
其他	-127,115,726.50
所得税费用	1,056,827,008.13

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

73、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	961,774,442.22	1,866,273,791.18
政府补助	410,916,419.85	632,070,259.64
科研拨款	160,181,893.42	722,593,342.57
收到的往来款及其他	2,318,133,939.73	1,307,661,408.63
合计	3,851,006,695.22	4,528,598,802.02

(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	141,506,324.54	195,316,406.99
三类人员等非在岗人员费用	124,253,387.25	172,860,350.85
修理费	113,477,935.54	138,870,815.64
租赁费	87,776,114.45	92,975,088.57
运输费	83,294,460.11	189,299,195.58
差旅费及会议费	82,702,008.47	97,872,595.41
银行手续费类支出	45,867,023.86	72,494,390.40
办公费	38,106,139.72	47,205,523.10
水电费	29,154,779.93	35,142,256.48
聘请中介机构费	19,539,329.33	18,420,092.17
保险费	14,523,159.51	27,399,600.88
包装费	13,556,497.77	43,920,379.88
售后服务费	12,397,775.36	30,521,125.63

业务经费	12,214,145.50	29,133,835.92
往来款及其他	1,348,447,488.18	1,420,381,012.85
合计	2,166,816,569.52	2,611,812,670.35

(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
受限定存收回本金	2,705,045,673.61	
受限定存收回的利息	413,365,484.12	
收到的基建及科研项目拨款及其他	269,863,698.06	301,267,398.79
收购大洋船舶支付的现金净额		11,079,207.99
合计	3,388,274,855.79	312,346,606.78

(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
处置陕柴重工、宜昌船柴、武汉船机等6家子公司	3,409,821,072.54	
中船重工财务公司委托理财	2,500,000,000.00	
BT项目垫资款	507,763,796.00	
支付的科研及基建项目款项及其他	4,725,691.77	22,303,980.22
计提利息的银行定期存单		27,633,855,763.96
合计	6,422,310,560.31	27,656,159,744.18

(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及其他	1,969,921,841.44	1,324,377,527.48
融资性售后回租租赁款	282,000,000.00	200,000,000.00
中国船舶重工集团有限公司往来款	160,000,000.00	
收到河柴重工归还的统借统还借款	87,000,000.00	
武昌船舶重工长期应收款保理款借款		5,986,008.45
大连船舶投资控股有限公司往来款		865,000,000.00
合计	2,498,921,841.44	2,395,363,535.93

(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
大连船舶投资控股有限公司往来款	865,000,000.00	
融资租赁支付款项及其他	502,430,633.39	79,197,846.10
定期存款质押取得借款及支付的保证金	292,864,261.62	60,628,975.21
收购青岛双瑞海洋工程少数股东股权	162,218,944.00	
中国船舶重工集团有限公司往来款	160,000,000.00	
合计	1,982,513,839.01	139,826,821.31

74、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	37,130,856.57	-3,248,290,028.95
加：资产减值准备	805,034,288.75	2,017,363,565.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,020,105,665.38	2,146,853,919.12
无形资产摊销	209,237,084.67	220,950,542.87
长期待摊费用摊销	61,741,533.95	135,225,722.14
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）	8,539,525.50	-2,660,338.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	262,199.19	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	15,480,700.00	13,939,300.00
财务费用（收益以“-”号填列）	894,803,204.82	2,021,542,023.59
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,515,757,213.34	-825,715,929.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	307,392,980.71	13,894,516.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	602,584,950.59	18,731,262.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,576,608,424.37	-2,066,878,691.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	661,274,790.16	1,651,988,304.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,654,429,470.02	-2,708,591,333.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,123,207,327.44	-611,647,168.20
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	30,569,657,824.85	39,210,975,555.77
减: 现金的期初余额	39,210,975,555.77	66,137,128,935.64
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	-8,641,317,730.92	-26,926,153,379.87

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

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	2,927,043.00
其中: 湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司	2,927,043.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	163,276.94
其中: 湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司	163,276.94
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,763,766.06
处置子公司收到的现金净额	

(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	30,569,657,824.85	39,210,975,555.77
其中: 库存现金	1,559,035.85	2,737,273.09
可随时用于支付的银行存款	30,523,086,356.64	39,151,915,315.00
可随时用于支付的其他货币资金	45,012,432.36	56,322,967.68
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	30,569,657,824.85	39,210,975,555.77
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

75、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

76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,707,966,746.61	质押借款、保证金存款
应收票据	66,169,514.02	质押开具银行承兑汇票
应收账款	590,495,027.95	质押借款
存货	2,155,804,262.62	抵押借款
固定资产	218,129,530.01	抵押借款
无形资产		
合计	4,738,565,081.21	/

77、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	591,523,302.10	6.9370	4,103,397,146.67
欧元	43,567,328.32	7.3068	318,337,754.57
港币	85.57	0.8945	76.54
日元	3,335,422.00	0.0596	198,791.15
应收账款			
其中：美元	98,971,560.68	6.9370	686,565,716.46
欧元	3,660,318.67	7.3068	26,745,216.49
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元	523,764,047.03	6.9370	3,633,351,194.25
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
短期借款			
其中：美元	402,493,910.55	6.9370	2,792,100,257.49
欧元	13,277,961.60	7.3068	97,019,409.82
港元	155,000,000.00	0.8945	138,647,500.00
应付账款			
其中：美元	61,158,314.89	6.9370	424,255,230.39
欧元	6,707,336.54	7.3068	49,009,166.63
一年内到期的长期借款			

其中：美元	902,063,364.10	6.9370	6,257,613,556.76
-------	----------------	--------	------------------

(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

78、套期

适用 不适用

79、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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明：

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

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
陕西柴油机重工有限公司	456,805,423.85	100	协议转让	2016年3月7日	控制权发生转移	30,563,219.24						16,002,441.35
重庆齿轮箱有限责任公司		100	协议转让	2016年3月7日	控制权发生转移	220,178,348.70						40,260,223.59
宜昌船舶柴油机有限公司	2,381,784,455.12	100	协议转让	2016年4月26日	控制权发生转移	347,346,900.13						3,109,240.63
河南柴油机重工有限责任公司	902,379,496.27	100	协议转让	2016年4月26日	控制权发生转移	136,102,120.63						84,932.33

武汉船用机械有限责任公司	2,720,499,154.17	75	协议转让	2016年4月26日	控制权转移	209,720,368.65	25.00	836,926,261.84	900,269,225.00	63,342,963.16	根据资产评估报告	190,551,303.81
中船重工齐耀科技控股有限公司	319,254,064.29	100	协议转让	2016年4月28日	控制权转移	10,422,939.60						
中南鹏力海洋探测系统工程有限公司	2,927,043.00	41	协议转让	2016年8月2日	控制权转移	2,534,808.78	10.00	95,666.89	159,080.00	63,413.11	根据资产评估报告	

其他说明：

适用 不适用

注 1：根据本公司第三届董事会第十九次会议审议通过，并已于 2016 年 3 月 7 日召开的本公司 2016 年度第一次临时股东大会决议，本公司根据经中联资产评估集团有限公司评估后的陕西柴油机重工有限公司以及重庆齿轮箱有限责任公司 100.00%的股权价值作价 45,680.54 万元将上述两家公司股权转让至中国船舶重工集团公司，上述股权转让完成后，陕西柴油机重工有限公司与重庆齿轮箱有限责任公司不再纳入本公司合并范围。

注 2：经本公司第三届董事会第十三次会议审议通过，并经本公司 2015 年第一次临时股东大会决议，以及中国证券监督管理委员会以《关于核准风帆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并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]850 号）文件核准，本公司以所持有的宜昌船舶柴油机有限公司、河南柴油机重工有限责任公司、中船重工齐耀科技控股有限公司 100%的股权以及武汉船用机械有限责任公司 75%股权作价 630,639.21 万元（不含重组过渡期间损益）认购中国船舶重工集团动力股份有限公司（以下简称“中国动力”）非公开发行股份 350,940,016 股，上述交易完成后，宜昌船舶柴油机有限公司、河南柴油机重工有限责任公司、中船重工齐耀科技控股有限公司和武汉船用机械有限责任公司不再纳入本公司合并报表范围。

注 3：2016 年，本公司下属子公司中船重工中南装备有限责任公司（以下简称“中南装备”）向上海越润长通投资有限公司转让其所持湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司（以下简称“中南鹏力”）41%股权，并于 2016 年 8 月 2 日进场交易完成。转让完成后，中南装备对中南鹏力的持股比例变更为 10%，无法对中南鹏力实施控制，自股权转让完成之日起，中南鹏力不再纳入本公司合并报表范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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）2016年，本公司下属子公司武汉重工铸锻有限责任公司完成对其全资子公司武汉重工通达炉业工程有限公司的清算注销程序，该公司全部资产及业务均由武汉重工铸锻有限责任公司予以承接，清算完成后，武汉重工通达炉业工程有限公司不再纳入本公司合并报表范围。

（2）2016年，本公司下属子公司大连船舶重工集团有限公司吸收合并大连船舶重工集团有限公司之全资子公司大连大洋船舶工程有限公司，吸收合并完成后，大连大洋船舶工程有限公司予以注销，自注销之日起不再纳入本公司合并报表范围。

（3）2016年，本公司下属子公司武昌船舶重工集团有限公司出资人民币 12,600.00 万元与武汉钢铁建工集团有限责任公司、汉阳市政建设集团公司和武船重型工程股份有限公司共同设立武汉宝丰北项目管理有限公司，该公司自设立日起纳入本公司合并报表范围。

（4）2016年，本公司下属子公司武昌船舶重工集团有限公司出资人民币 11,800.00 万元与中武汉市汉阳市政建设集团公司、武汉重型工程股份有限公司共同设立武汉孟龙项目管理有限公司，该公司自设立日起纳入本公司合并报表范围。

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	
大连船用柴油机有限公司	大连	大连	制造业	100		同一控制下企业合并
青岛海西船舶柴油机科技有限公司	青岛	青岛	制造业		100	同一控制下企业合并
青岛海西船舶柴油机有限公司	青岛	青岛	制造业		100	同一控制下企业合并
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
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
中船重工(成都)炎兴电子科技有限公司	成都	成都	制造业		51	非同一控制下企业合并
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
重庆江增铸造有限公司	重庆	重庆	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
武汉重工通达设备制造有限公司	武汉	武汉	制造业		96	同一控制下企业合并
武汉重工通达物流有限公司	武汉	武汉	运输业		100	投资设立
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
重庆长征实业有限公司	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
大连船舶重工集团有限公司	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
大连船舶重工集团船务工程有限公司	大连	大连	工程业		67	同一控制下企业合并
大连船舶重工集团钢业有限公司	大连	大连	制造业		67	投资设立
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
大连船舶重工集团钢结构制作有限公司	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
大连船舶重工集团海洋工程有限公司	大连	大连	制造业		50.95	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院有限公司	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
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
山海关造船重工有限责任公司	秦皇岛	秦皇岛	制造业		53.01	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
秦皇岛山船重工贸易有限公司	秦皇岛	秦皇岛	商贸业		100	同一控制下企业合并
青岛北海船舶重工有限责任公司	青岛	青岛	制造业	95.62		同一控制下企业合并

青岛北海船舶有限责任公司	青岛	青岛	制造业		92.50	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
中船重工中南宜昌高新制造与集成有限公司	宜都	宜都	制造业		100	投资设立
北京三八八光电技术中心有限公司	北京	北京	制造业		100	同一控制下企业合并
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
武汉双柳武船重工有限责任公司	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		41	投资设立
武汉武船机电模块有限责任公司	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
中船重工（武汉）船舶与海洋工程装备设计有限公司	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
武汉武船船舶设计有限公司	武汉	武汉	制造业		100	同一控制下企业合并
武汉武船国际工程贸易有限公司	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
青岛武船重工有限公司	青岛	青岛	制造业		67	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
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
山西平阳重工煤机配件销售有限责任公司	侯马	侯马	制造业		100	同一控制下企业合并
临汾中临钢材深加工有限责任公司	临汾	临汾	制造业		40	非同一控制下企业合并
西安海思机电科技有限责任公司	西安	西安	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	29.41	22.06	同一控制下企业合并
中船重工物资贸易(北京)有限公司	北京	北京	商贸业	100		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	技术服务业		71.27	同一控制下企业合并
天津七所机电一体化装备有限公司	天津	天津	技术服务业		100	同一控制下企业合并
天津七所艾莘汽车焊接设备有限公司	天津	天津	制造业		75	投资设立
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
中船重工杰瑞科技控股有限公司	连云港	连云港	制造业	100		投资设立
连云港杰瑞电子有限公司	连云港	连云港	制造业		90	同一控制下企业合并
青岛杰瑞自动化有限公司	青岛	青岛	商贸业		100	同一控制下企业合并
青岛杰瑞工控技术有限公司	青岛	青岛	制造业		100	投资设立
连云港杰瑞自动化有限公司	连云港	连云港	制造业		100	同一控制下企业合并
上海杰瑞挤出系统工程有限 公司	上海	上海	制造业		91	同一控制下企业合并
上海日初升塑料有限公司	上海	上海	商贸业		100	同一控制下企业合并
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
洛阳双瑞达特铜有限公司	洛阳	洛阳	制造业		52	同一控制下企业合并
厦门翔瑞科技投资有限公司	厦门	厦门	技术服务业		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

其他说明:

武汉船用机械有限责任公司委托本公司下属子公司武昌船舶重工集团有限公司代为行使其所持湖北海洋工程装备研究院有限公司 20% 股权的表决权, 故本公司对湖北海洋工程装备研究院有限公司的实际表决权比例为 61%, 能够实施控制, 故将其纳入本公司合并范围。

(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
青岛北海船舶重工有限责任公司	4.38	-8,132,243.05		135,785,220.47
山海关造船重工有限责任公司	46.99	-316,677,991.63		-241,568,940.27
大连船舶重工集团海洋工程有限公司	49	-210,496,428.36		233,254,397.26
青岛武船重工有限公司	33	-65,317,949.65		60,185,450.53

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
青岛北海船舶重工有限责任公司	4,800,500,181.12	5,946,361,706.53	10,746,861,887.65	6,698,054,841.62	948,687,857.12	7,646,742,698.74	5,693,400,052.47	6,181,995,666.64	11,875,395,719.11	7,218,163,029.58	1,360,802,779.29	8,578,965,808.87
山	6,398	2,26	8,666	7,717	1,46	9,180	5,061	2,38	7,441	5,744	1,59	7,337

海 关 造 船 重 工 有 限 责 任 公 司	,498, 812.4 9	7,69 5,41 4.17	,194, 226.6 6	,877, 688.1 7	2,40 2,38 7.11	,280, 075.2 8	,743, 982.2 1	0,13 4,13 9.92	,878, 122.1 3	,628, 321.7 3	2,42 5,38 0.06	,053, 701.7 9
大 连 船 舶 重 工 集 团 海 洋 工 程 有 限 公 司	18,84 6,495 ,610. 21	1,93 7,00 1,98 3.26	20,78 3,497 ,593. 47	14,58 1,060 ,323. 95	5,72 6,40 7,88 7.36	20,30 7,468 ,211. 31	21,48 9,093 ,775. 38	1,99 6,18 9,32 4.53	23,48 5,283 ,099. 91	17,59 1,041 ,169. 49	5,03 0,60 6,10 5.28	22,62 1,647 ,274. 77
青 岛 武 船 重 工 有 限 公 司	2,784 ,615, 335.0 9	2,61 8,72 6,67 8.37	5,403 ,342, 013.4 6	4,797 ,432, 476.0 8	423, 529, 384. 25	5,220 ,961, 860.3 3	2,339 ,080, 893.4 9	2,68 8,42 7,81 2.75	5,027 ,508, 706.2 4	4,213 ,540, 713.5 8	434, 749, 575. 48	4,648 ,290, 289.0 6

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
青 岛 北 海	4,032,02 4,850.96	-185,66 7,649.6 1	-196,32 3,349.6 1	110,200, 612.89	4,068,03 0,694.59	-224,57 1,386.4 6	-245,93 1,981.4 6	681,624, 892.48

船舶重工有限责任公司								
上海 海关造船重工有限责任公司	3,925,316,065.17	-679,889,307.97	-679,889,307.97	104,607,821.88	1,696,363,999.91	-730,697,729.93	-730,697,729.93	-870,228,179.56
大连船舶重工集团海洋工程有限公司	6,678,681,010.17	-429,584,547.67	-386,604,569.37	-1,101,819,984.44	7,846,964,429.07	-87,400,303.85	-170,990,183.25	-3,615,692,600.00
青岛武船重	267,813,688.93	-197,933,180.76	-197,933,180.76	224,984,819.54	1,484,992,038.42	-316,494,238.14	-316,494,238.14	-48,519,765.80

工 有 限 公 司								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

√适用 □不适用

本公司原持有山海关造船重工有限责任公司 56.00%的股权,2016 年根据河北省、秦皇岛市的相关要求,山海关造船重工有限责任公司将省、市税收返还款 6,097.90 万元转增资本金。本次增资完成后,本公司对山海关造船重工有限责任公司的持股比例为 53.01%。

2016 年 10 月,本公司下属子公司中船重工双瑞科技控股有限公司以支付现金对价 16,221.89 万元的方式收购本公司下属的青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司原少数股东中海集团投资有限公司以及深圳市招商局科技投资有限公司 11.20%的股权,交易完成后,本公司对青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司的直接和间接持股比例合计为 94.40%。

本公司下属子公司大连船用柴油机有限公司原持有青岛海西船舶柴油机科技有限公司 80.00%的股权,2016 年 12 月,以零对价受让集团公司所持有的青岛海西船舶柴油机科技有限公司 20.00%的股权,股权转让完成后,青岛海西船舶柴油机科技有限公司为本公司全资子公司。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	山海关造船重工有限责任公司	青岛海西船舶柴油机科技有限公司	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司
购买成本/处置对价			
--现金			162,218,944.00
--非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计			162,218,944.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份	31,992,732.60	-147,143,901.35	39,647,150.71

额			
差额	-31,992,732.60	147,143,901.35	122,571,793.29
其中：调整资本公积	31,992,732.60	-147,143,901.35	-122,571,793.29
调整盈余公积			
调整未分配利润			

其他说明

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	北京	制造业	20.18		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
流动资产	30,970,698,782.23			
其中：现金和现金等价物	16,822,881,929.20			
非流动资产	8,548,873,284.66			
资产合计	39,519,572,066.89			
流动负债	10,284,221,336.50			
非流动负债	2,608,945,489.90			
负债合计	12,893,166,826.40			
少数股东权益	1,175,137,681.93			
归属于母公司股东权益	25,451,267,558.56			
按持股比例计算的净资产 份额	5,136,065,793.32			
调整事项	1,291,034,658.30			
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账 面价值	6,427,100,451.62			

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	10,717,708,088.64			
营业收入		15,416,014,732.54		
财务费用		20,907,415.89		
所得税费用		202,053,909.31		
净利润		930,442,335.72		
终止经营的净利润				
其他综合收益		44,540,000.00		
综合收益总额		974,982,335.72		
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

注1：2016年12月31日，被投资单位中国船舶重工集团动力股份有限公司现金及现金等价物金额为16,822,881,929.20元。

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(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	299,167,259.66	296,057,089.5
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	9,603,419.41	2,792,285.57
--其他综合收益		
--综合收益总额	9,603,419.41	2,792,285.57
联营企业：		
投资账面价值合计	114,943,055.74	267,730,546.87
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-962,071.58	12,433,850.35
--其他综合收益	274,791.09	124,309.20
--综合收益总额	-687,280.49	12,558,159.55

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险**(1) 外汇风险**

本公司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，因此本公司的船舶建造业务的结算存在外汇风险。此外，本公司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。本公司下属子公司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。为此，本公司下属子公司通过与金融机构签署远期结售汇合同、货币互换合约以及通过向金融机构借入外币（主要为美元），然后将所获得的外币兑换为人民币以定期存款的方式持有，未来以收到的外币结算款项予以偿还的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2016 年 12 月 31 日，本公司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	年末余额	年初余额
外币金融资产：		
货币资金	591,523,302.10	777,859,050.28
应收款项	98,971,560.68	72,470,493.44
合计	690,494,862.78	850,329,543.72
外币金融负债：		
应付款项	61,158,314.89	50,478,635.53
短期借款	402,493,910.55	230,000,000.00
长期借款	523,764,047.03	1,579,079,543.76
一年内到期的长期借款	902,063,364.10	1,111,403,205.10
合计	1,889,479,636.57	2,970,961,384.39

于 2016 年 12 月 31 日，对于本公司上述美元外币金融资产和外币金融负债，如果美元对人民币贬值或升值 1%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加利润总额列示如下：

项目	对利润总额的影响
美元	83,173,573.76

(2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司财务部门持续监控本公司利率水平，利率的上升会增加新增带息负债的成本以及本公司向尚未付清的以浮动利率计息的带息负债的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，本公司管理层会依据最新的市场状况及时作出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险，也可能是将部分有息负债提前予以偿还，于 2016 年 12 月 31 日，本公司无重大利率互换及提前偿还有息负债的安排。

于 2016 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的利润总额会减少或增加约 30,266.51 万元。

2、信用风险

2016 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，特别是本公司的船舶制造及海洋工程企业出于建造过程中的船舶及海洋石油钻井平台，因船东不能按照合同约定履约所导致的弃船后，本公司将上述船舶或海洋石油钻井平台予以销售，相关所以不能弥补成本支出的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据等。

本公司银行存款主要存放于国有银行或其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司针对船舶及海洋石油钻井平台的建造等重大合同的签订，建立了严格内部控制流程，对于船东的背景及实力，船舶及海洋石油钻井平台是否具有意向的租约以及建造合同进度款支付的节点及条件、是否由船东出具了付款保函等方面进行充分的风险评估，以最大限度降低本公司所面临的信用风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的背景、财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录以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的信用期。本公司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，本公司会采取书面催款、缩短信用期或取消信用期以至于诉诸法律程序等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	4,421,637.55			4,421,637.55
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	4,421,637.55			4,421,637.55
(3) 其他				
(三) 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				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(五) 交易性金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 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 (%)
中国船舶重工集团公司	北京	国有资产投资、管理, 船舶项目投资等	1,488,607.64	39.42	52.70

本企业最终控制方是中国船舶重工集团公司
其他说明:

中国船舶重工集团公司通过其全资子公司大连船舶投资控股有限公司、渤海造船厂集团有限公司以及武汉武船投资控股有限公司间接持有本公司 13.28% 的股权, 对本公司的表决权比例 (含间接持股) 为 52.70%, 为本公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

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

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
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
大连万德厚船舶工程有限公司	合营企业
德瑞斯博海机械设备(大连)有限公司	合营企业
大同煤矿集团机电装备中北机械有限责任公司	联营企业
山西美新通用机械有限公司	联营企业
武汉川崎船用机械有限公司	联营企业
武汉船机盛和商贸有限责任公司	联营企业
武汉佳安运输有限公司	联营企业
西安竞奈尔能源科技有限公司	联营企业
重庆 ABB 江津涡轮增压系统有限公司	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
北京长城电子装备有限责任公司	集团兄弟公司
渤海造船厂集团有限公司	集团兄弟公司
船舶信息研究中心	集团兄弟公司
大连测控技术研究所	集团兄弟公司
大连船舶工业公司(集团)	集团兄弟公司
大连船舶投资控股有限公司	集团兄弟公司
大连渔轮公司	集团兄弟公司
哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	集团兄弟公司
邯郸净化设备研究所	集团兄弟公司
杭州应用声学研究所	集团兄弟公司
河北汉光重工有限责任公司	集团兄弟公司
湖北华舟重工应急装备股份有限公司	集团兄弟公司
华中光电技术研究所	集团兄弟公司
江苏自动化研究所	集团兄弟公司
昆明船舶设备集团有限公司	集团兄弟公司
昆明船舶设备研究试验中心	集团兄弟公司
洛阳船舶材料研究所	集团兄弟公司
南京船舶雷达研究所	集团兄弟公司
青岛北海船厂	集团兄弟公司
山西汾西重工有限责任公司	集团兄弟公司
山西江淮重工有限责任公司	集团兄弟公司
陕西柴油机重工有限公司	集团兄弟公司
上海船舶电子设备研究所	集团兄弟公司
上海船舶设备研究所	集团兄弟公司
上海船用柴油机研究所	集团兄弟公司
深圳船舶工业贸易公司	集团兄弟公司
沈阳辽海装备有限责任公司	集团兄弟公司
天津船舶工业公司	集团兄弟公司
天津航海仪器研究所	集团兄弟公司
天津新港船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司
武汉船舶工业公司	集团兄弟公司
武汉船舶通信研究所	集团兄弟公司
武汉船用电力推进装置研究所	集团兄弟公司
武汉第二船舶设计研究所	集团兄弟公司
武汉数字工程研究所	集团兄弟公司
武汉武船投资控股有限公司	集团兄弟公司
西安精密机械研究所	集团兄弟公司
扬州船用电子仪器研究所	集团兄弟公司
宜昌测试技术研究所	集团兄弟公司
郑州机电工程研究所	集团兄弟公司
中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	集团兄弟公司
中船重工财务有限责任公司	集团兄弟公司
中船重工海声科技有限公司	集团兄弟公司
中船重工集团热加工工艺研究所	集团兄弟公司
中船重工建筑工程设计研究院有限责任公司	集团兄弟公司
中船重工物业管理有限公司	集团兄弟公司
中船重工物资贸易集团有限公司	集团兄弟公司

中船重工西安东仪科工集团有限公司	集团兄弟公司
中船重工重庆液压机电有限公司	集团兄弟公司
中船重工重庆长平机械有限责任公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资总公司	集团兄弟公司
中国船舶科学研究中心	集团兄弟公司
中国船舶重工国际贸易有限公司	集团兄弟公司
中国船舶重工集团公司第七研究院	集团兄弟公司
中国船舶重工集团公司军品技术研究中心	集团兄弟公司
中国舰船研究设计中心	集团兄弟公司
重庆齿轮箱有限责任公司	集团兄弟公司
重庆川东船舶重工有限责任公司	集团兄弟公司
重庆船舶工业公司	集团兄弟公司
重庆华渝电气集团有限公司	集团兄弟公司
重庆前卫科技集团有限公司	集团兄弟公司
重庆清平机械有限责任公司	集团兄弟公司
重庆远风机械有限公司	集团兄弟公司
重庆长江涂装设备有限责任公司	集团兄弟公司
705 所海源测控技术有限公司	集团兄弟公司
保定风帆精密铸造制品有限公司	集团兄弟公司
保定风帆新能源有限公司	集团兄弟公司
北京环鼎科技有限责任公司	集团兄弟公司
北京瑞驰菲思招标代理有限公司	集团兄弟公司
北京中船汉光信息技术有限公司	集团兄弟公司
船舶重工大厦有限公司	集团兄弟公司
大连船舶工程技术研究中心有限公司	集团兄弟公司
大连船舶工业船机重工有限公司	集团兄弟公司
大连船舶工业电气工程有限责任公司	集团兄弟公司
大连船舶工业工程公司	集团兄弟公司
大连船舶工业海洋工程有限公司	集团兄弟公司
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	集团兄弟公司
大连船舶明珠酒店	集团兄弟公司
大连船舶重工集团爆炸加工研究所有限公司	集团兄弟公司
大连船用锅炉工程公司	集团兄弟公司
大连远东实业总公司	集团兄弟公司
大连中船贸易公司	集团兄弟公司
大连中船新材料有限公司	集团兄弟公司
广州柴油机厂股份有限公司	集团兄弟公司
哈尔滨广瀚动力传动有限公司	集团兄弟公司
哈尔滨广瀚新能动力有限公司	集团兄弟公司
海装风电工程技术有限责任公司	集团兄弟公司
杭州七所科技有限公司	集团兄弟公司
杭州瑞利声电技术公司	集团兄弟公司
河南柴油机重工有限责任公司	集团兄弟公司
葫芦岛渤船机械工程有限公司	集团兄弟公司
葫芦岛渤船重工起重机械安装工程有限 公司	集团兄弟公司
葫芦岛渤船重工实业有限公司	集团兄弟公司

湖北海山科技有限公司	集团兄弟公司
湖北华舟重工物资贸易有限公司	集团兄弟公司
湖北信安通科技有限责任公司	集团兄弟公司
湖北长海新能源科技有限公司	集团兄弟公司
湖北纵横科技有限责任公司	集团兄弟公司
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	集团兄弟公司
昆明七〇五研究所三产发展中心	集团兄弟公司
昆明七零五所科技发展总公司	集团兄弟公司
连云港杰瑞科创园管理有限公司	集团兄弟公司
连云港杰瑞深软科技有限公司	集团兄弟公司
洛阳河柴能源工程有限公司	集团兄弟公司
洛阳七星科贸发展有限公司	集团兄弟公司
洛阳双瑞房地产开发有限公司	集团兄弟公司
洛阳双瑞风电叶片有限公司	集团兄弟公司
洛阳双瑞金属复合材料有限公司	集团兄弟公司
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	集团兄弟公司
洛阳双瑞特种合金材料有限公司	集团兄弟公司
洛阳双瑞特种装备有限公司	集团兄弟公司
洛阳双瑞万基钛业有限公司	集团兄弟公司
南京鹏力系统工程研究所	集团兄弟公司
内蒙古海装风电设备有限公司	集团兄弟公司
宁波齐耀新能源有限公司	集团兄弟公司
秦皇岛远舟工业气体有限公司	集团兄弟公司
青岛海山海洋装备有限公司	集团兄弟公司
青岛海西电机有限公司	集团兄弟公司
青岛海西电气有限公司	集团兄弟公司
青岛海西重机有限责任公司	集团兄弟公司
山西汾西机电有限公司	集团兄弟公司
山西汾西热能工程有限公司	集团兄弟公司
陕西陕柴重工动力配套有限公司	集团兄弟公司
上海奥蓝托软件技术有限公司	集团兄弟公司
上海渤荣科技开发公司	集团兄弟公司
上海大华联轴器厂	集团兄弟公司
上海海岳液压机电工程有限公司	集团兄弟公司
上海衡拓船舶设备有限公司	集团兄弟公司
上海衡拓实业发展有限公司	集团兄弟公司
上海华泾电站设备有限公司	集团兄弟公司
上海嘉洲环保机电设备有限责任公司	集团兄弟公司
上海卡通科技实业有限公司	集团兄弟公司
上海凌耀船舶工程有限公司	集团兄弟公司
上海齐耀动力技术有限公司	集团兄弟公司
上海齐耀发动机有限公司	集团兄弟公司
上海齐耀科技集团有限公司	集团兄弟公司
上海齐耀热能工程有限公司	集团兄弟公司
上海齐耀系统工程有限公司	集团兄弟公司
上海齐耀重工有限公司	集团兄弟公司
上海瑞洋船舶科技有限公司	集团兄弟公司
上海赛文科技工程公司	集团兄弟公司
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公	集团兄弟公司

司	
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	集团兄弟公司
上海新中动力机厂	集团兄弟公司
上海中船编印社	集团兄弟公司
上海中船长欣线缆配套有限公司	集团兄弟公司
上海中船重工船舶推进设备有限公司	集团兄弟公司
上海众惠自动化信息技术有限公司	集团兄弟公司
深圳市飞舟模型有限公司	集团兄弟公司
深圳中船网络科技有限公司	集团兄弟公司
沈阳海通电子有限责任公司	集团兄弟公司
沈阳辽海船舶电器有限公司	集团兄弟公司
天津市星海科技总公司	集团兄弟公司
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	集团兄弟公司
武船工程技术学校	集团兄弟公司
武船中心医院	集团兄弟公司
武船重型工程股份有限公司	集团兄弟公司
武汉船舶设计研究院有限公司	集团兄弟公司
武汉船用机械有限责任公司	集团兄弟公司
武汉海博瑞科技有限公司	集团兄弟公司
武汉海阔科技有限公司	集团兄弟公司
武汉海润工程设备有限公司	集团兄弟公司
武汉海王机电工程技术公司	集团兄弟公司
武汉海王科技有限公司	集团兄弟公司
武汉海王新能源工程技术有限公司	集团兄弟公司
武汉海翼科技有限公司	集团兄弟公司
武汉华海通用电气有限公司	集团兄弟公司
武汉华之洋科技有限公司	集团兄弟公司
武汉华中天工制造有限公司	集团兄弟公司
武汉华中天勤防务技术有限公司	集团兄弟公司
武汉华中天易科技贸易有限公司	集团兄弟公司
武汉环达电子科技有限公司	集团兄弟公司
武汉金船科技有限公司	集团兄弟公司
武汉凌安科技有限公司	集团兄弟公司
武汉凌耀科技有限责任公司	集团兄弟公司
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	集团兄弟公司
武汉铁锚焊接材料销售有限责任公司	集团兄弟公司
武汉武船和园有限责任公司	集团兄弟公司
西安船舶材料成型有限公司	集团兄弟公司
西安船舶工程研究院有限公司	集团兄弟公司
西安东仪海博机电科技有限责任公司	集团兄弟公司
西安海科重工投资有限公司	集团兄弟公司
西安海晟船舶重工实业有限公司	集团兄弟公司
西安华雷船舶实业有限公司	集团兄弟公司
西安华雷机械电子集团有限公司	集团兄弟公司
西安天虹电气有限公司	集团兄弟公司
新疆海装风电设备有限公司	集团兄弟公司
新疆双瑞风电叶片有限公司	集团兄弟公司
扬州海通电子科技有限公司	集团兄弟公司
宜昌船舶柴油机有限公司	集团兄弟公司

宜昌兴舟重型铸锻有限公司	集团兄弟公司
宜都市协力机械制造有限公司	集团兄弟公司
云南昆船五舟实业有限公司	集团兄弟公司
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	集团兄弟公司
中船永志泰兴电子科技有限公司	集团兄弟公司
中船重工（葫芦岛）特种电缆有限责任公司	集团兄弟公司
中船重工（鹏力）大气海洋环境信息系统有限公司	集团兄弟公司
中船重工（青岛）轨道交通装备有限公司	集团兄弟公司
中船重工（青岛）机电装备有限公司	集团兄弟公司
中船重工（上海）节能技术发展有限公司	集团兄弟公司
中船重工（沈阳）辽海输油设备有限公司	集团兄弟公司
中船重工（唐山）船用材料制造有限公司	集团兄弟公司
中船重工（天津）物资贸易有限公司	集团兄弟公司
中船重工（武汉）凌久高科有限公司	集团兄弟公司
中船重工（西安）东仪精密测量科技有限公司	集团兄弟公司
中船重工（西安）东仪精密机电工业有限公司	集团兄弟公司
中船重工（西安）东仪矿用安全装备有限公司	集团兄弟公司
中船重工柴油机动力有限公司	集团兄弟公司
中船重工第七一三研究所海神电梯公司	集团兄弟公司
中船重工电机科技股份有限公司	集团兄弟公司
中船重工海鑫工程管理(北京)有限公司	集团兄弟公司
中船重工环境工程有限公司	集团兄弟公司
中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	集团兄弟公司
中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	集团兄弟公司
中船重工特种设备有限责任公司	集团兄弟公司
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	集团兄弟公司
中船重工物贸（香港）有限公司	集团兄弟公司
中船重工物贸集团西北有限公司	集团兄弟公司
中船重工物资贸易集团鞍山有限公司	集团兄弟公司
中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司	集团兄弟公司
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	集团兄弟公司
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	集团兄弟公司
中船重工西安东仪实业发展有限责任公司	集团兄弟公司
中国船舶工业贸易武汉公司	集团兄弟公司
中国船舶工业贸易西安有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资大连有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资东北有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资华北公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资华东有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资华南有限公司	集团兄弟公司
中国船舶工业物资云贵有限公司	集团兄弟公司

中国船舶工业物资中南公司	集团兄弟公司
中国船舶重工国际贸易（香港）有限公司	集团兄弟公司
中国舰船研究院	集团兄弟公司
重庆安特瑞润滑设备有限公司	集团兄弟公司
重庆船舶贸易有限公司	集团兄弟公司
重庆东港船舶产业有限公司	集团兄弟公司
重庆海升实业有限公司	集团兄弟公司
重庆海装风电工程技术有限公司	集团兄弟公司
重庆华泰空调设备有限公司	集团兄弟公司
重庆江为重工有限公司	集团兄弟公司
重庆科凯前卫风电设备有限责任公司	集团兄弟公司
重庆前卫海洋石油工程设备有限责任公司	集团兄弟公司
重庆瑞海热处理有限公司	集团兄弟公司
重庆瑞欧机械有限公司	集团兄弟公司
重庆三硕工业汽轮机有限公司	集团兄弟公司
重庆长平共筑钢结构有限公司	集团兄弟公司
重庆长瑞实业有限公司	集团兄弟公司
重庆长涂涂装工业有限责任公司	集团兄弟公司
重庆重齿风力发电齿轮箱有限责任公司	集团兄弟公司
重庆重齿物资有限公司	集团兄弟公司
重庆重齿永进传动设备有限公司	集团兄弟公司
淄博火炬能源有限责任公司	集团兄弟公司

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
中国船舶重工国际贸易（香港）有限公司	采购物资	2,420,107,333.79	991,815,344.84
哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	采购物资	1,398,218,000.00	222,528,290.59
中船重工物资贸易集团有限公司	采购物资	1,307,058,488.26	443,340,489.14
中国船舶工业物资东北有限公司	采购物资	804,651,236.75	817,955,395.35
中国船舶重工国际贸易有限公司	采购物资	517,686,331.45	605,725,262.31
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	采购物资	295,989,534.06	359,239,602.70
中国舰船研究设计中心	采购物资	208,844,000.00	196,295,734.51
上海船用柴油机研究所	采购物资	201,652,900.00	398,529,731.14
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	采购物资	201,069,042.82	88,768,163.17
中国船舶工业物资总公司	采购物资	177,634,231.78	18,438,238.40

葫芦岛渤船机械工程有限公司	采购物资	170,596,657.56	347,098,369.50
上海船舶设备研究所	采购物资	167,315,048.93	1,299,547,817.33
武汉船舶通信研究所	采购物资	128,464,362.39	14,991,896.58
宜昌测试技术研究所	采购物资	121,683,600.00	7,995,299.14
武汉船用机械有限责任公司	采购物资	110,803,512.81	
陕西柴油机重工有限公司	采购物资	109,363,339.19	
洛阳船舶材料研究所	采购物资	107,934,143.59	103,210,511.55
郑州机电工程研究所	采购物资	105,851,000.00	60,225,679.87
杭州应用声学研究所	采购物资	105,686,226.50	35,485,400.00
宜昌船舶柴油机有限公司	采购物资	104,993,759.13	
邯郸净化设备研究所	采购物资	100,325,641.88	44,294,109.40
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	采购物资	66,118,380.99	
船舶信息研究中心	采购物资	54,598,462.05	330,828.20
华中光电技术研究所	采购物资	54,399,600.00	27,029,400.00
重庆齿轮箱有限责任公司	采购物资	51,304,017.61	
葫芦岛渤船重工实业有限公司	采购物资	47,734,844.46	51,387,797.74
上海渤荣科技开发公司	采购物资	44,910,211.86	93,468,834.33
北京长城电子装备有限责任公司	采购物资	39,262,985.51	31,562,772.64
南京船舶雷达研究所	采购物资	38,522,000.00	21,600,000.00
扬州船用电子仪器研究所	采购物资	36,661,538.46	13,835,094.01
武汉第二船舶设计研究所	采购物资	32,636,752.14	2,263,869.42
上海凌耀船舶工程有限公司	采购物资	27,179,487.17	
上海衡拓实业发展有限公司	采购物资	27,174,119.67	
大连船舶工业船机重工有限公司	采购物资	26,805,932.94	77,501,701.53
上海船舶电子设备研究所	采购物资	26,630,700.00	2,195,491.45
昆明七零五所科技发展总公司	采购物资	26,211,000.00	1,479,000.00
宜昌兴舟重型铸锻有限公司	采购物资	22,120,488.89	
淄博火炬能源有限责任公司	采购物资	20,262,884.64	
中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	采购物资	20,000,000.00	9,365,688.10
重庆清平机械有限责任公司	采购物资	19,484,307.95	9,284,639.99
中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司	采购物资	17,157,096.66	
重庆 ABB 江津涡轮增压系统有限公司	采购物资	16,500,637.89	13,761,208.46
洛阳双瑞金属复合材料有限公司	采购物资	16,110,033.85	3,910,058.15

中国船舶科学研究中心	采购物资	15,505,084.66	3,311,320.76
重庆前卫海洋石油工程设备有限责任公司	采购物资	14,755,555.56	
中船重工物贸集团西北有限公司	采购物资	13,447,701.96	28,909,218.97
山西汾西重工有限责任公司	采购物资	12,900,012.31	22,182,114.82
大连万德厚船舶工程有限公司	采购物资	10,850,096.58	13,766,892.00
江苏自动化研究所	采购物资	10,622,895.91	127,789,953.82
西安精密机械研究所	采购物资	10,456,973.33	13,359,230.77
大连中船贸易公司	采购物资	10,413,933.27	36,349,463.59
天津航海仪器研究所	采购物资	9,710,500.00	94,284,506.34
沈阳辽海装备有限责任公司	采购物资	9,300,000.00	43,810,580.51
中船重工重庆长平机械有限责任公司	采购物资	9,156,563.62	39,716,241.30
秦皇岛远舟工业气体有限公司	采购物资	8,524,326.85	11,368,173.37
中国船舶工业物资华东有限公司	采购物资	8,457,781.19	25,968,968.72
中船重工海声科技有限公司	采购物资	8,376,725.74	1,167,935.07
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	采购物资	8,197,269.21	5,848,205.10
中船重工集团热加工工艺研究所	采购物资	8,095,437.67	18,026,572.61
上海齐耀系统工程有限公司	采购物资	6,982,660.30	
重庆重齿风力发电齿轮箱有限责任公司	采购物资	6,913,468.74	
洛阳七星科贸发展有限公司	采购物资	6,294,903.72	3,173,439.32
武汉华海通用电气有限公司	采购物资	6,233,313.95	
武汉华中天工制造有限公司	采购物资	6,117,521.40	
中船重工环境工程有限公司	采购物资	5,659,185.40	8,764,760.36
渤海造船厂集团有限公司	采购物资	5,529,450.44	31,240,255.56
大连船舶工业海洋工程有限公司	采购物资	5,458,987.59	53,456,271.27
洛阳双瑞特种装备有限公司	采购物资	5,378,961.92	181,794.86
中国船舶工业物资中南公司	采购物资	5,353,959.60	12,943,722.63
大连船舶工业中宜国际贸易有限公司	采购物资	5,008,255.76	
大连中船新材料有限公司	采购物资	4,863,420.39	4,985,430.04

武汉船舶设计研究院有限公司	采购物资	4,717,948.72	7,272,377.36
葫芦岛渤船重工起重机械 安装工程有限有限公司	采购物资	4,061,055.86	8,740,188.24
深圳中船网络科技有限公司	采购物资	3,803,418.80	
连云港杰瑞深软科技有限 公司	采购物资	3,704,292.47	2,555,501.99
武汉船用电力推进装置研 究所	采购物资	3,658,119.64	24,052,480.00
中船重工建筑工程设计研 究院有限责任公司	采购物资	3,528,290.60	6,898,376.07
中船重工（青岛）机电装 备有限公司	采购物资	3,460,020.51	
武汉铁锚焊接材料销售有 限责任公司	采购物资	3,336,311.96	
大连船舶工程技术研究中 心有限公司	采购物资	3,299,704.44	24,820,040.29
河北汉光重工有限责任公 司	采购物资	2,679,651.28	4,083,457.63
武汉川崎船用机械有限公 司	采购物资	2,448,290.61	
中船重工（西安）东仪精 密机电工业有限公司	采购物资	2,358,974.36	
武汉华之洋科技有限公司	采购物资	2,345,145.30	6,928,581.20
重庆长平共筑钢结构有限 公司	采购物资	2,193,589.75	
中船重工电机科技股份有 限公司	采购物资	2,076,930.74	19,832,425.65
大连船舶工业电气工程有 限责任公司	采购物资	2,063,723.08	2,904,636.07
重庆海升实业有限公司	采购物资	1,945,355.53	
陕西陕柴重工动力配套有 限公司	采购物资	1,901,798.08	
武汉数字工程研究所	采购物资	1,865,972.65	163,750,000.00
中国船舶重工集团公司第 七研究院	采购物资	1,800,000.00	
重庆华渝电气集团有限公 司	采购物资	1,800,000.00	6,540,000.00
武汉凌耀科技有限责任公司	采购物资	1,760,000.00	
重庆瑞欧机械有限公司	采购物资	1,604,133.62	
中船重工（唐山）船用材 料制造有限公司	采购物资	1,592,354.07	21,458,223.07
沈阳海通电子有限责任公 司	采购物资	1,508,757.30	
洛阳双瑞精铸钛业有限公 司	采购物资	1,488,836.76	2,938,464.44

青岛海西重机有限责任公司	采购物资	1,339,207.69	
深圳船舶工业贸易公司	采购物资	1,271,555.53	
武汉凌安科技有限公司	采购物资	1,196,581.20	
上海新中动力机厂	采购物资	1,175,694.13	7,922,237.00
西安船舶材料成型有限公司	采购物资	1,148,318.79	2,776,309.22
中船重工特种设备有限责任公司	采购物资	873,162.39	1,156,352.14
武汉金船科技有限公司	采购物资	790,901.71	
沈阳辽海船舶电器有限公司	采购物资	788,842.72	1,029,482.91
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	采购物资	745,183.26	7,199,889.31
大连船舶工业公司(集团)	采购物资	715,863.98	1,573,536.75
上海瑞洋船舶科技有限公司	采购物资	704,273.50	
中船重工第七一三研究所海神电梯公司	采购物资	700,854.72	
青岛海西电机有限公司	采购物资	656,324.78	
山西汾西热能工程有限公司	采购物资	592,324.79	1,124,085.47
705 所海源测控技术有限公司	采购物资	564,102.56	
宜都市协力机械制造有限公司	采购物资	510,472.40	
重庆长瑞实业有限公司	采购物资	499,580.91	6,817,365.73
重庆安特瑞润滑设备有限公司	采购物资	450,239.33	1,316,641.03
中船重工重庆液压机电有限公司	采购物资	392,588.03	1,323,609.25
大连远东实业总公司	采购物资	384,615.38	2,913,718.79
船舶重工大厦有限公司	采购物资	327,310.88	236,021.39
中国船舶工业贸易西安有限公司	采购物资	260,419.83	461,755.00
北京中船汉光信息技术有限公司	采购物资	258,974.36	
中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	采购物资	236,556.51	994,025.64
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	采购物资	230,769.23	
昆明船舶设备研究试验中心	采购物资	229,500.00	
重庆川东船舶重工有限责任公司	采购物资	222,179.10	
中船永志泰兴电子科技有限公司	采购物资	213,675.21	
湖北长海新能源科技有限公司	采购物资	200,991.46	

上海齐耀发动机有限公司	采购物资	180,722.12	
广州柴油机厂股份有限公司	采购物资	173,333.33	470,000.00
上海齐耀重工有限公司	采购物资	172,200.00	
杭州七所科技有限公司	采购物资	145,299.15	1,196,581.16
武汉船机盛和商贸有限责任公司	采购物资		16,810,453.11
武汉佳安运输有限公司	采购物资		49,694,959.09
西安竞奈尔能源科技有限公司	采购物资		1,462,639.91
中国船舶重工集团公司	采购物资		6,720,000.00
武汉海王新能源工程技术有限公司	采购物资		7,466,666.67
上海中船重工船舶推进设备有限公司	采购物资		433,962.26
青岛海西电气有限公司	采购物资		1,623,931.67
湖北华舟重工应急装备股份有限公司	采购物资		683,680.34
上海海岳液压机电工程有限公司	采购物资		1,541,965.81
西安船舶工程研究院有限公司	采购物资		607,603.13
西安海晟船舶重工实业有限公司	采购物资		91,367.52
昆明七〇五研究所三产发展中心	采购物资		6,528,000.00
上海赛文科技工程公司	采购物资		6,782,838.46
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	采购物资		315,025.65
中船重工(鹏力)大气海洋环境信息系统有限公司	采购物资		915,213.70
大连测控技术研究所	采购物资		10,131,200.00
中国船舶工业物资大连有限公司	采购物资		810,732.41
中船重工物资贸易集团鞍山有限公司	采购物资		4,652,343.08
中国船舶工业物资云贵有限公司	采购物资		483,302.35
上海华泾电站设备有限公司	采购物资		4,910,000.00
北京瑞驰菲思招标代理有限公司	采购物资		1,952,000.00
重庆长涂涂装工业有限责任公司	采购物资		2,220,319.66
武汉武船和园有限责任公司	采购物资		8,377,023.20
武船重型工程股份有限公司	采购物资		32,922,158.97

洛阳河柴能源工程有限公司	采购物资		67,319,885.38
山西江淮重工有限责任公司	采购物资		88,389.56
西安天虹电气有限公司	采购物资		1,263,356.10
中船重工(西安)东仪矿用安全装备有限公司	采购物资		164,017.09
深圳市飞舟模型有限公司	采购物资		115,897.44
中船重工西安东仪科工集团有限公司	采购物资		10,888,336.87
保定风帆精密铸造制品有限公司	采购物资		465,013.87
上海大华联轴器厂	采购物资		730,271.79
湖北纵横科技有限责任公司	采购物资		545,311.16
北京环鼎科技有限责任公司	采购物资		198,744.01
重庆长江涂装设备有限责任公司	采购物资		3,974,164.10
重庆瑞海热处理有限公司	采购物资		305,059.25
西安华雷船舶实业有限公司	采购物资		382,803.64
大连大立钢制品有限公司	采购物资		7,536,765.81
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	采购物资		8,144,444.45
中国舰船研究设计中心	接受劳务	270,990,000.00	
武船重型工程股份有限公司	接受劳务	194,009,220.70	
大连船舶工业工程公司	接受劳务	59,872,170.05	2,049,662.93
大连船舶工业海洋工程有限公司	接受劳务	22,706,226.50	
河南柴油机重工有限责任公司	接受劳务	17,446,600.00	
大连船舶工业船机重工有限公司	接受劳务	16,900,000.00	
武汉武船和园有限责任公司	接受劳务	9,785,876.67	
洛阳船舶材料研究所	接受劳务	8,827,255.55	
大连大立钢制品有限公司	接受劳务	8,095,502.45	
洛阳七星科贸发展有限公司	接受劳务	4,778,665.08	
大连渔轮公司	接受劳务	4,234,406.57	
武汉海翼科技有限公司	接受劳务	3,996,000.00	
中船重工建筑工程设计研究院有限责任公司	接受劳务	3,812,000.00	
大连船舶明珠酒店	接受劳务	3,320,163.11	
上海瑞洋船舶科技有限公司	接受劳务	2,783,018.79	

中船重工重庆长平机械有限责任公司	接受劳务	1,777,689.24	
中国船舶工业物资总公司	接受劳务	1,282,268.04	
中船重工(武汉)凌久高科有限公司	接受劳务	1,158,079.41	
葫芦岛渤船机械工程有限公司	接受劳务	1,132,134.63	290,283,663.50
武汉船舶设计研究院有限公司	接受劳务	979,245.28	
大连船舶工程技术研究中心有限公司	接受劳务	725,838.84	
重庆前卫海洋石油工程设备有限公司	接受劳务	619,658.12	
葫芦岛渤船重工实业有限公司	接受劳务	478,632.48	
大连船舶重工集团爆炸加工研究所有限公司	接受劳务	285,272.65	
淄博火炬能源有限责任公司	接受劳务	233,840.00	
中船重工物资贸易集团有限公司	接受劳务	210,916.98	
大连中船新材料有限公司	接受劳务	197,948.71	
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	接受劳务	136,503.90	
重庆瑞海热处理有限公司	接受劳务	120,818.07	
广州柴油机厂股份有限公司	接受劳务	116,981.13	
西安海晟船舶重工实业有限公司	接受劳务	101,091.88	
上海斯玛德大推船用螺旋桨设计有限公司	接受劳务		75,471.70
705 所海源测控技术有限公司	接受劳务		341,880.34
沈阳海通电子有限责任公司	接受劳务		1,413,091.83
武船工程技术学校	接受劳务		1,049,682.59
中国船舶重工国际贸易有限公司	船舶销售佣金	115,527,543.97	128,966,891.08

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
中国船舶重工国际贸易有限公司	销售商品	903,617,221.58	754,790,560.58
西安华雷机械电子集团有限公司	销售商品	581,204,200.00	292,735,000.00

武船重型工程股份有限公司	销售商品	530,897,706.38	221,823,810.19
上海船舶设备研究所	销售商品	289,158,911.93	198,249,174.55
宜昌船舶柴油机有限公司	销售商品	211,198,426.43	
渤海造船厂集团有限公司	销售商品	170,613,064.53	59,493,664.85
杭州应用声学研究所	销售商品	165,200,702.15	43,918,715.28
中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	销售商品	164,245,483.82	1,167,268,032.25
天津航海仪器研究所	销售商品	162,168,331.26	119,763,828.39
武汉船用机械有限责任公司	销售商品	142,852,297.40	
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	销售商品	106,416,309.60	76,291,172.26
葫芦岛渤船机械工程有限公司	销售商品	104,383,827.60	167,863,626.51
上海船用柴油机研究所	销售商品	103,030,975.61	251,642,073.14
江苏自动化研究所	销售商品	102,011,371.01	57,926,182.64
天津新港船舶重工有限责任公司	销售商品	98,048,583.24	261,274,249.31
中国舰船研究设计中心	销售商品	89,394,085.46	52,425,221.21
陕西柴油机重工有限公司	销售商品	58,905,686.41	
大连测控技术研究所	销售商品	47,670,427.35	15,315,032.99
中船重工物贸(香港)有限公司	销售商品	46,633,303.45	
洛阳船舶材料研究所	销售商品	45,589,308.37	79,198,621.49
重庆前卫海洋石油工程设备有限责任公司	销售商品	43,882,929.33	1,982,967.69
山西美新通用机械有限公司	销售商品	42,270,201.70	143,498.81
中国船舶工业物资总公司	销售商品	42,016,257.13	2,105,132.48
武汉船舶工业公司	销售商品	41,118,233.86	83,985,536.60
大连中船贸易公司	销售商品	40,922,584.82	14,727,347.24
重庆重齿风力发电齿轮箱有限责任公司	销售商品	36,997,845.76	
中船重工环境工程有限公司	销售商品	36,924,010.26	46,537,841.88
武汉海王新能源工程技术有限公司	销售商品	34,922,313.73	22,882,597.39
中船重工物资贸易集团重庆有限公司	销售商品	21,078,588.92	18,312,465.16
武汉第二船舶设计研究所	销售商品	18,702,598.17	13,817,625.64
中国船舶工业物资东北有限公司	销售商品	17,160,635.03	20,527,492.20
武汉华中天易科技贸易有限公司	销售商品	16,668,375.99	23,290,598.22
重庆海升实业有限公司	销售商品	16,079,194.01	42,871,625.64
中国船舶科学研究中心	销售商品	15,527,062.67	73,884,741.89
武汉华中天勤防务技术有限公司	销售商品	13,688,461.54	17,614,017.13

重庆船舶工业公司	销售商品	13,643,741.10	
广州柴油机厂股份有限公司	销售商品	12,990,106.83	30,355,169.22
西安精密机械研究所	销售商品	11,926,581.19	29,658,141.90
大连船舶工业船机重工有限公司	销售商品	10,851,829.59	12,133,764.24
湖北华舟重工应急装备股份有限公司	销售商品	10,360,541.82	16,173,897.46
哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	销售商品	9,866,328.21	33,470,846.32
中船重工物资贸易集团有限公司	销售商品	9,643,524.43	30,214,286.51
河南柴油机重工有限责任公司	销售商品	9,059,108.24	
重庆齿轮箱有限责任公司	销售商品	8,985,382.19	
重庆重齿永进传动设备有限公司	销售商品	8,961,180.29	
重庆清平机械有限责任公司	销售商品	7,163,178.81	6,466,380.34
洛阳双瑞特种装备有限公司	销售商品	7,157,725.12	3,810,738.02
郑州机电工程研究所	销售商品	6,403,071.79	22,457,132.95
上海齐耀发动机有限公司	销售商品	5,241,207.69	
青岛海西重机有限责任公司	销售商品	4,791,599.92	
河北汉光重工有限责任公司	销售商品	4,618,200.00	4,786,194.00
武汉海王机电工程技术公司	销售商品	4,427,350.43	8,856,738.62
洛阳双瑞金属复合材料有限公司	销售商品	4,297,675.05	64,064.46
昆明船舶设备研究试验中心	销售商品	4,297,022.27	4,825,417.30
青岛海山海洋装备有限公司	销售商品	3,839,316.24	
中船重工特种设备有限责任公司	销售商品	3,811,965.81	21,617,398.96
扬州船用电子仪器研究所	销售商品	3,561,400.00	2,692,600.00
大连船舶投资控股有限公司	销售商品	3,442,512.91	180,000.00
重庆 ABB 江津涡轮增压系统有限公司	销售商品	3,130,705.74	1,581,836.58
重庆长平共筑钢结构有限公司	销售商品	2,886,653.82	
南京船舶雷达研究所	销售商品	2,815,970.00	3,077,853.16
上海新中动力机厂	销售商品	2,646,881.72	6,123,030.47
上海渤荣科技开发公司	销售商品	2,564,102.58	1,282,051.29
重庆三硕工业汽轮机有限公司	销售商品	2,394,167.71	249,888.89

宜昌测试技术研究所	销售商品	2,374,605.55	3,383,316.27
重庆川东船舶重工有限责任公司	销售商品	2,053,312.56	1,168,215.40
武汉武船和园有限责任公司	销售商品	2,045,675.94	56,400.00
中国船舶工业物资华东有限公司	销售商品	1,939,253.85	17,379,030.42
大连船用锅炉工程公司	销售商品	1,915,519.66	464,039.03
山西汾西重工有限责任公司	销售商品	1,878,500.86	3,054,188.03
内蒙古海装风电设备有限公司	销售商品	1,554,880.34	28,333,798.33
昆明七零五所科技发展总公司	销售商品	1,396,000.00	1,000,000.00
杭州瑞利声电技术公司	销售商品	1,366,603.50	2,962,300.45
云南昆船五舟实业有限公司	销售商品	1,348,058.12	
中船重工西安东仪实业发展有限责任公司	销售商品	1,233,368.53	
华中光电技术研究所	销售商品	1,191,160.00	750,800.00
中船重工(西安)东仪精密测量科技有限公司	销售商品	1,179,487.17	
洛阳双瑞万基钛业有限公司	销售商品	1,167,752.00	
重庆华渝电气集团有限公司	销售商品	1,052,262.86	3,531,725.47
中船重工重庆液压机电有限公司	销售商品	1,024,903.42	
武汉海翼科技有限公司	销售商品	1,000,854.70	
武汉川崎船用机械有限公司	销售商品	988,384.94	3,749,563.82
无锡齐耀华东隔振科技有限公司	销售商品	979,150.13	
重庆重齿物资有限公司	销售商品	966,507.22	
新疆海装风电设备有限公司	销售商品	897,050.94	40,423,346.15
北京环鼎科技有限责任公司	销售商品	606,525.64	8,645,741.03
杭州七所科技有限公司	销售商品	598,926.50	
中船重工物贸集团西北有限公司	销售商品	589,206.92	23,539,114.75
上海齐耀科技集团有限公司	销售商品	516,495.74	
连云港杰瑞深软科技有限公司	销售商品	492,859.83	
陕西陕柴重工动力配套有限公司	销售商品	480,060.27	
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	销售商品	476,923.08	11,965,811.91

中船重工（西安）东仪精密机电工业有限公司	销售商品	459,097.35	
上海齐耀热能工程有限公司	销售商品	405,982.89	1,431,623.93
上海赛文科技工程公司	销售商品	391,864.95	543,690.57
上海华泾电站设备有限公司	销售商品	375,234.19	262,109.78
中船重工（青岛）轨道交通装备有限公司	销售商品	348,805.13	
中船重工海声科技有限公司	销售商品	336,947.86	354,294.87
中船重工（天津）物资贸易有限公司	销售商品	312,904.62	
宜昌兴舟重型铸锻有限公司	销售商品	306,720.94	
山西江淮重工有限责任公司	销售商品	302,162.40	3,033,150.22
中国船舶工业物资华南有限公司	销售商品	294,939.83	
上海衡拓船舶设备有限公司	销售商品	259,829.06	76,068.38
青岛海西电机有限公司	销售商品	243,760.68	435,897.44
武汉船舶通信研究所	销售商品	186,226.50	
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	销售商品	170,500.80	447,385.09
中船重工重庆长平机械有限责任公司	销售商品	158,974.36	884,973.56
上海众惠自动化工程技术有限公司	销售商品	139,367.50	
中船重工（上海）节能技术发展有限公司	销售商品	132,102.56	
扬州海通电子科技有限公司	销售商品	128,205.13	
中国船舶工业贸易西安有限公司	销售商品	119,941.66	
中船重工（沈阳）辽海输油设备有限公司	销售商品	107,692.31	
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	销售商品	7,692.31	724,888,986.25
武汉船机盛和商贸有限责任公司	销售商品		2,816,630.13
上海中船重工船舶推进设备有限公司	销售商品		422,222.22
上海齐耀动力技术有限公司	销售商品		261,965.81
湖北华舟重工物资贸易有限公司	销售商品		868,258.97
武汉船舶设计研究院有限公司	销售商品		2,560,000.00

哈尔滨广瀚新能动力有限公司	销售商品		649,572.65
上海嘉洲环保机电设备有限责任公司	销售商品		216,723.08
705 所海源测控技术有限公司	销售商品		577,777.78
昆明七〇五研究所三产发展中心	销售商品		10,611,111.11
湖北海山科技有限公司	销售商品		4,547,008.55
宁波齐耀新能源有限公司	销售商品		85,935.04
中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	销售商品		2,162,282.04
洛阳七星科贸发展有限公司	销售商品		88,413.68
中船重工集团热加工工艺研究所	销售商品		3,316,386.15
中国船舶工业物资中南公司	销售商品		451,842.00
重庆长涂涂装工业有限责任公司	销售商品		543,589.74
大连船舶工业公司(集团)	销售商品		2,966,059.10
中国船舶工业贸易武汉公司	销售商品		80,341,880.30
洛阳双瑞风电叶片有限公司	销售商品		699,852.63
武汉船用电力推进装置研究所	销售商品		1,680,299.14
重庆长江涂装设备有限责任公司	销售商品		13,019.66
中船重工西安东仪科工集团有限公司	销售商品		698,364.74
西安船舶材料成型有限公司	销售商品		1,314,326.33
新疆双瑞风电叶片有限公司	销售商品		110,670.94
重庆东港船舶产业有限公司	销售商品		94,966.67
中船重工电机科技股份有限公司	销售商品		494,415.38
重庆远风机械有限公司	销售商品		102,761.11
大连渔轮公司	销售商品		1,130,676.97
洛阳双瑞特种合金材料有限公司	销售商品		102,282.06
德瑞斯博海机械设备(大连)有限公司	销售商品		15,226,899.07
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	销售商品		2,474,811.91
重庆海装风电工程技术有限公司	销售商品		2,352,068.38

中国舰船研究院	销售商品		194,358.97
渤海造船厂集团有限公司	提供劳务	294,539,185.94	516,772,252.96
武船重型工程股份有限公司	提供劳务	34,711,797.19	31,519,966.96
洛阳双瑞风电叶片有限公司	提供劳务	10,085,163.01	
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	提供劳务	10,044,605.29	
中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	提供劳务	4,952,991.46	
洛阳双瑞万基钛业有限公司	提供劳务	3,382,100.49	
中国船舶科学研究中心	提供劳务	3,122,641.49	
武汉第二船舶设计研究所	提供劳务	3,042,735.05	1,173,622.00
洛阳双瑞特种合金材料有限公司	提供劳务	2,844,678.09	
洛阳船舶材料研究所	提供劳务	2,755,972.14	536,037.74
中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	提供劳务	1,533,962.00	
天津新港船舶重工有限责任公司	提供劳务	1,433,962.23	
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	提供劳务	635,990.87	
大连渔轮公司	提供劳务	623,720.16	
青岛海西重机有限责任公司	提供劳务	575,772.91	
中国舰船研究设计中心	提供劳务	531,253.77	18,466,000.00
武汉船用机械有限责任公司	提供劳务	451,602.05	
武汉武船投资控股有限公司	提供劳务	433,286.75	136,752.14
宜昌测试技术研究所	提供劳务	300,355.66	316,553.78
上海船舶设备研究所	提供劳务	279,487.18	802,830.17
大连中船新材料有限公司	提供劳务	264,943.59	
湖北华舟重工应急装备股份有限公司	提供劳务	143,480.19	137,675.47
中船重工重庆液压机电有限公司	提供劳务	136,752.14	
洛阳双瑞特种装备有限公司	提供劳务	100,000.00	
上海船用柴油机研究所	提供劳务		8,442,641.51
武汉船用电力推进装置研究所	提供劳务		3,823,283.96
中船重工集团热加工工艺研究所	提供劳务		17,169.81
中船重工重庆长平机械有限责任公司	提供劳务		256,410.26
中船重工海声科技有限公司	提供劳务		686,496.61

中国船舶重工集团公司军品技术研究中心	提供劳务		7,650,000.00
武汉船舶通信研究所	提供劳务		873,160.91

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 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
武船重型工程股份有限公司	房屋及场地	38,524,503.45	
洛阳双瑞风电叶片有限公司	房屋及设备	6,056,787.62	6,447,987.90
洛阳船舶材料研究所	房屋	2,063,138.93	1,363,404.00
洛阳双瑞特种合金材料有限公司	房屋及设备	1,329,896.95	1,393,635.04
洛阳船舶材料研究所	房屋	850,887.60	850,887.60
洛阳船舶材料研究所	房屋及设备	683,997.14	718,197.00
洛阳船舶材料研究所	房屋及设备	667,202.43	
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	场地	571,428.57	600,000.00
天津航海仪器研究所	房屋	440,952.38	888,888.89
洛阳双瑞风电叶片有限公司	房屋	421,698.12	
德瑞斯博海机械设备(大连)有限公司	设备		64,661.54
大连船舶重工集团爆炸加工研究所有限公司	房屋及设备		679,707.00

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
青岛北海船厂	房屋	5,600,000.00	5,600,000.00
渤海造船厂集团有限公司	土地	29,367,847.52	29,821,117.09
秦皇岛远舟工业气体有限公司	设备	134,401.70	
洛阳船舶材料研究所	房屋及设备	1,858,281.23	1,469,976.88
武汉武船投资控股有限公司	房屋及设备	5,522,100.00	5,522,100.00
中国船舶重工集团公司	土地	2,319,363.84	6,958,091.51
大连船舶投资控股有限公司	邮政码头	3,411,021.86	3,537,356.00
大连船舶投资控股有限公司	土地	24,942,857.13	26,190,000.00
大连船舶投资控股有限公司	房屋	95,279.04	
大连渔轮公司	房屋	4,092,897.14	
中国船舶重工集团公司	土地	102,319.85	613,919.08
中国船舶重工集团公司	土地	57,953.00	347,717.97
天津航海仪器研究所	房屋	315,514.76	315,514.76
天津市星海科技总公司	房屋	304,277.60	456,416.44
中国船舶重工集团公司	土地	10,574,002.29	10,574,002.29

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

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
中国船舶重工集团公司	50,000,000.00	2016-3-28	2017-3-28	是
中国船舶重工集团公司	300,000,000.00	2015-10-29	2017-3-28	是

中国船舶重工集团公司	210,000,000.00	2016-4-20	2017-3-12	是
中国船舶重工集团公司	160,000,000.00	2016-4-20	2017-4-13	是
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2016-1-25	2017-3-28	是
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2016-6-7	2018-1-31	是
中国船舶重工集团公司	300,000,000.00	2016-10-21	2017-10-20	是
中国船舶重工集团公司	1,290,000,000.00	2016-1-8	2017-1-6	是
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2016-9-27	2017-8-7	是
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2016-10-25	2017-8-7	是
武汉武船投资控股有限公司	160,000,000.00	2013-12-16	2019-12-15	是

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				
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2016-2-29	2017-2-28	
中船重工财务有限责任公司	30,000,000.00	2016-2-29	2017-2-28	
中船重工财务有限责任公司	30,000,000.00	2016-4-11	2017-4-10	
中船重工财务有限责任公司	30,000,000.00	2016-4-22	2017-4-21	
中船重工财务有限责任公司	20,000,000.00	2016-7-1	2017-6-30	
中船重工财务有限责任公司	20,000,000.00	2016-9-2	2017-9-1	
中船重工财务有限责任公司	30,000,000.00	2016-10-11	2017-3-14	
中船重工财务有限责任公司	60,000,000.00	2016-10-11	2017-9-14	
中船重工财务有限责任公司	10,000,000.00	2016-11-10	2017-11-10	
中船重工财务有限责任公司	25,000,000.00	2016-11-22	2017-5-22	
中船重工财务有限责任公司	30,000,000.00	2016-11-30	2017-2-28	

中船重工财务有限责任公司	20,000,000.00	2016-12-19	2017-12-19	
中船重工财务有限责任公司	120,000,000.00	2016-4-7	2018-4-6	
中船重工财务有限责任公司	70,000,000.00	2016-6-3	2018-6-1	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2016-6-24	2018-6-22	
中船重工财务有限责任公司	11,700,000.00	2015-7-23	2017-7-21	
中船重工财务有限责任公司	17,000,000.00	2016-2-15	2017-2-14	
中船重工财务有限责任公司	6,000,000.00	2016-11-4	2017-11-3	
中船重工财务有限责任公司	8,000,000.00	2016-5-6	2018-5-4	
中国船舶重工集团公司	200,000,000.00	2012-9-13	2017-8-17	
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2012-10-11	2017-8-17	
中国船舶重工集团公司	110,000,000.00	2014-5-12	2017-5-11	
中船重工财务有限责任公司	790,000,000.00	2016-7-14	2017-2-18	
中船重工财务有限责任公司	90,000,000.00	2016-11-30	2017-2-18	
中船重工财务有限责任公司	220,000,000.00	2016-1-15	2017-2-18	
中船重工财务有限责任公司	34,000,000.00	2016-12-16	2017-12-15	
中船重工财务有限责任公司	351,980,000.00	2016-2-18	2017-2-17	
中船重工财务有限责任公司	55,000,000.00	2016-2-24	2017-2-23	
中船重工财务有限责任公司	22,000,000.00	2016-12-16	2017-12-15	
中国船舶重工集团公司	50,000,000.00	2012-9-13	2017-8-17	
中国船舶重工集团公司	50,000,000.00	2012-10-11	2017-8-17	
中国船舶重工集团公司	50,000,000.00	2012-10-18	2017-8-17	
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2014-5-12	2017-5-11	
中船重工财务有限责任公司	33,000,000.00	2016-6-17	2018-6-15	
中船重工财务有限责任公司	26,000,000.00	2016-9-13	2017-9-13	
中船重工财务有限	50,000,000.00	2016-11-30	2017-5-26	

责任公司				
大连船舶投资控股有限公司	160,000,000.00	2016-5-17	2017-5-16	
中国船舶重工集团公司	200,000,000.00	2014-8-19	2017-5-11	
中船重工财务有限责任公司	50,000,000.00	2016-9-9	2017-3-9	
中船重工财务有限责任公司	70,000,000.00	2016-8-3	2017-8-2	
中船重工财务有限责任公司	130,000,000.00	2016-4-20	2017-4-19	
中船重工财务有限责任公司	80,000,000.00	2016-12-8	2017-12-8	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2016-11-8	2017-11-7	
武汉武船投资控股有限公司	270,000,000.00	2015-10-29	2018-10-26	
中国船舶重工集团公司	200,000,000.00	2014-5-12	2017-5-11	
中国船舶重工集团公司	160,000,000.00	2016-8-26	2017-8-26	
中国船舶重工集团公司	60,000,000.00	2014-5-12	2017-5-11	
中国船舶重工集团公司	120,000,000.00	2012-10-19	2017-8-17	
中国船舶重工集团公司	200,000,000.00	2016-8-27	2017-8-26	
中国船舶重工集团公司	300,000,000.00	2014-5-12	2017-5-11	
中国船舶重工集团公司	40,000,000.00	2016-8-26	2017-8-26	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2016-2-29	2017-2-28	
中国船舶重工集团公司	50,000,000.00	2014-5-12	2017-5-11	
中国船舶重工集团公司	400,000,000.00	2012-10-11	2017-8-17	
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2012-9-13	2017-8-17	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2016-4-6	2017-4-5	
中船重工财务有限责任公司	50,000,000.00	2016-6-1	2017-5-31	
中船重工财务有限责任公司	80,000,000.00	2016-6-13	2017-6-12	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2016-7-4	2017-7-3	
中船重工财务有限责任公司	140,000,000.00	2016-8-1	2017-7-31	

中船重工财务有限责任公司	80,000,000.00	2016-9-12	2017-9-12	
中船重工财务有限责任公司	80,000,000.00	2016-9-14	2017-9-14	
中船重工财务有限责任公司	180,000,000.00	2016-10-14	2017-10-13	
中船重工财务有限责任公司	50,000,000.00	2016-10-27	2017-4-27	
中船重工财务有限责任公司	230,000,000.00	2016-11-17	2017-11-17	
中船重工财务有限责任公司	130,000,000.00	2016-12-15	2017-12-15	
中船重工财务有限责任公司	70,000,000.00	2016-12-15	2017-12-15	
中船重工财务有限责任公司	60,000,000.00	2016-9-9	2017-9-8	
中船重工财务有限责任公司	80,000,000.00	2016-10-9	2017-10-8	
江苏自动化研究所	20,000,000.00	2016-1-11	2017-1-10	
江苏自动化研究所	14,000,000.00	2016-5-23	2017-5-22	
江苏自动化研究所	5,000,000.00	2016-6-2	2017-6-1	
江苏自动化研究所	7,000,000.00	2016-7-22	2017-7-21	
江苏自动化研究所	10,000,000.00	2016-7-24	2017-7-23	
江苏自动化研究所	5,000,000.00	2016-9-17	2017-9-16	
江苏自动化研究所	10,000,000.00	2016-9-25	2017-9-24	
江苏自动化研究所	16,000,000.00	2016-10-8	2017-10-7	
江苏自动化研究所	2,000,000.00	2016-10-13	2017-10-12	
江苏自动化研究所	12,000,000.00	2016-11-4	2017-11-5	
江苏自动化研究所	15,000,000.00	2016-3-4	2017-3-3	
洛阳船舶材料研究所	64,500,000.00	2016-10-15	2017-10-15	
中船重工财务有限责任公司	140,000,000.00	2016-4-24	2018-4-20	
中船重工财务有限责任公司	30,000,000.00	2016-11-16	2017-11-16	
中船重工财务有限责任公司	60,000,000.00	2016-11-16	2017-11-16	
中船重工财务有限责任公司	50,000,000.00	2016-1-15	2017-1-13	
中船重工财务有限责任公司	50,000,000.00	2016-6-15	2017-6-14	
中船重工财务有限责任公司	70,000,000.00	2016-8-16	2017-8-16	
中船重工财务有限责任公司	200,000,000.00	2016-1-22	2017-1-20	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2016-11-3	2017-11-2	
中船重工财务有限责任公司	300,000,000.00	2016-11-16	2017-11-16	

中国船舶重工国际贸易有限公司	160,000,000.00	2016-4-20	2017-3-12	
中国船舶重工国际贸易有限公司	210,000,000.00	2016-4-20	2017-4-13	
中国船舶重工国际贸易有限公司	300,000,000.00	2015-10-29	2017-3-28	
中国船舶重工国际贸易有限公司	100,000,000.00	2016-1-25	2017-3-28	
中国船舶重工国际贸易有限公司	100,000,000.00	2016-6-7	2018-1-31	
中国船舶重工集团公司	270,000,000.00	2008-11-25	2028-11-24	
中国船舶重工集团公司	270,000,000.00	2008-11-25	2028-11-24	
中船重工财务有限责任公司	200,000,000.00	2016-1-25	2017-1-24	
中船重工财务有限责任公司	200,000,000.00	2016-9-20	2017-9-20	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2016-11-16	2017-5-16	
中船重工财务有限责任公司	200,000,000.00	2016-11-25	2017-2-24	
中国船舶重工国际贸易有限公司	150,000,000.00	2016-3-31	2017-4-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	100,000,000.00	2016-3-31	2017-4-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	200,000,000.00	2015-1-9	2017-4-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	30,000,000.00	2016-5-31	2017-4-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	20,000,000.00	2016-5-31	2017-4-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	20,000,000.00	2016-5-31	2017-4-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	20,000,000.00	2016-5-31	2017-4-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	360,000,000.00	2015-5-29	2017-8-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	34,000,000.00	2016-1-22	2017-8-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	16,000,000.00	2016-3-31	2017-8-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	25,000,000.00	2015-6-30	2017-3-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	11,000,000.00	2016-1-22	2017-3-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	20,000,000.00	2016-3-31	2017-3-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	26,000,000.00	2016-5-31	2017-3-30	

贸易有限公司				
中国船舶重工国际贸易有限公司	8,000,000.00	2016-7-29	2017-3-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	147,000,000.00	2015-6-30	2017-6-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	63,000,000.00	2016-1-22	2017-6-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	34,000,000.00	2016-3-31	2017-6-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	71,000,000.00	2016-5-31	2017-6-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	46,000,000.00	2016-7-29	2017-6-30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	440,000,000.00	2016-12-26		
中国船舶重工集团公司	170,000,000.00	2009-3-31	2018-9-25	
中国船舶重工集团公司	50,000,000.00	2009-6-29	2018-9-23	
中国船舶重工集团公司	180,000,000.00	2009-9-25	2020-9-23	
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2009-10-23	2021-9-23	
中国船舶重工集团公司	350,000,000.00	2009-12-25	2025-9-23	
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2010-9-1	2026-9-23	
中国船舶重工集团公司	200,000,000.00	2010-12-16	2028-9-22	
中国船舶重工集团公司	120,000,000.00	2011-2-28	2029-3-30	
中国船舶重工集团公司	120,000,000.00	2011-3-10	2029-3-30	
中船重工财务有限责任公司	100,000,000.00	2016-1-28	2017-1-27	
中船重工财务有限责任公司	900,000,000.00	2016-5-25	2017-5-24	
中国船舶重工集团公司	30,000,000.00	2014-5-12	2017-5-11	
中船重工财务有限责任公司	7,200,000.00	2016-3-22	2017-3-21	
中船重工财务有限责任公司	10,000,000.00	2016-3-28	2017-3-27	
中船重工财务有限责任公司	17,700,000.00	2016-5-11	2017-5-10	
中船重工财务有限责任公司	10,700,000.00	2016-9-26	2017-9-26	
中船重工财务有限责任公司	75,000,000.00	2016-10-9	2017-10-9	

中船重工财务有限责任公司	20,000,000.00	2016-11-11	2017-11-10	
中船重工财务有限责任公司	10,700,000.00	2016-11-16	2017-11-16	
中国船舶重工集团公司	400,000,000.00	2014-5-12	2017-5-11	
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2012-9-13	2017-8-17	
中国船舶重工集团公司	100,000,000.00	2012-10-11	2017-8-17	
中船重工财务有限责任公司	50,000,000.00	2016-7-5	2018-7-4	
中船重工财务有限责任公司	460,000,000.00	2016-1-28	2017-1-27	
中船重工财务有限责任公司	300,000,000.00	2016-2-24	2017-2-23	
中船重工财务有限责任公司	160,000,000.00	2016-8-26	2017-8-25	

(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

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

① 本公司当年接受中国船舶重工集团公司提供的物业管理服务，支付物业管理费用金额 4,000,000.00 元。

② 经本公司第三届董事会第十九次会议审议通过，并已于 2016 年 3 月 7 日召开的本公司 2016 年度第一次临时股东大会决议，本公司将所有的陕西柴油机重工有限公司和重庆齿轮箱有限责任公司 100.00% 的股权以 45,680.54 万元对价转让至中国船舶重工集团公司，具体情况见本财务报表附注八、4 所述。

③ 经本公司第三届董事会第十三次会议审议通过，并经本公司 2015 年第一次临时股东大会决议，本公司以所持有的宜昌船舶柴油机有限公司、河南柴油机重工有限责任公司以及中船重工齐耀科技控股有限公司 100.00% 的股权以及武汉船用机械有限责任公司 75.00% 的股权作价 632,391.72 万元认购中国船舶重工集团动力股份有限公司非公开发行股份，具体情况见本财务报表附注八、4 所述。

④ 河南柴油机重工有限责任公司（以下简称“河柴重工”）及陕西柴油机重工有限公司（以下简称“陕柴重工”）原系本公司之全资子公司，根据本公司于 2014 年 12 月 26 日与中国进出口银行签署的《借款合同（优惠利率进口信贷流动资金类贷款）》相关约定，本公司将取得的统借统贷借款金额 8,700.00 万元按照专款专用的原则拨付至河柴重工，河柴重工 2016 年度按照协议

约定承担中国进出口银行向本公司收取的全部利息金额 136.41 万元，河柴重工已于 2016 年 11 月 28 日将上述款项到期归还至本公司；本公司将取得的统借统贷借款金额 35,000.00 万元按照专款专用的原则拨付至陕柴重工，陕柴重工 2016 年度按照协议约定承担中国进出口银行向本公司收取的全部利息金额 788.68 万元，截止 2016 年 12 月 31 日，上述借款尚未到期。截止财务报告批准报出日，陕柴重工已将上述借款归还至本公司。

⑤委托理财情况：

单位：亿元

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
中船重工财务有限责任公司	委托管理资金用途仅限于投资银行理财产品、债券等固定收益类投资品种	25	2016/12/29	2017/12/28	预期收益率为 3.0%/年	0	0	是	0	是	否	母公司的控股子公司
合计	/	25	/	/	/	0	0	/	0	/	/	/

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	1,564,671,824.48	18,370,600.49	1,834,765,571.22	11,003,447.46
应收账款	武船重型工程股份有限	244,218,650.61	26,482,124.78	221,404,634.01	8,430,115.44

	公司				
应收账款	武汉船舶工业公司	152,023,596.90	14,571,352.43	161,828,682.07	7,502,046.42
应收账款	中船重工环境工程有限公司	134,862,625.98	10,856,649.25	100,022,748.18	6,441,305.42
应收账款	西安华雷机械电子集团有限公司	105,791,200.00	528,956.00		
应收账款	山西美新通用机械有限公司	97,435,794.00	5,071,985.68	62,613,690.00	3,869,484.50
应收账款	天津新港船舶重工有限责任公司	95,189,169.70	2,445,329.48	221,321,823.31	3,553,402.49
应收账款	武汉船用机械有限责任公司	89,085,589.91	811,131.05		
应收账款	洛阳船舶材料研究所	70,423,329.40	4,784,998.94	45,811,642.34	974,487.00
应收账款	陕西柴油机重工有限公司	60,929,410.64	895,804.41		
应收账款	中国舰船研究设计中心	51,803,114.96	679,268.81	17,915,092.31	89,575.46
应收账款	重庆重齿风力发电齿轮箱有限责任公司	38,791,419.55	1,752,087.06		
应收账款	宜昌船舶柴油机有限公司	36,009,407.35	179,169.62		
应收账款	渤海造船厂集团有限公司	33,198,099.75	3,088,283.58	62,367,058.60	5,101,561.58
应收账款	北京环鼎科技有限责任公司	28,839,180.00	3,995,160.53	33,471,381.00	2,327,679.44
应收账款	中船重工特种设备有限责任公司	26,448,035.02	1,158,184.68	25,383,814.60	1,171,313.57
应收账款	武汉海王新能源工程技术有限公司	21,667,833.40	150,905.27	42,078,193.91	420,299.06
应收账款	中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	15,371,045.08	76,855.23	470,402,123.50	2,644,438.51
应收账款	武汉第二船舶设计研究	12,231,509.34	722,963.74	3,477,101.67	382,072.51

	所				
应收账款	西安天虹电气有限公司	10,833,344.00	2,166,668.80	28,833,344.00	2,883,334.40
应收账款	上海船舶设备研究所	10,497,459.00	186,023.82	104,515,815.54	864,410.48
应收账款	青岛海西重机有限责任公司	9,532,518.70	235,596.59		
应收账款	中国船舶工业物资总公司	8,898,141.49	44,490.71	963,005.00	4,815.03
应收账款	上海齐耀发动机有限公司	7,750,894.33	45,165.85		
应收账款	大连渔轮公司	7,655,158.32	644,467.28	7,994,217.99	508,298.58
应收账款	湖北华舟重工应急装备股份有限公司	7,400,454.97	37,002.27	17,938,732.00	89,693.66
应收账款	湖北纵横科技有限责任公司	7,332,774.00	1,466,554.80	8,555,274.00	855,527.40
应收账款	洛阳双瑞特种装备有限公司	7,321,813.42	78,542.30	4,112,822.93	22,591.83
应收账款	天津航海仪器研究所	7,160,460.25	46,542.99	303,400.00	6,620.00
应收账款	重庆重齿永进传动设备有限公司	6,992,005.58	48,507.24		
应收账款	内蒙古海装风电设备有限公司	6,921,646.00	692,164.60	97,269,448.20	4,707,580.22
应收账款	重庆清平机械有限责任公司	6,180,569.93	130,175.18	10,904,601.80	215,731.88
应收账款	西安精密机械研究所	5,789,800.00	28,949.00		
应收账款	武汉华中天勤防务技术有限公司	5,592,575.00	27,962.88	4,510,280.00	22,551.40
应收账款	武汉川崎船用机械有限公司	5,435,069.10	219,714.99	2,385,043.08	11,925.22
应收账款	重庆海升实业有限公司	4,949,449.00	24,747.25	19,159,802.00	95,799.01
应收账款	重庆齿轮箱有限责任公司	4,856,457.92	232,391.48		

应收账款	江苏自动化研究所	4,689,265.89	23,446.33	3,224,817.26	19,794.03
应收账款	中船重工物资贸易集团有限公司	4,663,880.36	84,944.47	8,105,867.36	40,529.34
应收账款	中国船舶科学研究中心	4,147,559.00	52,295.89	18,678,903.13	87,307.97
应收账款	鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	3,330,854.21	135,041.52	3,330,854.21	16,654.27
应收账款	重庆前卫海洋石油工程设备有限责任公司	3,237,856.42	60,189.97	106,770.70	5,338.54
应收账款	重庆三硕工业汽轮机有限公司	3,201,319.00	67,876.60	3,591,489.00	200,200.75
应收账款	河南柴油机重工有限责任公司	3,000,269.53	26,212.73		
应收账款	昆明船舶设备研究试验中心	2,944,740.00	200,928.00	1,676,860.00	90,526.00
应收账款	上海船用柴油机研究所	2,814,380.90	14,071.90	96,910,673.00	3,659,296.17
应收账款	杭州应用声学研究所	2,774,223.00	13,871.12	1,051,693.92	5,258.47
应收账款	重庆川东船舶重工有限责任公司	2,652,505.68	203,644.23	19,019,897.70	2,976,857.03
应收账款	洛阳双瑞万基钛业有限公司	2,625,885.46	13,129.43		
应收账款	哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	2,310,904.00	214,095.20	2,857,404.00	116,390.88
应收账款	广州柴油机厂股份有限公司	2,205,419.20	11,094.65	8,538,966.08	115,869.03
应收账款	郑州机电工程研究所	2,182,627.40	10,913.14	18,295,017.40	116,188.15
应收账款	杭州瑞利声电技术公司	2,160,681.44	36,082.40	2,665,891.53	13,329.46
应收账款	重庆船舶工业公司	1,875,781.99	9,378.91	46,220,604.90	4,909,246.40
应收账款	葫芦岛渤海船机械工程有限公司	1,738,278.00	173,827.80	45,034,751.82	324,829.50

应收账款	宜昌测试技术研究所	1,581,083.60	20,749.54	2,362,618.00	38,405.17
应收账款	中船重工物贸(香港)有限公司	1,578,271.77	7,891.36		
应收账款	中船重工重庆长平机械有限责任公司	1,363,000.50	83,800.03	2,235,035.50	64,060.00
应收账款	武汉船舶设计研究院有限公司	1,351,100.00	6,755.50	1,443,000.00	105,720.00
应收账款	南京船舶雷达研究所	1,261,810.00	6,309.05	899,300.00	4,496.50
应收账款	武汉海翼科技有限公司	1,171,000.00	5,855.00		
应收账款	重庆ABB江津涡轮增压系统有限公司	1,094,604.42	5,473.02	159,891.03	799.45
应收账款	武汉华中天易科技贸易有限公司	992,500.00	4,962.50	4,322,500.00	21,612.50
应收账款	上海齐耀热能工程有限公司	942,500.00	25,750.00	1,172,500.00	5,862.50
应收账款	大连船舶工业船机重工有限公司	917,551.00	917,201.76	917,200.00	458,600.00
应收账款	中国船舶工业贸易武汉公司	881,306.39	96,491.91	10,817,129.24	1,232,713.95
应收账款	重庆长平共筑钢结构有限公司	862,400.00	4,312.00		
应收账款	武汉武船和园有限责任公司	848,454.00	165,444.02	661,049.09	10,055.25
应收账款	新疆海装风电设备有限公司	791,556.00	3,957.78	18,728,702.50	842,777.25
应收账款	杭州七所科技有限公司	700,744.00	3,503.72		
应收账款	中船重工物贸集团西北有限公司	689,372.10	3,446.86	3,897,548.07	19,487.74
应收账款	上海衡拓实业发展有限公司	687,880.00	50,788.00	727,880.00	36,394.00
应收账款	西安船舶工	640,898.00	117,281.40	640,898.00	58,640.70

	程研究院有限公司				
应收账款	大连船用锅炉工程公司	619,638.00	3,098.19	1,149,059.00	35,717.55
应收账款	中船重工重庆液压机电有限公司	584,540.89	2,922.70		
应收账款	大连中船贸易公司	582,135.61	2,910.68		
应收账款	武汉武船投资控股有限公司	567,930.34	75,153.57	1,342,306.34	76,188.66
应收账款	陕西陕柴重工动力配套有限公司	561,670.52	10,890.60		
应收账款	上海衡拓船舶设备有限公司	506,500.00	17,320.00	384,192.00	1,920.96
应收账款	德瑞斯博海机械设备(大连)有限公司	500,000.00	2,500.00	4,167,338.48	20,836.69
应收账款	上海渤荣科技开发公司	498,695.44	2,493.48	540,746.32	2,703.73
应收账款	重庆重齿物资有限公司	468,240.00	25,829.17		
应收账款	中船重工(青岛)轨道交通装备有限公司	408,102.00	2,040.51		
应收账款	重庆华渝电气集团有限公司	398,790.00	2,019.22	5,744,867.64	413,096.79
应收账款	宜昌兴舟重型铸锻有限公司	358,863.50	3,448.50		
应收账款	中国船舶工业物资华南有限公司	345,079.60	1,725.40		
应收账款	洛阳双瑞风电叶片有限公司	319,146.75	1,595.74		
应收账款	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	317,500.00	1,587.50		
应收账款	青岛海西电机有限公司	285,200.00	14,060.00		
应收账款	华中光电技术研究所	253,600.00	1,700.00	695,000.00	108,909.70

应收账款	中国船舶工业物资华东有限公司	249,846.00	1,249.23	7,510,220.00	37,551.10
应收账款	中船重工海声科技有限公司	246,000.00	1,230.00	455,000.00	2,275.00
应收账款	中船重工(西安)东仪精密机电工业有限公司	218,780.00	1,093.90		
应收账款	洛阳双瑞精铸钛业有限公司	170,500.80	852.50		
应收账款	洛阳双瑞金属复合材料有限公司	162,330.50	811.66		
应收账款	重庆长涂涂装工业有限责任公司	150,820.00	30,164.00	786,820.00	18,262.00
应收账款	扬州海通电子科技有限公司	150,000.00	750.00		
应收账款	连云港杰瑞深软科技有限公司	107,550.00	537.75	10,040.00	410.20
应收账款	河北汉光重工有限责任公司	57,000.00	285.00		
应收账款	705所海源测控技术有限公司	46,000.00	2,300.00	676,000.00	3,380.00
应收账款	大连船舶投资控股有限公司	28,463.20	5,692.64	28,463.20	2,846.32
应收账款	武汉船用电力推进装置研究所	27,000.00	135.00	332,325.00	1,661.63
应收账款	重庆船舶贸易有限公司	17,649.20	88.25	69,876.00	69,876.00
应收账款	山西江淮重工有限责任公司			1,989,200.00	9,946.00
应收账款	大同煤矿集团机电装备中北机械有限责任公司			72,025,893.95	7,202,589.40
应收账款	湖北华舟重工物资贸易有限公司			535,718.50	2,678.59

应收账款	武汉凌耀科技有限责任公司			154,500.00	7,725.00
应收账款	哈尔滨广瀚新能动力有限公司			10,863,730.00	434,549.20
应收账款	昆明七〇五研究所三产发展中心			8,110,000.00	40,550.00
应收账款	湖北海山科技有限公司			3,743,500.00	18,717.50
应收账款	上海赛文科技工程公司			475,758.00	2,378.79
应收账款	上海新中动力机厂			2,384,914.01	220,968.35
应收账款	武汉海王机电工程技术公司			995,000.00	7,450.00
应收账款	中船重工集团热加工工艺研究所			2,727,340.59	60,941.42
应收账款	西安船舶材料成型有限公司			3,163,775.36	118,075.40
应收账款	中国船舶重工国际贸易(香港)有限公司			1,434,093.62	7,170.47
应收账款	中船重工建筑工程设计研究院有限责任公司			2,680,000.00	268,000.00
应收账款	洛阳河柴能源工程有限公司			22,704,611.99	466,731.66
应收账款	中船重工西安东仪科工集团有限公司			19,800.00	99.00
应收账款	重庆海装风电工程技术有限公司			637,000.00	3,185.00
应收账款	中国舰船研究院			587,850.00	531,284.25
应收账款	上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司			526,766.82	2,633.83
应收票据	武汉船用机械有限责任公司	63,554,600.00			

应收票据	江苏自动化研究所	62,455,864.00			
应收票据	宜昌船舶柴油机有限公司	54,561,053.49			
应收票据	重庆船舶工业公司	40,000,000.00			
应收票据	天津航海仪器研究所	36,066,065.00		4,910,000.00	
应收票据	陕西柴油机重工有限公司	24,352,000.00			
应收票据	中国船舶工业物资总公司	17,023,943.75			
应收票据	中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	12,385,504.50		136,370,500.00	
应收票据	重庆清平机械有限责任公司	9,100,000.00		602,000.00	
应收票据	重庆重齿永进传动设备有限公司	8,500,000.00			
应收票据	广州柴油机厂股份有限公司	7,232,047.80		7,362,409.68	
应收票据	武汉船舶工业公司	5,500,000.00			
应收票据	河南柴油机重工有限责任公司	4,210,000.00			
应收票据	上海齐耀发动机有限公司	3,737,340.00			
应收票据	河北汉光重工有限责任公司	2,524,200.00			
应收票据	中船重工环境工程有限公司	2,371,760.00			
应收票据	洛阳双瑞特种装备有限公司	2,000,000.00		650,000.00	
应收票据	中国船舶工业物资华东有限公司	1,481,918.00			
应收票据	重庆ABB江津涡轮增压	1,363,400.00		200,000.00	

	系统有限公司				
应收票据	重庆前卫海洋石油工程设备有限责任公司	1,100,000.00			
应收票据	中船重工物资贸易集团有限公司	880,000.00		10,500,000.00	
应收票据	洛阳船舶材料研究所	856,560.00			
应收票据	重庆华渝电气集团有限公司	555,190.00		2,400,000.00	
应收票据	重庆齿轮箱有限责任公司	500,000.00			
应收票据	重庆重齿风力发电齿轮箱有限责任公司	500,000.00			
应收票据	上海齐耀热能工程有限公司	420,000.00			
应收票据	重庆重齿物资有限公司	400,000.00			
应收票据	洛阳双瑞风电叶片有限公司	340,000.00		92,000.00	
应收票据	杭州应用声学研究所	312,780.00		200,000.00	
应收票据	中船重工重庆长平机械有限责任公司			200,000.00	
应收票据	大同煤矿集团机电装备中北机械有限责任公司			4,241,537.00	
应收票据	武汉船舶设计研究院有限公司			1,200,000.00	
应收票据	武汉第二船舶设计研究所			510,000.00	
应收票据	南京船舶雷达研究所			2,206,160.00	
应收票据	内蒙古海装风电设备有限公司			5,590,000.00	

应收票据	新疆海装风电设备有限公司			8,421,815.00	
应收票据	重庆海升实业有限公司			23,000,000.00	
应收票据	中船重工西安东仪科工集团有限公司			1,327,659.00	
预付账款	中国船舶工业物资东北有限公司	812,492,655.36		771,521,107.76	
预付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	731,921,905.08		244,776,022.69	
预付账款	上海船用柴油机研究所	265,494,648.47		230,519,720.00	
预付账款	中国船舶重工国际贸易有限公司	217,913,008.96		303,456,053.43	
预付账款	郑州机电工程研究所	165,851,000.00		149,731,750.00	
预付账款	武汉船舶通信研究所	143,891,840.00		146,367,790.00	
预付账款	武汉数字工程研究所	89,613,420.00		65,810,520.00	
预付账款	扬州船用电子仪器研究所	74,980,380.00		79,140,380.00	
预付账款	天津航海仪器研究所	61,354,532.00		53,579,120.00	
预付账款	华中光电技术研究所	50,822,200.00		47,734,875.00	
预付账款	宜昌船舶柴油机有限公司	50,513,530.24			
预付账款	中国船舶重工国际贸易(香港)有限公司	46,712,719.82		17,888,135.56	
预付账款	杭州应用声学研究所	46,611,720.00		53,502,000.00	
预付账款	哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	38,329,680.00		840,504,080.00	
预付账款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	35,529,841.35		709,257.80	
预付账款	洛阳双瑞精	35,000,000.00			

	铸钛业有限公司				
预付账款	中国舰船研究设计中心	34,730,200.00		150,226,770.00	
预付账款	上海船舶电子设备研究所	26,073,140.00		16,221,140.00	
预付账款	南京船舶雷达研究所	23,276,400.00		38,685,400.00	
预付账款	武汉船用机械有限责任公司	19,773,600.00			
预付账款	江苏自动化研究所	18,718,500.00		18,910,420.00	
预付账款	宜昌测试技术研究所	17,762,000.00		7,103,450.00	
预付账款	葫芦岛渤海船机械工程有限公司	15,915,280.60			
预付账款	河南柴油机重工有限责任公司	12,234,670.25			
预付账款	西安精密机械研究所	9,168,580.00			
预付账款	重庆齿轮箱有限责任公司	7,258,080.00			
预付账款	中船重工海声科技有限公司	6,960,000.00		8,718,000.00	
预付账款	上海渤荣科技开发公司	6,108,489.61		16,129,232.61	
预付账款	海装风电工程技术有限责任公司	4,410,000.00			
预付账款	武汉第二船舶设计研究所	3,018,000.00		3,808,000.00	
预付账款	中国船舶工业物资中南公司	2,994,950.20		1,500,000.00	
预付账款	中船重工(唐山)船用材料制造有限公司	2,855,808.37		2,475,102.45	
预付账款	中国船舶工业物资总公司	2,852,798.28		69,792.80	
预付账款	陕西柴油机重工有限公	2,683,203.00			

	司				
预付账款	中船重工环境工程有限公司	2,097,353.86		1,414,469.05	
预付账款	中国船舶工业物资华东有限公司	1,974,100.00		7,062,662.36	
预付账款	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	1,000,000.00		1,780,000.00	
预付账款	武汉船用电力推进装置研究所	994,000.00		22,584,800.00	
预付账款	中国船舶科学研究中心	960,000.00		960,000.00	
预付账款	中船重工特种设备有限责任公司	839,922.00		390,400.00	
预付账款	上海齐耀系统工程有限公司	724,380.00			
预付账款	中船重工(青岛)机电装备有限公司	580,000.00		2,578,224.00	
预付账款	上海华泾电站设备有限公司	516,076.91		540,000.00	
预付账款	西安海科重工投资有限公司	456,699.00			
预付账款	宜昌兴舟重型铸锻有限公司	422,648.85			
预付账款	武汉海翼科技有限公司	399,600.00			
预付账款	武汉海博瑞科技有限公司	334,600.00			
预付账款	武汉海王科技有限公司	328,900.00			
预付账款	中国船舶重工集团公司第七研究院	148,000.00			
预付账款	洛阳船舶材料研究所	136,829.44		1,228,721.00	
预付账款	青岛海西重机有限责任公司	100,000.00			

预付账款	北京中船汉光信息技术有限公司	96,000.00			
预付账款	杭州瑞利声电技术公司	85,000.00			
预付账款	中国船舶重工集团公司	65,000.00		6,720,000.00	
预付账款	船舶重工大厦有限公司			172,236.00	
预付账款	重庆ABB江津涡轮增压系统有限公司			4,717,477.98	
预付账款	武汉凌安科技有限公司			840,000.00	
预付账款	上海凌耀船舶工程有限公司			9,540,000.00	
预付账款	上海船舶设备研究所			29,247,000.00	
预付账款	中国船舶工业贸易西安有限公司			1,480,053.16	
预付账款	杭州七所科技有限公司			200,000.00	
预付账款	武汉华之洋科技有限公司			451,800.00	
预付账款	邯郸净化设备研究所			24,506,171.00	
预付账款	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司			6,000,000.00	
预付账款	西安船舶材料成型有限公司			10,069,589.00	
预付账款	中船重工物资贸易集团鞍山有限公司			5,443,241.41	
预付账款	中船重工物资贸易集团西北有限公司			7,861,528.76	
预付账款	北京长城电子装备有限责任公司			1,350,000.00	
预付账款	中船重工重庆长平机械有限责任公			2,688,000.00	

	司				
预付账款	重庆华渝电气集团有限公司			1,052,000.00	
预付账款	重庆清平机械有限责任公司			6,616,723.91	
预付账款	重庆长涂涂装工业有限责任公司			91,200.00	
预付账款	中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司			127,200.00	
预付账款	葫芦岛渤海重工实业有限公司			41,260,309.86	
预付账款	大连船舶投资控股有限公司			79,380,000.00	
预付账款	沈阳辽海装备有限责任公司			3,720,000.00	
预付账款	大连中船贸易公司			6,624,792.49	
预付账款	大连船舶工业海洋工程有限公司			200,000.00	
预付账款	深圳船舶工业贸易公司			172,500.00	
预付账款	深圳中船网络科技有限公司			1,822,300.00	
预付账款	上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司			6,548,000.00	
预付账款	中国舰船研究院			1,048,000.00	
预付账款	南京鹏力系统工程研究所			600,000.00	
其他应收款	武汉第二船舶设计研究所	50,336,000.00		50,356,000.00	
其他应收款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	33,242,561.91	7,320,600.00	35,297,087.90	18,282,600.00
其他应收款	中国船舶重工集团公司	1,473,486.69	763,486.69	31,705,208.19	41,706.51

其他应收款	葫芦岛渤海船 机械工程有 限公司	9,801,750.00	256,008.75	12,866,610.02	
其他应收款	中国船舶重 工国际贸易 有限公司	7,878,814.43	1,013.30	779,925.15	3,899.63
其他应收款	武船重型工 程股份有限 公司	6,532,045.00	32,660.23		
其他应收款	上海船用柴 油机研究所	6,091,200.00	30,456.00	2,692,000.00	13,460.00
其他应收款	武汉武船投 资控股有限 公司	5,693,698.82			
其他应收款	渤海造船厂 集团有限公 司	1,373,438.00	61,686.19	1,795,976.00	
其他应收款	重庆海升实 业有限公司	702,000.00	3,510.00		
其他应收款	北京瑞驰菲 思招标代理 有限公司	700,000.00	160,000.00	400,000.00	100,000.00
其他应收款	洛阳船舶材 料研究所	684,325.00	3,397.63	10,000.00	25.00
其他应收款	鞍钢股份- 大船重工大 连钢材加工 配送有限公 司	603,396.00	3,016.98		
其他应收款	中船重工物 资贸易集团 有限公司	455,000.00	1,425.00	650,000.00	
其他应收款	重庆长江涂 装设备有限 责任公司	320,000.00	1,600.00		
其他应收款	江苏自动化 研究所	200,000.00			
其他应收款	重庆齿轮箱 有限责任公 司	193,412.66	967.06		
其他应收款	连云港杰瑞 深软科技有 限公司	130,000.00			
其他应收款	大连船舶投 资控股有限 公司	80,058.50	4,002.93	80,058.50	400.29
其他应收款	武汉船舶工 业公司	49,305.00	246.53	49,305.00	246.53
其他应收款	山西美新通 用机械有限	39,160.90	195.80	9,602.47	4.80

	公司				
其他应收款	武汉船舶通信研究所	20,000.00	100.00		
其他应收款	船舶信息研究中心	12,000.00	60.00	10,000.00	50.00
其他应收款	中国舰船研究设计中心			100,000.00	
其他应收款	中国船舶科学研究中心			275,000.00	275,000.00
其他应收款	哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所			147,500.00	7,375.00
其他应收款	上海船舶设备研究所			1,640,000.00	8,200.00
其他应收款	中国船舶工业物资总公司			1,165,567.83	5,827.84
其他应收款	中船重工建筑工程设计研究院有限责任公司			44,000.00	220.00
其他应收款	中船重工(重庆)海装风电设备有限公司			12,000.00	60.00

(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	中国船舶重工国际贸易(香港)有限公司	2,682,147,923.79	1,386,183,262.98
应付账款	中国船舶重工国际贸易有限公司	897,011,311.35	856,777,048.01
应付账款	上海船用柴油机研究所	585,700,690.00	609,171,284.98
应付账款	上海船舶设备研究所	340,454,127.00	418,639,236.59
应付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	249,381,787.32	103,814,802.52
应付账款	中国舰船研究设计中心	182,919,300.00	352,283,650.00
应付账款	大连船舶投资控股有限公司	149,234,478.12	146,620,199.05
应付账款	武汉船用机械有限责任公司	145,796,742.06	
应付账款	武汉数字工程研究所	140,220,734.10	233,191,200.89
应付账款	天津航海仪器研究所	107,633,612.80	108,924,509.64
应付账款	杭州应用声学研究所	92,364,000.00	24,786,500.00

应付账款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	88,648,586.94	121,156,341.86
应付账款	江苏自动化研究所	82,337,382.89	156,892,074.70
应付账款	华中光电技术研究所	60,201,910.00	70,411,310.00
应付账款	沈阳辽海装备有限责任公司	58,951,000.00	58,951,000.00
应付账款	洛阳船舶材料研究所	57,896,354.15	48,482,071.85
应付账款	鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司	56,844,754.95	9,838,258.28
应付账款	宜昌船舶柴油机有限公司	53,353,439.41	
应付账款	武汉船舶通信研究所	49,029,600.00	65,368,774.00
应付账款	中国船舶工业物资总公司	45,390,090.55	3,686,734.44
应付账款	重庆齿轮箱有限责任公司	44,120,580.00	
应付账款	淄博火炬能源有限责任公司	44,034,500.00	45,504,500.00
应付账款	河南柴油机重工有限责任公司	41,866,960.61	
应付账款	邯郸净化设备研究所	41,646,156.34	39,983,400.00
应付账款	北京长城电子装备有限责任公司	41,283,927.65	43,904,723.23
应付账款	西安精密机械研究所	40,709,400.00	8,698,780.00
应付账款	武汉船用电力推进装置研究所	40,112,855.00	66,198,362.84
应付账款	昆明七零五所科技发展总公司	27,787,400.00	197,034.18
应付账款	陕西柴油机重工有限公司	27,499,485.00	
应付账款	山西汾西重工有限责任公司	23,235,598.00	47,834,334.06
应付账款	大连船舶工业海洋工程有限公司	20,103,666.00	8,690,706.69
应付账款	郑州机电工程研究所	16,687,000.00	51,213,595.00
应付账款	中国船舶科学研究中心	16,512,000.00	1,026,900.00
应付账款	武汉第二船舶设计研究所	16,240,800.00	16,500,550.00
应付账款	山西江淮重工有限责任公司	16,077,537.05	16,479,777.95
应付账款	中船重工海声科技有限公司	15,887,870.13	26,381,078.42
应付账款	上海齐耀系统工程有 限公司	13,222,191.59	
应付账款	大连船舶工业船机重工有限公司	11,569,900.65	2,635,938.64
应付账款	大连船舶工业工程公	11,364,996.24	2,028,917.76

	司		
应付账款	中船重工重庆长平机械有限责任公司	9,747,041.06	10,583,499.30
应付账款	宜昌兴舟重型铸锻有限公司	9,276,628.74	
应付账款	哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	8,000,000.00	29,804,268.55
应付账款	武船重型工程股份有限公司	7,153,446.64	
应付账款	武汉海王新能源工程技术有限公司	6,993,669.50	11,552,369.50
应付账款	武汉武船和园有限责任公司	6,815,962.60	55,491.50
应付账款	武汉铁锚焊接材料销售有限公司	6,694,691.50	
应付账款	洛阳双瑞金属复合材料有限公司	6,645,890.67	3,806,361.15
应付账款	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	6,525,130.00	4,881,950.00
应付账款	大连大立钢制品有限公司	6,513,476.15	1,506,388.89
应付账款	秦皇岛远舟工业气体有限公司	5,163,313.91	5,208,914.78
应付账款	武汉华中天工制造有限公司	4,934,690.00	
应付账款	大连测控技术研究所	4,921,200.00	110,000.00
应付账款	上海华泾电站设备有限公司	4,871,732.60	6,198,359.78
应付账款	上海衡拓实业发展有限公司	4,681,000.00	
应付账款	中船重工重庆液压机电有限公司	4,291,768.86	4,920,100.86
应付账款	洛阳双瑞特种装备有限公司	4,222,235.61	337,000.00
应付账款	洛阳七星科贸发展有限公司	4,130,679.10	
应付账款	大连万德厚船舶工程有限公司	4,017,133.36	2,610,700.00
应付账款	宜昌测试技术研究所	3,903,600.00	7,560,000.00
应付账款	扬州船用电子仪器研究所	3,842,000.00	5,760,000.00
应付账款	武汉船舶工业公司	3,290,000.00	1,645,000.00
应付账款	中船重工集团热加工工艺研究所	3,179,054.25	7,008,776.25
应付账款	中船重工建筑工程设计研究院有限责任公司	2,882,456.00	8,015,940.00
应付账款	武汉川崎船用机械有	2,850,000.00	

	限公司		
应付账款	西安天虹电气有限公司	2,546,851.66	5,545,774.88
应付账款	上海船舶电子设备研究所	2,335,000.00	1,475,000.00
应付账款	大连中船新材料有限公司	2,324,972.10	621,732.10
应付账款	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	2,313,700.00	
应付账款	中船重工西安东仪科工集团有限公司	2,128,759.65	2,319,736.29
应付账款	葫芦岛渤船机械工程有限公司	1,922,108.94	34,784,720.56
应付账款	武汉华中天易科技贸易有限公司	1,794,330.63	1,794,330.63
应付账款	武汉铁锚焊接材料股份有限公司	5,458,983.80	
应付账款	中船重工环境工程有限公司	1,631,072.48	6,823,548.71
应付账款	重庆重齿物资有限公司	1,603,921.97	
应付账款	上海凌耀船舶工程有限公司	1,590,000.00	
应付账款	重庆ABB江津涡轮增压系统有限公司	1,473,723.10	4,839,551.84
应付账款	大连船舶工程技术研究中心有限公司	1,469,280.19	
应付账款	中国船舶工业物资东北有限公司	1,440,844.89	292,175,868.61
应付账款	上海瑞洋船舶科技有限公司	1,414,800.00	
应付账款	中国船舶工业物资华东有限公司	1,393,977.85	772,795.79
应付账款	葫芦岛渤船重工起重机械安装工程有 限公司	1,336,620.00	1,022,822.00
应付账款	中船重工(唐山)船用材料制造有限公司	1,158,670.96	12,181,620.71
应付账款	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	1,143,386.23	1,752,577.13
应付账款	中船重工物贸集团西北有限公司	1,114,545.04	904,698.88
应付账款	武汉华之洋科技有限公司	1,111,423.03	2,041,163.04
应付账款	中船重工(青岛)机电装备有限公司	1,080,000.00	
应付账款	南京船舶雷达研究所	1,080,000.00	4,320,000.00
应付账款	连云港杰瑞深软科技有限公司	1,025,826.47	787,117.43

应付账款	重庆华渝电气集团有限公司	1,020,000.00	2,771,284.16
应付账款	武汉海阔科技有限公司	988,000.00	400,000.00
应付账款	北京瑞驰菲思招标代理有限公司	976,000.00	1,952,000.00
应付账款	中船重工(武汉)凌久高科有限公司	974,841.42	1,542,048.00
应付账款	武汉金船科技有限公司	925,355.00	
应付账款	青岛海西重机有限责任公司	906,732.13	
应付账款	重庆安特瑞润滑设备有限公司	860,410.00	507,970.50
应付账款	沈阳海通电子有限责任公司	756,336.00	1,233,031.00
应付账款	山西汾西热能工程有限公司	750,520.00	1,416,428.49
应付账款	重庆清平机械有限责任公司	721,762.53	135,347.84
应付账款	武汉凌安科技有限公司	670,000.00	
应付账款	705所海源测控技术有限公司	660,000.00	400,000.00
应付账款	葫芦岛渤船重工实业有限公司	635,490.29	1,449,629.81
应付账款	大连船舶工业公司(集团)	634,781.20	464,440.00
应付账款	重庆长涂涂装工业有限责任公司	594,000.00	1,340,600.00
应付账款	湖北纵横科技有限责任公司	584,100.00	663,274.60
应付账款	大连船舶工业电气工程有限责任公司	571,826.00	738,682.00
应付账款	青岛海西电机有限公司	568,736.75	
应付账款	中船重工特种设备有限责任公司	522,000.00	1,080,000.00
应付账款	中国船舶工业物资大连有限公司	496,562.50	1,096,562.50
应付账款	西安海晟船舶重工实业有限公司	459,803.77	459,803.77
应付账款	武汉海王机电工程技术公司	359,615.37	
应付账款	湖北华舟重工应急装备股份有限公司	344,878.01	556,878.01
应付账款	湖北长海新能源科技有限公司	299,003.05	
应付账款	中船重工海鑫工程管	286,400.00	

	理(北京)有限公司		
应付账款	大连船舶重工集团爆炸加工研究所有限公司	285,272.65	100,000.00
应付账款	宜都市协力机械制造有限公司	277,866.15	
应付账款	武汉华海通用电气有限公司	231,463.35	
应付账款	深圳船舶工业贸易公司	208,307.69	
应付账款	重庆川东船舶重工有限责任公司	151,954.28	375,605.08
应付账款	大连渔轮公司	150,000.00	
应付账款	沈阳辽海船舶电器有限公司	145,362.00	863,000.00
应付账款	中国船舶工业贸易西安有限公司	122,041.02	280,196.46
应付账款	大连船舶明珠酒店	116,537.00	
应付账款	杭州七所科技有限公司	100,000.00	
应付账款	北京中船汉光信息技术有限公司	90,900.00	
应付账款	深圳中船网络科技有限公司	86,200.00	118,500.00
应付账款	船舶信息研究中心	67,500.00	171,280.40
应付账款	哈尔滨广瀚动力传动有限公司	61,200.00	
应付账款	大连远东实业总公司	60,030.80	827,550.80
应付账款	武汉环达电子科技有限公司	60,000.00	
应付账款	重庆远风机械有限公司	58,000.00	
应付账款	武汉海翼科技有限公司	51,200.00	
应付账款	洛阳双瑞精铸钛业有限公司		716,843.80
应付账款	中船重工(天津)物资贸易有限公司		105,357.53
应付账款	中船重工电机科技股份有限公司		5,661,835.49
应付账款	西安船舶工程研究院有限公司		814,411.10
应付账款	西安船舶材料成型有限公司		9,919,727.40
应付账款	河北汉光重工有限责任公司		4,676,777.47
应付账款	重庆船舶贸易有限公司		778,140.33
应付账款	上海大华联轴器厂		3,146,049.57

应付账款	武汉船机盛和高贸有 限责任公司		2,820,455.52
应付账款	武汉佳安运输有限公 司		11,090,395.81
应付账款	西安竞奈尔能源科技 有限公司		526,297.99
应付账款	上海中船重工船舶推 进设备有限公司		415,000.00
应付账款	青岛海西电气有限公 司		100,000.00
应付账款	武汉船舶设计研究院 有限公司		890,400.00
应付账款	上海奥蓝托软件技术 有限公司		432,000.00
应付账款	上海海岳液压机电工 程有限公司		2,654,510.82
应付账款	西安华雷船舶实业有 限公司		267,085.29
应付账款	昆明七〇五研究所三 产发展中心		7,718,476.00
应付账款	上海赛文科技工程公 司		361,126.22
应付账款	上海新中动力机厂		285,029.40
应付账款	无锡齐耀华东隔振科 技有限公司		168,750.00
应付账款	中船蓝海星(北京) 文化发展有限责任公 司		110,000.00
应付账款	武汉海王科技有限公 司		548,700.00
应付账款	中船重工(鹏力)大 气海洋环境信息系统 有限公司		670,800.00
应付账款	中国船舶工业物资中 南公司		472,342.00
应付账款	中国船舶工业物资云 贵有限公司		521,126.46
应付账款	重庆长瑞实业有限公 司		1,728,801.61
应付账款	大连中船贸易公司		5,767,421.26
应付账款	深圳市飞舟模型有限 公司		135,600.00
应付账款	南京鹏力系统工程研 究所		360,000.00
应付票据	中船重工物资贸易集 团有限公司	670,172,034.49	58,632,529.29
应付票据	中国船舶工业物资东 北有限公司	91,812,002.13	216,291,430.13
应付票据	武汉船用机械有限责 任公司	58,317,438.00	

	任公司		
应付票据	华中光电技术研究所	57,314,000.00	13,700,000.00
应付票据	上海船用柴油机研究所	54,007,960.00	138,209,100.00
应付票据	中国舰船研究设计中心	47,361,800.00	29,860,200.00
应付票据	武汉船舶通信研究所	45,870,751.60	3,770,000.00
应付票据	杭州应用声学研究所	42,657,000.00	15,420,000.00
应付票据	武汉数字工程研究所	34,242,980.00	29,450,000.00
应付票据	武汉第二船舶设计研究所	24,800,000.00	1,360,000.00
应付票据	葫芦岛渤船机械工程有限公司	22,262,281.00	13,083,500.00
应付票据	中国船舶重工国际贸易有限公司	21,354,403.85	
应付票据	陕西柴油机重工有限公司	21,174,380.00	
应付票据	武汉船用电力推进装置研究所	17,116,000.00	12,820,000.00
应付票据	上海船舶设备研究所	15,910,100.00	63,764,000.00
应付票据	宜昌测试技术研究所	13,996,000.00	5,085,000.00
应付票据	北京长城电子装备有限责任公司	12,300,200.00	
应付票据	重庆齿轮箱有限责任公司	12,084,380.00	
应付票据	中国船舶工业物资总公司	10,152,902.88	
应付票据	中船重工海声科技有限公司	8,000,200.00	199,800.00
应付票据	洛阳船舶材料研究所	7,874,643.53	15,848,065.00
应付票据	河南柴油机重工有限责任公司	7,874,380.00	
应付票据	上海衡拓实业发展有限公司	5,780,800.00	
应付票据	上海渤荣科技开发公司	5,692,919.00	11,572,840.00
应付票据	大连船舶工业海洋工程有限公司	4,500,000.00	
应付票据	郑州机电工程研究所	4,035,000.00	9,686,000.00
应付票据	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	3,701,126.82	38,346,676.82
应付票据	中船重工电机科技股份有限公司	3,680,000.00	640,000.00
应付票据	上海凌耀船舶工程有限公司	3,385,600.00	
应付票据	上海齐耀系统工程有限公司	3,184,676.00	
应付票据	江苏自动化研究所	2,920,000.00	40,491,500.00
应付票据	中船重工集团热加工	2,734,361.10	7,469,597.50

	工艺研究所		
应付票据	武汉船舶设计研究院有限公司	2,484,000.00	
应付票据	昆明七〇五研究所三产发展中心	2,360,000.00	
应付票据	大连万德厚船舶工程有限公司	2,161,500.00	6,974,946.00
应付票据	大连船舶工业船机重工有限公司	2,047,852.00	30,078,455.20
应付票据	上海瑞洋船舶科技有限公司	1,850,000.00	
应付票据	武汉华之洋科技有限公司	1,714,000.00	850,450.00
应付票据	重庆华渝电气集团有限公司	1,710,000.00	
应付票据	大连测控技术研究所	1,101,200.00	
应付票据	中船重工(青岛)机电装备有限公司	970,000.00	
应付票据	秦皇岛远舟工业气体有限公司	632,084.00	
应付票据	武汉凌安科技有限公司	590,000.00	
应付票据	西安天虹电气有限公司	508,127.25	
应付票据	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	500,000.00	390,000.00
应付票据	中船重工重庆长平机械有限责任公司	330,000.00	404,435.37
应付票据	重庆ABB江津涡轮增压系统有限公司	200,000.00	
应付票据	中船重工特种设备有限责任公司	179,200.00	
应付票据	大连大立钢制品有限公司		5,135,503.00
应付票据	西安精密机械研究所		5,310,000.00
应付票据	西安船舶工程研究院有限公司		32,500.00
应付票据	西安海晟船舶重工实业有限公司		16,084.00
应付票据	天津航海仪器研究所		11,490,000.00
应付票据	邯郸净化设备研究所		1,795,100.00
应付票据	南京船舶雷达研究所		17,280,000.00
应付票据	上海中船长欣线缆配套有限公司		57,900.00
应付票据	中国船舶工业物资中南公司		2,462,422.83
应付票据	中船重工(唐山)船用材料制造有限公司		7,572,247.88
应付票据	重庆清平机械有限责		10,090,000.00

	任公司		
应付票据	大连船舶工业工程公司		262,910.26
应付票据	大连中船贸易公司		3,557,445.59
应付票据	大连船舶工业电气工程有限责任公司		1,850,618.00
应付票据	大连船舶工程技术研究中心有限公司		21,095,000.00
应付票据	大连中船新材料有限公司		5,809,848.34
应付票据	武汉武船和园有限责任公司		1,892,001.00
应付票据	山西汾西重工有限责任公司		2,500,000.00
应付票据	中船重工西安东仪科工集团有限公司		1,545,000.00
预收账款	中国船舶重工国际贸易有限公司	520,594,208.72	88,147,156.42
预收账款	武汉第二船舶设计研究所	179,626,822.66	78,765,654.72
预收账款	武船重型工程股份有限公司	147,080,692.04	44,671,799.28
预收账款	西安华雷机械电子集团有限公司	119,601,599.80	175,272,358.70
预收账款	渤海造船厂集团有限公司	107,746,395.00	4,740,700.98
预收账款	中国船舶科学研究中心	74,116,249.16	95,370,657.02
预收账款	郑州机电工程研究所	54,545,620.73	-
预收账款	中国舰船研究设计中心	48,751,607.86	18,328,489.75
预收账款	西安精密机械研究所	47,676,041.60	36,901,383.48
预收账款	宜昌船舶柴油机有限公司	28,600,000.00	
预收账款	葫芦岛渤船机械工程有限公司	12,734,022.84	
预收账款	天津新港船舶重工有限责任公司	7,340,000.00	16,950,000.00
预收账款	武汉华中天易科技贸易有限公司	5,033,000.00	1,260,512.82
预收账款	大连船舶投资控股有限公司	4,440,000.00	
预收账款	上海船用柴油机研究所	2,864,000.00	87,326,395.92
预收账款	武汉海王机电工程技术公司	2,266,000.00	4,505,811.97
预收账款	武汉川崎船用机械有限公司	2,000,000.00	
预收账款	江苏自动化研究所	1,923,600.00	2,093,342.00

预收账款	中国船舶重工集团公司军品技术研究中心	1,790,000.00	
预收账款	陕西柴油机重工有限公司	1,762,689.00	
预收账款	中船重工物资贸易集团重庆有限公司	1,218,642.54	4,787,591.58
预收账款	上海船舶设备研究所	773,563.80	773,563.80
预收账款	洛阳船舶材料研究所	700,000.00	2,456,000.00
预收账款	上海齐耀系统工程有 限公司	672,000.00	
预收账款	中船重工物资贸易集 团有限公司	461,295.55	
预收账款	武汉武船投资控股有 限公司	444,444.44	444,444.44
预收账款	昆明船舶设备研究试 验中心	380,341.88	
预收账款	哈尔滨广瀚动力传动 有限公司	272,682.00	
预收账款	中船重工柴油机动力 有限公司	237,000.00	
预收账款	中船重工特种设备有 限责任公司	184,615.38	
预收账款	广州柴油机厂股份有 限公司	145,000.00	
预收账款	中船重工重庆长平机 械有限责任公司	97,772.19	212,927.71
预收账款	重庆科凯前卫风电设 备有限责任公司	95,000.00	
预收账款	重庆齿轮箱有限责任 公司	50,216.50	
预收账款	上海嘉洲环保机电设 备有限责任公司	23,918.00	
预收账款	中船重工集团热加工 工艺研究所	22,500.00	
预收账款	中国船舶工业贸易武 汉公司	16,160.00	9,621.54
预收账款	昆明船舶设备集团有 限公司	15,000.00	
预收账款	中船重工西安东仪科 工集团有限公司	13,400.00	
预收账款	上海新中动力机厂	9,728.00	
预收账款	武汉船舶工业公司		400,777.45
预收账款	哈尔滨船舶锅炉涡轮 机研究所		15,239,298.50
预收账款	中船重工龙江广瀚燃 气轮机有限公司		4,098,000.00
预收账款	西安船舶工程研究院 有限公司		631,400.00
预收账款	大连测控技术研究所		55,798,340.00

预收账款	中国船舶工业物资总公司		500,000.00
预收账款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司		7,139,124.26
预收账款	中船重工(重庆)海装风电设备有限公司		4,835,525.75
预收账款	大连船舶工业中宜国际贸易有限公司		303,918.09
预收账款	大连船舶工程技术研究中心有限公司		138,000.00
其他应付款	中国船舶重工国际贸易有限公司	737,275,320.33	387,348,613.60
其他应付款	中国船舶重工集团公司	172,916,910.86	1,379,382,825.43
其他应付款	大连船舶投资控股有限公司	155,094,403.84	949,218,995.15
其他应付款	武汉武船投资控股有限公司	63,127,999.05	300,000,000.00
其他应付款	天津航海仪器研究所	49,909,066.18	14,221,111.11
其他应付款	青岛北海船厂	16,158,461.51	6,561,983.25
其他应付款	上海船舶设备研究所	7,040,000.00	40,000.00
其他应付款	中国船舶工业物资东北有限公司	5,906,662.00	332,336.00
其他应付款	中船重工建筑工程设计研究院有限责任公司	3,975,000.00	1,075,000.00
其他应付款	江苏自动化研究所	3,500,000.00	3,500,000.00
其他应付款	宜都市协力机械制造有限公司	2,774,523.52	2,948,867.13
其他应付款	西安精密机械研究所	2,700,000.00	2,700,000.00
其他应付款	陕西柴油机重工有限公司	2,000,000.00	
其他应付款	西安东仪海博机电科技有限责任公司	1,706,417.26	
其他应付款	中船重工物资贸易集团有限公司	1,550,000.00	1,500.00
其他应付款	重庆船舶工业公司	1,526,471.59	2,649,264.85
其他应付款	中船重工环境工程有限公司	1,150,405.36	510,210.83
其他应付款	重庆齿轮箱有限责任公司	1,145,587.34	
其他应付款	秦皇岛远舟工业气体有限公司	1,106,544.00	718,198.00
其他应付款	中船重工物业管理有限公司	850,000.00	886,865.00
其他应付款	中国船舶工业物资总公司	538,000.00	538,000.00
其他应付款	大连船舶工业公司(集团)	336,889.74	

其他应付款	大连船舶工业海洋工程有限公司	200,000.00	199,000.00
其他应付款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	150,000.00	
其他应付款	大连中船贸易公司	149,613.32	25,477,450.69
其他应付款	上海船用柴油机研究所	130,771.80	
其他应付款	华中光电技术研究所	100,000.00	100,000.00
其他应付款	洛阳七星科贸发展有限公司	100,000.00	
其他应付款	中船重工重庆长平机械有限责任公司	61,000.00	
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	大连船舶工业电气工程有限责任公司	45,000.00	
其他应付款	武船中心医院	29,948.80	
其他应付款	大连船舶明珠酒店	27,425.20	
其他应付款	大连渔轮公司	22,562.87	
其他应付款	洛阳船舶材料研究所	15,793.02	4,700.00
其他应付款	中船重工(武汉)凌久高科有限公司	14,500.00	
其他应付款	葫芦岛渤船重工实业有限公司	13,800.00	
其他应付款	湖北长海新能源科技有限公司	10,566.00	
其他应付款	保定风帆新能源有限公司	5,000.00	
其他应付款	武汉华海通用电气有限公司	5,000.00	
其他应付款	河北汉光重工有限责任公司	5,000.00	
其他应付款	天津船舶工业公司	4,200.00	
其他应付款	武汉武船和园有限责任公司	3,400.00	
其他应付款	大连船舶工业工程公司	2,100.00	
其他应付款	北京瑞驰菲思招标代理有限公司	2,000.00	
其他应付款	西安船舶工程研究院有限公司		293,121.29
其他应付款	中船重工物资贸易集团重庆有限公司		100,000.00
其他应付款	重庆华泰空调设备有限公司		269,500.00
其他应付款	重庆前卫海洋石油工程设备有限责任公司		450,000.00

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

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

(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). 应收账款分类披露：**

适用 不适用

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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

(4). 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

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款									

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,488,505,814.00	100.00			1,488,505,814.00	2,729,105,891.80	100.00			2,729,105,891.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,488,505,814.00	/	/	/	1,488,505,814.00	2,729,105,891.80	/	/	/	2,729,105,891.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	年 末 余 额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
中国重工范围内关联方组合	1,488,500,000.00		
备用金、保证金及职工借款组合	5,814.00		
合 计	1,488,505,814.00		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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	5,814.00	4,800.00
应收其他单位往来款项	1,488,500,000.00	2,729,101,091.80
合 计	1,488,505,814.00	2,729,105,891.80

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中船重工中南装备有限责任公司	往来款	250,000,000.00	1 年以内	16.80	
大连船用柴油机有限公司	往来款	249,000,000.00	1 年以内	16.73	
山西平阳重工机械有限责任公司	往来款	223,500,000.00	1 年以内	15.02	
中船重工双瑞科技控股有限公司	往来款	157,500,000.00	1 年以内、1-2 年	10.58	

武汉重工铸锻有限责任公司	往来款	156,000,000.00	1年以内	10.48	
合计	/	1,036,000,000.00	/	69.61	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,130,356,064.02		33,130,356,064.02	37,782,965,342.22	1,062,685,209.92	36,720,280,132.30
对联营、合营企业投资	6,427,100,451.62		6,427,100,451.62			
合计	39,557,456,515.64		39,557,456,515.64	37,782,965,342.22	1,062,685,209.92	36,720,280,132.30

(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
大连船用柴油	839,344,333.14			839,344,333.14		

机有限公司				14		
宜昌船舶柴油机有限公司	950,377,923.64		950,377,923.64			
陕西柴油机重工有限公司	605,064,256.53		605,064,256.53			
武汉船用机械有限责任公司	1,514,644,049.30		1,514,644,049.30			
重庆红江机械有限责任公司	359,671,729.06			359,671,729.06		
重庆跃进机械厂有限公司	337,756,202.97			337,756,202.97		
重庆江增船舶重工有限公司	590,809,832.80			590,809,832.80		
重庆齿轮箱有限责任公司	1,046,719,653.39		1,046,719,653.39			
武汉重工铸锻有限责任公司	2,000,025,889.85			2,000,025,889.85		
重庆长征重工有限责任公司	1,502,096,526.84	25,800,000.00		1,527,896,526.84		
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		
大连船舶重工集团有限公司	12,101,251,007.89	20,000,000.00		12,121,251,007.89		
渤海船舶重工有限责任公司	2,648,379,030.81	21,000,000.00		2,669,379,030.81		
山海关船舶重工有限责任公司	2,264,669,005.71			2,264,669,005.71		
青岛北海船舶重工有限责任公司	2,871,627,364.96			2,871,627,364.96		
武昌船舶重工有限责任公司	3,126,267,692.54			3,126,267,692.54		
中船重工中南装备有限责任公司	563,979,208.07	173,000,000.00		736,979,208.07		
山西平阳重工机械有限责任公司	667,721,541.24			667,721,541.24		
河南柴油机重工有限责任公司	694,443,395.34		694,443,395.34			
宜昌江峡船用机械有限公司	261,527,954.44	40,000,000.00		301,527,954.44		
中船重工船舶	25,010,052.51			25,010,052.51		

设计研究中心 有限公司				1	
重庆衡山机械 有限责任公司	162,688,331.24	5,500,000. 00		168,188,331. 24	
中船重工物资 贸易(北京)有 限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
中船重工杰瑞 科技控股有限 公司	617,694,046.16			617,694,046. 16	
中船重工双瑞 科技控股有限 公司	516,608,794.68	72,850,000 .00		589,458,794. 68	
中船重工七所 科技控股有限 公司	358,114,539.77			358,114,539. 77	
中船重工齐耀 科技控股有限 公司	199,510,000.00		199,510,000. 00		
合计	37,782,965,342.22	358,150,00 0.00	5,010,759,27 8.20	33,130,356,0 64.02	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资 单位	期 初 余 额	本期增减变动								期 末 余 额	减 值 准 备 期 末 余 额
		追加投资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计 提 减 值 准 备	其他		
一、合 营 企 业											
小计											
二、联 营 企 业											
中 国 船 重 工 集 团 动 力 股 份 有 限 公 司		6,306,392, 087.52		112,081, 526.91	8,626, 837.19					6,427,100, 451.62	
小计		6,306,392,		112,081,	8,626,					6,427,100,	

		087.52		526.91	837.19					451.62
合计		6,306,392,087.52		112,081,526.91	8,626,837.19					6,427,100,451.62

4、营业收入和营业成本

适用 不适用

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	176,421,207.16	278,391,372.60
权益法核算的长期股权投资收益	112,081,526.91	
处置长期股权投资产生的投资收益	3,732,917,750.42	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	4,021,420,484.49	278,391,372.60

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,261,481,499.02	
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）	285,457,618.20	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	57,541,973.55	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	22,758,632.30	
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	22,493,731.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-532,649,509.39	
少数股东权益影响额	-13,379,565.09	
合计	1,103,704,379.59	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.23	0.038	0.038
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.71	-0.022	-0.022

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定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

董事长：胡问鸣

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 24 日