公司代码: 600764

公司简称:中国海防

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份 有限公司 2021 年半年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人范国平、主管会计工作负责人张舟及会计机构负责人(会计主管人员)阎瑾声明: 保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2021年上半年度不进行利润分配,不进行公积金转增股本

六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况?

否

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

否

十、 重大风险提示

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

十一、其他

□适用 √不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	
第三节	管理层讨论与分析	7
第四节	公司治理1	7
第五节	环境与社会责任1	9
第六节	重要事项2	1
第七节	股份变动及股东情况4	6
第八节	优先股相关情况5	0
第九节	债券相关情况5	1
第十节	财务报告5	2
备查文化	载有法定代表人、财务总监、会计机构负责人(会计主管人员)签名的	j

报告期内公开披露的所有公司文件的正本及公告原件。

3 / 190

第一节 释义

在本报告书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

14.47以自 17年,陈非义义刀有7/13日,于2月四百共行知于百义:				
常用词语释义				
公司、中国海防	指	中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司(原:中		
		电广通股份有限公司、中电广通)		
中国船舶集团	指	中国船舶集团有限公司		
中船重工、中船重工集团	指	中国船舶重工集团有限公司		
中船集团	指	中国船舶工业集团有限公司		
七一五研究所	指	中国船舶重工集团公司第七一五研究所		
七一六研究所	指	中国船舶重工集团公司第七一六研究所、江苏自动化研究所		
七二六研究所	指	中国船舶重工集团公司第七二六研究所		
中船投资	指	中国船舶重工集团投资有限公司		
杰瑞集团	指	江苏杰瑞科技集团有限责任公司		
国风投	指	中国国有资本风险投资基金股份有限公司		
泰兴永志	指	泰兴市永志电子器件有限公司		
中船科投	指	中船重工科技投资发展有限公司		
长城电子	指	北京长城电子装备有限责任公司		
海声科技	指	中船重工海声科技有限公司		
辽海装备	指	沈阳辽海装备有限责任公司		
杰瑞控股	指	中船重工杰瑞科技控股有限公司		
杰瑞电子	指	连云港杰瑞电子有限公司		
青岛杰瑞	指	青岛杰瑞自动化有限公司		
中船永志	指	中船永志泰兴电子科技有限公司		
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会		
证监会	指	中国证券监督管理委员会		
国防科工局	指	国家国防科技工业局		
上交所	指	上海证券交易所		
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日		
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元		

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司		
公司的中文简称	中国海防		
公司的外文名称	China Marine Information Electronics Company Limited		
公司的法定代表人	范国平		

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	夏军成	马凯
联系地址		北京市海淀区首体南路9号主语国际中心1号楼
电话	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	010-88573278

传真	010-88573374	010-88573374
电子信箱	xiajuncheng@cecgt.com	makai@cecgt.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区学院南路34号院2号楼4层东区
公司办公地址	北京市海淀区首体南路9号主语国际中心1号楼
公司办公地址的邮政编码	100044
公司网址	www.cmie.csic.com.cn
电子信箱	cecgt@cecgt.com

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国海防	600764	中电广通

六、 其他有关资料

□适用 √不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位:元 币种:人民币

		平世: 九	11 77 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	1, 987, 776, 425. 51	1, 747, 461, 900. 52	13.75
归属于上市公司股东的净利润	277, 864, 940. 38	222, 379, 520. 95	24.95
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润	263, 181, 269. 16	207, 007, 389. 30	27. 14
经营活动产生的现金流量净额	296, 489, 620. 54	-142, 737, 973. 99	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7, 110, 773, 822. 03	6, 828, 986, 388. 72	4.13
总资产	10, 051, 128, 877. 80	9, 462, 736, 708. 05	6. 22

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
--------	----------------	------	--------------------

基本每股收益(元/股)	0.3910	0. 3276	19. 35
稀释每股收益(元/股)	0.3910	0. 3276	19. 35
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0. 3703	0.3049	21.45
加权平均净资产收益率(%)	3.99	3.69	增加0.30个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	3.78	3. 43	增加0.35个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1. 截至 2021 年 6 月 30 日,中国海防纳入合并财务报表编制范围的企业(含本部)共有 21 家,其中全资子公司长城电子、海声科技、辽海装备、杰瑞控股等 4 家;公司直接持有杰瑞电子 54.08%的股权,并通过杰瑞控股持有杰瑞电子 45.92%的股权;公司直接持有青岛杰瑞 62.48%的股权,并通过杰瑞控股持有青岛杰瑞 37.52%的股权;公司直接持有中船永志 49%的股权,并通过辽海装备持有中船永志 51%的股权;公司直接持有赛思科 29.94%的股权,并通过长城电子持有赛思科 70.06%的股权。其他 12 家企业为中国海防通过全资或控股子企业持有的 3 级或 4 级子公司。
- 2. 报告期公司经营稳步增长,营业收入 198,777.64 万元,比上年同期增长 13.75%;归属于上市公司股东的净利润 27,786.49 万元,较上年同期增长 24.95%。由于募集资金补流财务费用大幅下降以及前期合同货款回收减值准备减少双重影响,本期公司净利润增幅高于营业收入增幅。
- 3. 报告期,非经常性损益 1,468.37 万元,其中,计入当期损益的政府补助 1,707.08 万元。上年 同期,非经常性损益 1,537.21 万元,计入当期损益的政府补助 1,654.29 万元。

本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 26,318.13 万元,较上年同期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 20,700.74 万元,增长 27.14%。

4. 截至 2021 年 6 月 30 日,中国海防总股本 710,629,386 股。

基本每股收益 0.3910 元/股, 较上年同期增长 19.35%;

加权平均净资产收益率 3.99%, 同比增长 0.30 个百分点。

扣除非经常性损益后的基本每股收益 0.3703 元/股,较上年同期增长 21.45%;扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 3.78%,同比增长 0.35 个百分点。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	, ,-	/- /
非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	1, 078, 698. 77	
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	17, 070, 750. 43	
量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小		
于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允		
价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产		
减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分		
的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的		
当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,		
持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负		
债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处		
置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、		
衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转		
回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公		
允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行		
一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1, 044, 143. 83	
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		
所得税影响额	-2, 421, 634. 15	
合计	14, 683, 671. 22	

十、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司主要业务

报告期内,公司的业务主要涵盖:电子防务装备领域、电子信息产业领域、专业技术服务领域,并在这些领域中开展水声电子防务产品、特装电子产品、电子信息产品等方向上的研发生产并提供相关专业技术服务(如表)。

业务领域	行业		主要产品				
	水声电子 防务行业	水声电子	水下信息获取/探测/通信/对抗/导航系统及设备、水声换能器、各类水声仪器及器材、航空声信标、压电陶瓷元件等				
电子		水下攻防	水下信息系统、水下武器系统专项设备、水下攻防配套设备等				
防务 装备	烘	卫星通导	卫星综合应用系统与平台、导航与通信终端产品、 多模接收 机及芯片等				
领域	特装电子 行业	专用计算 机	抗恶劣环境计算机、计算机模块等				
		运动控制	轴角转换器、高端无人操控、编码器等				

		特种电源	雷达电源、三代标准台电源、模块电源、集成电源等				
		机电设备	舰船机电装备				
		其他	电连接器、线缆连接组件(深水密封连接器、大电流大电压连接器、电流传感滤波连接器)、特装电子器材、特装电子元件等				
	智能	制造	智能加工制造系统、自动化生产线等				
电子	智慧城市		智慧城市相关系统(建筑智能化系统、公共安全防范系统、人 脸识别预警系统、环境与设备监控系统、智慧场馆/园区信息 化平台、不可移动文物保护系统、智能化综合弱电系统)、智 能交通系统及设备(客流统计系统、交通信号控制设备)、涉 密信息系统、工业及特种 LED 照明产品等				
信息	卫星	通导	海洋北斗应用产品				
产业	新能	源设备	风电制动器、转子锁、发电滑环等				
领域	环保	设备	海洋环境监测系统、压载水电源、超声波清洗设备				
	油气相	目关设备	油气勘探装备、油气储运装备、油气输送设备、油气管道维修设备等				
	机电	设备	烟机电控设备、特种电梯等				
	加固i	计算机	加固计算机及相关配套产品				
	其	他	超声用压电陶瓷元件、其他电子信息产业相关模具、材料等				
专业	试验检	〕测服务	电子设备环境试验、可靠性试验等试验检测及专业技术服务				
服务 领域	其	Ç 他	智能交通/智慧城市等综合集成业务、油气管道施工工程服务				

1. 电子防务装备领域业务情况

电子防务装备领域相关行业以服务国家安全为主要使命,业务系统与产业链相对独立,行业上下游的核心供应链大部分处于军工科研生产体系内。相关产品具有高技术、高投入、专业性强、质量和可靠性要求高、产品附加值大等特点,全产业链涉及研发设计、材料制备、零部件制造、整机总装、试验检测、维护维修、人员培训、专业服务等多个环节。该行业具有核心技术复杂、产品工程化程度高、上下游产业链覆盖面广、行业壁垒及准入门槛高等行业特点;以及产品多功能综合一体化发展趋势迅速,高质量和高可靠性要求全面强化的发展特点。

公司目前在电子防务装备领域拥有水声电子行业方向上国内唯一的全体系科研生产能力以及 水下攻防、卫星通导、专用计算机、运动控制、专用电源等多个行业方向上的科研生产能力,并 在这些领域中扮演着系统提供商、整机装备提供商以及配套产品供应商等多种角色,还拥有多型 军用电子元器件的供货能力。

(1) 水声电子防务行业情况

水声电子防务行业主要服务于我国海洋强国战略,相比一般特装电子行业具有一定的特殊性,从技术发展角度来说该行业是一个对工程性和实践性要求极高的行业,其所依赖的水声电子技术是一项非常复杂的实验性学科,从事该行业产品的科研生产,需要基于各类水面水下防务平台通过试验积累丰富的湖试、海试等实验数据,同时兼顾电子技术、传感器技术、信息处理技术、海洋物理等多项高新技术领域能力;从应用领域角度来说该行业主要为各类水面及水下舰艇、有人与无人海洋装备平台提供配套装备,是这类防务平台感知、通信、对抗能力的核心组成部分。这些特点使得水声电子防务行业具有极高的技术门槛和行业准入门槛。目前行业内生产企业主要根据特定用户订单生产,产品销售数量与产品价格主要与国防领域相关能力建设布局密切相关,受外部市场供求关系波动影响相对较小。在当前我国周边安全形势日益严峻、国防建设紧迫性进一步凸显的背景下,海洋防务方向上的需求持续稳步增长,各海洋防务类平台升级换代同时也带来水声电子类防务产品装备数量的提升,水声电子防务装备行业的市场正处于快速发展中。

(2) 特装电子行业情况

特装电子行业是国防科技工业重要组成部分,是国防信息化建设的基石,在我国国防战略强调"加快机械化信息化智能化融合发展"的大背景下,包括信息系统、整机、零部件、配套电子设备、仪器仪表、电子元器件、电子功能材料等一系列相关行业正处于快速发展通道中。目前该

行业具有国产化需求迫切、保密性和安全性要求严格、产品定制化特性高、采购行为具有稳定性、市场排他性等特点

在保密性和安全性方面,由于客户对信息保密性和安全性的要求,使得行业参与者必须具备相应的保密安全资质或认可,不具备这些条件的厂商只能从事较外围不涉及核心的配套相关工作。

在产品特性方面,特装电子行业对产品的定制化特性高,相关产品相对于民品而言具有个性化、小批量的特点。客户对相关产品会依据应用环境、指标、参数、性能提出特殊的要求,并要求配套厂商配合研制,定制化的特性较为明显。

在采购行为方面,特装电子类产品的客户,其采购具有很强的计划性。由于特装类电子信息产品不仅更新换代周期快,同时后续维护、修理的售后需求也存在延续性强的特点,且变更供应商需要较复杂的流程,因此一旦产品被纳入采购计划,客户的采购一般较为稳定,使得行业供应商在较长时间内能够获得稳定可靠合同。另一方面,由于电子防务类产品客户的产品交付多集中在年末,因此该类产品的营业收入完成情况通常会呈现出上半年占比较低,第三、四季度大幅增长的周期性特点。

在市场排他性方面,行业供应商一旦进入客户的《合格供方名录》,一方面意味着被纳入严格的采购管理体系,另一方面则意味着会与客户建立起稳定的合作关系。相关产品一旦列装批产,如无重大技术更新或产品问题,客户原则上不会轻易的更换产品供应商,并对后续的产品维护、更新、升级存在一定的路径依赖。因此,特装电子产品市场具有一定的排他性。

2. 电子信息产业领域业务情况

公司旗下的非防务类电子信息业务以及专业服务业务,从业务分类来看绝大多数隶属于国家战略性新兴产业行业方向,主要涵盖了新一代"信息技术产业"、"高端装备制造产业"、"新能源产业"、"节能环保产业"、"相关服务业"等领域。这些行业具有"科技含量高、市场潜力大、带动能力强、综合效益好"等战略性新兴产业所共有的特点。在国家提倡双循环发展模式,促进内循环经济发展,强化高技术设备国产化能力的大背景下,作为国家重点培育目标和创新驱动目标的战略性新兴产业,其行业发展一直处于增长态势。

(二) 经营模式

公司作为控股型公司,其生产经营业务主要通过下属企业进行。下属企业经营工作主要围绕研产销开展,还包含部分工程项目承接、服务项目接单。主要经营模式为以销定产的订单式经营模式和产销结合、市场预测的综合经营模式。

1. 采购模式

公司下属企业军品业务采购由专门业务部门负责,严格遵照质量体系管理要求,从合格供方中采购,遵循价格优先、质量优先和服务优先的采购原则;对于军方客户指定的供货商,一般按照军方客户要求进行定点采购。部分军品采购还会在一定时期内根据市场预判,针对长周期物资进行部分预投产。

公司下属企业民品及其他业务的采购由专门业务部门负责,严格遵照质量体系的管理要求,从合格供方中采购,遵循价格优先、质量优先和服务优先的采购原则,部分采购采用询比价、邀标、招标的竞价方式进行,对于部分客户指定的供货商,一般按照客户要求进行定点采购。

2. 生产模式

军民品业务均主要采取订单式生产为主,先接订单,再依据订单的要求,采购原材料,最后组织生产。民品业务也多采取订单式生产方式,部分销量较好的产品会采取预投生产模式。

3. 销售模式

军品业务主要依据军方客户下达的任务和计划,与军方客户或相关总体单位、总装单位签订订货合同;民品项目以竞标、业务洽谈等方式获取合同,根据合同要求组织生产并交付,实现销售。

4. 主要产品定价方式

军品由军方客户的采购主管部门采用成本加成或招标竞价的方式定价,定价过程由军方客户的审价部门进行主导,并最终确认产品的价格;民品业务主要采用市场化方式,参与客户项目竞标,以中标价格定价。

5. 项目承建或服务接单方式

根据项目竞标中标后所签项目合同或服务接单后所签服务合同,严格按照各下属子公司项目管理相关制度开展工作。

(三)公司所属行业发展情况

伴随着中国推动国防发展与经济发展相匹配以应对各种军事方向上的挑战的趋势。国防投入 在未来较长一段时间内将保持持续稳定增长态势,同时核心关键技术研发攻关成为各相关产业高 质量发展的首要方向。公司所属行业挑战与机遇并存。

从电子防务装备领域来看,在周边安全形势日益严峻的大背景下,国防领域相关需求正在持续增长,2021年中国国防开支预算为13,553亿元,增速为6.8%,高于2020年的增速6.6%。外部环境变化所带来的防务装备核心关键技术及上下游产业链的国产化压力也在增大,电子防务装备领域在当前国防建设持续投入阶段将会进入长期稳定的发展周期。

从电子信息产业领域来看,根据"中国电子信息行业联合会"2021年8月5日发布的《2021年1-6月电子信息行业运行情况》分析,2021年以来我国电子信息行业运行延续去年下半年以来的企稳回升态势,尤其是在基数因素影响下,行业的生产、投资、进出口等主要经济指标大幅增长,开局态势良好。1-6月,规模以上电子信息制造业增加值同比增长19.8%(去年同期增速5.7%),高于全国制造业平均增速2.7个百分点。完成固定资产投资额同比增长28.3%(去年同期增速9.4%),高于全国制造业平均增速9.1个百分点。在畅通国内大循环的新发展格局引领下,电子元器件、电子材料、电子设备等基础领域受关注度不断提升,投资力度不断加大,产业基础能力进一步夯实,产业体系持续完善。

公司旗下的非防务类电子信息业务以及专业服务业务,从业务分类来看绝大多数隶属于国家战略性新兴产业行业方向,主要涵盖了新一代"信息技术产业"、"高端装备制造产业"、"新能源产业"、"节能环保产业"、"相关服务业"等领域。涉及"智能制造"、"智能交通"、"北斗导航"、"环保新能源"及"油气相关设备"等多个方向。2021年前6个月,在国内经济运行平稳的基础上,战略性新兴产业发展继续向好,规模与投资增速等均好于整体工业表现。根据科技部下属的中国科学技术发展战略研究院所提供的统计数据和分析,2021年1至6月中国战略性新兴产业的 EPMI(中国战略性新兴产业采购经理指数)分别为50.6%、43.7%、63.7%、56.7%、54.7%,持续保持较好增长局面,以中国平台技术、中国标准为基础的智能网联汽车生态体系正在快速发展,新能源及相关产业受碳中和政策带动而持续扩张。在国家提倡促进内循环模式经济发展,强化高技术设备国产化能力的大背景下,作为国家重点培育目标和创新驱动目标的战略性新兴产业,其行业发展前景在今后较长一段时期内将保持稳中有升的增长态势。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

中国海防作为控股股东电子信息板块创新型平台,核心竞争力主要体现在以下几个方面:

1、资源优势

公司间接控股股东是全球最大的造船集团,同时也是我国海军装备业务覆盖面最广泛的大型综合性企业集团,是中国海军主战装备总体研发设计单位和总装建造、系统集成的骨干力量,拥有完备的海军装备研制开发、设备配套和售后保障能力。公司依托控股股东强大的资源优势,可以通过多渠道、多层次、多维度的资源整合和技术创新,形成综合性的竞争力优势。随着控股股东电子信息板块资产证券化持续推进,凭借控股股东在电子防务装备领域、电子信息产业领域、专业技术服务领域国内领先的技术和人才优势,以及相关业务在工程化、产业化方面的深厚积累,公司正持续推进相关业务实现可持续高质量发展。

2、技术研发优势

公司旗下现有资产,继承了控股股东旗下电子信息板块业务所拥有的强大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,在部分电子防务装备领域居于行业科技创新的主导地位。公司下属企业青岛杰瑞、杰瑞电子、杰瑞自动化、双威智能等已获批成为"专精特新"企业;公司二级控股子公司均为国家认定的高新技术企业。目前公司拥有多型水声装备与海洋仪器设备的全部自主知识产权,包括算法研究、系统集成、工程设计、生产制造和试验应用等各方面技术,覆盖了传感器技术、电子技术、信息处理技术、海洋物理、海洋试验等高新技术,产品在行业内有明显的技术优势,覆盖了水声算法、硬件、软件、系统集成、产品化、工程化以

及试验保障应用全产业链。此外,公司旗下资产还在隶属于战略性新兴产业领域的智能制造、智能交通、卫星通导、环保新能源及油气相关设备等方向上拥有核心关键技术及自主研发能力,相关产品的技术研发优势与产品化能力均处于国内领先地位。

截至报告期末,中国海防旗下共拥有各类经过认证的科研实体 31 家,其中包括国家级博士后工作分站 1 家、国家及国防认可实验室 4 家、省级企业技术中心及工程研究中心 14 家、市级企业技术中心及工程研究中心 6 家、市级创新中心及科研工作站 6 家;拥有"中国造船工程学会船舶仪器仪表学术委员会"副主任委员、"中国电源学会"常务理事单位、"中国卫星导航定位协会"理事单位、"中国运动控制产业联盟"理事单位、"中国北斗产业化应用联盟"会员单位、"中国智能交通协会"会员单位、"中国照明学会"会员单位、"坦克装甲车辆理事会"会员单位、"青岛市北斗卫星导航产业联盟"副理事长单位、"青岛市海洋船舶与海工装备产业联盟"成员单位等多项行业及专业认可;下属企业截至报告期末获国家级科技奖项 36 项,省部级科技奖及其他各类国防科技进步奖等奖项 108 项;拥有知识产权共计 809 项,其中包括发明专利 216 项、软件著作权 289 项以及大量未申请专利的核心关键技术成果。这些科研实力、知识产权积累以及体系认可承载起了中国海防在其主要业务领域的核心竞争优势。

3、品牌优势

公司旗下企业或创建于国防科技工业建设之初,或诞生于央企改革改制大潮之中,在所属行业及领域发展数十年。主要产品目前已经广泛装备到我国各类水面舰艇、潜艇以及其他各类海洋防务装备及海洋信息化装备之上;应用在智能城市、智慧海洋、智能制造、卫星通导、环保新能源等多个国家战略性新兴产业中。

在品牌积累方面,公司旗下子公司产品在各自业务相关领域均拥有着良好的业界口碑,在电子防务装备领域是国内水声电子装备的核心供应商、部分军工电子和信息化装备的重要供货商以及部分军工电子元器件的国内主要供应商。在电子信息产业领域拥有"中国智能交通建设推荐品牌"、"中国智慧城市建设推荐品牌"、"中国安防新基建创新品牌"、"全国公安系统警用装备推荐品牌"、"最具影响力智能公交品牌"、"最具影响力交通信号控制器品牌"、"中国城市智能交通十佳品牌"等品牌评价以及多项著名商标名牌产品等认证,这些公司主营产品在各领域拥有着良好的业界口碑,为未来市场的进一步拓展奠定了坚实的品牌基础。

三、经营情况的讨论与分析

报告期,公司实现营业收入 19.88 亿元,比上年同期增长 13.75%;实现利润总额 3.10 亿元,比上年同期增长 18.85%;实现归属于母公司所有者的净利润 2.78 亿元,比上年同期增长 24.95%。基本每股收益 0.3910元,加权平均净资产收益率 3.99%。

报告期末,公司资产总额 100.51 亿元,负债总额 29.40 亿元,所有者权益总额 71.11 亿元,其中:归属于上市公司股东的所有者权益 71.11 亿元。

(一) 2021 年上半年公司经营情况分析

2021年上半年全球经济稳步复苏,国际国内经济运行持续稳定。在我国新冠疫情防控局面全面好转的背景下,电子防务装备业务方向上科研生产活动完全步入正轨,电子信息产业领域业务运行情况整体向好。公司旗下各子公司根据年初制定的目标任务,以开局就是决战、起步就是冲刺的姿态,谋划推进各项工作,生产经营稳中有升、经济效益稳步增长、发展势头稳中向好。

1、军工领域业务持续稳定增长,各项科研生产任务顺利达成

在电子防务装备领域,公司旗下各企业基于自身业务方向聚焦客户需求、坚持创新驱动、注重产品质量、积极开拓市场。2021 年上半年按计划高质量完成了各项电子防务类产品的生产经营任务。各主要子公司电子防务类业务稳定增长,多家承担水声类防务装备的子公司手持合同数量持续增长,水下探测及对抗类产品相关业务较往年均有大幅度提升,整个水声电子防务类产品新签合同量半年即达到上年同期的约80%,新承接合同约12亿元,为公司可持续发展奠定了坚实的基础。

在特装电子行业方向上,水下防务相关业务紧跟客户升级需求,已进入装备投产阶段;应用用于指挥、控制方向的专用计算机积极开拓陆空天领域新客户,重点项目经营成效显著;运动控制类产品国产化替代工作进一步拓展,轴角转换芯片、编码器进入重点项目,混合轴角转换模块、轴角转换芯片进入弹载领域,市场拓展取得新突破;有人驾驶操控领域及机电系统控制的人机交互硬件平台取得新进展,新开拓多家操控设备客户,进一步提升军用无人驾驶操控设备市场占有

率;电源业务聚焦砖式电源、雷达供电细分领域,砖式电源国产化替代及脉冲电源推广成效显著; 北斗应用方面,信息化弹药与无人平台定位导航技术和产品市场进一步巩固,上半年已落实800 余套配套任务,各军兵种中标11项,相关产品市场占有率及细分行业影响力都进入国内最前列。

2、积极开拓多渠道市场,助力战略性新兴产业快速发展

公司旗下企业在 2021 年紧跟国家"十四五规划"中提出的战略性新兴产业发展战略,积极开拓多渠道市场,加快推动各自相关战略性新兴产业快速发展。

在智能制造方向上,公司加快向兵器、航天等重点客户市场升级步伐,全面拓展新客户,成功开辟特高压、煤矿设备、农用机械等新市场。2021年公司成功获取兵器工业集团机加自动化、立体仓库以及锻造自动化生产线等多个重点项目订单,增强了公司相关业务在兵器工业领域的影响力,进一步提升了公司在国内金属加工领域的行业话语权,获某企业喷油器体锻造自动化生产线项目,巩固了公司在汽车关键零部件锻造领域优势地位,拓展了金属加工智能制造市场应用领域。

在智慧城市方向上,持续推进相关系统应用在国内一线城市落地,承担过中共"一大"会址纪念馆安防系统的中原电子正重点推进某智能信息化平台建设和"智慧院所/园区的智能信息化平台"窗口项目建设;智能交通上海运营平台正处于建设完善阶段,以保障车路协同示范项目在上海落地,杰瑞电子研制的"智慧交通综合管控平台"在高考期间为上海、西安等230余个地市的交通服务提供了专项预案和特情保障,为全国高考保驾护航;2021年上半年成功开拓河北承德等8个智能交通新市场,成功中标孝感市、沛县等多个智能化交通项目;高速公路机电运维云平台达成在河南省高速落地应用;LED军用照明合同增长迅猛,港机配套照明产品快速拓展,新开拓天津港、苏州港、吕四港、海口港、北部湾港5家港口集团客户。

在新能源、清洁能源设备业务方向上,基于国家的碳达峰碳中和远景目标,公司旗下相关企业正大力推进清洁能源相关设备业务拓展,2021年上半年频获大额订单:杰瑞自动化成功争取到中石化大口径岸基智能装卸系统国产化示范项目合同,签订南通 LNG 接收站项目,为 LNG 装卸相关业务后续产业化发展提供了重要支撑;成功中标中海油某项目订单,是公司自主市场开拓的首个千万级 LNG 项目;中标中海油 LNG 软管输送系统关键装备研制项目,进一步推动公司提前储备FLNG、FSRU 输送系统核心关键技术,助力产业实现"由陆入海"跨越。

在油气相关设备业务方向上,多型油气管道测试、封堵及相关配套设备于 2021 年上半年研制成功;中石化胜利油田开孔封堵设备成功验收交付;新型 SDK560 手动开孔机实现批量销售。辽海装备旗下企业成为国家管网集团首届职业技能大赛的规则制定单位;持续深耕江汉油田、胜利油田等老客户需求,成功争取到胜利油田及江汉油田多个项目,巩固了公司在中石化新一代测井系统以及江汉油田市场高端小井眼设备中的主力供应商地位;此外公司还在市场经营模式创新、产品关联拓展等方面发力,成功争取到中石化中原油田新一代网络化高速测井系统项目,为深化过钻杆、高温高压小井眼项目合作打下坚实的基础。

在核心关键装备研发创新方面,公司旗下企业充分发挥各自行业领域核心竞争力优势,大力开展新技术新装备攻关,研发出一批技术能力达到国际、国内一流的新产品,在各自应用领域获得优异表现。其中杰瑞电子模块电源产品和国产化轴角转换器产品为中国空间站任务的天线系统和测试系统提供了有力支撑,护航长征五号火箭搭载中国空间站"天和"号圆满完成任务;神舟十二号载人飞船发射任务中,航天员聂海胜、刘伯明和汤洪波搭乘辽海装备旗下企业生产的国内最高速高科技特种防爆电梯进入轨道舱迈向航天新征程;瑞声海仪生产的国产化超声焊接机压电陶瓷核心器件是口罩自动生产线的核心部件,该企业也是 N95 口罩焊接设备超声陶瓷元件的国内主要生产单位,占国内较大市场份额,有力支撑了我国口罩生产线的快速建设。在全球疫情不断反复的形势下,为我国取得疫情防控阶段性胜利做出了应有贡献。

在试验检测服务方向上,公司旗下企业组建了试验检测服务团队,不仅为中国船舶集团相关项目提供"六性"(可靠性、安全性、维修性、测试性、保障性、环境适应)技术保障支持,同时还承担了部分国内船舶领域的"六性"科研任务,为国家部分重大重点工程项目提供关键技术支撑。

3、推动技术创新、技术升级转换和产学研合作为产业发展提供后劲

公司旗下企业在 2021 年积极推动技术创新、技术升级转换和产学研合作等各项创新驱动发展的战略举措。在水声防务领域不断加大试验投入,多项与公司主要水声防务类产品相关的核心关键技术获得突破或重大进展; 航天、电子、航空等新型国产化弹载、机载集成电路转换模块等项

目稳步推进;新一代高功率密度模块电源典型机种原理样机整体技术指标调试达到进口品牌水平;基于高精度定位的车路协同系统完成构建,相关系统应用在国内一线核心城市继续获得突破,促进智能交通发展方向上的新产业布局;新能源方向上不断加大自主创新力度,推动陆岸海装备国产化及智能化产业链式发展。重点加大海上、内河装备与系统、自动化装车技术创新,进一步推动产品产业化和规模化,为公司 LNG 产业链式发展奠定良好开局;与行业协会、行业知名企业开展深度合作,积极融入产业发展生态圈。智能制造相关企业与浙江索特签订合作协议,与航材成形委员会、中国锻压协会交流并建立深层次合作关系,推动提升细分行业核心竞争力,为进军智能高端装备领域蓄势聚力。此外,公司旗下企业还与中科院声学所、浙江大学、西北工业大学、哈尔滨工程大学、东南大学、北京邮电大学、南京航空航天大学、中国石油大学、航天工程大学等专业科研机构积极开展技术合作,设立了智能电子与设备联合研发中心、电力电子与飞行控制设备联合研发中心等联合科研机构,承担了多项装备预研、实验室合作及军科委重大专项等预研项目研究。通过优势互补、协同创新、加速应用、利益共赢等方式,在为公司相关科研方向补充前瞻性、前沿性、颠覆性创新点的同时,共同推进相关领域的技术进步。

报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用 √不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1, 987, 776, 425. 51	1, 747, 461, 900. 52	13. 75
营业成本	1, 339, 425, 326. 42	1, 155, 522, 531. 55	15. 92
销售费用	54, 308, 879. 20	40, 720, 234. 05	33. 37
管理费用	149, 308, 777. 78	133, 766, 597. 35	11.62
财务费用	-4, 388, 990. 10	5, 445, 268. 87	-180.60
研发费用	127, 290, 896. 93	132, 974, 511. 79	-4. 27
经营活动产生的现金流量净额	296, 489, 620. 54	-142, 737, 973. 99	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-73, 322, 253. 40	-948, 165, 743. 89	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	98, 306, 321. 38	1, 781, 628, 732. 33	-94. 48

- **1. 营业收入变动原因说明:** 本期营业收入 198, 777. 64 万元,上年同期营业收入 174, 746. 19 万元, 较去年同期增长 13. 75%。本期各主营业务板块中,水声电子防务产品收入 96, 487. 33 万元,同比增长 38. 02%; 特装电子产品收入 36, 534. 15 万元,同比下降 35. 16%; 电子信息产品收入 63, 236. 91 万元,同比增长 83. 75%; 专业技术服务及其他 1, 272. 22 万元,同比下降 89. 89%,该板块主要是承接电子设备环境试验、可靠性试验等。
- **2. 营业成本变动原因说明:**报告期受营业收入总额增长影响,本期营业成本同比增长。本期营业成本 133,942.53 万元,较上年同期 115,552.25 万元,增长 15.92 %。
- 3. 销售费用变动原因说明:本期销售费用 5,430.89 万元,去年同期销售费用 4,072.02 万元,同比增长 33.37%。上年第一季度受新冠疫情影响,公司所属大部分企业按照国家及各属地政府防疫要求全面停工停产,出行受限,因此销售费用降低。本期销售费用增长的主要因素(1)运输费502.06 万元,上年同期 297.48 万元,同比增长 204.58 万元;(2)服务与业务推广费 1,000.51 万元,上年同期 551.69 万元,同比增长 448.82 万元;(3)展览广告等其他销售服务费 1,587.66 万元,上年同期 1,217.17 万元,同比增长 370.49 万元。
- **4. 管理费用变动原因说明**: 本期管理费用 14,930.88 万元,去年同期 13,376.66 万元,同比增长 11.62%。报告期内影响管理费用增长的主要因素(1)受新租赁准则实施影响,本期折旧费 1,294.44 万元,上年同期 857.00 万元,同比增加 437.44 万元;(2) 办公、差旅及业务招待费 791.17 万元,

上年同期 435.82 万元,同比增加 355.35 万元;(3) 职工薪酬 9,617.97 万元,上年同期 8,359.80 万元,同比增长 15.05%。

- **5. 财务费用变动原因说明:** 本期财务费用-438.90万元,上年同期财务费用 544.53万元;其中利息费用 966.81万元,同比减少 909.57万元。报告期公司取得贷款的利率受国家政策影响下调,同时募集资金补充流动资金导致利息支出降低。
- **6. 研发费用变动原因说明:** 本期研发费用 12,729.09 万元,去年同期 13,297.45 万元,同比小幅下降 4.27%。
- **7. 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明**:本期经营活动产生的现金流量净额 29,648.96 万元,去年同期经营活动产生的现金流量净额-14,273.80 万元。其中受营业收入增长及销售回款增加影响,经营活动现金流入较去年同期增加 70,377.97 万元,同时营业成本增加使得经营活动现金流出增加 26,455.21 万元,报告期经营性现金流量呈现良性循环。
- 8. 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期投资活动产生的现金流量净额-7,332.23万元,去年同期投资活动产生的现金流量净额-94,816.57万元。其中本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金7,512.99万元;上年同期投资支付的现金86,496.02万元,主要是支付重大资产重组的现金对价80,975.38万元,按相关协议以现金支付重组交易对方的过渡期损益5,460.75万元。
- **9. 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明**:本期筹资活动产生的现金流量净额 9,830.63 万元,其中取得借款收到的现金 27,500 万元,偿还债务及利息支付的现金 17,669.37 万元;去年同期筹资活动产生的现金流量净额 178,162.87 万元。本期筹资活动产生的现金流量净额较上期变动较大的主要原因是,上期收到募集投资资金 211,300.30 万元。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

						T 12. 7 U
项目名称	本期期末数	本期期 末数资产 的比例 (%)	上年期末数	上年期 末数资产 的比例 (%)	本末较期动 以第一次 (%)	情况说明
货币资金	2, 637, 605, 550. 70	26. 24	2, 339, 155, 195. 25	24. 72	12.76	2020 年公司收到募集投资资金;本期增加为经营积累所致
应收款项	2, 357, 719, 305. 58	23. 46	2, 503, 968, 574. 77	26. 46	-5.84	报告期子公司公 司货款回收
存货	1, 815, 194, 424. 08	18.06	1, 698, 371, 014. 87	17. 95	6.88	报告期公司销售 业务增长,采购 同步增长
合同资产	1, 225, 309, 678. 22	12. 19	889, 962, 335. 31	9. 40	37. 68	报告期子公司销 售业务增加

投资性房地产	2, 274, 633. 29	0.02	2, 358, 878. 93	0.02	-3. 57	
长期股权投资		不适用		不适用	不适用	
固定资产	724, 507, 320. 81	7. 21	740, 417, 536. 68	7.82	-2. 15	
在建工程	265, 245, 401. 18	2.64	191, 692, 573. 82	2.03	38. 37	报告期子公司预 付工程款达到进 度要求后转在建 工程科目
使用权资产	94, 202, 652. 59	0.94	0	不适用	不适用	公司执行新租赁 准则
短期借款	336, 600, 000. 00	3. 35	334, 600, 000. 00	3. 54	0.60	
合同负债	277, 518, 375. 79	2.76	288, 632, 821. 35	3.05	-3.85	
长期借款	258, 650, 000. 00	2. 57	154, 351, 475. 20	1.63	67. 57	报告期子公司增加银行三年期低息借款
租赁负债	60, 028, 530. 33	0.60		不适用	不适用	
应收票据	249, 284, 681. 67	2. 48	463, 861, 208. 38	4. 90	-46. 26	主要是上期销售 回款收到的商业 票据到期兑付
预付款项	135, 261, 023. 41	1.35	94, 412, 096. 56	1.00	43. 27	主要是生产采购 预付账款增加、 供应商供货周期 长,需提前支付 货款
其他流动资产	17, 053, 203. 56	0. 17	11, 904, 387. 43	0.13	43. 25	报告期子公司采 购增加,进项税 额增加
其他非流动资产	26, 770, 529. 18	0.27	42, 062, 398. 64	0.44	-36. 36	报告期子公司预 付工程款达到进 度要求后转在建 工程科目
应交税费	33, 487, 238. 44	0. 33	59, 337, 734. 90	0.63	-43. 57	报告期子公司缴 纳企业所得税
一年内到期的 非流动负债	43, 087, 450. 76	0.43	8, 150, 000. 00	0.09	428.68	报告期公司执行 新准则,增加一 年内到期的租赁 负债明细科目
预计负债	2, 133, 804. 68	0.02	5, 551, 042. 52	0.06	-61. 56	报告期子公司发 生售后服务费

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

本公司为控股型公司,对子公司的投资情况参见财务报表附注。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

- 1. 北京长城电子装备有限责任公司: 注册资本 47,025.83 万元,公司持有其 100%的股份。截止报告期末,该公司资产总额 145,997.38 万元,归母净资产 99,039.87 万元,营业收入 15,771.47 万元,归母净利润 3,291.98 万元。
- 2. 中船重工海声科技有限公司: 注册资本 11,800.00 万元,公司持有其 100%的股份。截止报告期末,该公司资产总额 280,842.37 万元,归母净资产 165,499.68 万元,营业收入 82,569.43 万元,归母净利润 13,449.89 万元。
- 3. 沈阳辽海装备有限责任公司: 注册资本 22, 542. 57 万元,公司持有其 100%的股份。截止报告期末,该公司资产总额 149, 254. 30 万元,归母净资产 48, 057. 42 万元,营业收入 24, 644. 86 万元,归母净利润 3, 653. 95 万元。
- 4. 中船重工杰瑞科技控股有限公司: 注册资本 30,000.00 万元,公司持有其 100%的股份。截止报告期末,该公司资产总额 135,334.08 万元,归母净资产 101,778.48 万元,营业收入 6,955.04 万元,归母净利润 3,441.65 万元。
- 5. 连云港杰瑞电子有限公司:注册资本 17,529.46 万元,公司持有其 54.08%的股份。截止报告期末,该公司资产总额 310,542.61 万元,归母净资产 173,624.56 万元,营业收入 55,371.63 万元,归母净利润 6,373.88 万元。
- 6. 青岛杰瑞自动化有限公司: 注册资本 13, 191. 96 万元,公司持有其 62. 48%的股份。截止报告期末,该公司资产总额 57, 463. 28 万元,归母净资产 23, 266. 64 万元,营业收入 14, 000. 74 万元,归母净利润 1, 164. 38 万元。
- 7. 中船永志泰兴电子科技有限公司: 注册资本 2,000 万元,公司持有其 49%的股份。截止报告期末,该公司资产总额 7,001.12 万元,归母净资产 5,021.15 万元,营业收入 2,328.80 万元,归母净利润 375.59 万元。
- 8. 北京赛思科系统工程有限公司: 注册资本 29, 200 万元,公司持有其 29. 94%的股份。截止报告期末,该公司资产总额 30, 190. 84 万元,归母净资产 29, 828. 71 万元,营业收入 636. 46 万元,归母净利润 26. 00 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业竞争风险

随着我国军改工作以及国家战略的深入推进,军品市场将逐步开放,新竞争者的加入将使行业竞争逐渐加剧,公司可能面临新的竞争对手带来的竞争风险。

2、生产经营风险

由于国际形势发生重大变化,部分电子信息行业上下游产业链受到波及,市场环境呈现不确定性等风险因素的存在,可能会对公司生产经营造成一定影响。

3、财务管控风险

公司产品生产周期较长,且公司主要客户的付款多集中在年底发生,公司经营活动现金流入在会计年度内具有不均匀性,公司面临的一定的营运资金压力。2021年,随着公司旗下各相关业务加强市场开拓和生产能力提升,公司对运营资金的需求可能增大,可能导致财务运营成本增大的风险。

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

<u> </u>	114 201-421			
会议届次	召开日期	决议刊登的指定 网站的查询索引	决议刊登的 披露日期	会议决议
2020 年年度 股东大会	2021年6月 29日	www.sse.com.cn	2021年6月 30日	会议审议通过如下议案: 1、2020年度董事会工作报告 2、2020年度董事会工作报告 3、2020年度财务决算报告 4、2020年度对和国务决定, 5、2020年度利润告全文及报告 5、2020年度独立董事送联交易报告 7、关于2021年度出常关联交易,计额度的议案 8、关于2021年度为所属子公司提供报额度上限的议案 9、关于修订《公司关联交易管理制度》的议案 10、关于修订《公司关联交易管理制度》的议案 11、关于制定《公司对外担保管理制度》的议案 11、关于与中国船舶集团有限公司签署 2021年度产品购销原则协议的议案 13、关于与中国船舶集团有限公司签署 2021年度服务提供原则协议的议案

		14、关于与中国船舶集团有限公司 签署 2021 年度资产租赁原则协议 的议案 15、关于与中船重工财务有限责任 公司签署 2021 年度金融服务协议 的议案 详见公司披露的《临 2021-017 中
		国海防 2020 年年度股东大会决议公告》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

□适用 √不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

□适用 √不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否				
每10股送红股数(股)	0				
每10股派息数(元)(含税)	0				
每10股转增数(股)	0				
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明					
无					

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

- (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的
- □适用 √不适用
- (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司子公司海声科技因科研生产需要保留电镀项目,属于宜昌市生态环境局公布的重点排污单位,主要污染物排放来自于电镀及达克罗涂覆工序,包括废气,电镀废水,槽渣、废水处理污泥及废包装材料等固废及噪声。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

海声科技电镀项目严格执行环境影响评价法的要求,编制了环境影响评价报告书,报宜昌市 生态环境局审批并取得了环评批复。该项目在建设过程中按照环评批复的要求,确保大气、废水、 噪声、固体废弃物、地下水污染等各项防治措施到位,已通过了环保验收。

运营中,公司根据地方政府环评批复建设内容,按要求建设如下处理设施,目前运行正常。 废气:电镀工序有三座循环喷淋塔;达克罗工序有四根 15 米高的排气筒;油漆、锅炉均有 15 米高排气筒。

废水: 有分类收集池、电镀废水综合处理机、应急池、在线监测系统。

固废: 建有20平米污泥暂存间。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

海声科技严格执行建设项目"三同时",所有建设项目在开工前及建成后均请有资质的第三方机构,对项目进行环境影响评价及验收,同时报地方生态环境局批准或备案。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

海声科技制定了突发环境事件应急预案,并在宜昌市生态环境局进行备案。应急预案体系由公司突发环境事件综合预案、车间突发环境事件应急预案和各工段、关键岗位的应急处置措施组成。当突发的环境事件超出公司的应急能力时,即发生重大环境突发事件时,应急总指挥向上级政府请求支援,由上级政府启动其相关应急预案,公司应急小组便是其中一部分应急力量,配合上级政府调度和指挥。公司对主要环境风险源的监控采用人工监控和自动监控相结合的方式,安排专职人员进行定时巡逻,并在污水处理站安装 24 小时自动监控系统。制定了环境风险防范工程措施,包括:危废风险防范措施、危险化学品风险防范措施、生产废水风险防范措施等。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

海声科技根据环评报告要求,有完整的自行监测方案,委托有监测资质的第三方机构定期开展环境监测,具体为:污水每季度监测一次;有组织废气每季度监测一次;噪声每季度监测一次;无组织废气、锅炉废气,地下水、土壤一年监测一次。目前委托宜昌市葛洲坝试验检测公司进行监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

报告期内,公司及子公司不存在因违反环境保护相关法律法规而受到环保部门行政处罚的情形。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

子公司海声科技积极采取改用天然气清洁能源、定期监测土壤地下水、规范处置危险废物等方式,有效减少污染排放。此外,公司旗下子公司通过组织环保合规性辨识活动,开展废水排放、噪声、废弃物专项评价,系统建立台帐,加强科学管理,同时逐步推广节能设备,减少污染排放。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 √不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

公司子公司杰瑞电子 2021 年 6 月底积极响应集团关于开展云南定点扶贫号召,"以购代捐" 采购云南特产。在统一指导下,给扶贫点地区提供了通过产业发展、劳动致富脱贫的路径,共累 计扶贫金额 31.2445 万元。

第六节 重要事项

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

承诺背景	承诺 类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及 期限	是否有履行期限	是 及 严 履行	如及行明成的 原未时应未履具因	如能时行说下步划未及履应明一计划
收购报告书或权益	解决关联交易	中船重工	关于避免和减少关联交易的承诺	2016年7月31日;不限期	否	是		
变动报告书中所作 承诺	其他	中船重工	关于继续保持中电广通股份有限公司独立性的承诺	2016年7月31日;不限期	否	是		
与重大资产重组相 关的承诺	其他	中船重工	关于标的资产权属情况的说明与承诺函 1、标的资产包括:本公司所持北京长城电子装备有限责任公司 100%股权。2、标的资产涉及的公司为依法设立和有效存续的有限责任公司,其注册资本已全部缴足,不存在出资不实、抽逃出资或者影响其合法存续的情况。3、本公司合法拥有上述标的资产完整的所有权,标的资产不存在权属纠纷,不存在通过信托或委托持股等方式代持的情形,未设置任何抵押、	2016年11 月15日;不 限期	否	是		

			质押、留置等担保权和其他第三方权利或其他限制转让的合同或约定,亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形。4、本公司承诺及时进行标的资产的权属变更,且因在权属变更过程中出现的纠纷而形成的全部责任均由本公司承担。5、本公司拟转让的上述标的资产的权属不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷,如因发生诉讼、仲裁等纠纷而产生的责任由本公司承担。本公司承诺对与				
			上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任,并赔偿 因违反上述说明给中电广通造成的一切损失。				
与重大资产重组相 关的承诺	其他	中船重工	关于保持上市公司的独立性的承诺函本次重组完成后,本公司作为上市公司的控股股东将继续按照法律、法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》依法行使股东权利,不利用控股股东身份影响上市公司的独立性,保持上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2016年11 月15日; 2018年9月 14日;不限期	否	是	
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中船重工	关于避免与上市公司同业竞争的承诺函一、本次重组完成后,本公司及本公司下属企事业单位所从事的主营业务与中电广通及其下属企业所从事的主营业务不存在同业竞争或潜在同业竞争。二、本次重组完成后,如本公司及本公司下属企事业单位获得从事新业务的商业机会,而该等新业务可能与中电广通产生同业竞争的,本公司及本公司下属企事业单位将优先将上述新业务的商业机会提供给中电广通进行选择,并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给中电广通的条件。三、如果中电广通放弃上述新业务的商业机会,本公司及本公司下属企事业单位可以自行经营有关的新业务,但未来随着经营发展之需要,中电广通在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下,仍将享有下述权利: 1、中电广通有权一次性或多次向本公司及本公司下属企事业单位收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利; 2、除收购外,中电广通在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下,亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司及本公司及本公司及本公司及本公司及本公司及本公司及本公司及本公司及	2016年11月15日;不限期	否	是	

			司下属企事业单位与上述业务相关的资产及/或业务。				
	解决关联交	中船重工	关于规范与上市公司关联交易的承诺函一、本次重组完成	2016年11	否	是	
	易		后,在不对中电广通及其全体股东的合法权益构成不利影	月 15 日;不			
			响的前提下,本公司及本公司下属全资、控股或其他具有	限期			
			实际控制权的企事业单位(以下简称"下属企事业单位")				
			尽量减少与中电广通的关联交易。二、本次重组完成后,				
 与重大资产重组相			对于中电广通与本公司或本公司下属企事业单位之间无法				
与里八页// 里组相 关的承诺			避免的关联交易,本公司及本公司下属企事业单位保证该				
大的东伯			等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件,经必				
			要程序审核后实施,不利用该等交易从事任何损害中电广				
			通及中电广通其他股东的合法权益的行为。三、若违反上				
			述承诺,本公司将对前述行为给中电广通造成的损失向中				
			电广通进行赔偿。四、上述承诺在本公司及本公司下属企				
			事业单位构成中电广通关联方的期间持续有效。				
	其他	中船重工	公司控股股东关于摊薄即期回报填补措施切实履行的承诺	2016年11	否	是	
			1、本公司将不会越权干预上市公司经营管理活动,不会侵	月 15 日;不			
与重大资产重组相			占上市公司利益; 2、本次重大资产重组中,上市公司向本	限期			
关的承诺			公司发行股份购买资产,并与本公司签署了附生效条件的				
			《盈利预测补偿协议》及其补充协议,为避免本次交易摊				
	11: 41		薄即期回报提供了有法律约束力的保障措施。				
	其他	中电广通	上市公司董事及高级管理人员关于摊薄即期回报填补措施	2016年11	否	是	
			切实履行的承诺 1、承诺将忠实、勤勉地履行职责,维护公	月 15 日;不			
			司和全体股东的合法权益; 2、承诺不无偿或以不公平条件	限期			
			向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公				
与重大资产重组相			司利益; 3、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进				
关的承诺			行约束; 4、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的				
			投资、消费活动;5、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪				
			酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 6、承诺拟				
			公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执				
			行情况相挂钩; 7、本承诺出具后, 如监管部门就填补回报				
			措施及其承诺的相关规定作出其他要求的,且上述承诺不				

			能满足监管部门的相关要求时,本人承诺届时将按照相关				
			规定出具补充承诺; 8、作为填补回报措施相关责任主体之				
			一,若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意按照				
			中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布				
			的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理				
			措施。				
	其他	中船重工	1、承诺人向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为	2018年9月	否	是	
	, ,,_	集团、七	真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料及信息,副	14日;不限			
		一五研究		期			
		所、七一	签字与印章皆为真实的,不存在任何虚假记载、误导性陈				
		六研究	述或者重大遗漏,并对所提供信息的真实性、准确性和完				
		所、七二	整性承担法律责任; 如因提供的信息存在虚假记载、误导				
		六研究	性陈述或者重大遗漏,给中国海防或者投资者造成损失的,				
		所、杰瑞	承诺人将依法承担个别及连带的法律责任。2、承诺人保证				
		集团、中	为本次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的,				
		船投资、	不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其				
		泰兴永	虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担个别及连带的法				
上丢上次立丢加扣		志、国风	律责任。3、承诺人在参与本次重组过程中,将及时向中国				
与重大资产重组相		投	海防提供本次重组相关信息,并保证所提供的信息真实、				
关的承诺			准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;				
			如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,				
			给中国海防或者投资者造成损失的,承诺人将依法承担赔				
			偿责任。4、如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在				
			虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦				
			查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的,在案件调				
			查结论明确之前,承诺人将暂停转让承诺人在中国海防拥				
			有权益的股份,并于收到立案稽查通知的两个交易日内将				
			暂停转让的书面申请和股票账户提交中国海防董事会,由				
			中国海防董事会代为向证券交易所和登记结算公司申请锁				
			定;未在两个交易日内提交锁定申请的,授权中国海防董				
			事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人				

			44 / / / / / / / / / / / / / / / / / /			1	,
			的身份信息和账户信息并申请锁定;中国海防董事会未向				
			证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户				
			信息的,授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股				
			份。如调查结论发现存在违法违规情节,承诺人承诺锁定				
			股份自愿用于相关投资者赔偿安排。				
	其他	中国海防	1、本人向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真	2018年9月	否	是	
		董事、监	实、准确、完整的原始书面资料或副本资料及信息,副本	14日;不限			
		事、高级		期			
		管理人员	字与印章皆为真实的,不存在任何虚假记载、误导性陈述				
			或者重大遗漏,并对所提供信息的真实性、准确性和完整				
			性承担法律责任; 如因提供的信息存在虚假记载、误导性				
			陈述或者重大遗漏,给中国海防或者投资者造成损失的,				
			本人将依法承担个别及连带的法律责任。2、本人保证为本				
			次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的,不				
			存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其虚				
			假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担个别及连带的法律				
			责任。3、本人保证本次重组的信息披露和申请文件不存在				
与重大资产重组相			虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏; 如因本次重组的信				
关的承诺			息披露和申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗				
			漏,给中国海防或者投资者造成损失的,本人将依法承担				
			个别及连带的法律责任。4、如本次重组因涉嫌所提供或者				
			披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被				
			司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调				
			查的,在案件调查结论明确之前,本人将暂停转让本人在				
			中国海防拥有权益的股份,并于收到立案稽查通知的两个				
			交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交中国海防				
			董事会,由中国海防董事会代为向证券交易所和登记结算				
			公司申请锁定; 未在两个交易日内提交锁定申请的, 授权				
			中国海防董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司				
			报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定;中国海防董				
			事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息				

		1	有职力是自任 拉拉工业之口的有效为14份 // ¬上区 // >			1	
			和账户信息的,授权证券交易所和登记结算公司直接锁定				
			相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节,本人承诺				
			锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。				
	股份限售	中船重工	1、本公司在本次重组中以资产认购取得的中国海防非公开	2018年9月	是	是	
		集团	发行的股份,自发行结束之日起36个月内将不以任何方式	14日; 自股			
			转让,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方	份发行结束			
			式转让,但是,在适用法律许可的前提下的转让不受此限	之日起 36			
			(包括但不限于因业绩补偿而发生的股份回购行为)。本	个月			
			次重组完成后6个月内如中国海防股票连续20个交易日的				
			收盘价低于发行价,或者本次重组完成后6个月期末收盘				
			价低于发行价的,本公司在本次重组中以资产认购取得的				
 与重大资产重组相			上市公司股份将在上述限售期基础上自动延长6个月。2、				
与里人员厂里组相 关的承诺			对于本公司在本次重组之前已经持有的中国海防的股份,				
大的身际			继续遵守本公司于 2016 年 11 月 15 日出具的《中国船舶重				
			工集团有限公司关于认购股份锁定期的承诺函》,并自本				
			次重组完成之日起 12 个月内不得转让。3、本次重组结束				
			后,本公司基于本次重组而享有的中国海防送红股、转增				
			股本等股份,亦遵守上述限售期的约定。若本公司基于本				
			次重组所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监				
			管意见不相符,本公司将根据相关证券监管机构的监管意				
			见进行相应调整。上述限售期届满后,将按照中国证券监				
			督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。				
	股份限售	七一五研	1、承诺人在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份,	2018年9月	是	是	
		究所、七	自股份发行结束之日起36个月内将不以任何方式转让,包	14日; 自股			
		一六研究	括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让,	份发行结束			
上丢上次立丢加扣		所、七二	但是,在适用法律许可的前提下的转让不受此限(包括但	之日起 36			
与重大资产重组相		六研究	不限于因业绩补偿而发生的股份回购行为)。本次重组完	个月			
关的承诺		所、杰瑞	成后6个月内如中国海防股票连续20个交易日的收盘价低				
		集团、中	于发行价,或者本次重组完成后6个月期末收盘价低于发				
		船投资	行价的,承诺人在本次重组中以资产认购取得的上市公司				
			股份将在上述限售期基础上自动延长6个月。2、本次重组				

	1	T		T			1	
			结束后,承诺人基于本次认购而享有的中国海防送红股、					
			转增股本等股份,亦遵守上述限售期的约定。若承诺人基					
			于本次认购所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最					
			新监管意见不相符,承诺人将根据相关证券监管机构的监					
			管意见进行相应调整。上述限售期届满后,将按照中国证					
			券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。					
	股份限售	泰兴永志	1、本公司在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份,	2018年9月	是	是		
			自股份发行结束之日起 12 个月内将不以任何方式转让,包	14日;自股				
			括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让,	份发行结束				
			但是,在适用法律许可的前提下的转让不受此限(包括但	之日起 12				
与重大资产重组相			不限于因业绩补偿而发生的股份回购行为)。2、本次重组	个月				
关的承诺			结束后,本公司基于本次认购而享有的中国海防送红股、					
) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			转增股本等股份,亦遵守上述限售期的约定。若本公司基					
			于本次认购所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最					
			新监管意见不相符,本公司将根据相关证券监管机构的监					
			管意见进行相应调整。上述限售期届满后,将按照中国证					
			券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。					
	股份限售	国风投	1、若本公司自取得中国海防本次发行新股时,持有用于认	2018年9月	是	是		
			购该等股份的杰瑞控股权益时间超过12个月的,则该部分	14日; 自股				
			权益对应的中国海防股份自本次发行完成日起12个月内不	份发行结束				
			得转让,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议	之日起 12				
			转让,持有用于认购该等股份的杰瑞控股权益时间不足 12	个月				
			个月的,则该部分权益对应的中国海防股份自本次发行完					
与重大资产重组相			成日起36个月内不得转让,包括但不限于通过证券市场公					
关的承诺			开转让或通过协议转让。但是,在适用法律许可的前提下					
			的转让不受此限。2、本次重组结束后,本公司基于本次认					
			购而享有的中国海防送红股、转增股本等股份,亦遵守上					
			述限售期的约定。若本公司基于本次认购所取得股份的限					
			售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符,本公司					
			将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述					
			限售期届满后,将按照中国证券监督管理委员会及上海证					

			券交易所的有关规定执行。				
与重大资产重组相关的承诺	其他	中船重工 集团	为满足中国海防人员独立性的要求,本公司下属七一五研究所、七一六研究所、七二六研究所部分事业编制员工已与本次重组相关标的公司(包括其下属子公司,下同)签订劳动合同,将劳动关系转入相关标的公司。就该部分员工劳动关系变更后至其事业编制身份依法转变前的人事管理,前述研究所已与相关标的公司分别签署了《人事服务协议》。本公司承诺: 1、待国家有关事业单位改革政策明确后,将负责督促各研究所在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续,相关费用将由相关研究所承担。2、若因本公司或相关研究所违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损失,本公司将依法承担相应赔偿责任。	2018年9月14日;不限期	否	是	
与重大资产重组相关的承诺	其他	七一五研 究所	为满足中国海防人员独立性的要求,本所部分事业编制员工已与瑞声海仪签订劳动合同,将劳动关系转入瑞声海仪。根据本所与瑞声海仪签署的《人事服务协议》,瑞声海仪委托本所代为管理该部分员工的人事档案、办理人事关系;设立专户代存瑞声海仪按照上述人员的薪酬水平依法计提的用人单位需承担的社会保险(包括养老、医疗、失业、工伤及生育保险)、住房公积金及其他补贴(如有)。本所承诺:1、除《人事服务协议》约定事项外,本所不以任何形式参与、干预或影响中国海防及标的公司对上述员工的日常管理,并保持上述员工的独立性。2、待国家有关事业单位改革政策明确后,本所将在相关政策出台之日起12个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续,相关费用将由本所承担。3、因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若	2018年9月14日;不限期	否	是	

		1	国土矿法丘土香港桑西丁香港市豪东县本市国海哈亚烈坦				l	
			因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损					
			失,本所将依法承担相应赔偿责任。			_		
	其他	七一六研	为满足中国海防人员独立性的要求,本所部分事业编制员	2018年9月	否	是		
		究所	工已与杰瑞控股、杰瑞电子、连云港杰瑞、青岛杰瑞签订	14日;不限				
			劳动合同,将劳动关系转入上述企业。根据本所与上述企	期				
			业签署的《人事服务协议》,上述企业委托本所代为管理					
			该部分员工的人事档案、办理人事关系;设立专户代存上					
			述企业按照上述人员的薪酬水平依法计提的用人单位需承					
			担的社会保险(包括养老、医疗、失业、工伤及生育保险)、					
			住房公积金及其他补贴(如有);并继续按照原渠道为上					
			述人员缴纳失业保险、住房公积金及其他补贴(如有)。					
与重大资产重组相			本所承诺: 1、除《人事服务协议》约定事项外,本所不以					
关的承诺			任何形式参与、干预或影响中国海防及标的公司对上述员					
			工的日常管理,并保持上述员工的独立性。2、待国家有关					
			事业单位改革政策明确后,本所将在相关政策出台之日起					
			12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待					
			遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续,相关费用将					
			由本所承担。3、因办理上述事业编制人员身份转变、待遇					
			改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法					
			律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函					
			项下承诺内容而导致中国海防受到损失,本所将依法承担					
			相应赔偿责任。					
	其他	七二六研	***************************************	2018年9月	否	是		
	/\IE	究所	工已与上中原电子、中船永志签订劳动合同,将劳动关系	14日;不限	Н	~		
		76//1	转入中原电子、中船永志。根据本所与中原电子、中船永	期				
			志签署的《人事服务协议》,中原电子、中船永志委托本	79]				
与重大资产重组相			心盆有的《八事旅券协议》, 中原电子、中加尔心安托华 所代为管理该部分员工的人事档案、办理人事关系; 设立					
关的承诺			別代內官理该部分以工的人事档案、分理人事关系;					
			人单位需承担的社会保险(包括养老、医疗、失业、工伤					
			及生育保险)、住房公积金及其他补贴(如有);并继续					
		<u> </u>	按照原渠道为上述人员缴纳失业保险、住房公积金及其他					

	ı	1	At at the second of the second			1		
			补贴(如有)。本所承诺: 1、除《人事服务协议》约定事					
			项外,本所不以任何形式参与、干预或影响中国海防及标					
			的公司对上述员工的日常管理,并保持上述员工的独立性。					
			2、待国家有关事业单位改革政策明确后,本所将在相关政					
			第出台之日起12个月内办理完成相关人员的事业编制人员					
			身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续,					
			相关费用将由本所承担。3、因办理上述事业编制人员身份					
			转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产					
			生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违					
			反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损失,本所					
			将依法承担相应赔偿责任。					
	解决同业竞	中船重工	1、本次重组完成后,本公司及本公司下属全资、控股或其	2018年9月	否	是		
	争	集团	他具有实际控制权的企事业单位(以下简称"下属企事业	14日;不限				
			单位")所从事的主营业务与中国海防及其下属企业所从	期				
			事的主营业务不存在同业竞争或潜在同业竞争。2、本次重					
			组完成后,如本公司及本公司下属企事业单位获得从事新					
			业务的商业机会,而该等新业务可能与中国海防产生同业					
			竞争的,本公司及本公司下属企事业单位将优先将上述新					
			业务的商业机会提供给中国海防进行选择,并尽最大努力					
			促使该等新业务的商业机会具备转移给中国海防的条件。					
与重大资产重组相			3、如果中国海防放弃上述新业务的商业机会,本公司及本					
关的承诺			公司下属企事业单位可以自行经营有关的新业务,但未来					
			随着经营发展之需要,中国海防在适用的法律法规及相关					
			监管规则允许的前提下,仍将享有下述权利: (1)中国海					
			防有权一次性或多次向本公司及本公司下属企事业单位收					
			购上述业务中的资产、业务及其权益的权利; (2)除收购					
			外,中国海防在适用的法律法规及相关监管规则允许的前					
			提下,亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使					
			用等方式具体经营本公司及本公司下属企事业单位与上述					
			业务相关的资产及/或业务。(3)若因本公司或本公司控					
			制的企事业单位违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海					

			防受到损失, 本公司将依法承担相应赔偿责任。				
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	中船重工 集团	1、本次重组完成后,在不对中国海防及其全体股东的利益构成不利影响的前提下,本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企事业单位(以下简称"下属企事业单位")尽量减少与中国海防的关联交易。2、本次重组完成后,对于中国海防与本公司或本公司下属企事业单位之间无法避免的关联交易,本公司及本公司下属企事业单位保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件,经必要程序审核后实施,不利用该等交易从事任何损害中国海防及中国海防其他股东的合法权益的行为。3、若因本公司或本公司控制的企事业单位违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损失,本公司将依法承担相应赔偿责任。	2018年9月14日;不限期	否	是	
与重大资产重组相关的承诺	资产注入	中集一所六所六所集船泰志投船团五、研、研、团投兴、重、研七究七究杰、资永国工七究一 二 瑞中、 风		2018年9月14日;不限期	否	是	
与重大资产重组相 关的承诺	其他	中船重工 集团	关于业绩摊薄事项的说明与承诺: 1、不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。2、本次重组中,上市公司向	2018年12 月22日;不	否	是	

	1					1	1	
			本公司发行股份购买资产,并与本公司签署了附生效条件	限期				
			的《盈利预测补偿协议》,为避免本次重组摊薄即期回报					
			提供了有法律约束力的保障措施。3、自本承诺出具日至公					
			司本次重组实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报					
			措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满					
			足中国证监会该等规定时,本公司承诺届时将按照中国证					
			监会的最新规定出具补充承诺。4、切实履行公司制定的有					
			关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报					
			措施的承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损					
			失的,愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。					
	其他	中国海防	关于业绩摊薄事项的说明与承诺: 1、本人将忠实、勤勉地	2018年12	否	是		
		全体董	履行职责,维护公司和全体股东的合法权益。2、本人将尽	月 22 日;不				
		事、高级	最大努力促使公司填补即期回报措施的实现。3、本人不会	限期				
		管理人员	无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不					
			采用其他方式损害公司利益。4、本人全力支持及配合公司					
			对董事和高级管理人员职务消费行为的规范,本人的任何					
			职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范					
			围内发生,本人严格接受公司监督管理,避免浪费或超前					
			消费。5、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证					
 与重大资产重组相			券交易所等监管机构规定和规则以及公司制度规章关于董					
			事、高级管理人员行为规范的要求,不会动用公司资产从					
)(11)/ 1 / M			事与履行本人职责无关的投资、消费活动。6、本人将尽责					
			促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回					
			报措施的执行情况相挂钩,并在公司董事会和股东大会审					
			议该薪酬制度议案时投赞成票(如有投票/表决权)。7、					
			若公司未来实施员工股权激励,本人将全力支持公司将该					
			员工激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情					
			况相挂钩,并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激					
			励议案时投赞成票(如有投票/表决权)。8、本承诺出具					
			后,如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出					
			其他要求的,且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时,					

		1		ı			
			本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。9、若本人违				
			反上述承诺,将在股东大会及中国证监指定报刊公开作出				
			解释并道歉; 本人自愿接受证券交易所、上市公司协会对				
			本人采取的自律监管措施;若违反承诺给公司或者股东造				
			成损失的,依法担补偿责任。				
	盈利预测及	中船重工	根据《重组管理办法》和中国证监会相关规定并经交易各	2018年9月	是	是	
	补偿	集团、七	方协商,本次重组由中船重工集团、七一五研究所、七一	14日; 重组			
		一五研究	六研究所、七二六研究所、杰瑞集团、中船投资作为重组	实施完毕后			
		所、七一	补偿义务人就采用收益法定价的标的公司或其下属子公司	三年			
上手十次立手加扣		六研究	的股权及相关资产未来盈利进行承诺和补偿安排。上市公				
与重大资产重组相		所、七二	司已分别与上述重组补偿义务人签署了附生效条件的《盈				
关的承诺		六研究	利预测补偿协议》及其补充协议,盈利补偿期间为本次交				
		所、杰瑞	易实施完毕当年及其后两个会计年度。具体详见公司于				
		集团、中	2019年1月7日在上交所网站披露的《中国海防发行股份				
		船投资	及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告				
			书》。				
	置入资产价	中船重工	关于资质办理及过渡期间业务开展的承诺:本次重组前,	2019年1月	是	是	
	值保证及补	集团	瑞声海仪、辽海装备、杰瑞电子分别承接了七一五所、七	4日; 本承			
	偿		二六所及七一六所的水下信息系统等军品业务。截至本说	诺出具之日			
			明与承诺函出具之日,瑞声海仪已取得《保密资格单位证	起三年内			
			书》及《武器装备质量体系认证证书》、《武器装备科研				
			生产许可证》,正在办理《装备承制单位注册证书》;中				
上手十次立手加扣			原电子正在办理《武器装备质量体系认证证书》、《保密				
与重大资产重组相			资格单位证书》及《装备承制单位注册证书》,根据国防				
关的承诺			科工局和中央军委装备发展部近日联合印发的2018年版武				
			器装备科研生产许可目录,中原电子无需再办理取得《武				
			器装备科研生产许可证》; 杰瑞电子已取得《武器装备质				
			量体系认证证书》、《保密资格单位证书》,正在办理《武				
			器装备科研生产许可证》及《装备承制单位注册证书》的				
			军品业务经营范围扩项工作。在瑞声海仪、中原电子及杰				
			瑞电子根据相关法律、法规及政策的要求取得开展军品业				

务所必须的资质前(以下简称"过渡期间"),七一五所、 七二六所及七一六所原有相关资质继续保留,瑞声海仪、 中原电子及杰瑞电子的生产经营将采用与七一五所、七二 六所及七一六所合作开展业务的方式进行,或者与七一五 所、七二六所及七一六所组成联合体对外投标及签署业务 合同:或者由七一五所、七二六所及七一六所对外签署业 务合同后交由瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子全部或者部 分实施。就瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子后续取得相关 军品经营资质以及过渡期间的业务开展安排事官,本公司 作为上述公司的实际控制人,现出具如下承诺: 1、瑞声海 仪、中原电子、杰瑞电子预计将于本承诺出具之日起三年 内办理取得开展军品业务所需的资质。若因无法按时取得 上述资质由此导致瑞声海仪、中原电子、杰瑞电子或中国 海防遭受损失的,本公司将承担赔偿责任。2、瑞声海仪、 中原电子及杰瑞电子在过渡期间能够通过与七一五所、七 二六所、七一六所合作开展业务方式进行正常生产经营。3、 本公司不从上述业务合同转移安排中向瑞声海仪、中原电 子、杰瑞电子及中国海防收取任何费用,本公司在收到任 何实际属于瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子的款项后,也 将立即、全额支付给该等公司。4、若上述过渡期间的业务 开展方式被行业主管部门发文禁止, 由此导致瑞声海仪、 中原电子、杰瑞电子或中国海防遭受损失的, 本公司将承 担赔偿责任。5、在瑞声海仪和中原电子取得军工经营资质、 杰瑞电子完成资质扩项后,将由该等公司直接与客户签订 业务合同并开展相关军品业务。6、瑞声海仪、中原电子及 杰瑞电子在过渡期间若不能享有军品增值税免税政策, 而 被主管税务机关要求补缴增值税款及附加税金,或杰瑞电 子、瑞声海仪、中原电子因此受到罚款或遭受其他损失的, 本公司将以现金方式承担补缴及补偿责任。若因本公司或 相关研究所违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受 到损失,本公司将依法承担相应赔偿责任。

	置入资产价 值保证及补 偿	七一五研 究所	关于资质办理及过渡期间业务开展的承诺:本次重组前,瑞声海仪承接了本所的水下信息系统等军品业务。截至本说明与承诺函出具之日,瑞声海仪已取得《保密资格单位证书》、《武器装备质量体系认证证书》和《武器装备科	2019年1月 4日;本承 诺出具之日 起三年内	是	是	
			研生产许可证》,正在办理《装备承制单位注册证书》。 在瑞声海仪根据相关法律、法规及政策的要求取得开展军品业务所必须的资质前(以下简称"过渡期间"),本所的相关资质继续保留,瑞声海仪将采用与本所合作开展业务的方式进行,或者与本所组成联合体对外投标及签署业务合同;或者由本所对外签署业务合同后交由瑞声海仪全部或者部分实施。就瑞声海仪后续取得相关军品资质以及过渡期间的业务开展安排事宜,本所现出具如下承诺:1、瑞声海仪预计将于本承诺函出具之日起三年内办理取得开				
与重大资产重组相关的承诺			展军品业务所需的资质。若因无法按时取得上述资质由此导致瑞声海仪或中国海防遭受损失的,本所将承担赔偿责任。2、瑞声海仪在过渡期间能够通过与本所合作开展业务方式进行正常生产经营。3、本所不从上述业务合同转移安排中向瑞声海仪及中国海防收取任何费用,本所在收到任何实际属于瑞声海仪的款项后,也将立即、全额支付给瑞声海仪。4、若上述过渡期间的业务开展方式被行业主管部门发文禁止,由此导致瑞声海仪或中国海防遭受损失的,本所将承担赔偿责任。5、在瑞声海仪取得军工经营资质后,				
			将由瑞声海仪直接与客户签订业务合同并开展相关军品业务。6、瑞声海仪在过渡期间若不能享有军品增值税免税政策,而被主管税务机关要求补缴增值税款及附加税金,或瑞声海仪因此受到罚款或遭受其他损失的,本所将以现金方式承担补缴及补偿责任。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损失,本所将依法承担相应赔偿责任。				
与重大资产重组相 关的承诺	置入资产价 值保证及补	七一六研 究所	关于资质办理及过渡期间业务开展的承诺:本次重组前,	2019年1月 4日;本承	是	是	

	偿		说明与承诺函出具之日,杰瑞电子已取得《武器装备质量	诺出具之日			
			体系认证证书》、《保密资格单位证书》,正在办理《武	起三年内			
			器装备科研生产许可证》及《装备承制单位注册证书》的				
			军品业务经营范围扩项工作。在杰瑞电子根据相关法律、				
			法规及政策的要求取得开展军品业务所必须的资质前(以				
			下简称"过渡期间"),本所的相关资质继续保留,杰瑞				
			电子采用与本所合作开展业务的方式进行,或者与本所组				
			成联合体对外投标及签署业务合同;或者由本所对外签署				
			业务合同后交由杰瑞电子全部或者部分实施。就杰瑞电子				
			后续取得相关军品经营资质以及过渡期间的业务开展安排				
			事宜,本所现出具如下承诺:1、杰瑞电子预计将于本承诺				
			出具之日起三年内办理取得开展军品业务所需的资质。若				
			因无法按时取得上述资质由此导致杰瑞电子或中国海防遭				
			受损失的,本所将承担赔偿责任。2、杰瑞电子在过渡期间				
			能够通过与本所合作开展业务方式进行正常生产经营。3、				
			本所不从上述业务合同转移安排中向杰瑞电子及中国海防				
			收取任何费用, 本所在收到任何实际属于杰瑞电子的款项				
			后,也将立即、全额支付给杰瑞电子。4、若上述过渡期间				
			的业务开展方式被行业主管部门发文禁止,由此导致杰瑞				
			电子或中国海防遭受损失的,本所将承担赔偿责任。5、在				
			杰瑞电子完成资质扩项后,将由杰瑞电子直接与客户签订				
			业务合同并开展相关军品业务。6、杰瑞电子在过渡期间若				
			不能享有军品增值税免税政策,而被主管税务机关要求补				
			缴增值税款及附加税金,或杰瑞电子因此受到罚款或遭受 ************************************				
			其他损失的,本所将以现金方式承担补缴及补偿责任。若				
			因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损				
	HI > V/2 >		失,本所将依法承担相应赔偿责任。			H	
L. 4. 1. 次一子用!!!	置入资产价	七二六研	关于资质办理及过渡期间业务开展的承诺:本次重组前,	2019年1月	是	是	
与重大资产重组相	值保证及补	究所	中原电子承接了本所的水下信息系统等军品业务。截至本	4日; 本承			
关的承诺	偿		说明与承诺函出具之日,中原电子正在办理《武器装备质	诺出具之日			
			量体系认证证书》、《保密资格单位证书》及《装备承制	起三年内			

		1					
			单位注册证书》,根据国防科工局和中央军委装备发展部				
			近日联合印发的2018年版武器装备科研生产许可目录,中				
			原电子无需再办理取得《武器装备科研生产许可证》。在				
			中原电子根据相关法律、法规及政策的要求取得开展军品				
			业务所必须的资质前(以下简称"过渡期间"),本所的				
			相关资质继续保留,中原电子将采用与本所合作开展业务				
			的方式进行,或者与本所组成联合体对外投标及签署业务				
			合同;或者由本所对外签署业务合同后交由中原电子全部				
			或者部分实施。就中原电子后续取得相关军品经营资质以				
			及过渡期间的业务开展安排事宜,本所作为中原电子的间				
			接股东,现出具如下承诺: 1、中原电子预计将于本承诺函				
			出具之日起三年内办理取得开展军品业务所需的资质。若				
			因无法按时取得上述资质由此导致中原电子或中国海防遭				
			受损失的,本所将承担赔偿责任。2、中原电子在过渡期间				
			能够通过与本所合作开展业务方式进行正常生产经营。3、				
			本所不从上述业务合同转移安排中向中原电子及中国海防				
			收取任何费用,本所在收到任何实际属于中原电子的款项				
			后,也将立即、全额支付给中原电子。4、若上述过渡期间				
			的业务开展方式被行业主管部门发文禁止,由此导致中原				
			电子或中国海防遭受损失的,本所将承担赔偿责任。5、在				
			中原电子取得军工经营资质后,将由中原电子直接与客户				
			签订业务合同并开展相关军品业务。6、中原电子在过渡期				
			间若不能享有军品增值税免税政策,而被主管税务机关要				
			求补缴增值税款及附加税金,或中原电子因此受到罚款或				
			遭受其他损失的,本所将以现金方式承担补缴及补偿责任。				
			若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到				
			损失,本所将依法承担相应赔偿责任。				
	其他	中船重工	关于质押对价股份事项的承诺: 1、本公司保证对价股份优	2019年4月	是	是	
		集团、七	先用于履行业绩补偿承诺,不通过质押股份等方式逃废补	19日,本次		. =	
		一五研究	偿义务。2、未来质押对价股份时,本公司将书面告知质权	重组业绩补			
		所、七二	人根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务	偿承诺期间			
L	l	1	***************************************				

六研究 所、七一 六研究 所、中船 投资、杰 瑞集团	赔偿中国海防因此遭受的任何损失,并承担相应的法律责任。					
---	-----------------------------	--	--	--	--	--

- 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
- □适用 √不适用
- 三、违规担保情况
- □适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十、重大关联交易

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

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

2021年4月27日召开第九届董事会第四次会议审议,审议通过《关于2021年度日常关联交易预计额度的议案》,预计2021年公司与中国船舶集团(包含中船重工及其下属单位、中船集团及其下属单位)之间及与其他关联人全年发生日常关联交易预计情况如下:向关联人采购预计上限90,000万元,向关联人销售产品、商品上限330,000万元,向关联人提供服务上限1,000万元,接受关联人提供的服务上限6,100万元,向关联人租赁或出租房产设备上限7,500万元。在关联人财务公司日存款余额最高不超过150,000万元,日贷款余额最高不超过70,000万元。向关联人预计借款上限2,300万元。上述议案已经公司2020年度股东大会审议通过。详见2021年4月29日《关于2020年度日常关联交易执行情况及2021年度日常关联交易预计额度的公告》。

截至报告期末,公司发生日常关联交易 295, 162. 32 万元,其中,向关联人采购发生 12,867. 28 万元,向关联人销售商品、产品 114,234. 35 万元,向关联人提供服务 1.98 万元,接受关联人服务 795. 02 万元,向关联人出租或租赁房产、设备 2,720. 49 万元,在关联人财务公司存款 130,443. 20 万元,在关联人财务公司贷款 31,800 万元,报告期末子公司沈阳辽海装备有限责任公司向中国船舶重工国际贸易有限公司借款余额 2,300 万元。上述发生额未超过 2021 年度日常关联交易预计金额。

本年度,公司旗下子公司在新兴产业领域拓展迅速,预投增加,因此关联方采购拟在本年度预计上限 90,000 万元基础上增加 20,000 万元,即向关联方采购上限增加至 110,000 万元,上述事项已于 2021 年 8 月 26 日经公司第九届董事会第七次会议审议通过。

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二)资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

√适用 □不适用

2019年,公司实施了重大资产重组,根据公司与中船重工、七一五所、七一六所、七二六所、 杰瑞集团、中船投资签订的《盈利预测补偿协议》、《盈利预测补偿协议之补充协议》,业绩承 诺资产所属标的公司 2019年-2021年业绩预测情况如下:

公司	2019年	2020年	2021 年
海声科技(母公司)	2,706.27	3,066.61	3,299.94
双威智能	1,452.13	1,594.92	1,684.19
英汉超声	35.71	43.24	50.29
瑞声海仪	19,918.79	22,737.55	25,462.18
辽海装备(母公司)	1,297.19	1,388.75	1,455.20
辽海输油	213.42	266.38	325.57
海通电子	31.05	38.14	45.14
中船永志	503.00	578.39	671.77
中原电子	3,591.46	3,944.78	4,238.73
青岛杰瑞(母公司)、杰瑞工控	900.28	2,164.08	2,965.05
连云港杰瑞	800.35	1,200.14	1,872.89
杰瑞电子	23,966.67	28,884.40	32,768.92
合计	55,416.32	65,907.38	74,839.87

根据上述协议,各方确认于盈利补偿期间内的每一会计年度,相关公司所对应的每年实现的净利润数(净利润以扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数为计算依据,并应扣除本次重组完成后公司追加投资带来的收益及其节省的财务费用)合计不低于评估机构出具的并经有权单位备案的《资产评估报告》所预测的相关公司对应的同期净利润数的总和,否则补偿义务人需根据《盈利预测补偿协议》的约定对公司进行补偿。

2021 年上半年业绩承诺标的资产归属于母公司所有者的净利润金额为 24,845.11 万元,非经常性损益金额为 2,052.25 万元 (募集资金专户利息和募集资金中用于补充流动资金的部分按全国银行间同业拆借中心公布的贷款利率计算的利息也作为非经常性损益),扣除非经常性损益后

归属于母公司所有者的净利润金额为 22,792.86 万元,2021 年度业绩承诺标的资产实现承诺的净利润指标具体如下:

业绩承诺标的资产	2021 年预测金额	2021 年上半年实 现金额	完成率(%)
海声科技 (母公司)	3,299.94	2,336.02	70.79%
双威智能	1,684.19	176.29	10.47%
英汉超声	50.29	26.00	51.71%
瑞声海仪	25,462.18	10,170.07	39.94%
辽海装备 (母公司)	1,455.20	59.54	4.09%
辽海输油	325.57	162.74	49.99%
海通电子	45.14	-60.12	-133.19%
中船永志	671.77	360.20	53.62%
中原电子	4,238.73	2,898.01	68.37%
青岛杰瑞(母公司)、杰瑞工控	2,965.05	726.03	24.49%
连云港杰瑞	1,872.89	-149.65	-7.99%
杰瑞电子	32,768.92	6,087.75	18.58%
合计	74,839.87	22,792.86	30.46%

注:报告期,海通电子、连云港杰瑞两家公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为负数。具体分析如下:

报告期海通电子受原材料涨价、人工费用增加等影响,上半年合同利润较低。特别是作为工程施工企业,每年年初筹划签订合同,年中项目实施,年底实现销售收入是行业特点,因此上半年未能完成序时进度。目前海通电子手持合同进展顺利,预计最终能够完成业绩承诺。连云港杰瑞上半年因石油、石化、兵器、航天等重点行业客户需求调整,同时受新冠肺炎疫情影响,部分项目用进口零部件采购周期延长,在执行项目交付时间推迟,收入结算未达到序时进度,边际利润尚不足以弥补固定费用。目前公司经过测算,预计下半年能够顺利推进,完成全年业绩承诺指标。

目前,公司整体运行良好,各业绩承诺企业在下半年后续工作中,将凝心聚力、攻坚克难,力争全年业绩承诺目标达成。

(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
2018年11月9日,公司第八届董事会第三十八次会议审议通过了《关于向中船重工(北京)科研管理有限公司增资暨关联交易的议案》,同意公司以自有资金人民币8,917.60万元,与中国船舶重工国际贸易有限公司、中船重工物资贸易集团有限公司等关联方共同对中船重工(北京)科研管理有限公司进行增资,在本次增资完成后,公司将持有中船重工(北京)科研管理有限公司 2.79%的股权。	详见公司于 2018 年 11 月 10 日在上海证券交易 所网站披露的《关于向中船重工(北京)科研管 理有限公司增资暨关联交易的公告》。

公司根据与中船重工(北京)科研管理有限公司增资协议,分期向其支付增资款。公司于 2018年12月4日向科研管理公司支付了第一笔增资款1,337.64万元;2020年9月1日向科研管理公司支付了第二笔增资款1,337.64万元,截止本报告期末,公司已向科研管理公司支付增资款2,675.28万元。

- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务
- √适用 □不适用
- 1. 存款业务

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联 方	关联 关系	每日最高存款 限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
中重财有责公	同 最 挖 方	1, 500, 000, 000	0. 3675-1. 55%	1, 258, 449, 629. 90	45, 982, 332. 30	1, 304, 431, 962. 20
合计	/	1,500,000,000	0. 3675-1. 55%	1, 258, 449, 629. 90	45, 982, 332. 30	1, 304, 431, 962. 20

2. 贷款业务

√适用 □不适用

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
中船重工财 务有限责任 公司	同一最终 控制方	700, 000, 000	3. 05-3. 65%	361, 000, 000	-43, 000, 000	318, 000, 000
合计	/	700, 000, 000	3. 05-3. 65%	361, 000, 000	-43,000,000	318, 000, 000

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中船重工财务有限 责任公司	同一最终控制方	贷款	693, 000, 000	318, 000, 000
中船重工财务有限 责任公司	同一最终控制方	非贷款(含电子银行 承兑汇票)	75, 000, 000	17, 804, 706. 40

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况 1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

					公司]对外担	保情况(不	包括对子	公司的担	 保)			千1	7: \rightarrow \ri	
担保方	担保方 与上市 公司的 关系	被担保方	担保金额	担保发 生日期 (协议签 署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是 否已经 履行完 毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保 情况	是否为 关联方 担保	关联 关系
报告期内		 :额合计(不包括对于	· ·公司的担	!保)										
报告期末	E担保余额	[合计 (A)	(不包括	对子公司的	的担保)										
						公	·司对子公司	的担保情							
报告期内对子公司担保发生额合计															
报告期末对子公司担保余额合计(B)											221, 200	,000.00			
					公司	司担保总	.额情况(包	1.括对子公	司的担保	(;)					
担保总额	(A+B)													221, 200	, 000. 00
担保总额	5占公司净	资产的比	例(%)												3. 11%
其中:							•								
为股东、	实际控制	人及其关	联方提供担	1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)											40,000	, 000. 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)									·		40,000	, 000. 00			
未到期持	未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况	担保情况说明														

经公司第九届董事会第四次会议、2020年年度股东大会审议通过了《关于2021年度为所属子公司提供担保额度上限的议案》,2021年公司向全资子公司和控股子公司提供累计不超过人民币33,000万元的额度信用支持;公司子公司向其下属子公司提供累计不超过人民币13,920万元的额度信用支持。截止到2021年6月30日,公司累计为子公司辽海装备提供担保金额为13,000元;公司子公司向其下属子公司担保余额为9,120万元,具体情况参见第十节财务报告十二、5(4)关联担保情况。

2 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位:股

	本次变动	前			本心	欠变动增减(+	, -)	本次变动	后
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	293, 528, 971	41.31				-78, 961, 248	-78, 961, 248	214, 567, 723	30.19
1、国家持股									
2、国有法人持股	270, 967, 314	38.13				-56, 399, 591	-56, 399, 591	214, 567, 723	30.19
3、其他内资持股	22, 561, 657	3.18				-22, 561, 657	-22, 561, 657	0	0
其中:境内非国有法 人持股	22, 561, 657	3. 18				-22, 561, 657	-22, 561, 657	0	0
境内自然人持 股									
4、外资持股									
其中: 境外法人持股									
境外自然人持 股									
二、无限售条件流通 股份	417, 100, 415	58.69				78, 961, 248	78, 961, 248	496, 061, 663	69.81
1、人民币普通股	417, 100, 415	58.69				78, 961, 248	78, 961, 248	496, 061, 663	69.81
2、境内上市的外资股						_			
3、境外上市的外资股									
4、其他						_			
三、股份总数	710, 629, 386	100				0	0	710, 629, 386	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内,公司重大资产重组配套融资非公开发行的 78,961,248 股限售股上市流通。详见公司于 2021年2月4日披露的《临 2021-003 中国海防关于重大资产重组配套融资之限售股上市流通公告》。

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位: 股

					- 4	<u> 位: 股</u>
股东名称	期初限售 股数	报告期解除 限售股数	报告期 增加限 售股数	报告期末限售 股数	限售原 因	解除限售 日期
中国船舶重工集团 有限公司	68, 089, 914	0	0	68, 089, 914	发行股 份购买 资产	2022. 12. 18
中国船舶重工集团 公司第七一五研究 所	54, 028, 216	0	0	54, 028, 216	发行股 份购买 资产	2022. 12. 18
江苏杰瑞科技集团 有限责任公司	49, 896, 152	0	0	49, 896, 152	发行股 份购买 资产	2022. 12. 18
中国船舶重工集团投资有限公司	26, 355, 612	0	0	26, 355, 612	发行股 份购买 资产	2022. 12. 18
中国船舶重工集团 公司第七二六研究 所	10, 944, 430	0	0	10, 944, 430	发行股 份购买 资产	2022. 12. 18
中国船舶重工集团 公司第七一六研究 所	5, 253, 399	0	0	5, 253, 399	发行股 份购买 资产	2022. 12. 18
国新投资有限公司	30, 269, 058	30, 269, 058	0	0	发行新 股	2021. 2. 1
国家军民融合产业 投资者基金有限责 任公司	26, 130, 533	26, 130, 533	0	0	发行新 股	2021. 2. 1
国新央企运营投资基金管理(广州)有限公司-国新央企运营(广州)投资基金(有限合伙)	15, 797, 832	15, 797, 832	0	0	发行新 股	2021. 2. 1 8
国投创合(上海) 投资管理有限公司 -军民融合发展产 业投资基金(有限 合伙)	3, 736, 920	3, 736, 920	0	0	发行新 股	2021. 2. 1
上海联一投资管理 有限公司-上海军 民融合产业股权投 资基金合伙企业 (有限合伙)	3, 026, 905	3, 026, 905	0	0	发行新 股	2021. 2. 1 8
合计	293, 528, 971	78, 961, 248	0	214, 567, 723	/	/

公司重大资产重组配套融资非公开发行的 78,961,248 股限售股,上市流通日为 2021 年 2 月 13 日,由于假期原因,本次限售股解禁上市流通日顺延至 2021 年 2 月 18 日。详见公司于 2021 年 2 月 4 日披露的《临 2021-003 中国海防关于重大资产重组配套融资之限售股上市流通公告》。

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	25, 796
截止报告期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

								一
		則十名版朱		<u> </u>		17. Jm	т	
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数 量	比例 (%)	条件周	有限售 股份数 量	质押、 记或 情况 股份 状态	K结	股东性质
中国船舶重工集团有 限公司	0	329, 032, 461	46. 30	68, 08	39, 914	无	0	国有法人
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	0	54, 028, 216	7.60	54, 02	28, 216	无	0	国有法人
江苏杰瑞科技集团有 限责任公司	0	49, 896, 152	7.02	49, 89	96, 152	无	0	国有法人
国新投资有限公司	0	30, 269, 058	4. 26		0	无	0	国有法人
中国船舶重工集团投 资有限公司	0	26, 355, 612	3.71	26, 35	55, 612	无	0	国有法人
国家军民融合产业投 资基金有限责任公司	0	26, 130, 533	3. 68		0	无	0	国有法人
中国国有资本风险投 资基金股份有限公司	0	21, 352, 015	3.00		0	无	0	国有法人
国新央企运营投资基 金管理(广州)有限 公司一国新央企运营 (广州)投资基金(有 限合伙)	0	15, 797, 832	2. 2. 22		0	无	0	其他
鹏起万里产融(嘉兴) 投资合伙企业(有限 合伙)	-911, 200	11, 888, 800	1.67		0	无	0	其他
中国船舶重工集团公 司第七二六研究所	0	10, 944, 430	1.54	10, 94	14, 430	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
			持有无限售条			股份种类及		数量
股系	京名称		件流通服 量	的数	和	中类		数量
	中国船舶重工集团有限公司		260,942,547 人民币		币普通股		60, 942, 547	
国新投资有限公司			30, 269, 058 人民币普通周				30, 269, 058	
国家军民融合产业投资					币普通股		26, 130, 533	
中国国有资本风险投资基金股份有限公司		限公司	21,352,015 人民币普		币普通股		21, 352, 015	

国新央企运营投资基金管理(广州)有限公司— 国新央企运营(广州)投资基金(有限合伙)	15, 797, 832	人民币普通股	15, 797, 832	
鹏起万里产融(嘉兴)投资合伙企业(有限合伙)	11, 888, 800	人民币普通股	11, 888, 800	
国投创合(上海)投资管理有限公司一军民融合 发展产业投资基金(有限合伙)	3, 736, 920	人民币普通股	3, 736, 920	
肖益群	3, 588, 943	人民币普通股	3, 588, 943	
中国建设银行股份有限公司一国泰中证军工交 易型开放式指数证券投资基金	3, 400, 012	人民币普通股	3, 400, 012	
上海联新资本管理有限公司一上海军民融合产 业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	3, 026, 905	人民币普通股	3, 026, 905	
前十名股东中回购专户情况说明	无			
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无			
上述股东关联关系或一致行动的说明	中船重工集团实际控制七一五研究所、七二六研究所、杰瑞集团、中船投资,按照证券监管相关规定构成一致行动关系。国新投资有限公司与中国国有资本风险投资基金股份有限公司,因受同一控制人控制,按照证券监管相关规定构成一致行动关系。除此外,公司未知其他无限售条件股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。			
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 \checkmark 适用 \Box 不适用

单位:股

					平匹: 版	
		持有的有限		设份可上市交 青况		
序号	有限售条件股东名称	售条件股份 数量	可上市交易	新增可上市 交易股份数	限售条件	
		双里	时间	量		
1	中国船舶重工集团有限公司	68, 089, 914	2022. 12. 18	68, 089, 914	发行结束之日起锁定36个月	
					发行结束之日	
2	一五研究所	54, 028, 216	2022. 12. 18	54, 028, 216	起锁定 36 个月	
3	江苏杰瑞科技集团有限责任	49, 896, 152	2022. 12. 18	49, 896, 152	发行结束之日	
	公司	10,000,10			起锁定 36 个月	
4	中国船舶重工集团投资有限	26, 355, 612	2022. 12. 18	26, 355, 612	发行结束之日	
	公司				起锁定 36 个月	
5	中国船舶重工集团公司第七	10, 944, 430	2022. 12. 18	10, 944, 430	发行结束之日	
U	二六研究所	10, 311, 100	2022. 12. 10	10, 311, 100	起锁定 36 个月	
6	中国船舶重工集团公司第七	5, 253, 399	2022. 12. 18	5, 253, 399	发行结束之日	
U	一六研究所	ე, ∠ეე, ე99	2022, 12, 18	ე, ∠ეე, ე99	起锁定 36 个月	
메소그	1.48m 在 光 形 光 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元					
	设东关联关系或一致行动的	究所、杰瑞集团、中船投资, 按照证券监管相关规定构成一				
说明		致行动关系。				

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

□适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

公司于 2021 年 7 月 2 日、7 月 9 日分别披露了《临 2021-022 中国海防关于控股股东股权无偿划转的提示性公告》、《中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司收购报告书》。本次权益变动系国资委将公司控股股东中船重工集团的全部股权无偿划转至中国船舶集团,导致中国船舶集团间接控制公司 66.91%的股份。本次收购完成后,中船重工集团作为公司的直接控股股东、国资委作为公司的实际控制人未发生变化,中国船舶集团将成为公司的间接控股股东。

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

- 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具
- □适用 √不适用
- 二、可转换公司债券情况
- □适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位: 中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

		单位	: 元 币种: 人民币
项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产:			
货币资金	七、1	2, 637, 605, 550. 70	2, 339, 155, 195. 25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	249, 284, 681. 67	463, 861, 208. 38
应收账款	七、5	2, 357, 719, 305. 58	2, 503, 968, 574. 77
应收款项融资	七、6	112, 790, 304. 51	101, 673, 986. 36
预付款项	七、7	135, 261, 023. 41	94, 412, 096. 56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	61, 340, 044. 56	52, 738, 778. 12
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1, 815, 194, 424. 08	1, 698, 371, 014. 87
合同资产	七、10	1, 225, 309, 678. 22	889, 962, 335. 31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	17, 053, 203. 56	11, 904, 387. 43
流动资产合计		8, 611, 558, 216. 29	8, 156, 047, 577. 05
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	41, 221, 361. 69	41, 221, 361. 69
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	2, 274, 633. 29	2, 358, 878. 93
固定资产	七、21	724, 507, 320. 81	740, 417, 536. 68
在建工程	七、22	265, 245, 401. 18	191, 692, 573. 82
生产性生物资产			
	•		•

油气资产			
使用权资产	七、25	94, 202, 652. 59	0
无形资产	七、26	257, 687, 066. 58	261, 866, 836. 54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	2, 096, 599. 32	2, 655, 337. 17
递延所得税资产	七、30	25, 565, 096. 87	24, 414, 207. 53
其他非流动资产	七、31	26, 770, 529. 18	42, 062, 398. 64
非流动资产合计		1, 439, 570, 661. 51	1, 306, 689, 131. 00
资产总计		10, 051, 128, 877. 80	9, 462, 736, 708. 05
流动负债:			
短期借款	七、32	336, 600, 000. 00	334, 600, 000. 00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	207, 930, 116. 61	276, 344, 067. 21
应付账款	七、36	1, 187, 341, 420. 67	979, 894, 113. 75
预收款项			
合同负债	七、38	277, 518, 375. 79	288, 632, 821. 35
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	33, 338, 465. 95	41, 258, 284. 54
应交税费	七、40	33, 487, 238. 44	59, 337, 734. 90
其他应付款	七、41	404, 087, 913. 92	383, 293, 377. 37
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	43, 087, 450. 76	8, 150, 000. 00
其他流动负债	七、44	11, 568, 247. 08	15, 315, 539. 27
流动负债合计		2, 534, 959, 229. 22	2, 386, 825, 938. 39
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	258, 650, 000. 00	154, 351, 475. 20
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	60, 028, 530. 33	
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	59, 500, 000. 00	59, 500, 000. 00
预计负债	七、50	2, 133, 804. 68	5, 551, 042. 52
递延收益	七、51	25, 083, 491. 54	27, 521, 863. 22
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		405, 395, 826. 55	246, 924, 380. 94
负债合计		2, 940, 355, 055. 77	2, 633, 750, 319. 33
所有者权益(或股东权益):			
实收资本 (或股本)	七、53	710, 629, 386. 00	710, 629, 386. 00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3, 011, 257, 582. 80	3, 008, 477, 582. 80
减:库存股			
其他综合收益	七、57	-3, 554, 345. 77	-3, 554, 345. 77
专项储备		1, 142, 492. 93	
盈余公积	七、59	50, 480, 358. 65	50, 480, 358. 65
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3, 340, 818, 347. 42	3, 062, 953, 407. 04
归属于母公司所有者权益(或股东权益)		7, 110, 773, 822. 03	6, 828, 986, 388. 72
合计		7, 110, 775, 622. 05	0, 020, 900, 300. 12
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计		7, 110, 773, 822. 03	6, 828, 986, 388. 72
负债和所有者权益(或股东权益) 总计		10, 051, 128, 877. 80	9, 462, 736, 708. 05

母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位:中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产:			
货币资金		274, 508, 401. 62	749, 363, 916. 08
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		142, 232. 55	1, 927, 716. 12
其他应收款	十七、2	1, 451, 377, 426. 40	980, 618, 467. 73
其中: 应收利息			
应收股利		150, 266, 837. 40	322, 180, 569. 68
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2, 428, 135. 72	2, 270, 050. 82
流动资产合计		1, 728, 456, 196. 29	1, 734, 180, 150. 75
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款 长期股权投资	5, 359, 892, 215. 37 40, 264, 102. 48 779, 797. 75	5, 357, 973, 963. 63 40, 264, 102. 48 832, 543. 07
其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产 固定资产 在建工程 生产性生物资产 油气资产 使用权资产 无形资产 开发支出 商誉 长期待摊费用	40, 264, 102. 48	40, 264, 102. 48
其他非流动金融资产 投资性房地产 固定资产 在建工程 生产性生物资产 油气资产 使用权资产 无形资产 开发支出 商誉 长期待摊费用 递延所得税资产		
投资性房地产 固定资产 在建工程 生产性生物资产 油气资产 使用权资产 无形资产 开发支出 商誉 长期待摊费用 递延所得税资产	779, 797. 75	832, 543. 07
固定资产 在建工程 生产性生物资产 油气资产 使用权资产 无形资产 开发支出 商誉 长期待摊费用 递延所得税资产	779, 797. 75	832, 543. 07
在建工程 生产性生物资产 油气资产 使用权资产 无形资产 开发支出 商誉 长期待摊费用 递延所得税资产		,
生产性生物资产 油气资产 使用权资产 无形资产 开发支出 商誉 长期待摊费用 递延所得税资产		
油气资产 使用权资产 无形资产 开发支出 商誉 长期待摊费用 递延所得税资产		
使用权资产 无形资产 开发支出 商誉 长期待摊费用 递延所得税资产		
无形资产 开发支出 商誉 长期待摊费用 递延所得税资产	7, 175, 483. 00	
开发支出 商誉 长期待摊费用 递延所得税资产	., ,	
商誉 长期待摊费用 递延所得税资产		
长期待摊费用 递延所得税资产		
递延所得税资产		
	150.00	150.00
	100000	10000
非流动资产合计	5, 408, 111, 748. 60	5, 399, 070, 759. 18
资产总计	7, 136, 567, 944. 89	7, 133, 250, 909. 93
流动负债:	,, 100, 001, 011, 00	., 200, 200, 000, 00
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	30, 000. 00	
应交税费	16, 262. 01	970, 941. 27
其他应付款	698, 152. 78	1, 315, 653. 13
其中: 应付利息	,	, ,
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	744, 414. 79	2, 286, 594. 40
非流动负债:	,	
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	7, 112, 210. 91	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7, 112, 210. 91	

负债合计	7, 856, 625. 70	2, 286, 594. 40
所有者权益(或股东权益):		
实收资本 (或股本)	710, 629, 386. 00	710, 629, 386. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	5, 723, 441, 779. 54	5, 723, 441, 779. 54
减:库存股		
其他综合收益	13, 511, 302. 48	13, 511, 302. 48
专项储备		
盈余公积	157, 743, 195. 70	157, 743, 195. 70
未分配利润	523, 385, 655. 47	525, 638, 651. 81
所有者权益(或股东权益)合计	7, 128, 711, 319. 19	7, 130, 964, 315. 53
负债和所有者权益(或股东权益) 总计	7, 136, 567, 944. 89	7, 133, 250, 909. 93

合并利润表

2021年1—6月

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		1, 987, 776, 425. 51	1, 747, 461, 900. 52
其中: 营业收入	七、61	1, 987, 776, 425. 51	1, 747, 461, 900. 52
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1, 674, 048, 939. 70	1, 474, 905, 186. 98
其中: 营业成本	七、61	1, 339, 425, 326. 42	1, 155, 522, 531. 55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	8, 104, 049. 47	6, 476, 043. 37
销售费用	七、63	54, 308, 879. 20	40, 720, 234. 05
管理费用	七、64	149, 308, 777. 78	133, 766, 597. 35
研发费用	七、65	127, 290, 896. 93	132, 974, 511. 79
财务费用	七、66	-4, 388, 990. 10	5, 445, 268. 87
其中:利息费用		9, 668, 082. 36	18, 763, 742. 80
利息收入		14, 817, 872. 61	13, 382, 804. 10
加: 其他收益	七、67	17, 386, 609. 94	16, 892, 583. 88
投资收益(损失以"一"号填列)			
其中:对联营企业和合营企业的投			
资收益			

以摊余成本计量的金融资产			
终止确认收益(损失以"-"号填列)			
汇兑收益(损失以"一"号填列)			
净敞口套期收益(损失以"-"号填			
列)			
公允价值变动收益(损失以"一"			
号填列)			
信用减值损失(损失以"-"号填列)	七、71	-19, 392, 357. 69	-29, 141, 181. 24
资产减值损失(损失以"-"号填列)	七、72	-1, 523, 313. 52	89, 737. 60
资产处置收益(损失以"一"号填 列)	七、73	712, 247. 63	272. 12
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		310, 910, 672. 17	260, 398, 125. 90
加:营业外收入	七、74	1, 180, 217. 25	934, 541. 74
减:营业外支出	七、75	1, 670, 744. 94	155, 864. 23
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		310, 420, 144. 48	261, 176, 803. 41
减: 所得税费用	七、76	32, 555, 204. 10	38, 797, 282. 46
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		277, 864, 940. 38	222, 379, 520. 95
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以"一"		277, 864, 940. 38	222, 379, 520, 95
号填列)		211, 001, 010. 00	222, 010, 020. 00
2. 终止经营净利润(净亏损以"一"			
号填列)			
(二)按所有权归属分类	1		
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏		277, 864, 940. 38	222, 379, 520. 95
损以"-"号填列)			
2. 少数股东损益(净亏损以"-"号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			-79, 296. 84
(一) 归属母公司所有者的其他综合收			70, 000, 04
益的税后净额			-79, 296. 84
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-79, 296. 84
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			-79, 296. 84
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的			
金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益			
的税后净额			
七、综合收益总额		277, 864, 940. 38	222, 300, 224. 11
(一)归属于母公司所有者的综合收益		277, 864, 940. 38	222, 300, 224. 11
总额			, , ,

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.3910	0. 3276
(二)稀释每股收益(元/股)	0.3910	0. 3276

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 0元,上期被合并方实现的净利润为: 0元。

公司负责人: 范国平 主管会计工作负责人: 张舟 会计机构负责人: 阎瑾

母公司利润表

2021年1-6月

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	,,,,,,	. , , , ,	. , , , ,
减: 营业成本			
税金及附加		7, 112. 49	5, 246. 97
销售费用		·	·
管理费用		8, 852, 301. 43	6, 038, 449. 39
研发费用			
财务费用		-4, 578, 560. 02	-9, 614, 581. 90
其中: 利息费用			
利息收入		4, 582, 648. 50	9, 616, 711. 48
加: 其他收益		65, 222. 41	
投资收益(损失以"一"号填列)	十七、5	1, 918, 251. 74	1, 349, 308. 50
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		1, 918, 251. 74	1, 349, 308. 50
以摊余成本计量的金融资产终止确			
认收益(损失以"-"号填列)			
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)			
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)			
信用减值损失(损失以"-"号填列)			-715.00
资产减值损失(损失以"-"号填列)			
资产处置收益(损失以"一"号填列)			
二、营业利润(亏损以"一"号填列)		-2, 297, 379. 75	4, 919, 479. 04
加: 营业外收入		44, 463. 00	0.18
减:营业外支出		79. 59	
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		-2, 252, 996. 34	4, 919, 479. 22
减: 所得税费用			-178. 75
四、净利润(净亏损以"一"号填列)		-2, 252, 996. 34	4, 919, 657. 97
(一)持续经营净利润(净亏损以"一"号填 列)		-2, 252, 996. 34	4, 919, 657. 97
(二)终止经营净利润(净亏损以"一"号填			
列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-2, 252, 996. 34	4, 919, 657. 97
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

合并现金流量表

2021年1—6月

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量:	7,7 (1 1 1 22	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
销售商品、提供劳务收到的现金		1, 956, 270, 316. 85	1, 300, 595, 136. 36
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2, 185, 508. 02	6, 904, 511. 31
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	167, 683, 964. 17	114, 860, 427. 78
经营活动现金流入小计		2, 126, 139, 789. 04	1, 422, 360, 075. 45
购买商品、接受劳务支付的现金		1, 100, 437, 804. 08	1, 014, 295, 312. 47
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		372, 057, 714. 00	356, 652, 350. 74
支付的各项税费		114, 264, 772. 40	85, 568, 010. 81
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	242, 889, 878. 02	108, 582, 375. 42
经营活动现金流出小计		1, 829, 650, 168. 50	1, 565, 098, 049. 44
经营活动产生的现金流量净额		296, 489, 620. 54	-142, 737, 973. 99
二、投资活动产生的现金流量:			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资		1 007 610 00	40 010 10
产收回的现金净额		1, 807, 610. 00	49, 318. 12
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		1, 807, 610. 00	49, 318. 12
购建固定资产、无形资产和其他长期资		75, 129, 863. 40	83, 254, 820. 01
产支付的现金		70, 129, 605. 40	05, 254, 620. 01
投资支付的现金			864, 960, 242. 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			
投资活动现金流出小计		75, 129, 863. 40	948, 215, 062. 01
投资活动产生的现金流量净额		-73, 322, 253. 40	-948, 165, 743. 89
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			2, 113, 002, 996. 48
其中:子公司吸收少数股东投资收到的			
现金			
取得借款收到的现金		275, 000, 000. 00	156, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		275, 000, 000. 00	2, 269, 002, 996. 48
偿还债务支付的现金		168, 701, 475. 20	465, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7, 992, 203. 42	20, 182, 299. 90
其中:子公司支付给少数股东的股利、			89, 859. 04
利润			03,003.01
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78		2, 191, 964. 25
筹资活动现金流出小计		176, 693, 678. 62	487, 374, 264. 15
筹资活动产生的现金流量净额		98, 306, 321. 38	1, 781, 628, 732. 33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		966. 29	1, 539. 72
五、现金及现金等价物净增加额		321, 474, 654. 81	690, 726, 554. 17
加:期初现金及现金等价物余额		2, 283, 947, 970. 20	1, 672, 174, 288. 30
六、期末现金及现金等价物余额		2, 605, 422, 625. 01	2, 362, 900, 842. 47

母公司现金流量表

2021年1—6月

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4, 758, 804. 86	9, 616, 711. 66
经营活动现金流入小计		4, 758, 804. 86	9, 616, 711. 66
购买商品、接受劳务支付的现金			

支付给职工及为职工支付的现金	4, 489, 627. 50	4, 034, 072. 35
支付的各项税费	534, 818. 60	733, 889. 80
支付其他与经营活动有关的现金	646, 466, 481. 79	3, 582, 373. 73
经营活动现金流出小计	651, 490, 927. 89	8, 350, 335. 88
经营活动产生的现金流量净额	-646, 732, 123. 03	1, 266, 375. 78
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	171, 913, 732. 28	62, 215, 688. 24
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	171, 913, 732. 28	62, 215, 688. 24
购建固定资产、无形资产和其他长期资	38, 090. 00	12, 196. 00
产支付的现金	30, 030. 00	
投资支付的现金		1, 064, 560, 242. 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	38, 090. 00	1, 064, 572, 438. 00
投资活动产生的现金流量净额	171, 875, 642. 28	-1, 002, 356, 749. 76
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		2, 113, 002, 996. 48
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		2, 113, 002, 996. 48
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		2, 191, 964. 25
筹资活动现金流出小计		2, 191, 964. 25
筹资活动产生的现金流量净额		2, 110, 811, 032. 23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	966. 29	1, 539. 72
五、现金及现金等价物净增加额	-474, 855, 514. 46	1, 109, 722, 197. 97
加:期初现金及现金等价物余额	749, 363, 916. 08	277, 024, 156. 93
六、期末现金及现金等价物余额	274, 508, 401. 62	1, 386, 746, 354. 90
ハコルまし 世団立 上燃入リマルルまし	가 한 시 내내 사 후 1 기계대	

合并所有者权益变动表

2021年1—6月

	2021 年半年度												<i>/</i> L	111171: /(1/11	
							归属于母	公司所有者权益						少	
项目	实收资本(或 股本)	其优先股	水 续 债	工具其他	资本公积	减: 库 存 股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	ン数股东权益	所有者权益合计
一、上年期末余 额	710, 629, 386. 00				3, 008, 477, 582. 80		-3, 554, 345. 77		50, 480, 358. 65		3, 062, 953, 407. 04		6, 828, 986, 388. 72		6, 828, 986, 388. 72
加: 会计政策变 更															
前期差错更 正															
同一控制下 企业合并															
其他															
二、本年期初余 额	710, 629, 386. 00				3, 008, 477, 582. 80		-3, 554, 345. 77		50, 480, 358. 65		3, 062, 953, 407. 04		6, 828, 986, 388. 72		6, 828, 986, 388. 72
三、本期增减变 动金额(减少以 "一"号填列)					2, 780, 000. 00			1, 142, 492. 93			277, 864, 940. 38		281, 787, 433. 31		281, 787, 433. 31
(一)综合收益 总额											277, 864, 940. 38		277, 864, 940. 38		277, 864, 940. 38
(二)所有者投 入和减少资本					2, 780, 000. 00	_							2, 780, 000. 00		2, 780, 000. 00
1. 所有者投入的 普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额															
4. 其他					2, 780, 000. 00								2, 780, 000. 00		2, 780, 000. 00
(三)利润分配															

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									
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. 设定受益计划									
变动额结转留存									
收益									
5. 其他综合收益									
结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备					1, 142, 492. 93			1, 142, 492. 93	1, 142, 492. 93
1. 本期提取					2, 501, 055. 10			2, 501, 055. 10	2, 501, 055. 10
2. 本期使用					1, 358, 562. 17			1, 358, 562. 17	1, 358, 562. 17
(六) 其他									
四、本期期末余	5 40, 200, 200, 20		2 244 255 502 22	2 554 245 55	1 110 100 00	50 400 050 05	2 242 242 245 42	5 110 550 000 00	5 110 550 000 00
额	710, 629, 386. 00		3, 011, 257, 582. 80	-3, 554, 345. 77	1, 142, 492. 93	50, 480, 358. 65	3, 340, 818, 347. 42	7, 110, 773, 822. 03	7, 110, 773, 822. 03
L	1		 		1			<u> </u>	J

	2020 年半年度														
		归属于母公司所有者权益													
项目		其	他权益 具	ìΙ		减:				一般				少数 股	所有者权益合计
	实收资本(或股 本)	优先股	永续债	其他	资本公积	库存 股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	其他	小计	东权益	// БАДШЕЙ
一、上年期末 余额	631, 668, 138. 00				973, 153, 391. 29		-6, 060, 651. 68		45, 416, 376. 50		2, 514, 048, 008. 15		4, 158, 225, 262. 26		4, 158, 225, 262. 26

要要										
度正 同一物物 下全化	加:会计政策 变更									
Pi - 1/28										
長他	同一控制									
- 本年期期 631,688,138.00 973,153,391.29 6,660,651.68 45,416,376.50 2,514,048,008.15 4,158,225,262.26 4,158,225,262.26 25, 28										
要対金額(減 少り、"一等。 現別) (一)除合物 造態服 (二)所有者 投入和級少格 78,961,248,00 2,033,666,595.11 本 1.所有者收入 的普遍股 2,112,627,843.11 2,112,627,843.11 2,112,627,843.11 2,112,627,843.11 2,112,627,843.11 2,112,827,843.11 2,112,827,843.11 2,110,889,993.48 2,110,889,993.48 2,110,889,993.48 2,110,889,993.48 2,110,889,993.48 2,110,889,993.48 1,737,849.63	二、本年期初 余额	631, 668, 138. 00		973, 153, 391. 29	-6, 060, 651. 68		45, 416, 376. 50	2, 514, 048, 008. 15	4, 158, 225, 262. 26	4, 158, 225, 262. 26
益益額	变动金额(减少以"一"号 填列)	78, 961, 248. 00		2, 033, 666, 595. 11	-79, 296. 84	1, 361, 181. 87		222, 379, 520. 95	2, 336, 289, 249. 09	2, 336, 289, 249. 09
投入和減少後 78,961,248.00	益总额				-79, 296. 84			222, 379, 520. 95	222, 300, 224. 11	222, 300, 224. 11
15, 951, 246. 0	投入和减少资	78, 961, 248. 00		2, 033, 666, 595. 11					2, 112, 627, 843. 11	2, 112, 627, 843. 11
具持有者投入 资本 入所有者权益 的金额 (二) 利润分 配 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 4. 其他 (四)所有者 权益内部结转		78, 961, 248. 00		2, 031, 928, 745. 48					2, 110, 889, 993. 48	2, 110, 889, 993. 48
入所有者权益 的金额 4. 其他 (三)利润分 配 1. 提取盈余公 积 2. 提取一般风 险准备 3. 对所有者 (或政东)的 分配 4. 其他 (四)所有者 权益内部结转 1. 資本公积转 增资本(或股	具持有者投入 资本									
(三) 利润分 配 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 4. 其他 (四) 所有者 权益内部结转 1. 资本公积转 增资本(或股	入所有者权益									
配				1, 737, 849. 63					1,737,849.63	1, 737, 849. 63
积 1										
2. 提取一般风险准备 0 <t< td=""><td>1.提取盈余公积</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	1.提取盈余公积									
3. 对所有者 (或股东)的分配 (或股东)的分配 4. 其他 (四)所有者权益内部结转 权益内部结转 (可)所有者权益内部结转	2. 提取一般风									
4. 其他 (四) 所有者权益内部结转 1. 资本公积转增资本(或股	3. 对所有者 (或股东)的									
权益内部结转 1. 资本公积转 增资本(或股	4. 其他									
1. 资本公积转 增资本 (或股										
	1.资本公积转									
	2.盈余公积转									

增资本(或股									
本)									
3.盈余公积弥									
补亏损									
4. 设定受益计									
划变动额结转									
留存收益									
5. 其他综合收									
益结转留存收									
益									
6. 其他									
(五) 专项储					1, 361, 181. 87			1, 361, 181. 87	1, 361, 181. 87
备					1, 301, 101. 07			1, 501, 101.07	1, 301, 101. 07
1. 本期提取					1, 361, 181. 87			1 261 101 07	1, 361, 181. 87
1. 平别矩以					1, 501, 101. 07			1, 361, 181. 87	1, 301, 101. 07
2. 本期使用									
2. 华州区川									
(六) 其他									
() () XIE									
四、本期期末	710, 629, 386. 00		3, 006, 819, 986. 40	6 120 049 E9	1 261 101 07	4E 416 276 EO	2, 736, 427, 529. 10	6 404 E14 E11 2E	6 404 E14 E11 9E
余额	110, 029, 380, 00		5,000,619,980.40	-6, 139, 948. 52	1, 361, 181. 87	45, 416, 376. 50	2, 130, 421, 529. 10	6, 494, 514, 511. 35	6, 494, 514, 511. 35

公司负责人: 范国平

主管会计工作负责人: 张舟

会计机构负责人: 阎瑾

母公司所有者权益变动表

2021年1—6月

										1 1 2 7 3	11111 7 47 411				
	2021 年半年度														
项目	实收资本(或股	非	其他权益工具	ļ	资本公积	减: 库	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				
	本)	优先股	永续债	其他		存股	兴世幼日牧血	マが阳田	血水乙仍	水力配料	/// 日祖汉皿日日				
一、上年期末余额	710, 629, 386. 00				5, 723, 441, 779. 54		13, 511, 302. 48		157, 743, 195. 70	525, 638, 651. 81	7, 130, 964, 315. 53				
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	710, 629, 386. 00				5, 723, 441, 779. 54		13, 511, 302. 48		157, 743, 195. 70	525, 638, 651. 81	7, 130, 964, 315. 53				
三、本期增减变动金额(减少以										-2, 252, 996. 34	-2, 252, 996. 34				

(二) 综合收益总额 (二) 所有者投入和減少资本 1. 所有者投入和減少资本 2. 其他权益工具持有者投入资 本 3. 服份支付计入所有者权益的金额 (三) 利润分配 (三) 利润分配 (三) 利润分配 (四) 所有者权益内部结转 (四) 所有者权益的结转增资本(或股本) 3. 强众全积济行损 (3. 强灾各项济行损 (4. 设定受抗力财政动期结转管存收益 (5. 其他综合收益结转留存收益 (五) 专项储备 (五) 专项储备								
(三) 所有者投入和減少资本 1. 所有者投入的普遍版 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 金額 4. 其他 (三) 利润分配 1. 提収産金公积 2. 对所有者(或股系)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. 盈余公积均资本(或股本) 2. 盈余公积均资本(或股本) 4. 投定受益计划受动额结转留 存收益 5. 其他综合收益结转留存收益 6. 其他 (五) 专项储备 1. 本期提取 1. 可以 1.	"一"号填列)							
1. 所有者投入的普通股 2. 其他収益工具持有者投入资 本 3. 股份支付计入所有者収益的 金額 4. 其他 (三)利润分配 1. 提取盈余公积 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. 盈余公积转增资本(或股本) 3. 盈余公积转增资本(或股本) 4. 设定受益计划变功额结转官 存收益 5. 其他综合收益结转留存收益 6. 其他 (五)专项储备 1. 本期提取 2. 本期使用	(一) 综合收益总额						-2, 252, 996. 34	-2, 252, 996. 34
2. 其他权益工具持有者校入资本 本 本 級の支付计入所有者权益的金額 4. 其他 (三)利納分配 1. 提取盈余公积 (三)利納分配 2. 对所有者(或股东)的分配 (三)利纳有者(或股东)的分配 3. 其他 (四)所有者权益内部结转 (四)所有者权益内部结转 (四)所有者权益内部结转 1. 资本公积转增资本(或股本) (五)金公积转增资本(或股本) 2. 盈余公积转增资本(或股本) (五)金公积等计资本(或股本) 3. 盈余公积等对等损 (五)金公积等计算 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 (五)金公积等价益 5. 其他综合收益结转留存收益 (五)金公积等价益 6. 其他 (五)金河储备 1. 本期提取 (五)金河储备 2. 本期提取 (五)金河储备 2. 本期提取 (五)金河储备	(二) 所有者投入和减少资本							
本 人 日	1. 所有者投入的普通股							
本 人 日	2. 其他权益工具持有者投入资							
金額 4. 其他 6. 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	本							
4. 其他 (三)利润分配 (三)利润分配 (三)利润分配 (三)利润分配 (三)	3. 股份支付计入所有者权益的							
(三) 利润分配 1. 提取盈余公积 2. 对所有者(或股系)的分配 3. 其他 9. 1. 数本公积转增资本(或股本) 9. 1. 数据公积等补亏损 9. 1. 数据公积等 9. 1	金额							
1. 提取盈余公积 2. 对所有者(或股东)的分配 3. 其他 (四)所有者权益内部结转 (回)所有者权益内部结转 (回)所有者权益内部结转 (回)所有者权益内部结转 (回)所有者权益内部结转 (回)所有者权益内部结转 (回)所有者权益内部结转 (回)所有者权益内部结转 (回)所有者权益内部结转 (回)所有者权益内部结转 (回)所有法内部结束 (回)所有法的标准的结束 (回)所有法的结束 (回)所有法的结束 <td>4. 其他</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4. 其他							
2. 对所有者(或股东)的分配 3. 其他 (四)所有者权益内部结转 (四)所有者权益内部结转 (四)所有者权益内部结转 (四)所有者权益内部结转 (四)所有者权益内部结转 (四)所有者权益内部结转增 (四)所有者权益内部结婚者存收益 (四)所有者权益内部结婚者存收益 (回)应用的工程	(三)利润分配							
3. 其他 (四) 所有者权益内部结转 (四) 所有者权益内部结转 (四) 所有者权益内部结转 (四) 所有者权益内部结转 (回) 原本公积转增资本(或股本) (回) 原本公积的、股本公和、股本公积的、股本公积的、股本公积的、股本公积的、股本公积的、股本公和、股本公和、股本公积的、股本公积的、股本公积的、股本公积的、股本公和、股本公和	1. 提取盈余公积							
(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) 2. 盈余公积转增资本(或股本) 3. 盈余公积弥补亏损 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 6. 其他综合收益结转留存收益 6. 其他 6. 其他 6. 其他 6. 其地	2. 对所有者(或股东)的分配							
1. 资本公积转增资本(或股本) <	3. 其他							
2. 盈余公积转增资本(或股本) 3. 盈余公积弥补亏损 5. 其他综合收益结转留存收益 6. 其他 6. 其他 6. 其他 6. 其地	(四) 所有者权益内部结转							
3. 盈余公积弥补亏损	1. 资本公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损	2. 盈余公积转增资本(或股本)							
存收益	3. 盈余公积弥补亏损							
5. 其他综合收益结转留存收益 <td< td=""><td>4. 设定受益计划变动额结转留</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	4. 设定受益计划变动额结转留							
6. 其他 (五) 专项储备 (五) 专业储备 (五) 专业化金 (五) 专业化金 (五) 专业化金 (存收益							
6. 其他 (五) 专项储备 (五) 专业储备 (五) 专业化金 (五) 专业化金 (五) 专业化金 (5. 其他综合收益结转留存收益							
1. 本期提取 2. 本期使用	6. 其他							
2. 本期使用	(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 710,629,386.00 5,723,441,779.54 13,511,302.48 157,743,195.70 523,385,655.47 7,128,711,319.19		710, 629, 386. 00		5, 723, 441, 779. 54	13, 511, 302. 48	157, 743, 195. 70	523, 385, 655. 47	7, 128, 711, 319. 19

	2020 年半年度										
项目	实收资本(或股 本)	其他权益工具			资本公积	减: 库	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	贝平公钦	存股	共他 综合权量	マが陥留	血水公饮	本分配利用	加有有权量言目
一、上年期末余额	631, 668, 138. 00				3, 691, 578, 588. 03		13, 138, 595. 85		125, 215, 966. 47	426, 895, 409. 32	4, 888, 496, 697. 67
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	631, 668, 138. 00				3, 691, 578, 588. 03		13, 138, 595. 85		125, 215, 966. 47	426, 895, 409. 32	4, 888, 496, 697. 67
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	78, 961, 248. 00				2,031,863,191.51					4, 919, 657. 97	2, 115, 744, 097. 48
(一) 综合收益总额										4, 919, 657. 97	4, 919, 657. 97
(二) 所有者投入和减少资本	78, 961, 248. 00				2, 031, 863, 191. 51						2, 110, 824, 439. 51
1. 所有者投入的普通股	78, 961, 248. 00				2, 031, 863, 191, 51						2, 110, 824, 439, 51

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							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者(或股东)的分配							
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留							
存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	710, 629, 386. 00		5, 723, 441, 779. 54	13, 138, 595. 85	125, 215, 966. 47	431, 815, 067. 29	7, 004, 240, 795. 15

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司(以下简称"中国海防"或"本公司"或"公司")的前身是三星石化(集团)股份有限公司,经 1993 年甘肃省体改委批准成立,1996年公司经中国证监会批准在上海证券交易所挂牌上市,股票代码为 600764。2002年,公司当时的控股股东中国石油天然气股份有限公司与中国电子信息产业集团有限公司(以下简称"中国电子")签署股权转让协议,将持有"三星石化"的全部股权转让给中国电子,公司更名为中电广通股份有限公司(以下简称"中电广通")。2016年,公司的控股股东中国电子与中国船舶重工集团公司(以下简称"中船重工")签署股权转让协议,将持有"中电广通"的全部股权转让给中船重工。2017年,公司更名为中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司(以下简称"中国海防")。2018年1月30日起公司股票简称由"中电广通"变更为"中国海防"。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

2019年10月28日中国证券监督管理委员《关于核准中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司向中国船舶重工集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2019]2010号)核准,同意本公司以发行股份及支付现金方式购买的海声科技100%股权、辽海装备100.00%股权、杰瑞控股100.00%股权、杰瑞电子54.08%股权、青岛杰瑞62.48%股权、中船永志49.00%股权。2019年12月2日,上述资产已经过户到本公司名下,相关工商变更登记手续已经办理完毕。本公司变更后注册资本为人民币631,668,138元。

2020年1月23日,公司重组配套募集资金完成验资。2020年2月13日,公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕本次重组配融股份登记手续,公司向国新投资有限公司、国家军民融合产业投资者基金有限责任公司、国新央企运营(广州)投资基金(有限合伙)、军民融合发展产业投资基金(有限合伙)、上海军民融合产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)五家机构非公开发行78,961,248股,发行完成后公司总股本由631,668,138股增加至710,629,386股。

截至 2021 年 6 月 30 日止,本公司累计发行股本总数为 710,629,386 股,注册资本为 710,629,386 元。

公司统一社会信用代码: 91110000224344507P

公司注册地址:北京市海淀区学院南路34号院2号楼4层东区

公司类型: 其他股份有限公司(上市)

公司法定代表人: 范国平

经营范围: 技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让; 投资及投资管理; 货物进出口、技术进出口、代理进出口; 销售电子及材料、电子元器件、仪器仪表和整机产品、电子应用产品和应用系统、电子专用设备、通信设备; 承接电子应用系统工程、通讯工程; 制造电子及材料、电

子元器件、仪器仪表和整机产品、电子应用产品和应用系统、电子专用设备、通信设备。(企业 依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容 开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

本公司的母公司为中国船舶重工集团有限公司,本公司的实际控制人为中国船舶集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2021年8月26日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2021 年 6 月 30 日止,本公司合并财务报表范围内二级子公司如下:

MT = === 1 = 1/1 == H = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =
子公司名称
北京长城电子装备有限责任公司(以下简称"长城电子")
中船重工海声科技有限公司(以下简称"海声科技")
沈阳辽海装备有限责任公司(以下简称"辽海装备")
中船重工杰瑞科技控股有限公司(以下简称"杰瑞控股")
连云港杰瑞电子有限公司(以下简称"杰瑞电子")
青岛杰瑞自动化有限公司(以下简称"青岛杰瑞")

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注"八、合并范围的变更"和"九、在其他主体中的权益"。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注"五、(23)固定资产"、"五、(38)收入"。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

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

(2) 合并程序

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

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

1)增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,在取得被合并方控制权之前持有的 股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已 确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当 期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益 法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

3)购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,详见本附注"五、21长期股权投资"

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

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

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等, 按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以 及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。 持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

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

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

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

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

- 1) 所转移金融资产的账面价值;
- 2)因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

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

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

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分, 同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将 该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出 的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据 和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债 特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得 不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低,本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用 详见本附注金融工具。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法;
- 2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注"五(10)、金融资产减值的测试方法及会计处理方法"。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- (2)出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售 将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得 批准。

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

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方所有者 权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股 权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中 的股本溢价不足冲减时,调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施 控制的,按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值 加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲 减的,冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为 长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的, 按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

3)长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资,剩余股权仍采用权益法核算的,原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转,其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,确认为金融资产,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济 利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期 损益。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政 策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20-45	0-5%	2. 11%-5. 00%
机器设备	直线法	5-15	0-5%	6. 33%-20. 00%
运输设备	直线法	5-12	0-5%	7. 92%-20. 00%
电子设备	直线法	5-15	0-5%	6. 33%-20. 00%
其他设备	直线法	5-15	0-5%	6. 33%-20. 00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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

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

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

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、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的金额计入当期损益。

24. 在建工程

√适用 □不适用

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

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- 1)资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移 非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- 2)借款费用已经发生;
- 3)为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款 费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的 金额,来确定借款费用的资本化金额。 对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

(1) 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;本公司作为承租人发生的初始直接费用;本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

- 1) 无形资产的计价方法
- ①公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

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

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿 命	摊销方法	残值率 (%)	依据
土地	30-50年	直线法	0	与权证年限一致
软件	3-10年	直线法	0	预计提供经济利益的期限、合同协议规 定或受益年限
非专利技术	10年	直线法	0	预计提供经济利益的期限、合同协议规 定或受益年限

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1)划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- ③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该 无形资产:
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产

减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

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

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括厂房改造费、授权许可摊销等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

34. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额,是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括:①固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;②取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;③本公司合理确定将行使购买选择权时,购买选择权的行权价格;④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时,行使终止租赁选择权需支付的款项;⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时,本公司采用租赁内含利率作为折现率,该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率,是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产,在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关:①本公司自身情况,即公司的偿债能力和信用状况;②"借款"的期限,即租赁期;③"借入"资金的金额,即租赁负债的金额;④"抵押条件",即标的资产的性质和质量;⑤经济环境,包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础,考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后,本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量:①确认租赁负债的利息时,增加租赁负债的账面金额;②支付租赁付款额时,减少租赁负债的账面金额;③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时,重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益,但 应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率,或者因 租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时,本公司 所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后,发生下列情形时,本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动;②保余值预计的应付金额发生变动;③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动;④购买选择权的评估结果发生变化;⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

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

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- 2)履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。
- (2)各类预计负债的计量方法 本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进 行初始计量。本公司在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时

间价值等因素。 对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。 本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时, 作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

□适用 √不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。 合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。 交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取 的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户 对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大 转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在 取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率 法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。 满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:
- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。

- 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

□适用 √不适用

39. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司在发生时将其计入当期损益。与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:
- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。 以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,本公司转回原已计提 的减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资 产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为:用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

(3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理: 1)财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。 不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括: 商誉的初始确认; 除企业合并以外的 发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。 当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,当期所得 税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。 当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得 税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关, 但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结 算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,递延所得税资产及递延所得税负债以 抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1)公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。2)公司出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1)融资租入资产:公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。公司发生的初始直接费用,计入租入资产价值。 2)融资租出资产:公司在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用,计入应收融资租赁款的初始计量中,并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1) 租赁的识别

在合同开始日,本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日,本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债,简化处理的短期租赁和低价值 资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、28。 租赁负债的会计政策见附注五、34。 短期租赁短期租赁 是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月的租赁,包含购买选择权的租赁除外。 本公司将短 期租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁,本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用 上述简化处理方法:

- ①房屋及建筑物
- ②机器设备
- ③运输设备

低价值资产租赁低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁,本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。 租赁变更租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围:
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外,租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,本公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时,将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确认为融资租赁,除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中,在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值,租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 安全生产费用

本公司根据财政部、安全监察总局《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)的有关规定,按一定比例提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时,计入相关产品的成本或当期损益,同时计入"专项储备"科目。 提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备;形成固 定资产的,通过"在建工程"科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确 认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该 固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- 2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和 金额)
财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 22 号——租赁 (修订)》, 要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2019 年 1 月 1 日起施	己批准	自 2021 年 1 月 1 日起执行财政 部修订后的《企业会计准则第 21 号 ——租赁》,根据新准则及相关衔接 规定,确认使用权资产 113,269,703.03元,租赁负债 111,412,560.18元,对预付账款调减
行; 其他执行企业会计 准则的企业 自 2021 年 1 月 1 日起施行。		1,857,142.85 元。对可比期间信息不 予调整。

其他说明:无

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合并资产负债表

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	2, 339, 155, 195. 25	2, 339, 155, 195. 25	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	463, 861, 208. 38	463, 861, 208. 38	
应收账款	2, 503, 968, 574. 77	2, 503, 968, 574. 77	
应收款项融资	101, 673, 986. 36	101, 673, 986. 36	
预付款项	94, 412, 096. 56	92, 554, 953. 71	-1, 857, 142. 85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	52, 738, 778. 12	52, 738, 778. 12	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1, 698, 371, 014. 87	1, 698, 371, 014. 87	
合同资产	889, 962, 335. 31	889, 962, 335. 31	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	11, 904, 387. 43	11, 904, 387. 43	
流动资产合计	8, 156, 047, 577. 05	8, 154, 190, 434. 20	-1, 857, 142. 85
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	41, 221, 361. 69	41, 221, 361. 69	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2, 358, 878. 93	2, 358, 878. 93	
固定资产	740, 417, 536. 68	740, 417, 536. 68	
在建工程	191, 692, 573. 82	191, 692, 573. 82	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		113, 269, 703. 03	113, 269, 703. 03
无形资产	261, 866, 836. 54	261, 866, 836. 54	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2, 655, 337. 17	2, 655, 337. 17	
递延所得税资产	24, 414, 207. 53	24, 414, 207. 53	
其他非流动资产	42, 062, 398. 64	42, 062, 398. 64	
非流动资产合计	1, 306, 689, 131. 00	1, 419, 958, 834. 03	113, 269, 703. 03
资产总计	9, 462, 736, 708. 05	9, 574, 149, 268. 23	111, 412, 560. 18
流动负债:			
短期借款	334, 600, 000. 00	334, 600, 000. 00	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	276, 344, 067. 21	276, 344, 067. 21	
应付账款	979, 894, 113. 75	979, 894, 113. 75	
预收款项	, ,	,	
合同负债	288, 632, 821. 35	288, 632, 821. 35	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	41, 258, 284. 54	41, 258, 284. 54	
应交税费	59, 337, 734. 90	59, 337, 734. 90	
其他应付款	383, 293, 377. 37	383, 293, 377. 37	
其中: 应付利息	000, 200, 011. 01	000, 200, 011. 01	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	8, 150, 000. 00	8, 150, 000. 00	
其他流动负债	15, 315, 539. 27	15, 315, 539. 27	
流动负债合计	2, 386, 825, 938. 39	2, 386, 825, 938. 39	
非流动负债:	2, 300, 020, 330, 33	2, 300, 023, 330, 33	
保险合同准备金			
长期借款	154, 351, 475. 20	154, 351, 475. 20	
应付债券	104, 331, 473, 20	104, 001, 470, 20	
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		111 412 560 18	111 /12 560 19
长期应付款		111, 412, 560. 18	111, 412, 560. 18
长期应付职工薪酬	59, 500, 000. 00	59, 500, 000. 00	
	· · ·	· · ·	
预计负债 递延收益	5, 551, 042. 52	5, 551, 042. 52	
	27, 521, 863. 22	27, 521, 863. 22	
選延所得税负债 其他非流动负债			
非流动负债合计	246, 924, 380. 94	259 226 041 19	111 /19 560 10
	· · ·	358, 336, 941. 12	111, 412, 560. 18
负债合计 (式机大切长)	2, 633, 750, 319. 33	2, 745, 162, 879. 51	111, 412, 560. 18
所有者权益(或股东权益):	710 690 296 00	710 690 296 00	
实收资本(或股本)	710, 629, 386. 00	710, 629, 386. 00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债	2 000 477 500 00	0.000 477 500 00	
资本公积	3, 008, 477, 582. 80	3, 008, 477, 582. 80	
减:库存股	0 554 045 55	0.554.045.55	
其他综合收益	-3, 554, 345. 77	-3, 554, 345. 77	
专项储备	F0 400 272 27	F0 400 070 07	
盈余公积	50, 480, 358. 65	50, 480, 358. 65	
一般风险准备			
未分配利润	3, 062, 953, 407. 04	3, 062, 953, 407. 04	

归属于母公司所有者权益(或	6, 828, 986, 388. 72	6, 828, 986, 388. 72	
股东权益)合计			
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益)	6, 828, 986, 388. 72	6, 828, 986, 388. 72	
合计			
负债和所有者权益(或股	9, 462, 736, 708. 05	9, 574, 149, 268. 23	111, 412, 560. 18
东权益)总计			

各项目调整情况的说明:

□适用 √不适用

母公司资产负债表

项目	2020年12月31日		<u> </u>
流动资产:		-/- H	V-4-12-29
货币资金	749, 363, 916. 08	749, 363, 916. 08	
交易性金融资产	. ,		
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项	1, 927, 716. 12	70, 573. 27	-1, 857, 142. 85
其他应收款	980, 618, 467. 73	980, 618, 467. 73	
其中: 应收利息			
应收股利	322, 180, 569. 68	322, 180, 569. 68	
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2, 270, 050. 82	2, 270, 050. 82	
流动资产合计	1, 734, 180, 150. 75	1, 732, 323, 007. 90	-1, 857, 142. 85
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	5, 357, 973, 963. 63	5, 357, 973, 963. 63	
其他权益工具投资	40, 264, 102. 48	40, 264, 102. 48	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	832, 543. 07	832, 543. 07	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8, 969, 353. 76	8, 969, 353. 76
工 形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	.=		
递延所得税资产	150.00	150.00	
其他非流动资产			

非流动资产合计	5, 399, 070, 759. 18	5, 408, 040, 112. 94	8, 969, 353. 76
资产总计	7, 133, 250, 909. 93	7, 140, 363, 120. 84	7, 112, 210. 91
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费	970, 941. 27	970, 941. 27	
其他应付款	1, 315, 653. 13	1, 315, 653. 13	
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	2, 286, 594. 40	2, 286, 594. 40	
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债		7, 112, 210. 91	7, 112, 210. 91
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7, 112, 210. 91	7, 112, 210. 91
负债合计	2, 286, 594. 4	9, 398, 805. 31	7, 112, 210. 91
所有者权益(或股东权益):		,	
实收资本 (或股本)	710, 629, 386. 00	710, 629, 386. 00	
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	5, 723, 441, 779. 54	5, 723, 441, 779. 54	
减: 库存股			
其他综合收益	13, 511, 302. 48	13, 511, 302. 48	
专项储备			
盈余公积	157, 743, 195. 70	157, 743, 195. 70	
未分配利润	525, 638, 651. 81	525, 638, 651. 81	
所有者权益(或股东权益) 合计	7, 130, 964, 315. 53	7, 130, 964, 315. 53	
负债和所有者权益(或股 东权益)总计	7, 133, 250, 909. 93	7, 140, 363, 120. 84	7, 112, 210. 91
各项目调整情况的说明:	<u> </u>		

各项目调整情况的说明:

□适用 √不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税 劳务收入为基础计算销项税额,在 扣除当期允许抵扣的进项税额后, 差额部分为应交增值税	免税、13、9、6、5
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7, 5
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15、20、25
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明 $\sqrt{6}$ 5月 \Box 7万月

纳税主体名称	所得税税率(%)
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	25
北京长城电子装备有限责任公司(以下简称"长城电子")	15
北京北方喜利得产品维修服务有限公司(以下简称"喜利得")	20
中船重工涿州长城信息科技有限公司(以下简称"涿州长城")	20
北京赛思科系统工程有限责任公司(以下简称"赛思科")	25
中船重工海声科技有限公司(以下简称"海声科技")	15
宜昌英汉超声电气有限公司(以下简称"英汉超声")	15
中船重工双威智能装备有限公司(以下简称"双威智能")	15
杭州瑞声海洋仪器有限公司(以下简称"瑞声海仪")	15
沈阳辽海装备有限责任公司(以下简称"辽海装备")	15
中船重工(沈阳)辽海输油设备有限公司(以下简称"辽海输油")	25
沈阳海通电子有限责任公司(以下简称"海通电子")	20
上海中原电子技术工程有限公司(以下简称"中原电子")	15
中船永志泰兴电子科技有限公司(以下简称"中船永志")	15
中船重工杰瑞科技控股有限公司(以下简称"杰瑞控股")	25
连云港杰瑞自动化有限公司(以下简称"连云港杰瑞")	15
中船重工涿州杰瑞智能制造科技有限公司(以下简称"杰瑞智能")	20
连云港杰瑞电子有限公司(以下简称"杰瑞电子")	15
上海杰瑞兆新信息科技有限公司(以下简称"杰瑞兆新")	15
青岛杰瑞自动化有限公司(以下简称"青岛杰瑞")	15
青岛杰瑞工控技术有限公司(以下简称"杰瑞工控")	15

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税优惠

根据《国家税务总局关于军品科研生产增值税优惠政策有关审核鉴证问题的通知》的规定,对军队、军工系统所属单位生产、销售、供应的货物以及一般工业企业生产销售的军品免征增值税。

(2) 企业所得税优惠

- 1) 北京长城电子装备有限责任公司
- ①长城电子根据《科技部财政部国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》(国科发火〔2008〕172号)、《科学技术部财政部国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理工作指引>的通知》(国科发火〔2008〕362号),长城电子于2019年12月份完成高新技术企业复核,并取得高新技术企业证书,证书编号: GR201911008252,有效期三年,报告期按15%的税率缴纳企业所得税。
- ②长城电子之子公司喜利得依据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13 号)自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。喜利得属于小微企业,年应纳税所得额不超过 100 万元,按照 5%应纳税所得额计缴。
- ③长城电子之子公司涿州长城依据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号〕自2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。涿州长城属于小微企业,年应纳税所得额不超过100万元,按照5%应纳税所得额计缴。
- 2) 中船重工海声科技有限公司
- ①海声科技根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号〕、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),海声科技于2020年12月1日被认定为高新技术企业,报告期按15%的税率缴纳企业所得税,高新技术企业证书尚在办理中。
- ②海声科技之子公司宜昌英汉根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),宜昌英汉于2020年12月1日完成高新技术企业复核,并取得高新技术企业证书,证书编号:GR202042003128,有效期三年,报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

- ③海声科技之子公司双威智能根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),双威智能于2018年11月12日完成高新技术企业复核,并取得高新技术企业证书,证书编号: GR201813000910,有效期三年,报告期按15%的税率缴纳企业所得税。
- ④海声科技之子公司瑞声海仪于根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),瑞声海仪于2019年12月4日完成高新技术企业复核,并取得高新技术企业证书,证书编号:GR201933003306,有效期三年,报告期按15%的税率缴纳企业所得税。
- 3) 沈阳辽海装备有限责任公司
- ①辽海装备根据《科技部财政部国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》(国科发火〔2008〕172号)、《科学技术部财政部国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理工作指引>的通知》(国科发火〔2008〕362号),辽海装备于2018年11月30日被认定为高新技术企业,并取得高新技术企业证书,证书编号: GR201821001005,有效期三年,报告期按15%的税率缴纳企业所得税。
- ②辽海装备子公司海通电子依据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13 号)自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。海通电子属于小微企业,年应纳税所得额不超过 100 万元,按照 5%应纳税所得额计缴。
- ③辽海装备子公司中原电子根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),中原电子于2018年11月2日获得高新技术企业资质,取得高新技术企业证书,证书编号GR201831000550,有效期三年,报告期内减按15%税率征收企业所得税。
- ④辽海装备子公司中船永志根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号〕、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),中船永志于2019年11月22日完成高新技术企业复核,取得高新技术企业证书,证书编号GR201932003854,有效期三年,报告期内减按15%税率征收企业所得税。
- 4) 中船重工杰瑞科技控股有限公司
- ①杰瑞控股子公司连云港杰瑞根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),连云港自动化于2018年获得高新技术企业资质,取得高新技术企业证书,证书编号GR201832001372,有效期三年,报告期内减按15%税率征收企业所得税。

②杰瑞控股子公司杰瑞智能依据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号〕自2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。杰瑞智能属于小微企业,年应纳税所得额不超过100万元,按照5%应纳税所得额计缴。

5) 连云港杰瑞电子有限公司

- ①杰瑞电子根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火 (2016) 32 号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火 (2016) 195 号), 杰瑞电子于 2020 年 12 月 2 日完成高新技术企业复核, 并取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202032006242, 有效期三年,报告期按 15%的税率缴纳企业所得税。
- ②杰瑞电子子公司杰瑞兆新根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号),上海兆新于 2020 年 11 月 10 日完成高新技术企业复核,高新技术企业证书尚在办理中,报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

6) 青岛杰瑞自动化有限公司

- ①根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕 32 号〕、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕 195 号〕,青岛自动化于 2020 年获得高新技术企业资质,取得高新技术企业证书,证书编号 GR202037100953,有效期三年,报告期内减按 15%税率征收企业所得税。
- ②青岛杰瑞子公司杰瑞工控根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号〕、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),青岛工控于2019年12月2日完成高新技术企业复核,并取得高新技术企业证书,证书编号GR201637100205,根据高新技术企业所得税优惠政策,有效期三年,报告期内减按15%税率征收企业所得税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
库存现金	483, 581. 93	328, 503. 26
银行存款	2, 604, 939, 043. 08	2, 283, 619, 466. 94
其他货币资金	32, 182, 925. 69	55, 207, 225. 05

合计	2, 637, 605, 550. 70	2, 339, 155, 195. 25
其中: 存放在境外的款项总额		

其他说明:

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	16, 431, 452. 61	34, 089, 441. 11
履约保证金	1, 046, 000. 00	1, 106, 000. 00
保函保证金	7, 313, 624. 61	12, 635, 786. 21
房屋维修基金	7, 391, 848. 47	7, 375, 997. 73
合计	32, 182, 925. 69	55, 207, 225. 05

2、 交易性金融资产

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	21, 224, 605. 98	169, 587, 037. 50
商业承兑票据	229, 341, 001. 39	295, 851, 087. 85
减: 坏账准备	-1, 280, 925. 70	-1, 576, 916. 97
合计	249, 284, 681. 67	463, 861, 208. 38

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

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	19, 239, 308. 59	
商业承兑票据	4, 264, 619. 20	
合计	23, 503, 927. 79	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

	期末余额			期初余额						
 类别	账面余额	Į.	坏账准备	<u> </u>	账面	账面余额		坏账准备	F	账面
大 加	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值
按单项计提坏账准										
备										
其中:										
按组合计提坏账准 备	250, 565, 607. 37	100.00	1, 280, 925. 70	0. 56	249, 284, 681. 67	465, 438, 125. 35	100.00	1, 576, 916. 97	0. 53	463, 861, 208. 38
其中:									I	
商业承兑票据组合	229, 341, 001. 39	91.53	1, 280, 925. 70	0.56	228, 060, 075. 69	295, 851, 087. 85	63. 56	1, 576, 916. 97	0.53	294, 274, 170. 88
银行承兑票据组合	21, 224, 605. 98	8. 47			21, 224, 605. 98	169, 587, 037. 50	36. 44			169, 587, 037. 50
合计	250, 565, 607. 37	100.00	1, 280, 925. 70	/	249, 284, 681. 67	465, 438, 125. 35	100.00	1, 576, 916. 97	/	463, 861, 208. 38

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:商业承兑票据组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
石 你	应收票据	坏账准备	计提比例(%)			
商业承兑票据组合	229, 341, 001. 39	1, 280, 925. 70	0.56			
合计	229, 341, 001. 39	1, 280, 925. 70	0.56			

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额		本期变动金额				
	别 彻赤侧	计提	收回或转回	转销或核销	期末余额		
商业承兑票据	1, 576, 916. 97		295, 991. 27		1, 280, 925. 70		
合计	1, 576, 916. 97		295, 991. 27		1, 280, 925. 70		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1年以内分项	
1年以内	1, 509, 079, 285. 85
1年以内小计	1, 509, 079, 285. 85
1至2年	535, 683, 042. 52
2至3年	298, 748, 856. 52
3至4年	90, 868, 263. 84

4至5年	15, 873, 337. 19
5年以上	30, 090, 682. 48
合计	2, 480, 343, 468. 40

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

			期末余额					期初余额	· ·	
类别	账面余额		坏账准备	-	账面	账面余额		坏账准备	-	账面
天 加	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值
按单项计提坏账准	4, 066, 913. 77	0.16	4, 066, 913. 77	100.00		4, 066, 913. 77	0.16	4, 066, 913. 77	100.00	
备										
其中:										
单项金额不重大但	4, 066, 913. 77	0.16	4, 066, 913. 77	100.00		4, 066, 913. 77	0.16	4, 066, 913. 77	100.00	
单独计提坏账准备										
的应收账款										
按组合计提坏账准	2, 476, 276, 554. 63	99.84	118, 557, 249. 05	4. 79	2, 357, 719, 305. 58	2, 603, 988, 057. 71	99.84	100, 019, 482. 94	3.84	2, 503, 968, 574. 77
备										
其中:										
按信用风险特征组	2, 476, 276, 554. 63	99.84	118, 557, 249. 05	4. 79	2, 357, 719, 305. 58	2, 603, 988, 057. 71	99.84	100, 019, 482. 94	3.84	2, 503, 968, 574. 77
合计提坏账准备的										
应收账款										
合计	2, 480, 343, 468. 40	/	122, 624, 162. 82	/	2, 357, 719, 305. 58	2, 608, 054, 971. 48	/	104, 086, 396. 71	/	2, 503, 968, 574. 77

按单项计提坏账准备: √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额						
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由			
一汽轿车股份有限 公司	1, 027, 350. 42	1, 027, 350. 42	100.00	无法收回			
河南柴油机重工有限责任公司	310, 344. 83	310, 344. 83	100.00	无法收回			
泰州市宇盛机械有 限公司	2, 271, 000. 00	2, 271, 000. 00	100.00	无法收回			
南京日之源电气工程有限公司	458, 218. 52	458, 218. 52	100.00	无法收回			
合计	4, 066, 913. 77	4, 066, 913. 77	100.00	/			

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额				
石 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
按信用风险特征组合计提坏账准备 的应收账款	2, 476, 276, 554. 63	118, 557, 249. 05	4. 79		
合计	2, 476, 276, 554. 63	118, 557, 249. 05			

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	期末余额
计提坏账 准备	104, 086, 396. 71	18, 537, 766. 11				122, 624, 162. 82
合计	104, 086, 396. 71	18, 537, 766. 11				122, 624, 162. 82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款合计 数的比例(%)	坏账准备
中国船舶重工集团公司第七一五 研究所	454, 554, 299. 00	18. 33	2, 731, 134. 00
中国船舶重工集团公司第七一六 研究所	262, 988, 946. 68	10.60	7, 552, 752. 83
涉军1	228, 134, 900. 00	9. 20	17, 633, 190. 00
江南造船(集团)有限责任公司	135, 705, 900. 00	5. 47	6, 840, 645. 50
武昌船舶重工集团有限公司	118, 411, 112. 00	4. 77	7, 109, 349. 10
合计	1, 199, 795, 157. 68	48. 37	41, 867, 071. 42

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	112, 790, 304. 51	101, 673, 986. 36
应收账款		
合计	112, 790, 304. 51	101, 673, 986. 36

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

账龄	期末	余额	期初	余额
火区 四文	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	99, 711, 412. 90	73. 72	88, 384, 779. 79	95. 50
1至2年	32, 636, 040. 91	24. 13	2, 983, 670. 13	3. 22
2至3年	1, 966, 195. 58	1. 45	658, 497. 27	0.71
3年以上	947, 374. 02	0.70	528, 006. 52	0. 57
合计	135, 261, 023. 41	100.00	92, 554, 953. 71	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明: 无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
中船重工物资贸易集团有限公司	11, 322, 793. 36	8. 37
北京蓝波今朝科技有限公司	9, 834, 310. 85	7. 27
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	5, 025, 000. 00	3. 72
江苏奥派交通装备股份有限公司	3, 619, 000. 00	2. 68
北京新松佳和电子系统股份有限公司	2, 703, 000. 00	2.00
合计	32, 504, 104. 21	24. 03

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
应收利息			
应收股利			
其他应收款	61, 340, 044. 56	52, 738, 778. 12	
合计	61, 340, 044. 56	52, 738, 778. 12	

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

- (1). 应收利息分类
- □适用 √不适用
- (2). 重要逾期利息
- □适用 √不适用
- (3). 坏账准备计提情况
- □适用 √不适用
- 其他说明:
- □适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

	中國: 九 市和: 八〇市
账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1 年以内分项	
1年以内	30, 168, 924. 24
1年以内小计	30, 168, 924. 24
1至2年	17, 034, 036. 45
2至3年	5, 093, 513. 11
3至4年	3, 369, 315. 48
4至5年	411, 860.00
5年以上	8, 032, 831. 15
合计	64, 110, 480. 43

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金及职工借款	40, 160, 578. 79	32, 146, 086. 43
应收往来款项	19, 583, 025. 62	22, 802, 116. 61
其他	4, 366, 876. 02	1, 243, 731. 55
合计	64, 110, 480. 43	56, 191, 934. 59

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月预 期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
2021年1月1日余额	2, 732, 542. 35		720, 614. 12	3, 453, 156. 47
2021年1月1日余额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				

转回第二阶段			
转回第一阶段			
本期计提	470, 790. 11		470, 790. 11
本期转回	622, 820. 37	530, 690. 34	1, 153, 510. 71
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2021年6月30日余额	2, 580, 512. 09	189, 923. 78	2, 770, 435. 87

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或转回	转销或 核销	其他 变动	期末余额
计提坏账准备	3, 453, 156. 47	470, 790. 11	1, 153, 510. 71			2, 770, 435. 87
合计	3, 453, 156. 47	470, 790. 11	1, 153, 510. 71			2, 770, 435. 87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
中国船舶重工集 团公司第七研究院	土地款	7, 460, 846. 14	3-4年	11. 64	1, 468, 769. 23
中船重工(青岛) 海洋装备研究院 有限责任公司	应收往来款项	3, 290, 000. 00	1年以内	5. 13	16, 450. 00
湖北银至投资有 限责任公司	应收往来款项	2, 238, 203. 43	1年以内, 1-2年	3. 49	45, 398. 88
北京中北创新科 技发展有限公司	保证金	1, 260, 000. 00	1-2 年	1.97	
涉军 1	应收往来款项	1, 189, 548. 00	1-2 年	1.86	59, 477. 40
合计	/	15, 438, 597. 57	/	24. 09	1, 590, 095. 51

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		期末余额			期初余额		
项目	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值	
原材料	310, 681, 862. 16		310, 681, 862. 16	273, 561, 547. 57		273, 561, 547. 57	
在产品	1, 374, 525, 999. 87	34, 171. 64	1, 374, 491, 828. 23	1, 179, 972, 960. 95	81, 032. 60	1, 179, 891, 928. 35	
库存商品	78, 787, 965. 08	66, 250. 51	78, 721, 714. 57	149, 581, 079. 44	65, 882. 82	149, 515, 196. 62	
周转材料							
消耗性生物资产							
合同履约成本							
发出商品	51, 542, 834. 82	243, 815. 70	51, 299, 019. 12	95, 717, 316. 00	314, 973. 67	95, 402, 342. 33	
委托加工物资							
合计	1, 815, 538, 661. 93	344, 237. 85	1, 815, 194, 424. 08	1, 698, 832, 903. 96	461, 889. 09	1, 698, 371, 014. 87	

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
坝日	别彻尔彻	计提	其他	转回或转销	其他	朔 本示领
原材料						
在产品	81, 032. 60			46, 860. 96		34, 171. 64
库存商品	65, 882. 82	367.69				66, 250. 51
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	314, 973. 67	96, 047. 13		167, 205. 10		243, 815. 70
合计	461, 889. 09	96, 414. 82		214, 066. 06		344, 237. 85

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

					十四・九	111111111111111111111111111111111111111
项		期末余额		期初余额		
目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1年 以 内	838, 193, 527. 73	4, 195, 301. 91	833, 998, 225. 82	480, 989, 805. 05	2, 404, 449. 07	478, 585, 355. 98
1 至 2 年	203, 880, 937. 77	10, 194, 046. 89	193, 686, 890. 88	250, 780, 946. 16	12, 539, 047. 29	238, 241, 898. 87
2 至 3 年	202, 173, 283. 48	20, 217, 328. 35	181, 955, 955. 13	177, 725, 148. 48	17, 772, 514. 86	159, 952, 633. 62
3 至 4 年	8, 906, 473. 20	1, 781, 294. 63	7, 125, 178. 57	6, 129, 763. 18	1, 225, 952. 63	4, 903, 810. 55

4 至 5 年	17, 086, 855. 68	8, 543, 427. 86	8, 543, 427. 82	16, 557, 272. 61	8, 278, 636. 32	8, 278, 636. 29
5年以上	3, 243, 482. 00	3, 243, 482. 00	0.00	3, 243, 482. 00	3, 243, 482. 00	
合计	1, 273, 484, 559. 86	48, 174, 881. 64	1, 225, 309, 678. 22	935, 426, 417. 48	45, 464, 082. 17	889, 962, 335. 31

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	2, 813, 862. 15	103, 062. 68		
合计	2, 813, 862. 15	103, 062. 68		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣、待认证进项税额	16, 250, 803. 08	11, 903, 485. 89
预缴所得税	802, 400. 48	901. 54
合计	17, 053, 203. 56	11, 904, 387. 43

其他说明:

无

2021 十十十尺][[]	
14 集切机次	
14、债权投资 (1). 债权投资情况	
□适用 √不适用	
(2). 期末重要的债权投资	
□适用 √不适用	
(3). 减值准备计提情况	
□适用 √不适用	
15、其他债权投资	
(1). 其他债权投资情况	
□适用 √不适用	
(2). 期末重要的其他债权投资	
□适用 √不适用	
(3). 减值准备计提情况	
□适用 √不适用	
其他说明:	
□适用 √不适用	
16、长期应收款	
(1) 长期应收款情况	
□适用 √不适用	
(2) 坏账准备计提情况	
□适用 √不适用	
(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款	
□适用 √不适用	
(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额	
□适用 √不适用	
其他说明:	
□适用 √不适用	
17、长期股权投资	

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额

宜都市协力机械制造有限公司	158, 512. 30	158, 512. 30
大连船舶工程技术研究所中心有限公司	138, 531. 69	138, 531. 69
上海瑞洋船舶科技有限公司	660, 215. 22	660, 215. 22
中船重工(北京)科研管理有限公司	40, 264, 102. 48	40, 264, 102. 48
合计	41, 221, 361. 69	41, 221, 361. 69

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用 其他说明:

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

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		4, 082, 719. 46		4, 082, 719. 46
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在				
建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额		4, 082, 719. 46		4, 082, 719. 46
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额		1, 723, 840. 53		1, 723, 840. 53
2. 本期增加金额		84, 245. 64		84, 245. 64
(1) 计提或摊销		84, 245. 64		84, 245. 64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额		1, 808, 086. 17		1, 808, 086. 17
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, 274, 633. 29	2, 274, 633. 29
2. 期初账面价值	2, 358, 878. 93	2, 358, 878. 93

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	724, 507, 320. 81	740, 417, 536. 68
固定资产清理		
合计	724, 507, 320. 81	740, 417, 536. 68

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

				半世: 八	
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	721, 690, 122. 92	502, 120, 612. 59	41, 610, 473. 41	203, 455, 072. 69	1, 468, 876, 281. 61
2. 本期增加 金额	255, 784. 31	7, 473, 543. 91	594, 409. 09	8, 898, 000. 17	17, 221, 737. 48
(1) 购置	255, 784. 31	2, 086, 899. 85	594, 409. 09	8, 898, 000. 17	11, 835, 093. 42
(2) 在建 工程转入		5, 386, 644. 06			5, 386, 644. 06
(3) 企业 合并增加					
3. 本期减少 金额		13, 833, 308. 96	1, 065, 273. 34	1, 024, 008. 43	15, 922, 590. 73
(1) 处置 或报废		13, 833, 308. 96	1, 065, 273. 34	1, 024, 008. 43	15, 922, 590. 73
4. 期末余额	721, 945, 907. 23	495, 760, 847. 54	41, 139, 609. 16	211, 329, 064. 43	1, 470, 175, 428. 36
二、累计折旧					
1. 期初余额	204, 927, 396. 99	341, 608, 171. 61	30, 900, 309. 78	142, 916, 889. 48	720, 352, 767. 86
2. 本期增加 金额	10, 449, 441. 14	12, 817, 119. 56	1, 735, 550. 66	7, 496, 846. 72	32, 498, 958. 08
(1) 计提	10, 449, 441. 14	12, 817, 119. 56	1, 735, 550. 66	7, 496, 846. 72	32, 498, 958. 08
3. 本期减少 金额		7, 671, 091. 60	1,031,826.46	752, 174. 21	9, 455, 092. 27
(1) 处置		7, 671, 091. 60	1,031,826.46	752, 174. 21	9, 455, 092. 27

- 出北 市					
或报废					
4. 期末余额	215, 376, 838. 13	346, 754, 199. 57	31, 604, 033. 98	149, 661, 561. 99	743, 396, 633. 67
三、减值准备					
1. 期初余额		7, 837, 024. 61	3, 982. 41	264, 970. 05	8, 105, 977. 07
2. 本期增加					
金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额		5, 603, 758. 85		230, 744. 34	5, 834, 503. 19
(1) 处置		5, 603, 758. 85		230, 744. 34	5, 834, 503. 19
或报废		0,000,100.00		200, 111.01	0, 001, 000. 10
4. 期末余额		2, 233, 265. 76	3, 982. 41	34, 225. 71	2, 271, 473. 88
四、账面价值					
1. 期末账面	FOC FCO OCO 10	1.40 770 000 01	0 501 500 77	C1 C00 07C 70	704 507 200 01
价值	506, 569, 069. 10	140, 113, 382. 21	9, 531, 592. 77	61, 633, 276. 73	724, 507, 320. 81
2. 期初账面	516, 762, 725. 93	152, 675, 416, 37	10, 706, 181, 22	60, 273, 213. 16	740, 417, 536. 68
价值	, , ,	, , , ====	, , ,	, , ,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
在建工程	265, 245, 401. 18	191, 692, 573. 82	
工程物资			
合计	265, 245, 401. 18	191, 692, 573. 82	

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	減值 准备	账面价值
综合技改	26, 178, 144. 77		26, 178, 144. 77	27, 156, 186. 20		27, 156, 186. 20
涉军基建2	20, 646, 118. 05		20, 646, 118. 05	11, 213, 271. 95		11, 213, 271. 95
涉军基建3	171, 226, 801. 15		171, 226, 801. 15	118, 341, 854. 64		118, 341, 854. 64
涉军基建4	36, 521, 660. 73		36, 521, 660. 73	28, 661, 724. 11		28, 661, 724. 11
涉军基建5	2, 725, 276. 22		2, 725, 276. 22	473, 978. 73		473, 978. 73
其他	7, 947, 400. 26		7, 947, 400. 26	5, 845, 558. 19		5, 845, 558. 19
合计	265, 245, 401. 18		265, 245, 401. 18	191, 692, 573. 82		191, 692, 573. 82

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

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	本期人人。本期人。	期末 余额	工累投占算例 程计入预比%)	度	利息资本化 累计金额	其本利资化额 邻	本利资化(%)	资金来源
综合技改	52, 340, 000. 00	27, 156, 186. 20	242, 664. 60	1, 220, 706. 03		26, 178, 144. 77	49. 93	74. 00%				国拨、 自筹
涉军基建 2	40, 000, 000. 00	11, 213, 271. 95	12, 892, 405. 10	3, 459, 559.00		20, 646, 118. 05	85.00	85.00%				自筹
涉军基建3	1,030,000,000.00	118, 341, 854. 64	52, 884, 946. 51			171, 226, 801. 15	16.63	40.00%				自筹
涉军基建 4	78, 350, 000. 00	28, 661, 724. 11	7, 859, 936. 62			36, 521, 660. 73	46.61	46.61%	916, 833. 34			自筹
涉军基建5	111, 380, 000. 00	473, 978. 73	3, 657, 676. 52	1, 406, 379. 03		2, 725, 276. 22	2.73	9.00%				自筹
合计	1, 312, 070, 000. 00	185, 847, 015. 63	77, 537, 629. 35	6, 086, 644. 06		257, 298, 000. 92	/	/	916, 833. 34		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用 其他说明 □适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

- (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
- □适用√不适用
- (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

		单位:元 币种:人民币
项目	租赁资产	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	113, 269, 703. 03	113, 269, 703. 03
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	113, 269, 703. 03	113, 269, 703. 03
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	19, 067, 050. 44	19, 067, 050. 44
(1) 计提	19, 067, 050. 44	19, 067, 050. 44
3. 本期减少金额		
(1)处置		
4. 期末余额	19, 067, 050. 44	19, 067, 050. 44
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. 期末账面价值	94, 202, 652. 59	94, 202, 652. 59

2. 期初账面价值	113, 269, 703, 03	113, 269, 703, 03
	113, 203, 103. 03	115, 205, 105, 05

其他说明:

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				半世: 九	中性: 人民中
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	290, 982, 411. 17		23, 972, 220. 57	14, 607, 750. 00	329, 562, 381. 74
2. 本期增加金额			1, 139, 504. 44		1, 139, 504. 44
(1)购置			1, 139, 504. 44		1, 139, 504. 44
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1)处置					
4. 期末余额	290, 982, 411. 17		25, 111, 725. 01	14, 607, 750. 00	330, 701, 886. 18
二、累计摊销					
1. 期初余额	49, 524, 570. 27		8, 439, 982. 99	9, 730, 991. 94	67, 695, 545. 20
2. 本期增加金额	3, 546, 695. 22		615, 079. 76	1, 157, 499. 42	5, 319, 274. 40
(1) 计提	3, 546, 695. 22		615, 079. 76	1, 157, 499. 42	5, 319, 274. 40
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	53, 071, 265. 49		9, 055, 062. 75	10, 888, 491. 36	73, 014, 819. 60
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. 期末账面价值	237, 911, 145. 68		16, 056, 662. 26	3, 719, 258. 64	257, 687, 066. 58
2. 期初账面价值	241, 457, 840. 90		15, 532, 237. 58	4, 876, 758. 06	261, 866, 836. 54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

27、开发支出

28、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		本期增加		本期减少			
商誉的事项	期初余额	企业合并形 成的		处置		期末余额	
收购涿州双威清洗机有 限公司整体资产形成	16, 601, 466. 49					16, 601, 466. 49	
合计	16, 601, 466. 49					16, 601, 466. 49	

(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		本期均	曾加	本期减少		期末余额	
商誉的事项	期初余额	计提		处置		别 不示领	
收购涿州双威清洗机有 限公司整体资产形成	16, 601, 466. 49					16, 601, 466. 49	
合计	16, 601, 466. 49					16, 601, 466. 49	

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

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
德尔肯微涂层授权费	160, 458. 78		11, 885. 88		148, 572. 90
嘉和苑单身公寓装修工 程款	103, 652. 06		17, 275. 38		86, 376. 68
总部 101 大楼展厅装修	901, 526. 22		117, 590. 34		783, 935. 88
新区绿化	472, 129. 47		166, 633. 86		305, 495. 61

机电车间改造	270, 225. 76		135, 112. 80	135, 112. 96
新区顶面防水	248, 991. 33		42, 684. 24	206, 307. 09
实验室装修费	54, 083. 17		29, 500. 02	24, 583. 15
调试室装修费	57, 669. 90		10, 485. 46	47, 184. 44
展厅改造升级(含沙盘)	110, 130. 08		14, 109. 72	96, 020. 36
北京办事处装修	109, 223. 32		16, 972. 82	92, 250. 50
体育场地铺设	60, 042. 50		7, 665. 00	52, 377. 50
三楼调试室	26, 633. 29		3, 400. 03	23, 233. 26
六楼活动室地面铺装	9, 852. 30		869. 32	8, 982. 98
保洁房等	18, 468. 99		1, 231. 27	17, 237. 72
护栏维修	52, 250. 00		6,810.60	45, 439. 40
室内装修		24, 160. 00	671.11	23, 488. 89
合计	2, 655, 337. 17	24, 160. 00	582, 897. 85	2,096,599.32

其他说明:

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

TEC / 0 1 11 / 7 (7)					
	期末	期末余额		余额	
项目	可抵扣暂时性差	递延所得税	可抵扣暂时性差	递延所得税	
	异	资产	异	资产	
资产减值准备	161, 860, 365. 19	24, 732, 440. 49	153, 925, 534. 62	23, 581, 551. 16	
内部交易未实现利润					
可抵扣亏损					
预提费用	5, 551, 042. 53	832, 656. 38	5, 551, 042. 53	832, 656. 37	
合计	167, 411, 407. 72	25, 565, 096. 87	159, 476, 577. 15	24, 414, 207. 53	

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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	24, 529, 618. 31	28, 113, 402. 91
可抵扣亏损	27, 533, 142. 84	28, 511, 224. 07
合计	52, 062, 761. 15	56, 624, 626. 98

(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
2027	19, 544, 629. 37	19, 544, 629. 37	
2026	7, 825, 332. 47	8, 266, 246. 93	
2025		198, 755. 40	
2024	163, 181. 00	501, 592. 37	
合计	27, 533, 142. 84	28, 511, 224. 07	/

其他说明:

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				ı ı	12.0	1111・ ノベレグ・17
	其	明末余額	<u></u>	期初余额		
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	減值 准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款	26, 770, 529. 18		26, 770, 529. 18	42, 062, 398. 64		42, 062, 398. 64
合计	26, 770, 529. 18		26, 770, 529. 18	42, 062, 398. 64		42, 062, 398. 64

其他说明:

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	127, 000, 000. 00	175, 000, 000. 00
信用借款	209, 600, 000. 00	159, 600, 000. 00
合计	336, 600, 000. 00	334, 600, 000. 00

短期借款分类的说明:

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	111, 834, 570. 66	180, 623, 538. 11
银行承兑汇票	96, 095, 545. 95	95, 720, 529. 10
合计	207, 930, 116. 61	276, 344, 067. 21

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
1 年以内	773, 956, 012. 11	711, 423, 514. 12	
1-2 年	235, 324, 808. 52	108, 821, 707. 08	
2-3 年	80, 438, 079. 17	129, 699, 138. 40	
3 年以上	97, 622, 520. 87	29, 949, 754. 15	
合计	1, 187, 341, 420. 67	979, 894, 113. 75	

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额	
1 年以内	107, 008, 901. 91	176, 514, 479. 74	
1-2 年	131, 320, 583. 36	106, 212, 231. 20	

2-3 年	37, 086, 819. 08	3, 901, 771. 38
3 年以上	2, 102, 071. 44	2,004,339.03
合计	277, 518, 375. 79	288, 632, 821. 35

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			, , , _	
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40, 686, 843. 76	337, 888, 673. 18	347, 087, 393. 19	31, 488, 123. 75
二、离职后福利-设定提存计划	571, 440. 78	27, 708, 597. 20	26, 429, 695. 78	1, 850, 342. 20
三、辞退福利		421, 743.00	421, 743. 00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	41, 258, 284. 54	366, 019, 013. 38	373, 938, 831. 97	33, 338, 465. 95

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	37, 858, 212. 85	261, 552, 020. 99	273, 130, 395. 70	26, 279, 838. 14
二、职工福利费	212, 273. 00	17, 437, 611. 00	17, 391, 590. 26	258, 293. 74
三、社会保险费	496, 682. 06	17, 607, 302. 10	17, 298, 243. 95	805, 740. 21
其中: 医疗保险费	438, 710. 62	15, 977, 663. 03	15, 696, 583. 04	719, 790. 61
工伤保险费	7, 879. 71	823, 530. 94	810, 976. 05	20, 434. 60
生育保险费	50, 091. 73	806, 108. 13	790, 684. 86	65, 515. 00
四、住房公积金	436, 094. 16	24, 902, 834. 60	23, 954, 865. 48	1, 384, 063. 28
五、工会经费和职工教育经 费	1, 683, 581. 69	6, 231, 574. 62	5, 243, 905. 88	2, 671, 250. 43
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		10, 157, 329. 87	10, 068, 391. 92	88, 937. 95
合计	40, 686, 843. 76	337, 888, 673. 18	347, 087, 393. 19	31, 488, 123. 75

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

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	550, 287. 10	23, 028, 457. 52	22, 521, 739. 58	1,057,005.04

2、失业保险费	19, 537. 68	840, 348. 92	843, 995. 28	15, 891. 32
3、企业年金缴费	1,616.00	3, 839, 790. 76	3, 063, 960. 92	777, 445. 84
合计	571, 440. 78	27, 708, 597. 20	26, 429, 695. 78	1,850,342.20

其他说明:

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
项目	期末余额	期初余额
增值税	12, 346, 807. 05	23, 605, 780. 41
企业所得税	18, 582, 295. 80	30, 276, 102. 35
个人所得税	636, 530. 08	2, 121, 098. 38
城市维护建设税	812, 050. 16	1, 391, 148. 64
教育费附加	426, 449. 20	603, 465. 99
地方教育费附加	284, 299. 46	397, 397. 06
房产税	222, 159. 97	222, 040. 71
土地使用税	65, 846. 06	31, 378. 75
印花税	108, 891. 92	687, 016. 06
其他	1, 908. 74	2, 306. 55
合计	33, 487, 238. 44	59, 337, 734. 90

其他说明:

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	404, 087, 913. 92	383, 293, 377. 37
合计	404, 087, 913. 92	383, 293, 377. 37

其他说明:

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

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
非合并范围内关联方往来款	313, 913, 064. 35	302, 623, 151. 10
己计提尚未支付的其他各项费用	21, 107, 752. 21	21, 412, 935. 23
外部单位往来款项	28, 499, 177. 17	6, 209, 002. 20
外部单位存入保证金及押金	4, 383, 348. 87	7, 577, 786. 82
代收代付及暂收款项	8, 912, 861. 65	867, 743. 49
代扣代缴社会保险及住房公积金等	1, 356, 084. 66	3, 582, 793. 61
其他	25, 915, 625. 01	41, 019, 964. 92
合计	404, 087, 913. 92	383, 293, 377. 37

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	34, 937, 450. 76	
1年内到期的长期应付职工薪酬	8, 150, 000. 00	8, 150, 000. 00
合计	43, 087, 450. 76	8, 150, 000. 00

其他说明:

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
其他	482, 954. 00	1, 153, 452. 86
待转销项税额	11, 085, 293. 08	14, 162, 086. 41

合计	11, 568, 247. 08	15, 315, 539. 27

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		
抵押借款		
保证借款	48, 000, 000. 00	48, 000, 000. 00
信用借款	210, 650, 000. 00	106, 351, 475. 20
合计	258, 650, 000. 00	154, 351, 475. 20

长期借款分类的说明:

无

其他说明,包括利率区间:

□适用 √不适用

46、应付债券

- (1). 应付债券
- □适用 √不适用
- (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:

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		, , , , , , , , , , , , , , , , ,	
项目	期末余额	期初余额	
租赁付款额	100, 751, 734. 53	119, 335, 923. 70	
未确认的融资费用	-5, 785, 753. 44	-7, 923, 363. 52	
减:一年内到期的租赁付款额	-34, 937, 450. 76		
合计	60, 028, 530. 33	111, 412, 560. 18	

其他说明:

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
一、离职后福利-设定受益计划净负债	62, 300, 000. 00	62, 300, 000. 00	
二、辞退福利	5, 350, 000. 00	5, 350, 000. 00	
三、其他长期福利			
减: 一年内到期的长期应付职工薪酬	-8, 150, 000. 00	-8, 150, 000. 00	
合计	59, 500, 000. 00	59, 500, 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

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	62, 300, 000. 00	69, 970, 000. 00
二、计入当期损益的设定受益成本		2, 130, 000. 00
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得(损失以"一"表示)		

4、利息净额		2, 130, 000. 00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-2, 090, 000. 00
1. 精算利得(损失以"一"表示)		-2,090,000.00
四、其他变动		-7, 710, 000. 00
1. 结算时支付的对价		-2, 470, 000. 00
2. 已支付的福利		-5, 240, 000. 00
五、期末余额	62, 300, 000. 00	62, 300, 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	62, 300, 000. 00	69, 970, 000. 00
二、计入当期损益的设定受益成本		2, 130, 000. 00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-2,090,000.00
四、其他变动		-7, 710, 000. 00
五、期末余额	62, 300, 000. 00	62, 300, 000. 00

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	5, 551, 042. 52	2, 133, 804. 68	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	5, 551, 042. 52	2, 133, 804. 68	/

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	27, 521, 863. 22	352, 100. 00	2, 790, 471. 68	25, 083, 491. 54	
合计	27, 521, 863. 22	352, 100. 00	2, 790, 471. 68	25, 083, 491. 54	/

涉及政府补助的项目:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

						平似 : 兀	中州: 人民中
负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其他 收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
国家科技部机器 人自动化锻造生 产线研制项目财 政拨款	3, 368, 336. 38			552, 558. 33		2, 815, 778. 05	与收益相关
开发区财政局金 属件铸锻和机加 工项目省科技成 果转化专项资金	3, 506, 240. 26			409, 258. 31		3, 096, 981. 95	与收益相关
基于 3D 激光高精度检测的机加自动化生产线技术研究	481, 255. 10			481, 255. 10			与收益相关
青岛重大课题研制	3, 000, 000. 00			500, 000. 00		2, 500, 000. 00	与收益相关
涉军		352, 100. 00		352, 100. 00			与收益相关
基于数据技术的 列车关键部件柔 性制造系统	900, 000. 00					900, 000. 00	与收益相关
船岸一体化智能 港口平台关键技 术研究与应用	3, 000, 000. 00					3, 000, 000. 00	与收益相关
航海协同精细化 海气观测预报关 键技术研究与示 范应用	3, 000, 000. 00					3, 000, 000. 00	与收益相关
自主可控的运动 控制系统核心器 件研发及产业化	4, 354, 981. 48					4, 354, 981. 48	与收益相关
中省在宜企业技 改项目	500, 000. 00			49, 999. 98		450, 000. 02	与资产相关
中省在宜、民参军 企业补贴	816, 000. 00			67, 999. 98		748, 000. 02	与资产相关
改水工程补助	4, 900, 000. 00			349, 999. 98		4, 550, 000. 02	与资产相关
区级技术改造配 套资金	505, 050. 00			27, 300. 00		477, 750. 00	与资产相关
合计	27, 521, 863. 22	352, 100. 00		2, 790, 471. 68		25, 083, 491. 54	

其他说明:

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

		本次变动增减(+、一)					
	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	710, 629, 386. 00						710, 629, 386. 00

其他说明:

无

54、其他权益工具

- (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- □适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2, 734, 050, 358. 16			2, 734, 050, 358. 16
其他资本公积				
国有独享资本公积	274, 427, 224. 64	2, 780, 000. 00		277, 207, 224. 64
合计	3, 008, 477, 582. 80	2, 780, 000. 00		3, 011, 257, 582. 80

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

国有独享资本公积增加主要系专项拨款转增资本公积 2,780,000.00 元,其中辽海装备转增 2,780,000.00 元。

56、库存股

57、其他综合收益

√适用 □不适用

				本期发生金	金额		平位:)	
项目	期初 余额	本期所得 税前发生 额	减:前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减:前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减: 所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	期末 余额
一、不能重分类进损益的 其他综合收益	-3, 554, 345. 77							-3, 554, 345. 77
其中: 重新计量设定受益 计划变动额	-16, 785, 000. 00							-16, 785, 000. 00
权益法下不能转损益 的其他综合收益								
其他权益工具投资公 允价值变动	13, 230, 654. 23							13, 230, 654. 23
企业自身信用风险公 允价值变动								
二、将重分类进损益的其 他综合收益								
其中:权益法下可转损益 的其他综合收益								
其他债权投资公允价 值变动								
金融资产重分类计入 其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减 值准备								

现金流量套期储备					
外币财务报表折算差					
额					
其他综合收益合计	-3, 554, 345. 77				-3, 554, 345. 77

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2, 501, 055. 10	1, 358, 562. 17	1, 142, 492. 93
合计		2, 501, 055. 10	1, 358, 562. 17	1, 142, 492. 93

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明: 无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49, 158, 286. 35			49, 158, 286. 35
任意盈余公积	1, 322, 072. 30			1, 322, 072. 30
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	50, 480, 358. 65			50, 480, 358. 65

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		中世: 九 中州: 八八中
项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	3, 062, 953, 407. 04	2, 514, 048, 008. 15
调整期初未分配利润合计数(调增+,		
调减一)		
调整后期初未分配利润	3, 062, 953, 407. 04	2, 514, 048, 008. 15
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	277, 864, 940. 38	747, 971, 201. 63
减: 提取法定盈余公积		5, 063, 982. 15
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		194, 001, 820. 59
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	3, 340, 818, 347. 42	3, 062, 953, 407. 04

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

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

電日	本期发生额		上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1, 975, 306, 217. 55	1, 333, 311, 391. 85	1, 732, 477, 441. 23	1, 143, 224, 828. 88	
其他业务	12, 470, 207. 96	6, 113, 934. 57	14, 984, 459. 29	12, 297, 702. 67	
合计	1, 987, 776, 425. 51	1, 339, 425, 326. 42	1, 747, 461, 900. 52	1, 155, 522, 531. 55	

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
水声电子防务产品	964, 873, 311. 13	964, 873, 311. 13
电子特装产品	365, 341, 529. 35	365, 341, 529. 35
电子信息产品	632, 369, 132. 34	632, 369, 132. 34
专业技术服务及其他	12, 722, 244. 73	12, 722, 244. 73
按经营地区分类		
华东地区	504, 240, 815. 29	504, 240, 815. 29
华南地区	112, 388, 502. 07	112, 388, 502. 07
华中地区	961, 221, 839. 66	961, 221, 839. 66
华北地区	233, 981, 353. 88	233, 981, 353. 88
东北地区	84, 586, 602. 94	84, 586, 602. 94
西南地区	78, 861, 793. 97	78, 861, 793. 97
境外	25, 309. 74	25, 309. 74
合计	1, 975, 306, 217. 55	1, 975, 306, 217. 55

合同产生的收入说明:

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明:

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

项目 本期发生	· 额 上期发生额
---------	-----------

城市维护建设税	2, 400, 291. 32	1, 791, 609. 95
教育费附加	1, 135, 633. 71	745, 748. 10
地方教育费附加	757, 089. 61	476, 857. 94
房产税	2, 524, 820. 53	2, 063, 987. 36
土地使用税	466, 373. 85	657, 445. 28
车船使用税	42, 187. 60	37, 047. 39
印花税	702, 623. 45	687, 360. 67
其他	75, 029. 40	15, 986. 68
合计	8, 104, 049. 47	6, 476, 043. 37

其他说明:

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		_ · / · · · / · · · · · · · · · · · · ·
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19, 064, 025. 89	16, 428, 681. 27
差旅费	3, 459, 783. 64	3, 160, 763. 55
服务费	6, 816, 441. 43	5, 263, 897. 40
业务推广费	3, 188, 648. 12	253, 007. 01
运输费	5, 020, 635. 48	2, 974, 756. 04
业务招待费	882, 755. 39	467, 419. 58
其他	15, 876, 589. 25	12, 171, 709. 2
合计	54, 308, 879. 20	40, 720, 234. 05

其他说明:

无

64、管理费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96, 179, 725. 13	83, 597, 963. 24
折旧费	12, 944, 412. 47	8, 570, 034. 08
无形资产摊销	3, 894, 448. 01	4, 381, 527. 95
修理费	2, 149, 025. 62	3, 826, 989. 77
租赁费	3, 198, 090. 37	5, 560, 820. 50
办公费	1, 646, 968. 67	1, 171, 717. 98
差旅费	1, 884, 331. 07	1, 162, 063. 62
业务招待费	4, 380, 374. 33	2, 024, 373. 31
财产保险费	279, 165. 24	279, 160. 42
中介服务咨询费	3, 316, 792. 21	3, 130, 814. 85
运杂费	602, 942. 63	420, 738. 56
劳务安全费	739, 640. 62	491, 629. 84
水暖费	3, 964, 263. 40	2, 541, 453. 98
消防费	822, 134. 61	431, 438. 98
其他	13, 306, 463. 40	16, 175, 870. 27

合计	149, 308, 777. 78	133, 766, 597. 35

其他说明:

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68, 137, 287. 68	59, 167, 920. 32
折旧费	4, 782, 082. 54	4, 639, 161. 54
原材料及动力	36, 453, 297. 45	36, 026, 652. 90
试验费	860, 967. 59	13, 751, 476. 43
差旅费	1, 272, 435. 52	1, 488, 871. 18
外协加工费	7, 943, 262. 35	11, 052, 484. 02
其他	7, 841, 563. 80	6, 847, 945. 40
合计	127, 290, 896. 93	132, 974, 511. 79

其他说明:

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	9, 668, 082. 36	18, 763, 742. 80
减:利息收入	-14, 817, 872. 61	-13, 382, 804. 10
汇兑损失	712, 497. 75	
减: 汇兑收益	-72, 779. 67	-95, 876. 54
手续费支出	121, 082. 07	160, 206. 71
其他支出		
合计	-4, 388, 990. 10	5, 445, 268. 87

其他说明:

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	17, 143, 385. 43	16, 816, 166. 41
代扣个人所得税手续费	243, 224. 51	76, 417. 47
合计	17, 386, 609. 94	16, 892, 583. 88

其他说明:

计入其他收益的政府补助

补助项目	2021年1-6月	2020年1-6月	与资产相关/ 与收益相关
改水工程补助资金	349, 999. 98	349, 999. 98	与资产相关

中心大声 日至军人JL社里L	27 000 00	27 000 00	
中省在宜、民参军企业补贴	67, 999. 98	67, 999. 98	与资产相关
中省在宜企业技改项目	49, 999. 98	49, 999. 98	与资产相关
区级技术改造配套资金	27, 300. 00	13, 650. 00	与资产相关
军品生产维持维护补助经费	2, 480, 000. 00		与收益相关
国家级企业技术中心奖励	2, 300, 000. 00		与收益相关
高新技术产业开发区科技创新局科技创新奖 励资金	1, 920, 000. 00		与收益相关
项目资助-海洋钻井平台管柱智能化处理	1,000,000.00		与收益相关
财政补贴	1,000,000.00		与收益相关
软件退税	789, 530. 63	1, 543, 732. 34	与收益相关
项目资助-动车智能检修试验系统装备	700,000.00		与收益相关
高薪津贴	598, 808. 00	291, 903. 50	与收益相关
面向锻造行业机器人自动化生产线项目	552, 558. 33	1, 153, 867. 39	与收益相关
研发加计奖励	546, 700. 00	, ,	与收益相关
开发区财政局 2019 年度江苏省首台套重大 装备及关键零部件认定项目补助款	500, 000. 00		与收益相关
青岛重大课题研制	500,000.00		与收益相关
基于 3D 激光高精度检测项目	481, 255. 10		与收益相关
以工代训补贴	455, 646. 00=		与收益相关
金属件铸造和机加工项目	409, 258. 31	413, 998. 41	与收益相关
沙军 1	352, 100. 00	110, 330. 11	与收益相关
促进中小微企业高质量发展政策奖励	300, 000. 00		与收益相关
杭州市双浦镇人民政府 2020 年度企业经济	300,000.00		一列权皿相大
考核奖励	260, 000. 00		与收益相关
高新工程人才特殊津贴	259, 800. 00	336, 227. 26	与收益相关
科技型中小企业	200, 000. 00		与收益相关
2021 年军民融合奖励	184, 700. 00		与收益相关
小巨人企业补贴	160,000.00		与收益相关
2020 年高企认证奖励	100, 000. 00		与收益相关
2020 年纳统企业经济贡献奖	100, 000. 00		与收益相关
奖补资金	100,000.00		与收益相关
杭州市西湖区市场监督管理局知识产权补助	100,000.00		与收益相关
国家高新技术企业奖励	50,000.00		与收益相关
科技创新局 2020 年度科技创新奖励资金	50,000.00		与收益相关
政策措施奖	42, 630. 00		与收益相关
2020 年度工业企业考核奖金	40,000.00		与收益相关
残疾人岗位补贴	35, 200. 00	26, 468. 48	与收益相关
培训补贴	28, 600. 00	, -	与收益相关
2019年度知识产权认证奖励	20, 000. 00		与收益相关
软件增值税即征即退	17, 699. 12		与收益相关
连云港高新区财政局创新能力建设资金	12, 100. 00		与收益相关
2020年党员活动及补助	1, 500. 00		与收益相关
两费补贴	1,000.00	6, 100, 000. 00	与收益相关
沙军 2		2, 000, 000. 00	与收益相关
ゆ 手 2		۷, 000, 000. 00	一小以皿和大
和信息产业转型升级资金		1, 800, 000. 00	与收益相关
涉军3		751, 451. 24	与收益相关

收高新区财政局付 2019 年第一批省级工业 和信息产业转型升		500, 000. 00	与收益相关
收开发区财政局 2019 年工业和信息产业发 展奖补资金		315, 000. 00	与收益相关
收连云港经济技术开发区财政局科技发展金		270, 000. 00	与收益相关
公司收就业社保及岗位补贴(就业服务中心)		205, 768. 18	与收益相关
2019 年研发投入奖励		186, 400. 00	与收益相关
公司收研发投入奖励 (崂山科创委员会)		102,000.00	与收益相关
研发投入及科技成果奖励		99, 575. 00	与收益相关
稳岗补贴		92, 924. 67	与收益相关
工控收 2018 年中小微企业高质量发展奖励 资金(专精特新)		50, 000. 00	与收益相关
工控收到政府专项资金(企业运营类专利导 航项目)		30, 000. 00	与收益相关
失业保险基金		21,800.00	与收益相关
公司收军品研发补助金 (崂山工信局)		18, 000. 00	与收益相关
公司收知识产权扶持资金(崂山市场监管局)		12,000.00	与收益相关
工控收 2018 年中小微企业高质量发展奖励 资金(市场开拓)		6, 400. 00	与收益相关
知识产权奖励		4,000.00	与收益相关
社保局支付一次性吸纳就业补贴		2,000.00	与收益相关
公司收一次性就业补贴(青岛社保)		1,000.00	与收益相关
合计	17, 143, 385. 43	16, 816, 166. 41	

68、投资收益

□适用 √不适用

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-240, 152. 77	-394, 767. 37
应收账款坏账损失	19, 764, 691. 16	18, 402, 330. 37
其他应收款坏账损失	-132, 180. 70	618, 267. 38
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		

长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		10, 515, 350. 86
合计	19, 392, 357. 69	29, 141, 181. 24

其他说明:

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		歴: 76 1411: 7代以14
项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	96, 414. 82	-89, 737. 60
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	1, 426, 898. 70	
合计	1, 523, 313. 52	-89, 737. 60

其他说明:

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	
非流动资产处置损益	712, 247. 63	272. 12	
合计	712, 247. 63	272. 12	

其他说明:

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

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	536, 951. 31	44, 990. 29	536, 951. 31
其中: 固定资产处置利得	536, 951. 31	44, 990. 29	536, 951. 31
无形资产处置利得			
债务重组利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	187, 165. 00	540, 437. 67	187, 165. 00
其他	456, 100. 94	349, 113. 78	456, 100. 94
合计	1, 180, 217. 25	934, 541. 74	1, 180, 217. 25

计入当期损益的政府补助 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			1 12 / 20 11 11 / 47 41
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
展会补贴	13, 165. 00		与收益相关
高企复审奖励	100, 000. 00		与收益相关
老旧汽车淘汰更新补贴	74, 000. 00	13, 800. 00	与收益相关
****		379, 966. 00	与收益相关
济川街道奖金		124, 771. 67	与收益相关
高新区财政局付连云港市省 星级企业上云奖资金		21, 900. 00	与收益相关
合计	187, 165. 00	540, 437. 67	

其他说明:

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置损失合计	170, 500. 17	36, 413. 12	170, 500. 17
其中: 固定资产处置损失	170, 500. 17	36, 413. 12	170, 500. 17
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	67, 440. 00	107, 745. 00	67, 440. 00
罚款及违约金	26, 748. 62	5, 586. 11	26, 748. 62
其他	1, 406, 056. 15	6, 120. 00	1, 406, 056. 15
合计	1, 670, 744. 94	155, 864. 23	1, 670, 744. 94

其他说明:

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位,元 币种,人民币

		十四· 70 中川 · 700中
项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33, 706, 093, 43	41, 406, 118, 81

递延所得税费用	-1, 150, 889. 33	-2, 608, 836. 35
合计	32, 555, 204. 10	38, 797, 282. 46

(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	310, 420, 144. 48
按法定/适用税率计算的所得税费用	46, 563, 081. 68
子公司适用不同税率的影响	-399, 148. 85
调整以前期间所得税的影响	-5, 913, 671. 25
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2, 190, 341. 99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1, 559, 686. 32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1, 072, 850. 23
税法规定的额外可扣除费用	-9, 398, 563. 38
其他	
所得税费用	32, 555, 204. 10

其他说明:

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用 详见附注 57

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	17, 573, 774. 94	12, 555, 637. 10
保证金	4, 927, 997. 86	981, 899. 14
利息收入	14, 817, 872. 61	13, 382, 804. 10
往来款	130, 364, 318. 76	87, 940, 087. 44
合计	167, 683, 964. 17	114, 860, 427. 78

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	82, 589, 257. 55	35, 588, 124. 02
金融机构手续费	121, 082. 07	2, 272, 306. 60
往来款及其他	160, 179, 538. 40	70, 721, 944. 80

会计	242, 889, 878. 02	108, 582, 375. 42
	242,000,010.02	100, 302, 373, 42

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
上市中介费用		2, 191, 964. 25
合计		2, 191, 964. 25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

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	277, 864, 940. 38	222, 379, 520. 95
加: 资产减值准备	1, 523, 313. 52	-89, 737. 60
信用减值损失	19, 392, 357. 69	29, 141, 181. 24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51, 566, 008. 52	31, 889, 923. 54
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5, 319, 274. 40	5, 154, 543. 99
长期待摊费用摊销	582, 897. 85	531, 210. 78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	-712, 247. 63	-41, 720. 92
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	-366, 451. 14	-4, 437. 21
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	9, 667, 116. 07	18, 763, 742. 80
投资损失(收益以"一"号填列)		
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-1, 150, 889. 33	-3, 454, 338. 61
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)		

存货的减少(增加以"一"号填列)	-118, 063, 732. 13	104, 007, 287. 84
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-61, 862, 313. 89	247, 686, 090. 48
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	112, 729, 346. 23	-798, 701, 241. 27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	296, 489, 620. 54	-142, 737, 973. 99
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	2, 605, 422, 625. 01	2, 362, 900, 842. 47
减: 现金的期初余额	2, 283, 947, 970. 20	1, 672, 174, 288. 30
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	321, 474, 654. 81	690, 726, 554. 17

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2, 605, 422, 625. 01	2, 283, 947, 970. 20
其中: 库存现金	483, 581. 93	328, 503. 26
可随时用于支付的银行存款	2, 604, 939, 043. 08	2, 283, 619, 466. 94
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2, 605, 422, 625. 01	2, 283, 947, 970. 20
其中: 母公司或集团内子公司使用受		
限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因	
货币资金	32, 182, 925. 69	保证金及房屋维修基金	
合计	32, 182, 925. 69	/	

其他说明:

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位:元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	_		96, 335. 92
其中:美元	14, 912. 45	6.4601	96, 335. 92
欧元			
港币			
应收账款		I	17, 592, 803. 06
其中:美元	2, 723, 301. 97	6.4601	17, 592, 803. 06
欧元			
港币			

其他说明:

无

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

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	495, 299. 94	其他收益	495, 299. 94
与收益相关的政府补助	17, 535, 250. 49	其他收益、营业外收 入、财务费用	17, 535, 250. 49

(一) 与资产相关的政府补助

种类 金额	资产负债 表	计入当期损益或冲减相关成本费用损	计入当期损益或冲
-------	--------	------------------	----------

		列报项目	失的	减相关成本费用损	
			2021年 1-6 月	2020 年 1-6月	失的项目
中省在宜企业技改 项目	450, 000. 02	递延收益	49, 999. 98	49, 999. 98	其他收益
中省在宜、民参军 企业补贴	748, 000. 02	递延收益	67, 999. 98	67, 999. 98	其他收益
改水工程补助	4, 550, 000. 02	递延收益	349, 999. 98	349, 999. 98	其他收益
区级技术改造配套 资金	477, 750. 00	递延收益	27, 300. 00	13, 650. 00	其他收益

(二) 与收益相关的政府补助

		计入当期损益或 费用损失		计入当期损益 或冲减相关成
种类	金额	贺用1灰为	的金额	政件颁相关成 本费用损失的
		2021年1-6月	2020年1-6月	本
军品生产维持维护补助经费	2, 480, 000. 00	2, 480, 000. 00		其他收益
国家级企业技术中心奖励	2, 300, 000. 00	2, 300, 000. 00		其他收益
高新技术产业开发区科技创新局科技创新奖励 资金	1, 920, 000. 00	1, 920, 000. 00		其他收益
项目资助-海洋钻井平台管柱智能化处理	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
财政补贴	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
软件退税	789, 530. 63	789, 530. 63	1, 543, 732. 34	其他收益
项目资助-动车智能检修试验系统装备	700, 000. 00	700, 000. 00		其他收益
高薪津贴	598, 808. 00	598, 808. 00	291, 903. 50	其他收益
面向锻造行业机器人自动化生产线项目	552, 558. 33	552, 558. 33	1, 153, 867. 39	其他收益
研发加计奖励	546, 700. 00	546, 700. 00		其他收益
开发区财政局 2019 年度江苏省首台套重大装备 及关键零部件认定项目补助款	500, 000. 00	500, 000. 00		其他收益
青岛重大课题研制	500, 000. 00	500, 000. 00		其他收益
基于 3D 激光高精度检测项目	481, 255. 10	481, 255. 10		其他收益
以工代训补贴	455, 646. 00	455, 646. 00		其他收益
金属件铸造和机加工项目	409, 258. 31	409, 258. 31	413, 998. 41	其他收益
涉军 1	352, 100. 00	352, 100. 00		其他收益
促进中小微企业高质量发展政策奖励	300, 000. 00	300, 000. 00		其他收益
杭州市双浦镇人民政府 2020 年度企业经济考核 奖励	260, 000. 00	260, 000. 00		其他收益
高新工程人才特殊津贴	259, 800. 00	259, 800. 00	336, 227. 26	其他收益
科技型中小企业奖励	200, 000. 00	200, 000. 00		其他收益
2021 年军民融合奖励	184, 700. 00	184, 700. 00		其他收益
小巨人企业补贴	160, 000. 00	160,000.00		其他收益
2020 年高企认证奖励	100, 000. 00	100,000.00		其他收益
2020 年纳统企业经济贡献奖	100, 000. 00	100,000.00		其他收益
奖补资金	100, 000. 00	100, 000. 00		其他收益
杭州市西湖区市场监督管理局知识产权补助	100, 000. 00	100, 000. 00		其他收益
国家高新技术企业奖励	50,000.00	50,000.00		其他收益
科技创新局 2020 年度科技创新奖励资金	50,000.00	50,000.00		其他收益
政策措施奖	42,630.00	42,630.00		其他收益
2020 年度工业企业考核奖金	40,000.00	40,000.00		其他收益
残疾人岗位补贴	35, 200. 00	35, 200. 00	26, 468. 48	其他收益
培训补贴	28, 600. 00	28,600.00		其他收益
2019 年度知识产权认证奖励	20,000.00	20,000.00		其他收益
软件增值税即征即退	17, 699. 12	17, 699. 12		其他收益
连云港高新区财政局创新能力建设资金	12, 100. 00	12, 100. 00		其他收益
2020 年党员活动及补助	1, 500. 00	1, 500. 00		其他收益
两费补贴			6, 100, 000. 00	其他收益
涉军 2	450 / 400		2,000,000.00	其他收益

收高新区财政局付 2019 年第二批省级工业和信				
息产业转型升级资金			1, 800, 000. 00	其他收益
涉军 3			751, 451. 24	其他收益
收高新区财政局付 2019 年第一批省级工业和信息产业转型升			500, 000. 00	其他收益
收开发区财政局 2019 年工业和信息产业发展奖 补资金			315, 000. 00	其他收益
收连云港经济技术开发区财政局科技发展金			270, 000. 00	其他收益
公司收就业社保及岗位补贴(就业服务中心)			205, 768. 18	其他收益
2019 年研发投入奖励			186, 400. 00	其他收益
公司收研发投入奖励 (崂山科创委员会)			102, 000. 00	其他收益
研发投入及科技成果奖励			99, 575. 00	其他收益
稳岗补贴			92, 924. 67	其他收益
工控收 2018 年中小微企业高质量发展奖励资金 (专精特新)			50, 000. 00	其他收益
工控收到政府专项资金(企业运营类专利导航项目)			30, 000. 00	其他收益
失业保险基金			21, 800.00	其他收益
公司收军品研发补助金 (崂山工信局)			18, 000. 00	其他收益
公司收知识产权扶持资金(崂山市场监管局)			12, 000. 00	其他收益
工控收 2018 年中小微企业高质量发展奖励资金 (市场开拓)			6, 400. 00	其他收益
知识产权奖励			4,000.00	其他收益
社保局支付一次性吸纳就业补贴			2,000.00	其他收益
公司收一次性就业补贴 (青岛社保)			1,000.00	其他收益
高企复审奖励	100, 000. 00	100, 000. 00		营业外收入
老旧汽车淘汰更新补贴	74,000.00	74, 000. 00	13, 800. 00	营业外收入
展会补贴	13, 165. 00	13, 165. 00		营业外收入
***补贴			379, 966. 00	营业外收入
济川街道奖金			124, 771. 67	营业外收入
高新区财政局付连云港市省星级企业上云奖资 金			21, 900. 00	营业外收入
财政贴息	700, 000. 00	700, 000. 00	730, 000. 00	财务费用

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用 其他说明

85、其他

无

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

- 1、非同一控制下企业合并
- □适用 √不适用
- 2、同一控制下企业合并
- □适用 √不适用
- 3、反向购买
- □适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

- □适用√不适用
- 其他说明:
- □适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

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	主要经营	注册地	业务性质	持股比	公例 (%)	取得
名称	地	红加地		直接	间接	方式
北京长城电子装备有限 责任公司	北京	北京	船用配套 设备制造	100.00		反向购买
北京北方喜得利产品维 修服务有限公司	北京	北京	贸易		100.00	设立
北京赛思科系统工程有 限责任公司	北京	北京	技术开发	29. 94	70.06	直接持股取得方式 为现金购买;间接 持股为无偿划转
中船重工涿州长城信息 科技有限公司	河北涿州	河北涿州	技术开发		100.00	设立
中船重工海声科技有限 公司	湖北宜昌	湖北宜昌	船用配套 设备制造	100.00		同一控制下合并
宜昌英汉超声电气有限 公司	湖北宜昌	湖北宜昌	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
中船重工双威智能装备 有限公司	河北涿州	河北涿州	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
杭州瑞声海洋仪器有限 公司	浙江杭州	浙江杭州	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
沈阳辽海装备有限责任 公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	船用配套 设备制造	100.00		同一控制下合并
中船重工(沈阳)辽海输油设备有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
沈阳海通电子有限责任 公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
上海中原电子技术工程 有限公司	上海	上海	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
中船永志泰兴电子科技有限公司	江苏泰兴	江苏泰兴	船用配套设备制造	49.00	51.00	直接持股取得方 式为收购少数股 权;间接持股为同 一控制下
中船重工杰瑞科技控股 有限公司	江苏连云 港	江苏连云 港	船用配套 设备制造	100.00		60%同一控制下合 并,40%收购少数 股权
连云港杰瑞自动化有限 公司	江苏连云 港	江苏连云 港	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
中船重工涿州杰瑞智能 制造科技有限公司	河北涿州	河北涿州	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
连云港杰瑞电子有限公司	连云港	连云港	船用配套 设备制造	54. 08	45. 92	同一控制下合并
上海杰瑞兆新信息科技 有限公司	上海	上海	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
青岛杰瑞自动化有限公 司	青岛	青岛	船用配套 设备制造	62. 48	37. 52	同一控制下合并

青岛杰瑞工控技术有限 公司	青岛	青岛	船用配套 设备制造		100.00	同一控制下合并
------------------	----	----	--------------	--	--------	---------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

- (2). 重要的非全资子公司
- □适用 √不适用
- (3). 重要非全资子公司的主要财务信息
- □适用 √不适用
- (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:
- □适用 √不适用
- (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:
- □适用 √不适用

其他说明:

- □适用 √不适用
- 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
- □适用 √不适用
- 3、在合营企业或联营企业中的权益
- □适用 √不适用
- 4、 重要的共同经营
- □适用 √不适用
- 5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、 与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险:信用风险、流动性风险和市场风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定,并对风险管理目标和政策承担最终责任,但是董事会已授权本公司审计部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师亦对风险管理的政策和程序进行审计,并将有关风险汇报给审计委员会。

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

(1)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、财务担保合同等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款,本公司认为其不存在重大的信用风险,几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外,对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等,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财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本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,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2)流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

(3)市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括汇率风险、利率风险。

1)利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于有息负债。

在其他变量保持不变的情况下,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点,对本公司的净利润影响如下。管理层认为 100 个基点合理反映了利率可能发生变动的合理范围。

Til Ar An II	对净利润的影响			
利率变化 	2021. 6. 30	2020. 12. 31		
上升 100 个基点	96, 680. 82	-323, 144. 38		
下降 100 个基点	-96, 680. 82	323, 144. 38		

2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司 尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外,公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期,本公司未签署任何远期外汇合约或货币 互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

		期末余额	į	上年年末余额		
项目	美元	其他 外币	合计	美元	其他 外币	合计
金融资产	17, 689, 138. 98		17, 689, 138. 98	15, 800, 692. 88		15, 800, 692. 88
其中:货币 资金	96, 335. 92		96, 335. 92	97, 297. 35		97, 297. 35
应 收账款	17, 592, 803. 06		17, 592, 803. 06	15, 703, 395. 53		15, 703, 395. 53
合计	17, 689, 138. 98		17, 689, 138. 98	15, 800, 692. 88		15, 800, 692. 88

于 2021 年 6 月 30 日,在所有其他变量保持不变的情况下,如果人民币对美元升值或贬值 1%,则公司将增加或减少净利润 17.69 万元(2020 年 12 月 31 日: 15.80 万元)。管理层认为 1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

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

项目	期末公允价值

	第一层次分	第二层次公允价	第三层次公允	
	允价值计量	值计量	价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	况仍伍打里	四八五	71 伍 71 至	
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当				
期损益的金融资产				
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变				
动计入当期损益的金融资产				
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三)其他权益工具投资			41, 221, 361. 69	41, 221, 361. 69
(四)投资性房地产			41, 221, 301. 03	41, 221, 301. 03
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地				
使用权				
(五)生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		112, 790, 304. 51		112, 790, 304. 51
持续以公允价值计量的资产总额		112, 790, 304. 51		
		112, 790, 304, 31	41, 221, 301. 09	154, 011, 000. 20
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当				
期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动				
计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	_			
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总 额				
非持续以公允价值计量的负债总 额				

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及 定量信息
- □适用 √不适用
- 4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及 定量信息
- □适用 √不适用
- 5、 持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- □适用 √不适用
- 6、持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转 换时点的政策
- □适用 √不适用
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- □适用 √不适用
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- □适用 √不适用
- 9、其他
- □适用 √不适用
- 十二、 关联方及关联交易
- 1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例(%)	母公司对本企业的 表决权比例(%)
中国船舶重工 集团有限公司	北京	国有独资	6, 300, 000. 00	46. 30	52.53

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司中国船舶重工集团有限公司通过其下属子公司中国船舶重工集团公司第七一五研究所、江苏杰瑞科技集团有限责任公司、中国船舶重工集团投资有限公司、中国船舶重工集团公司第七二六研究所等间接持有本公司 6.23%的股权,对本公司的表决权比例(含间接持股)52.53%,

为本公司的控股股东。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注"九、在其他主体中的权益" \Box 适用 $\sqrt{\pi}$ 适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本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

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

√ 迫用 □ 小迫用	
其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安庆船用电器有限责任公司	同一最终控制方
安庆中船柴油机有限公司	同一最终控制方
北京北方喜利得产品维修服务有限公司	同一最终控制方
北京船舶工业管理干部学院	同一最终控制方
北京环鼎科技有限责任公司	同一最终控制方
北京蓝波今朝科技有限公司	同一最终控制方
北京雷音电子技术开发有限公司	同一最终控制方
北京长城西区科技发展有限公司	同一最终控制方
北京中船汉光信息技术有限公司	同一最终控制方
渤海船舶重工有限责任公司	同一最终控制方
渤海造船厂集团有限公司	同一最终控制方
船舶系统工程部	同一最终控制方
淳安千岛湖瑞利淡竹酒店管理有限公司	同一最终控制方
大连船舶重工船业有限公司	同一最终控制方
大连船舶重工集团有限公司	同一最终控制方
大连船用柴油机有限公司	同一最终控制方
大连船用阀门有限公司	同一最终控制方
大连船用推进器有限公司	同一最终控制方
大连长海船厂有限公司	同一最终控制方
广船国际有限公司	同一最终控制方
广州广船国际股份有限公司	同一最终控制方
广州文冲船舶修造有限公司	同一最终控制方
哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司	同一最终控制方
海丰通航科技有限公司	同一最终控制方
海鹰企业集团有限责任公司	同一最终控制方
邯郸中船汉光科工有限责任公司	同一最终控制方
杭州瑞利超声科技有限公司	同一最终控制方
杭州瑞利科技有限公司	同一最终控制方
杭州瑞利声电技术有限公司	同一最终控制方
杭州瑞声海洋科技有限公司	同一最终控制方
河北汉光重工有限责任公司	同一最终控制方
河南柴油机重工有限责任公司	同一最终控制方
	·

湖北海山科技有限公司	同一最终控制方
沪东中华造船(集团)有限公司	同一最终控制方
沪东重机有限公司	同一最终控制方
江南造船(集团)有限责任公司	同一最终控制方
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	同一最终控制方
江苏杰瑞信息科技有限公司	同一最终控制方
晋城江淮工贸有限公司	同一最终控制方
九江海天设备制造有限公司	同一最终控制方
九江精密测试技术研究所	同一最终控制方
九江中船消防设备有限公司	同一最终控制方
昆明五威科工贸有限公司	同一最终控制方
连云港杰瑞药业有限公司	同一最终控制方
连云港瑞城置业有限公司	同一最终控制方
洛阳双瑞风电叶片有限公司	同一最终控制方
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	同一最终控制方
洛阳双瑞特种装备有限公司	同一最终控制方
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	同一最终控制方
秦皇岛山船重工建筑安装有限公司	同一最终控制方
青岛北船管业有限责任公司	同一最终控制方
青岛北海船舶重工有限责任公司	同一最终控制方
青岛海西重工有限责任公司	同一最终控制方
青岛海西重机有限责任公司	同一最终控制方
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	同一最终控制方
厦门双瑞船舶涂料有限公司	同一最终控制方
山西汾西重工船舶电气有限公司	同一最终控制方
山西汾西重工有限责任公司	同一最终控制方
山西江淮重工有限责任公司	同一最终控制方
陕西柴油机重工有限公司	同一最终控制方
陕西海泰电子有限责任公司	同一最终控制方
上海衡拓实业发展有限公司	同一最终控制方
上海江南长兴造船有限责任公司	同一最终控制方
上海金鹏科技有限公司	同一最终控制方
上海齐耀动力技术有限公司	同一最终控制方
上海市东方海事工程技术有限公司	同一最终控制方
上海外高桥造船有限公司	同一最终控制方
深圳中船网络科技有限公司	同一最终控制方
沈阳海通电子有限责任公司	同一最终控制方
沈阳辽海石油化工工程有限公司	同一最终控制方
沈阳辽海装备有限责任公司	同一最终控制方
沈阳辽海装饰工程有限责任公司	同一最终控制方
天津汉光祥云信息科技有限公司	同一最终控制方
天津七所精密机电技术有限公司	同一最终控制方
天津新港船舶重工有限责任公司	同一最终控制方
无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司	同一最终控制方
无锡市海鹰物资配套有限公司	同一最终控制方
武昌船舶重工集团有限公司	同一最终控制方
武汉船用机械有限责任公司	同一最终控制方
武汉海王机电工程技术有限公司	同一最终控制方
武汉华海通用电气有限公司	同一最终控制方
MIN LIAWAIII AIIINA AI	L.1 AX \(\cap \) 1\(\text{IL} \) 1\(\cap \)

武汉华之洋科技有限公司	同一最终控制方
武汉华中天勤防务技术有限公司	同一最终控制方
武汉环达电子科技有限公司	同一最终控制方
武汉迈力特通信有限公司	同一最终控制方
武汉武船计量试验有限公司	同一最终控制方
新疆海装风电设备有限公司	同一最终控制方
扬州海通电子科技有限公司	同一最终控制方
宜昌船舶柴油机有限公司	同一最终控制方
宜昌江峡船用机械有限责任公司	同一最终控制方
中船工业成套物流有限公司	同一最终控制方
中船桂江造船有限公司	同一最终控制方
中船海洋探测技术研究院有限公司	同一最终控制方
中船航海科技有限责任公司	同一最终控制方
中船黄埔文冲船舶有限公司	同一最终控制方
中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司	同一最终控制方
中船七院上海建筑设计所有限公司	同一最终控制方
中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	同一最终控制方
中船重工(昆明)灵湖科技发展有限公司	同一最终控制方
中船重工(青岛)轨道交通装备有限公司	同一最终控制方
中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	同一最终控制方
中船重工(沈阳)抗微生物科技有限公司	同一最终控制方
中船重工(沈阳)辽海电梯有限公司	同一最终控制方
中船重工(沈阳)辽海输油设备有限公司	同一最终控制方
中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司	同一最终控制方
中船重工(武汉)凌久高科有限公司	同一最终控制方
中船重工财务有限责任公司	同一最终控制方
中船重工传媒文化(北京)有限公司	同一最终控制方
中船重工海为郑州高科技有限公司	同一最终控制方
中船重工集团(太原)平阳环保装备工程有限公司	同一最终控制方
中船重工集团南京鹏力科技集团有限公司	同一最终控制方
中船重工鹏力(南京)大气海洋信息系统有限公司	同一最终控制方
中船重工鹏力(南京)塑造科技有限公司	同一最终控制方
中船重工双威智能装备有限公司	同一最终控制方
中船重工特种设备有限责任公司	同一最终控制方
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	同一最终控制方
中船重工物业管理有限公司	同一最终控制方
中船重工物资贸易集团有限公司	同一最终控制方
中船重工西安东仪科工集团有限公司	同一最终控制方
中船重工信息科技有限公司	同一最终控制方
中船重工远舟(北京)科技有限公司	同一最终控制方
中船重工中南装备有限责任公司	同一最终控制方
中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业集团有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业物资东北有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业物资有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业系统工程研究院	同一最终控制方
中国船舶工业综合技术经济研究院	同一最终控制方
中国船舶重工国际贸易有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团柴油机有限公司	同一最终控制方

中国机舶重工作团八司第上二二孤宏的	目 县级校划主
中国船舶重工集团公司第七二二研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七二六研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七二三研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七二四研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七〇九研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一八研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一〇研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一七研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第十二研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司规划发展战略研究中心	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司七五〇试验场	同一最终控制方
中国船舶重工集团国际工程有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团新能源有限责任公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团有限公司	同一最终控制方
中国舰船研究院	同一最终控制方
重庆齿轮箱有限责任公司	同一最终控制方
重庆川东船舶重工有限责任公司	同一最终控制方
重庆海装风电工程技术有限公司	同一最终控制方
重庆华渝电气集团有限公司	同一最终控制方
重庆江增船舶重工有限公司	同一最终控制方
重庆科凯前卫风电设备有限责任公司	同一最终控制方
重庆前卫科技集团有限公司	同一最终控制方
重庆清平机械有限责任公司	同一最终控制方
重庆长征重工有限责任公司	同一最终控制方
淄博火炬能源有限责任公司	同一最终控制方
其他说明	1 A Share Administration

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表 √适用 □不适用

	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
--	--------	-------	-------

		T	
北京长城西区科技发展有限公司	采购商品/接受劳务	3, 086, 130. 10	2, 198, 128. 45
淳安千岛湖瑞利淡竹酒店管理有限公司	采购商品/接受劳务	678, 632. 08	600, 550. 94
海鹰企业集团有限责任公司	采购商品/接受劳务	12, 560, 000. 00	5, 771, 946. 90
邯郸中船汉光科工有限责任公司	采购商品/接受劳务	6, 600. 00	100, 856. 63
河北汉光重工有限责任公司	采购商品/接受劳务	43, 234. 49	48, 177. 00
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	采购商品/接受劳务	1, 760, 900. 00	851,000.00
九江海天设备制造有限公司	采购商品/接受劳务	10, 920, 000. 00	11, 167, 488. 94
无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司	采购商品/接受劳务	1, 415. 93	54, 867. 26
无锡市海鹰物资配套有限公司	采购商品/接受劳务	171, 195. 13	335, 391. 14
扬州海通电子科技有限公司	采购商品/接受劳务	8, 762, 400. 00	732, 743. 36
宜昌船舶柴油机有限公司	采购商品/接受劳务	4, 769. 91	29, 843. 46
中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司	采购商品/接受劳务	4, 212, 000. 00	760, 000. 00
中船重工物资贸易集团有限公司	采购商品/接受劳务	11, 635, 279. 19	1, 612, 766. 05
中船重工信息科技有限公司	采购商品/接受劳务	6, 134, 963. 33	519, 395. 00
中国船舶重工集团公司第七二二研究所	采购商品/接受劳务	22, 419. 00	43, 238. 94
中国船舶重工集团公司第七二三研究所	采购商品/接受劳务	25, 920. 00	41, 415. 93
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	采购商品/接受劳务		11, 102, 767. 70
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	采购商品/接受劳务	11, 879, 890. 57	50, 037. 74
中国船舶重工集团国际工程有限公司	采购商品/接受劳务	5, 090, 005. 11	6, 422, 018. 33
北京船舶工业管理干部学院	采购商品/接受劳务	72, 275. 46	
江苏杰瑞信息科技有限公司	采购商品/接受劳务	354, 398. 00	
九江精密测试技术研究所	采购商品/接受劳务	361,000.00	
连云港杰瑞药业有限公司	采购商品/接受劳务	116, 000. 00	
连云港瑞城置业有限公司	采购商品/接受劳务	655, 428. 22	
上海衡拓实业发展有限公司	采购商品/接受劳务	14, 192. 92	
上海市东方海事工程技术有限公司	采购商品/接受劳务	738, 938. 05	
武汉迈力特通信有限公司	采购商品/接受劳务	7, 900. 00	
武汉武船计量试验有限公司	采购商品/接受劳务	22, 599. 06	
宜昌江峡船用机械有限责任公司	采购商品/接受劳务	318, 309. 73	
中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司	采购商品/接受劳务	24, 867. 25	
中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	采购商品/接受劳务	2, 217, 345. 12	
中船重工(武汉)凌久高科有限公司	采购商品/接受劳务	3, 893. 80	
中船重工鹏力(南京)大气海洋信息系统有		5,055.00	
限公司	采购商品/接受劳务	1, 338, 495. 57	
中船重工物业管理有限公司	采购商品/接受劳务	1, 032, 654. 20	
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品/接受劳务	168, 168, 68	
中国船舶工业物资有限公司	采购商品/接受劳务	60, 304. 07	
中国船舶工业系统工程研究院	采购商品/接受劳务	17, 114, 302. 00	
中国船舶工业综合技术经济研究院	采购商品/接受劳务	345, 000. 00	
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	采购商品/接受劳务 采购商品/接受劳务	60, 000. 00	
中国船舶重工集团公司第七〇九研究所	采购商品/按叉方务 采购商品/接受劳务	1, 796. 00	
中国船舶重工集团公司第七〇九研九所中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	采购商品/接受劳务	2, 105, 188. 75	
中国船舶重工集团公司第七一七研究所	采购商品/接受劳务 采购商品/接受劳务	80, 000. 00	
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	采购商品/接受劳务 采购商品/接受劳务	595, 333. 95	
中国船舶重工集团公司先五〇试验场	采购商品/接受劳务	480, 000. 00	
中国船舶里工業団公司七五〇试验場 杭州瑞声海洋科技有限公司	来购商品/接受另务 采购商品/接受劳务	400,000,00	7 004 415 00
			7, 904, 415. 09
中船重工汉光科技股份有限公司	采购商品/接受劳务		2, 371. 68
洛阳双瑞特种装备有限公司	采购商品/接受劳务		21,000.00
山西汾西重工船舶电气有限公司	采购商品/接受劳务		139, 500. 00

中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	采购商品/接受劳务	1, 238, 938. 12
中船重工(沈阳)抗微生物科技有限公司	采购商品/接受劳务	10,000.00
中船重工鹏力(南京)塑造科技有限公司	采购商品/接受劳务	117, 000. 00
中船重工西安东仪科工集团有限公司	采购商品/接受劳务	47, 940. 00
中国船舶重工集团公司规划发展战略研究 中心	采购商品/接受劳务	199, 000. 00

出售商品/提供劳务情况表 √适用 □不适用

北京雷音电子技术开发有限公司 出售商品/提供劳务 57,812,332.75 14,074,372. 大连船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 1,460,537.78 852,565. 海丰通航科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,752.21 103,805. 海丰通航科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,752.21 337,274. 海應企业集团有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,016,266.36 570,514. 杭州瑞利超声科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,069,954.87 2,971,806.21 15,078,057. 河北汉光重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 52,450.44 6,061. 有限责任公司 出售商品/提供劳务 52,450.44 6,062. 115,078,057. 可北汉光重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 42,584,118.56 7,810,000. 青岛海西重机有限责任公司 出售商品/提供劳务 42,584,118.56 7,810,000. 青岛海西重机有限责任公司 出售商品/提供劳务 5,337,557.47 9,824,460. 山西汾西重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 23,462.83 805,931. 天津小海精船重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 233,303.70 446,161. 天津新港船舶重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 22,559. 武汉近力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 64,915.94 19,380. 中国船舶重工集团公司第七二研究所 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中国船舶重工集团公司第七二元研究所 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,004. 中国船舶重工集团公司第七二元研究所 出售商品/提供劳务 149,351. 68 6,128,694. 中国船舶重工集团公司第七二元研究所 出售商品/提供劳务 40,332,92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七口五研究所 出售商品/提供劳务 40,332,92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 349,792. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 3,989,019. 日福船重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 4,999,497.			平世: 九	11 77 T T T T T T T T T T T T T T T T T
渤海造船厂集团有限公司		关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大连船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 1,460,537.78 852,565. 大连船用柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 85,752.21 103,805. 海丰通航科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,752.21 103,805. 海鹰企业集团有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,016,266.36 570,514. 杭州瑞利超声科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,069,954.87 2,971,844. 湖北海山科技有限公司 出售商品/提供劳务 50,99,954.87 2,971,844. 湖北海山科技有限公司 出售商品/提供劳务 52,450.44 69,866. 江南造船(集团)有限责任公司 出售商品/提供劳务 4,636,272.57 1,195,819. 青岛两西重机有限责任公司 出售商品/提供劳务 4,636,272.57 1,195,819. 市岛两西重机有限责任公司 出售商品/提供劳务 1,249,840.00 157,168. 上海齐耀动力技术有限公司 出售商品/提供劳务 1,249,840.00 157,168. 大津市播船舶主工有限责任公司 出售商品/提供劳务 23,363.70 446,161. 天津が潜船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武公が上方様の 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武公が上方様の 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 政の手権が開発した公司 出售商品/提供劳务	北京雷音电子技术开发有限公司	出售商品/提供劳务		
大连船用柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 85,752.21 103,805. 海丰通航科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,752.21 337,274. 海鹰企业集团有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,016,266.36 570,514. 杭州瑞利超声科技有限公司 出售商品/提供劳务 2,971,606.21 15,078,057. 成別北海山科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,069,954.87 2,971,844. 湖北海山科技有限公司 出售商品/提供劳务 52,450.44 69,866. 江南造船(集团)有限责任公司 出售商品/提供劳务 42,584,118.56 7,810,000. 青岛海西重机有限责任公司 出售商品/提供劳务 4,636,272.57 1,195,819. 青岛海西重和有限责任公司 出售商品/提供劳务 1,249,840.00 157,168. 上海齐耀动力技术有限公司 出售商品/提供劳务 1,249,840.00 157,168. 天津七所精密机电技术有限公司 出售商品/提供劳务 23,363.70 446,161. 天津新港船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华海通用电气有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华海通相电气有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉沙村港通信有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 武汉沙村港通信有限公司 出售商品/提供劳务	渤海造船厂集团有限公司	出售商品/提供劳务	57, 812, 332. 75	14, 074, 372. 57
海車通航科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,752.21 337,274. 海應企业集团有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,016,266.36 570,514. 杭州瑞利超声科技有限公司 出售商品/提供劳务 2,971,606.21 15,078,057. 河北汉光重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 5,069,954.87 2,971,844. 湖北海山科技有限公司 出售商品/提供劳务 52,450.44 69,866. 江南造船(集团)有限责任公司 出售商品/提供劳务 42,584,118.56 7,810,000. 青岛海西重机有限责任公司 出售商品/提供劳务 42,584,118.56 7,810,000. 青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司 出售商品/提供劳务 1,249,840.00 157,168. 上海齐耀动力技术有限公司 出售商品/提供劳务 233,462.83 805,931. 天津七防莆密机电技术有限公司 出售商品/提供劳务 146,773.45 445,161. 天津新港船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 146,773.45 455,398. 武烈少华海通相电气有限公司 出售商品/提供劳务 140,801.77 29,599. 武汉边力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉沙之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 140,801.77 29,599. 武汉沙之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉沙之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 <	大连船舶重工集团有限公司	出售商品/提供劳务	1, 460, 537. 78	852, 565. 76
海鹰企业集团有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,016,266.36 570,514. 杭州瑞利超声科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,069,954.87 2,971,606.21 15,078,057. 河北汉光重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 5,069,954.87 2,971,844. 湖北海山科技有限公司 出售商品/提供劳务 5,069,954.87 2,971,844. 湖北海山科技有限公司 出售商品/提供劳务 52,450.44 69,866.	大连船用柴油机有限公司	出售商品/提供劳务	85, 752. 21	103, 805. 31
出售商品/提供劳务 2,971,606.21 15,078,057. 河北汉光重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 5,069,954.87 2,971,844. 湖北海山科技有限公司 出售商品/提供劳务 52,450.44 69,866. 江南道船(集团)有限责任公司 出售商品/提供劳务 42,584,118.56 7,810,000. 青岛海西重机有限责任公司 出售商品/提供劳务 4,636,272.57 1,195,819. 1,195	海丰通航科技有限公司	出售商品/提供劳务	5, 752. 21	337, 274. 34
一切	海鹰企业集团有限责任公司	出售商品/提供劳务	2, 016, 266. 36	570, 514. 08
湖北海山科技有限公司 出售商品/提供劳务 52,450.44 69,866. 江南造船(集团)有限责任公司 出售商品/提供劳务 42,584,118.56 7,810,000. 青岛海西重机有限责任公司 出售商品/提供劳务 4,636,272.57 1,195,819. 青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司 出售商品/提供劳务 5,337,557.47 9,824,460. 山西沙西重工程限员任公司 出售商品/提供劳务 1,249,840.00 157,168. 上海齐耀动力技术有限公司 出售商品/提供劳务 23,462.83 805,931. 天津七所精密机电技术有限公司 出售商品/提供劳务 233,363.70 446,161. 天津新港船舶重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华海通用电气有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 64,915.94 19,380. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 64,915.94 19,380. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 13,805.31 32,437. 中船前海科技有限员公司 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中贴重工(青岛)海洋装备研究院有限责任 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶工工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 149,351.68 6,128,694. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,700. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,770. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,770. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,770. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,770. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 664,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 674,540.71 702,500.	杭州瑞利超声科技有限公司	出售商品/提供劳务	2, 971, 606. 21	15, 078, 057. 53
出售商品/提供劳务	河北汉光重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	5, 069, 954. 87	2, 971, 844. 16
青岛海西重机有限责任公司 出售商品/提供劳务 4,636,272.57 1,195,819. 青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司 出售商品/提供劳务 5,337,557.47 9,824,460. 山西汾西重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 1,249,840.00 157,168. 上海齐耀动力技术有限公司 出售商品/提供劳务 23,462.83 805,931. 天津七所精密机电技术有限公司 出售商品/提供劳务 233,363.70 446,161. 天津新港船舶重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 146,973.45 455,398. 武昌船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 宜船舶柒油机有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 宜船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 13,805.31 32,433. 中船黄洋水测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 508,801.42 741,139. 中船黄洋水测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中船重加车工作品有限公司 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中島重工(青岛)海洋装备研究院 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中島重工(武政)凌久年子有限责任公司	湖北海山科技有限公司	出售商品/提供劳务	52, 450. 44	69, 866. 36
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司 出售商品/提供劳务 5,337,557.47 9,824,460. 山西汾西重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 1,249,840.00 157,168. 上海齐耀动力技术有限公司 出售商品/提供劳务 23,462.83 805,931. 天津七所精密机电技术有限公司 出售商品/提供劳务 233,363.70 446,161. 天津新港船舶重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 146,973.45 455,398. 武昌船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 宣昌船舶柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 宣昌船舶柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 13,805.31 32,433. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 508,801.42 741,139. 中船黄本之冲船黄本之市最市保护营务 19,406,107.52 2,999,867. 中船黄本交际工程研究所 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中剧重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务	江南造船(集团)有限责任公司	出售商品/提供劳务	42, 584, 118. 56	7, 810, 000. 00
出售商品/提供劳务	青岛海西重机有限责任公司	出售商品/提供劳务	4, 636, 272. 57	1, 195, 819. 47
上海齐耀动力技术有限公司 出售商品/提供劳务 23,462.83 805,931. 天津七所精密机电技术有限公司 出售商品/提供劳务 233,363.70 446,161. 天津新港船舶重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 146,973.45 455,398. 武昌船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 4,309.73 739. 武汉近力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 宜昌船舶柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 64,915.94 19,380. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 13,805.31 32,433. 中船前车社有限责任公司 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 420,332.92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 <td>青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司</td> <td>出售商品/提供劳务</td> <td>5, 337, 557. 47</td> <td>9, 824, 460. 24</td>	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	出售商品/提供劳务	5, 337, 557. 47	9, 824, 460. 24
天津七所精密机电技术有限公司 出售商品/提供劳务 233, 363. 70 446, 161. 天津新港船舶重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 146, 973. 45 455, 398. 武昌船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 40, 175, 398. 20 84, 360, 000. 武汉华海通用电气有限公司 出售商品/提供劳务 4, 309. 73 739. 武汉近为特通信有限公司 出售商品/提供劳务 104, 801. 77 29, 599. 武汉迈为特通信有限公司 出售商品/提供劳务 146, 286. 73 152, 437. 宣昌船舶柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 64, 915. 94 19, 380. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 13, 805. 31 32, 433. 中船航海科技有限责任公司 出售商品/提供劳务 508, 801. 42 741, 139. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任 出售商品/提供劳务 19, 406, 107. 52 2, 999, 867. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任 出售商品/提供劳务 6, 809. 73 186. 中国船舶工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 4, 189, 144. 68 2, 650, 000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 79, 616, 868. 27 36, 903, 793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 420, 332. 92 3, 989, 019. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 2, 834, 240. 00 7, 177, 700.	山西汾西重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	1, 249, 840. 00	157, 168. 14
天津新港船舶重工有限责任公司 出售商品/提供劳务 146,973.45 455,398. 武昌船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华海通用电气有限公司 出售商品/提供劳务 4,309.73 739. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 宜昌船舶柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 64,915.94 19,380. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 13,805.31 32,433. 中船航海科技有限责任公司 出售商品/提供劳务 508,801.42 741,139. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,566,371.70 7,184,513. 中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 149,351.68 6,128,694. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 420,332.92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	上海齐耀动力技术有限公司	出售商品/提供劳务	23, 462. 83	805, 931. 85
武昌船舶重工集团有限公司 出售商品/提供劳务 40,175,398.20 84,360,000. 武汉华海通用电气有限公司 出售商品/提供劳务 4,309.73 739. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 宜昌船舶柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 64,915.94 19,380. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 13,805.31 32,433. 中船前海科技有限责任公司 出售商品/提供劳务 508,801.42 741,139. 中船黄埔文冲船舶有限公司 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,566,371.70 7,184,513. 中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 420,332.92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,700. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792.	天津七所精密机电技术有限公司	出售商品/提供劳务	233, 363. 70	446, 161. 06
武汉华海通用电气有限公司 出售商品/提供劳务 4,309.73 739. 武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 宜昌船舶柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 64,915.94 19,380. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 13,805.31 32,433. 中船前海科技有限责任公司 出售商品/提供劳务 508,801.42 741,139. 中船黄埔文冲船舶有限公司 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,566,371.70 7,184,513. 中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 420,332.92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,700. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027. 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027.	天津新港船舶重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	146, 973. 45	455, 398. 23
武汉华之洋科技有限公司 出售商品/提供劳务 104,801.77 29,599. 武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 146,286.73 152,437. 宜昌船舶柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 64,915.94 19,380. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 13,805.31 32,433. 中船航海科技有限责任公司 出售商品/提供劳务 508,801.42 741,139. 中船黄埔文冲船舶有限公司 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,566,371.70 7,184,513. 中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶工业系统工程研究院 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 420,332.92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,700. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027. 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027. 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 674,540.71 702,500.	武昌船舶重工集团有限公司	出售商品/提供劳务	40, 175, 398. 20	84, 360, 000. 00
武汉迈力特通信有限公司 出售商品/提供劳务 146, 286. 73 152, 437. 宜昌船舶柴油机有限公司 出售商品/提供劳务 64, 915. 94 19, 380. 中船海洋探测技术研究院有限公司 出售商品/提供劳务 13, 805. 31 32, 433. 中船航海科技有限责任公司 出售商品/提供劳务 508, 801. 42 741, 139. 中船黄埔文冲船舶有限公司 出售商品/提供劳务 19, 406, 107. 52 2, 999, 867. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司 出售商品/提供劳务 2, 566, 371. 70 7, 184, 513. 中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 6, 809. 73 186. 中国船舶工业系统工程研究院 出售商品/提供劳务 4, 189, 144. 68 2, 650, 000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 79, 616, 868. 27 36, 903, 793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 420, 332. 92 3, 989, 019. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 2, 834, 240. 00 7, 177, 700. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649, 759. 29 394, 792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 2, 640, 152. 12 18, 027. 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 2, 640, 152. 12 18, 027. 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 674, 540. 71 702, 500.	武汉华海通用电气有限公司	出售商品/提供劳务	4, 309. 73	739.83
宣昌船舶柴油机有限公司出售商品/提供劳务64,915.9419,380.中船海洋探测技术研究院有限公司出售商品/提供劳务13,805.3132,433.中船航海科技有限责任公司出售商品/提供劳务508,801.42741,139.中船黄埔文冲船舶有限公司出售商品/提供劳务19,406,107.522,999,867.中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司出售商品/提供劳务2,566,371.707,184,513.中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司出售商品/提供劳务6,809.73186.中国船舶工业系统工程研究院出售商品/提供劳务4,189,144.682,650,000.中国船舶重工集团公司第七二二研究所出售商品/提供劳务149,351.686,128,694.中国船舶重工集团公司第七二三研究所出售商品/提供劳务79,616,868.2736,903,793.中国船舶重工集团公司第七二四研究所出售商品/提供劳务420,332.923,989,019.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务2,834,240.007,177,700.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务649,759.29394,792.中国船舶重工集团公司第七〇七研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.	武汉华之洋科技有限公司	出售商品/提供劳务	104, 801. 77	29, 599. 13
中船海洋探测技术研究院有限公司出售商品/提供劳务13,805.3132,433.中船航海科技有限责任公司出售商品/提供劳务508,801.42741,139.中船黄埔文冲船舶有限公司出售商品/提供劳务19,406,107.522,999,867.中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司出售商品/提供劳务2,566,371.707,184,513.中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司出售商品/提供劳务6,809.73186.中国船舶工业系统工程研究院出售商品/提供劳务4,189,144.682,650,000.中国船舶重工集团公司第七二二研究所出售商品/提供劳务149,351.686,128,694.中国船舶重工集团公司第七二三研究所出售商品/提供劳务79,616,868.2736,903,793.中国船舶重工集团公司第七二三研究所出售商品/提供劳务2,834,240.007,177,700.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务2,834,240.007,177,700.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.	武汉迈力特通信有限公司	出售商品/提供劳务	146, 286. 73	152, 437. 81
中船航海科技有限责任公司出售商品/提供劳务508,801.42741,139.中船黄埔文冲船舶有限公司出售商品/提供劳务19,406,107.522,999,867.中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司出售商品/提供劳务2,566,371.707,184,513.中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司出售商品/提供劳务6,809.73186.中国船舶工业系统工程研究院出售商品/提供劳务4,189,144.682,650,000.中国船舶重工集团公司第七二二研究所出售商品/提供劳务149,351.686,128,694.中国船舶重工集团公司第七二六研究所出售商品/提供劳务79,616,868.2736,903,793.中国船舶重工集团公司第七二三研究所出售商品/提供劳务420,332.923,989,019.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务2,834,240.007,177,700.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务649,759.29394,792.中国船舶重工集团公司第七〇七研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.	宜昌船舶柴油机有限公司	出售商品/提供劳务	64, 915. 94	19, 380. 53
中船黄埔文冲船舶有限公司 出售商品/提供劳务 19,406,107.52 2,999,867. 中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,566,371.70 7,184,513. 中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶工业系统工程研究院 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 149,351.68 6,128,694. 中国船舶重工集团公司第七二六研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 420,332.92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,700. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027. 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027.	中船海洋探测技术研究院有限公司	出售商品/提供劳务	13, 805. 31	32, 433. 63
中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司 出售商品/提供劳务 2,566,371.70 7,184,513. 中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶工业系统工程研究院 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 149,351.68 6,128,694. 中国船舶重工集团公司第七二六研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 420,332.92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,700. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027. 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 674,540.71 702,500.	中船航海科技有限责任公司	出售商品/提供劳务	508, 801. 42	741, 139. 82
公司 中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶工业系统工程研究院 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 420,332.92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,700. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027. 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 674,540.71 702,500.	中船黄埔文冲船舶有限公司	出售商品/提供劳务	19, 406, 107. 52	2, 999, 867. 25
中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司 出售商品/提供劳务 6,809.73 186. 中国船舶工业系统工程研究院 出售商品/提供劳务 4,189,144.68 2,650,000. 中国船舶重工集团公司第七二二研究所 出售商品/提供劳务 149,351.68 6,128,694. 中国船舶重工集团公司第七二六研究所 出售商品/提供劳务 79,616,868.27 36,903,793. 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 出售商品/提供劳务 420,332.92 3,989,019. 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 出售商品/提供劳务 2,834,240.00 7,177,700. 中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 出售商品/提供劳务 649,759.29 394,792. 中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 出售商品/提供劳务 2,640,152.12 18,027. 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 674,540.71 702,500.	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任	 出售商品/提供费久	2 566 371 70	7 184 513 26
中国船舶工业系统工程研究院出售商品/提供劳务4,189,144.682,650,000.中国船舶重工集团公司第七二二研究所出售商品/提供劳务149,351.686,128,694.中国船舶重工集团公司第七二六研究所出售商品/提供劳务79,616,868.2736,903,793.中国船舶重工集团公司第七二三研究所出售商品/提供劳务420,332.923,989,019.中国船舶重工集团公司第七二四研究所出售商品/提供劳务2,834,240.007,177,700.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务649,759.29394,792.中国船舶重工集团公司第七〇七研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.			2, 300, 311. 10	7, 104, 515, 20
中国船舶重工集团公司第七二二研究所出售商品/提供劳务149,351.686,128,694.中国船舶重工集团公司第七二六研究所出售商品/提供劳务79,616,868.2736,903,793.中国船舶重工集团公司第七二三研究所出售商品/提供劳务420,332.923,989,019.中国船舶重工集团公司第七二四研究所出售商品/提供劳务2,834,240.007,177,700.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务649,759.29394,792.中国船舶重工集团公司第七〇七研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.	中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司	出售商品/提供劳务	6, 809. 73	186. 72
中国船舶重工集团公司第七二六研究所出售商品/提供劳务79,616,868.2736,903,793.中国船舶重工集团公司第七二三研究所出售商品/提供劳务420,332.923,989,019.中国船舶重工集团公司第七二四研究所出售商品/提供劳务2,834,240.007,177,700.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务649,759.29394,792.中国船舶重工集团公司第七〇七研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.	中国船舶工业系统工程研究院	出售商品/提供劳务	4, 189, 144. 68	2,650,000.00
中国船舶重工集团公司第七二三研究所出售商品/提供劳务420,332.923,989,019.中国船舶重工集团公司第七二四研究所出售商品/提供劳务2,834,240.007,177,700.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务649,759.29394,792.中国船舶重工集团公司第七〇七研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.		出售商品/提供劳务	149, 351. 68	6, 128, 694. 16
中国船舶重工集团公司第七二四研究所出售商品/提供劳务2,834,240.007,177,700.中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务649,759.29394,792.中国船舶重工集团公司第七〇七研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.		出售商品/提供劳务	79, 616, 868. 27	36, 903, 793. 35
中国船舶重工集团公司第七〇九研究所出售商品/提供劳务649,759.29394,792.中国船舶重工集团公司第七〇七研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.	中国船舶重工集团公司第七二三研究所	出售商品/提供劳务	420, 332. 92	3, 989, 019. 81
中国船舶重工集团公司第七〇七研究所出售商品/提供劳务2,640,152.1218,027.中国船舶重工集团公司第七〇五研究所出售商品/提供劳务674,540.71702,500.		出售商品/提供劳务		7, 177, 700. 00
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所 出售商品/提供劳务 674,540.71 702,500.	中国船舶重工集团公司第七〇九研究所	出售商品/提供劳务	649, 759. 29	394, 792. 95
	中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	出售商品/提供劳务	2, 640, 152. 12	18, 027. 45
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	出售商品/提供劳务	674, 540. 71	702, 500. 00
中国船舶重工集团公司第七六〇研究所 出售商品/提供劳务 200,707.96 100,000.	中国船舶重工集团公司第七六〇研究所	出售商品/提供劳务	200, 707. 96	100,000.00

中国船舶重工集团公司第七一六研究所	出售商品/提供劳务	149, 959, 799. 12	209, 671, 840. 99
中国船舶重工集团公司第七一七研究所	出售商品/提供劳务	569, 619. 00	310, 104. 24
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	出售商品/提供劳务	354, 714. 99	111, 977. 88
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	出售商品/提供劳务	639, 160, 539. 33	494, 287, 717. 57
中国船舶重工集团公司七五〇试验场	出售商品/提供劳务	8, 581, 359. 74	2, 408, 181. 42
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	出售商品/提供劳务	6, 356, 300. 94	
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	出售商品/提供劳务		12, 281, 104. 80
重庆川东船舶重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	3, 274. 34	
重庆华渝电气集团有限公司	出售商品/提供劳务	768, 600. 00	
重庆长征重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	135, 138. 06	
淄博火炬能源有限责任公司	出售商品/提供劳务	-0.03	
北京中船汉光信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	19, 811. 32	
大连船用阀门有限公司	出售商品/提供劳务	21,000.00	
大连船用推进器有限公司	出售商品/提供劳务	143, 805. 30	
广船国际有限公司	出售商品/提供劳务	2, 654, 867. 25	
杭州瑞利科技有限公司	出售商品/提供劳务	411, 769. 91	
沪东中华造船 (集团) 有限公司	出售商品/提供劳务	15, 409, 000. 00	
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	出售商品/提供劳务	10,000.00	
江苏杰瑞信息科技有限公司	出售商品/提供劳务	998. 23	
九江海天设备制造有限公司	出售商品/提供劳务	40, 707. 95	
昆明五威科工贸有限公司	出售商品/提供劳务	95, 070. 80	
青岛海西重工有限责任公司	出售商品/提供劳务	30, 265. 50	
山西汾西重工船舶电气有限公司	出售商品/提供劳务	83, 075. 23	
上海外高桥造船有限公司	出售商品/提供劳务	205, 752. 22	
武汉船用机械有限责任公司	出售商品/提供劳务	119, 640. 71	
武汉华中天勤防务技术有限公司	出售商品/提供劳务	3, 778. 76	
武汉环达电子科技有限公司	出售商品/提供劳务	884, 955. 76	
扬州海通电子科技有限公司	出售商品/提供劳务	32, 920. 34	
宜昌江峡船用机械有限责任公司	出售商品/提供劳务	3, 346. 20	
中船重工海为郑州高科技有限公司	出售商品/提供劳务	503, 907. 08	
中船重工集团(太原)平阳环保装备工程有		·	
限公司	出售商品/提供劳务	79, 460. 18	
中船重工远舟(北京)科技有限公司	出售商品/提供劳务	19, 911. 50	
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	出售商品/提供劳务	6, 145, 168. 13	
中国船舶重工集团公司第七二五研究所(洛			
阳船舶材料研究所)	出售商品/提供劳务	1, 282, 400. 00	184, 576. 99
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	出售商品/提供劳务	334, 900. 00	
中国船舶重工集团公司第七研究院	出售商品/提供劳务	1, 059, 292. 03	
中国船舶重工集团公司第十二研究所	出售商品/提供劳务	20, 512, 155. 10	
重庆海装风电工程技术有限公司	出售商品/提供劳务	10, 619. 47	
重庆科凯前卫风电设备有限责任公司	出售商品/提供劳务	41, 946. 90	
重庆清平机械有限责任公司	出售商品/提供劳务	10,000.00	
安庆船用电器有限责任公司	出售商品/提供劳务	10,000.00	1, 205. 31
北京环鼎科技有限责任公司	出售商品/提供劳务		420, 269. 91
船舶系统工程部	出售商品/提供劳务		2, 875, 581. 24
大连长海船厂有限公司	出售商品/提供劳务		315, 000. 00
河南柴油机重工有限责任公司	出售商品/提供劳务		1, 296, 415. 93
晋城江淮工贸有限公司	出售商品/提供劳务		44, 247. 79
九江精密测试技术研究所	出售商品/提供劳务		22, 566. 37
/ U II-1月 III IX I MUX/トリノU//I		1	22, 000. 31

出售商品/提供劳务	9, 977. 88
出售商品/提供劳务	6, 172. 57
出售商品/提供劳务	153, 982. 30
出售商品/提供劳务	1, 349. 56
出售商品/提供劳务	11, 047. 78
出售商品/提供劳务	2, 407. 08
出售商品/提供劳务	48, 849. 56
出售商品/提供劳务	46, 460. 18
出售商品/提供劳务	23, 549. 55
出售商品/提供劳务	530, 973. 45
业 生商品/提供带久	5, 295. 58
田台间間/泥穴刀分	3, 233. 30
出售商品/提供劳务	4, 084, 932. 72
出售商品/提供劳务	42, 336. 28
出售商品/提供劳务	2, 780. 52
山隹商具/坦卅草久	4, 546. 90
山 百间即/ 证 供力分	4, 540. 90
出售商品/提供劳务	530, 973. 45
	出售商品/提供劳务

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
中船重工远舟(北京)科技有限公司	房屋	279, 100. 84	47, 287. 81
中国船舶重工集团公司第七研究院	房屋	252, 293. 58	
中国舰船研究院	房屋		660, 550. 44

本公司作为承租方: √适用 □不适用

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国船舶重工集团公司第七二六研究所	房产、机器设备	991, 906. 62	1, 182, 500. 04
北京长城西区科技发展有限公司	房产、车位	179, 671. 25	797, 725. 74
中国船舶工业集团有限公司	房产	1, 857, 142. 85	

中国船舶重工集团公司第七一五研究所	房产、机器设备	17, 468, 725. 38	27, 079, 895. 99
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	房屋、机器设备	6, 176, 081. 70	5, 002, 863. 36

关联租赁情况说明 □适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方 √适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
沈阳辽海装备有限责任公司	4,800	2020-07-23	2021-07-23	否
沈阳辽海装备有限责任公司	2,500	2020-08-31	2021-08-31	否
沈阳辽海装备有限责任公司	2,000	2020-09-17	2021-09-17	否
沈阳辽海装备有限责任公司	1,200	2020-12-01	2021-12-01	否
沈阳辽海装备有限责任公司	1,500	2020-12-01	2021-12-01	否
沈阳辽海装备有限责任公司	1,000	2020-12-23	2021-12-23	否

本公司作为被担保方

- □适用 √不适用
- 关联担保情况说明
- √适用 □不适用
- (1) 合并范围内关联方担保情况:

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
沈阳辽海装备有 限责任公司	中船重工(沈阳) 辽海输油设备有 限公司	500.00	2020-10-27	2021-10-26	否
沈阳辽海装备有 限责任公司	中船重工(沈阳) 辽海输油设备有 限公司	500.00	2020-12-4	2021-12-3	否
沈阳辽海装备有 限责任公司	中船重工(沈阳) 辽海输油设备有 限公司	1,000.00	2021-4-16	2022-4-15	否
沈阳辽海装备有 限责任公司	中船重工(沈阳) 辽海输油设备有 限公司	1,000.00	2021-5-17	2022-5-17	否
沈阳辽海装备有 限责任公司	中船重工(沈阳) 辽海输油设备有 限公司	1,000.00	2021-5-31	2022-5-31	否
沈阳辽海装备有 限责任公司	沈阳海通电子有 限责任公司	500.00	2021-4-6	2022-4-6	否
北京长城电子装 备有限责任公司	北京北方喜利得 产品维修服务有 限公司	120. 00	2020-9-2	2023-9-2	否

中船重工海声科 技有限公司	中船重工双威智 能装备有限公司	4, 500. 00	2021-4-21	2022-4-21	否
中船重工海声科 技有限公司	中船重工双威智 能装备有限公司	8,000.00	2020-4-13	2021-4-13	是
中船重工海声科 技有限公司	宜昌英汉超声电 气有限公司	300.00	2020-6-24	2021-6-24	是
沈阳辽海装备有 限责任公司	沈阳海通电子有 限责任公司	500.00	2020-3-19	2021-3-19	是
沈阳辽海装备有 限责任公司	中船重工(沈阳) 辽海输油设备有 限公司	1,000.00	2020-4-15	2021-4-15	是
沈阳辽海装备有 限责任公司	中船重工(沈阳) 辽海输油设备有 限公司	1,000.00	2020-5-11	2021-5-11	是
沈阳辽海装备有 限责任公司	中船重工(沈阳) 辽海输油设备有 限公司	1,000.00	2020-5-27	2021-5-27	是

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

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	4, 800. 00	2020/7/21	2023/7/21	
中船重工财务有限责任公司	3,000.00	2020/6/24	2021/6/24	
中船重工财务有限责任公司	2, 500. 00	2020/9/7	2021/9/3	
中船重工财务有限责任公司	2,000.00	2020/9/25	2021/9/24	
中船重工财务有限责任公司	2,000.00	2020/7/16	2021/7/16	
中船重工财务有限责任公司	2,000.00	2020/11/10	2021/11/10	
中船重工财务有限责任公司	2,000.00	2020/12/3	2021/12/3	
中船重工财务有限责任公司	2,000.00	2020/12/10	2021/12/10	
中船重工财务有限责任公司	1,800.00	2020/5/11	2023/5/11	
中船重工财务有限责任公司	1, 500. 00	2020/12/4	2021/12/3	
中船重工财务有限责任公司	1, 200. 00	2020/12/4	2021/12/3	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2020/12/25	2021/12/25	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2021/4/25	2022/4/25	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2021/5/25	2022/5/25	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2021/6/2	2022/6/2	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2021/5/17	2022/5/17	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2021/4/23	2022/4/22	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2021/4/30	2022/4/30	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2021/5/26	2022/5/25	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2020/3/19	2021/3/19	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2020/4/15	2021/4/15	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2020/5/11	2021/5/11	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2020/5/27	2021/5/27	

中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2020/4/16	2021/4/16	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2020/4/26	2021/4/26	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2020/5/20	2021/5/20	
中船重工财务有限责任公司	1,000.00	2020/5/11	2021/5/11	
中船重工财务有限责任公司	500.00	2021/4/16	2022/4/15	
中船重工财务有限责任公司	500.00	2020/10/27	2021/10/26	
中船重工财务有限责任公司	500.00	2020/12/4	2021/12/3	
中船重工财务有限责任公司	500.00	2021/6/17	2022/6/16	
中船重工财务有限责任公司	500.00	2020/6/9	2021/6/9	
中船重工财务有限责任公司	500.00	2020/3/19	2021/3/19	
中船重工财务有限责任公司	300.00	2020/6/30	2021/6/30	
中国船舶重工国际贸易有限公司	2, 300. 00	2014/9/29	无到期日	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	127. 22	133. 43

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

1) 关联存款利息收入

单位:元 币种:人民币

			, - , , , , , , , , ,
关联方	关联交易内容	2021 年半年度	2020 年半年度
中船重工财务有限责任公司	利息收入	2, 566, 861. 53	3, 489, 847. 52

2) 关联借款利息支出

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	2021 年半年度	2020 年半年度
中船重工财务有限责任公司	利息支出	5, 173, 351. 38	9, 860, 206. 51
中国船舶重工国际贸易有限公司	利息支出	491, 625. 00	976, 475. 34
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	利息支出		3, 760, 575. 00

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

				1 12 7 7 7	I II · / CVQ
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	安庆船用电器有限责 任公司	13, 532. 00	985. 27	13, 532. 00	923. 98
应收账款	安庆中船柴油机有限 公司	54, 000. 00	2, 700. 00	216, 000. 00	1,080.00

应收账款	北京环鼎科技有限责 任公司	1, 685, 586. 00	59, 113. 25	4, 381, 106. 00	1, 372, 251. 38
应收账款	北京雷音电子技术开 发有限公司	132, 692. 00	663. 46	39, 760. 00	198. 80
应收账款	渤海船舶重工有限责 任公司	27, 141, 923. 00	2, 640, 225. 50	995, 023. 00	930, 524. 00
应收账款	渤海造船厂集团有限 公司	43, 014, 999. 85	806, 815. 03	43, 270, 083. 35	1, 415, 061. 89
应收账款	大连船舶重工集团有 限公司	39, 732, 856. 36	2, 360, 125. 41	38, 757, 126. 60	2, 178, 423. 52
应收账款	大连船用阀门有限公司	23, 730. 00	118. 65	91, 575. 00	458. 00
应收账款	大连船用推进器有限 公司	59, 944. 00	2, 997. 20	59, 944. 00	11, 988. 80
应收账款	大连长海船厂有限公司	31, 500. 00	157. 50	31, 500. 00	157. 50
应收账款	广船国际有限公司	4, 140, 000. 00	202, 500. 00	15, 000. 00	7, 500. 00
应收账款	广州文冲船舶修造有 限公司	455, 853. 00	2, 279. 27	455, 853. 00	2, 279. 27
应收账款	海鹰企业集团有限责 任公司	5, 475, 577. 00	343, 696. 39	4, 499, 802. 00	339, 642. 59
应收账款	杭州瑞利超声科技有 限公司	3, 580, 795. 00	40, 533. 58	418, 880. 00	2, 094. 40
应收账款	河北汉光重工有限责任公司	4, 623, 438. 00	30, 369. 30	2, 844, 129. 00	4, 888. 15
应收账款	河南柴油机重工有限 责任公司	607, 569. 83	47, 801. 48	1, 047, 054. 83	314, 430. 71
应收账款	湖北海山科技有限公司	55, 568. 00	277. 84	17, 600. 00	88. 00
应收账款	沪东中华造船(集团) 有限公司	17, 923, 850. 00	301, 559. 50	7, 838, 100. 00	204, 304. 50
应收账款	沪东重机有限公司	435, 560. 00	21, 778. 00	435, 560. 00	21, 778. 00
应收账款	江南造船(集团)有 限责任公司	135, 705, 900. 00	6, 840, 645. 50	121, 617, 500. 00	4, 472, 033. 50
应收账款	江苏杰瑞科技集团有 限责任公司	3, 037, 070. 00	109, 098. 10	2, 086, 950. 00	10, 434. 75
应收账款	九江精密测试技术研 究所	25, 500. 00	1, 275. 00	25, 500. 00	127. 50
应收账款	九江中船消防设备有 限公司	247, 728. 00	25, 117. 38	247, 728. 00	19, 708. 88
应收账款	昆明五威科工贸有限 公司	8, 645. 00	43. 23	13, 459. 00	67. 30
应收账款	秦皇岛山船重工建筑 安装有限公司	263, 157. 50	13, 157. 88	263, 157. 50	1, 315. 79
应收账款	青岛北船管业有限责 任公司	10, 080. 00	504.00	100, 800. 00	39. 80
应收账款	青岛北海船舶重工有 限责任公司	124, 000. 00	6, 200. 00	124, 000. 00	24, 800. 00
应收账款	青岛海西重工有限责	36, 503. 95	286. 20	28, 979. 95	115. 20

	任公司				
应收账款	青岛海西重机有限责 任公司	7, 262, 553. 39	149, 933. 91	3, 493, 528. 14	1, 178. 56
应收账款	青岛双瑞海洋环境工 程股份有限公司	4, 972, 389. 00	24, 861. 95	2, 447, 829. 00	12, 239. 15
应收账款	山西汾西重工船舶电 气有限公司	312, 320. 00	11, 391. 63	418, 445. 00	44. 88
应收账款	山西汾西重工有限责 任公司	101, 067. 00	89, 767. 00	101, 067. 00	50, 533. 50
应收账款	山西江淮重工有限责 任公司	9, 323. 00	818. 35	9, 323. 00	816. 25
应收账款	陕西柴油机重工有限 公司	410, 000. 00	41, 000. 00	410, 000. 00	41,000.00
应收账款	沈阳辽海装饰工程有 限责任公司	198, 180. 00	19, 818. 00	198, 180. 00	9, 909. 00
应收账款	天津七所精密机电技 术有限公司	243, 257. 00	1, 216. 29	25, 716. 00	128. 58
应收账款	天津新港船舶重工有 限责任公司	379, 910. 00	50, 396. 40	355, 330. 00	9, 317. 43
应收账款	武昌船舶重工集团有限公司	118, 411, 112. 00	7, 109, 349. 10	157, 615, 121. 25	5, 044, 963. 56
应收账款	武汉船用机械有限责任公司	4, 175, 654. 20	299, 264. 08	4, 040, 460. 20	268, 636. 01
应收账款	武汉华之洋科技有限 公司	44, 914. 00	224. 57	44, 914. 00	224. 57
应收账款	武汉迈力特通信有限 公司	144, 631. 24	723. 16	479, 327. 24	4, 004. 94
应收账款	扬州海通电子科技有 限公司	31, 000. 00	155. 00	17, 000. 00	14, 000. 00
应收账款	中船桂江造船有限公司	66, 000. 00	49, 500. 00	66, 000. 00	49, 500. 00
应收账款	中船航海科技有限责 任公司	373, 358. 00	1, 866. 79	611, 393. 00	6, 815. 27
应收账款	中船黄埔文冲船舶有限公司	5, 713, 718. 00	35, 237. 87	7, 998, 234. 00	104, 867. 95
应收账款	中船重工(青岛)轨 道交通装备有限公司	137, 007. 00	6, 850. 35	137, 007. 00	6, 850. 35
应收账款	中船重工(沈阳)抗 微生物科技有限公司	55, 200. 00	5, 520. 00	55, 200. 00	2, 760. 00
应收账款	中船重工(武汉)凌 久电气有限公司	569, 415. 00	2, 847. 08	214. 00	1. 07
应收账款	中船重工(武汉)凌 久高科有限公司	23, 698. 00	651. 70	26, 849. 00	134. 25
应收账款	中船重工特种设备有 限责任公司	16, 800. 00	8, 400. 00	43, 411. 00	8, 533. 06
应收账款	中船重工天禾船舶设 备江苏有限公司	825. 00	41. 25	825. 00	41. 25
应收账款	中船重工西安东仪科 工集团有限公司	71, 700. 00	358. 50	240, 000. 00	1, 200. 00

应收账款	中船重工信息科技有限公司	1, 521, 052. 00	76, 052. 60	2, 970, 052. 00	13, 897. 05
应收账款	中船重工中南装备有限责任公司	63, 400. 00	3, 170. 00	63, 400. 00	519. 80
应收账款	中国船舶工业系统工 程研究院	16, 180, 296. 09	316, 387. 51	15, 937, 119. 08	159, 812. 16
应收账款	中国船舶重工集团公司第七二二研究所	6, 156, 208. 00	303, 499. 04	6, 353, 951. 00	4, 557. 76
应收账款	中国船舶重工集团公司第七二六研究所	3, 979, 560. 60	20, 178. 17	6, 003, 426. 00	120, 017. 13
应收账款	中国船舶重工集团公司第七二三研究所	11, 694, 978. 00	716, 858. 19	11, 317, 661. 00	621, 885. 68
应收账款	中国船舶重工集团公司第七二四研究所	11, 488, 846. 00	491, 551. 50	9, 818, 806. 00	389, 009. 70
应收账款	中国船舶重工集团公 司第七〇九研究所	837, 014. 00	271, 049. 79	860, 387. 00	53, 701. 94
应收账款	中国船舶重工集团公 司第七〇七研究所	1, 835, 560. 00	49, 620. 29	320, 537. 00	8, 149. 09
应收账款	中国船舶重工集团公 司第七〇三研究所	437, 500. 00	43, 750. 00	437, 500. 00	2, 375. 00
应收账款	中国船舶重工集团公 司第七〇四研究所	5, 013, 620. 00	546, 708. 10	876, 000. 00	543, 930. 00
应收账款	中国船舶重工集团公 司第七〇五研究所	3, 805, 660. 00	452, 288. 30	384, 091. 00	8, 239. 85
应收账款	中国船舶重工集团公 司第七六〇研究所	1, 975, 598. 30	15, 692. 77	1, 870, 598. 30	11, 998. 99
应收账款	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	85, 777. 20	428. 89	85, 777. 20	68. 77
应收账款	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	2, 158, 777. 30	17, 321. 39	2, 823, 204. 80	20, 643. 52
应收账款	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	262, 988, 946. 68	7, 552, 752. 83	560, 963, 550. 35	1, 526, 287. 00
应收账款	中国船舶重工集团公司第七一七研究所	783, 133. 00	3, 915. 67	1, 357, 175. 00	6, 785. 88
应收账款	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	412, 229. 94	2, 844. 15	30, 840. 00	154. 20
应收账款	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	454, 554, 299. 00	2, 731, 134. 00	248, 433, 957. 00	2, 012, 112. 30
应收账款	中国船舶重工集团公司七五〇试验场	4, 127, 330. 00	38, 445. 25	2, 307, 280. 00	29, 345. 00
应收账款	中国船舶重工集团国际工程有限公司	301, 771. 81	15, 088. 59	446, 235. 85	3, 665. 85
应收账款	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	12, 244, 230. 94	293, 177. 95	11, 841, 510. 94	60, 090. 90
应收账款	中国船舶重工集团新能源有限责任公司	2, 767, 071. 00	138, 353. 55	2, 767, 071. 00	13, 835. 36
应收账款	中船重工(沈阳)辽海电梯有限公司	27, 937, 855. 42	2, 723, 753. 07		4, 345, 881. 19
应收账款	重庆齿轮箱有限责任	650, 887. 00	65, 088. 70	1, 250, 887. 00	54, 588. 70

所	50, 484. 71
所	50, 484. 71
本有限公司	
IN/II//III配到/ I	1,600.00
限公司 2,131,300.00 20,100.13 4,336,346.00 1	93, 228. 99
应收账款 重庆江增船舶重工有 67,907.50 6,790.75 150,657.50	753. 29
应收账款 重庆前卫科技集团有	7, 737. 00
应收账款 重庆长征重工有限责 231,756.00 4,716.03 279,087.35	395. 25
应收账款 淄博火炬能源有限责 64,950.04 3,247.50 216,750.00	3, 965. 00
应收账款 北京中船汉光信息技 20,000.00 100.00 100.00	
应收账款 杭州瑞利科技有限公 465,300.00 2,326.50	
应收账款 宜昌船舶柴油机有限 18,925.00 94.63 Column 201.63	
应收账款 宜昌江峡船用机械有 3,781.20 18.91	
应收账款 中船海洋探测技术研 31,200.00 156.00	
中船重工(青岛)海 应收账款 洋装备研究院有限责 750,000.00 3,750.00 任公司	
中船重工集团(太原) 应收账款 平阳环保装备工程有 4,489.50 22.45 限公司	
应收账款 中船重工远舟(北京) 科技有限公司 304,219.90 1,521.10	
应收账款 中国船舶重工集团公 3,339,851.99 91,602.30 91,602.30	
应收账款 重庆川东船舶重工有 限责任公司 3,700.00 18.50	
应收账款 重庆科凯前卫风电设备有限责任公司 42,660.00 213.30	
应收账款 大连船舶重工船业有限公司 182,000.00	18, 200. 00
应收账款 广州广船国际股份有 限公司 2,625,000.00 1	31, 250. 00
应收账款 哈尔滨广瀚动力技术 发展有限公司 2,452.50	122.63
应收账款 洛阳双瑞风电叶片有限公司 11,275.00	56. 38
应收账款 上海江南长兴造船有 限责任公司 8,700.00	97. 65

应收账款	沈阳辽海石油化工工 程有限公司			476, 000. 00	47, 600. 00
应收账款	武汉海王机电工程技 术有限公司			1, 396. 00	6. 98
应收账款	中船七院上海建筑设 计所有限公司			30, 000. 00	150.00
应收账款	中船重工(昆明)灵 湖科技发展有限公司			10, 750. 00	1,075.00
应收账款	中国船舶重工集团公 司第七二五研究所			10, 007. 16	187. 50
应收账款	中国船舶重工集团公司第七一一研究所			3, 142. 00	15. 71
应收账款	中国舰船研究院			3, 114, 532. 00	28, 733. 40
应收票据	河北汉光重工有限责 任公司	10, 300, 000. 00	51, 500. 00	10, 500, 000. 00	
应收票据	沪东中华造船(集团) 有限公司	3, 885, 000. 00	19, 425. 00	3, 885, 000. 00	19, 425. 00
应收票据	中船航海科技有限责 任公司	281, 100. 00	1, 405. 50	1, 232, 300. 00	
应收票据	中国船舶重工集团公司第七二三研究所	2, 459, 840. 00	12, 299. 20	2, 459, 840. 00	
应收票据	中国船舶重工集团公司第七二四研究所	10, 864, 230. 00	54, 321. 15	8, 470, 390. 00	
应收票据	中国船舶重工集团公 司第七〇七研究所	1, 988, 196. 00	9, 940. 98	719, 400. 00	
应收票据	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	23, 974, 930. 00	119, 874. 65	61, 508, 182. 00	65, 113. 76
应收票据	武汉迈力特通信有限 公司	500, 000. 00	2, 500. 00		
应收票据	中国船舶重工集团公 司第七一七研究所	1, 068, 200. 00	5, 341. 00		
应收票据	洛阳双瑞精铸钛业有 限公司			80, 300. 00	
应收票据	宜昌船舶柴油机有限 公司			58, 565. 00	
应收票据	中船重工西安东仪科工集团有限公司			74, 100. 00	
应收票据	中国船舶工业系统工 程研究院			2, 320, 000. 00	
应收票据	中国船舶重工集团公司第七二二研究所			359, 691. 00	1, 798. 46
应收票据	中国船舶重工集团公 司第七一五研究所	10, 000, 000. 00		166, 530, 116. 00	5, 431. 75
应收票据	重庆华渝电气集团有 限公司			914, 200. 00	
应收款项融 资	中国船舶重工集团公 司第七二六研究所	504, 000. 00		10, 028, 500. 00	
应收款项融 资	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	10, 000, 000. 00		327, 300. 00	

	1		T T	1
应收款项融 资	青岛双瑞海洋环境工 程股份有限公司	1, 061, 362. 50		
应收款项融	武昌船舶重工集团有	41, 042, 400. 00		
资 应收款项融	限公司 宜昌船舶柴油机有限			
资	公司	54, 430. 00		
应收款项融 资	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责	2,000,000.00		
应收款项融 资	任公司 中国船舶重工集团公 司第七〇七研究所	206, 800. 00		
应收款项融 资	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	753, 600. 00		
应收款项融 资	渤海船舶重工有限责任公司		31, 581. 00	
应收款项融 资	九江海天设备制造有 限公司		60, 000. 00	
应收款项融 资	中船黄埔文冲船舶有限公司		800, 000. 00	
应收款项融 资	中船重工西安东仪科 工集团有限公司		74, 100. 00	
应收款项融 资	中国船舶重工集团柴油机有限公司		1, 100, 000. 00	
应收款项融	中国船舶重工集团公		1, 045, 379. 00	
资 应收款项融	司第七一六研究所 重庆华渝电气集团有		700,000,00	
资	限公司		700, 000. 00	
预付账款	扬州海通电子科技有 限公司	865, 260. 00	865, 260. 00	
预付账款	宜昌船舶柴油机有限 公司	11, 200. 00	2,000.00	
预付账款	中船重工物资贸易集 团有限公司	11, 322, 793. 36	2, 545, 347. 20	
预付账款	中船重工信息科技有 限公司	2, 097, 124. 65	1, 379, 721. 50	
预付账款	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	13, 380. 00	10, 500. 00	
预付账款	北京蓝波今朝科技有 限公司	9, 834, 310. 85	9, 834, 310. 85	
预付账款	江苏杰瑞科技集团有 限责任公司	92, 000. 00		
预付账款	九江精密测试技术研 究所	58, 500. 00		
预付账款	洛阳双瑞特种装备有 限公司	255, 000. 00		
预付账款	中国船舶工业综合技 术经济研究院	450, 000. 00		
预付账款	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	5, 025, 000. 00		
			•	

预付账款	重庆齿轮箱有限责任 公司	48, 900. 00			
预付账款	中国船舶工业集团有 限公司			1, 857, 142. 85	
其他应收款	中船重工物资贸易集 团有限公司	30, 000. 00	150.00	109, 044. 30	1,005.22
其他应收款	中国船舶工业物资有 限公司	40, 000. 00	200.00	40, 000. 00	
其他应收款	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	2,000.00	2, 000. 00	112, 500. 00	562. 50
其他应收款	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	2, 000. 00	10.00	2, 194, 979. 11	10, 259. 27
其他应收款	中船重工(青岛)海 洋装备研究院有限责 任公司	3, 290, 000. 00	16, 450. 00		
其他应收款	中船重工传媒文化 (北京)有限公司	4, 200. 00	420.00		
其他应收款	中国船舶重工集团公 司第七研究院	7, 460, 846. 14	1, 468, 769. 23		
其他应收款	安庆中船柴油机有限 公司			15, 000. 00	75. 00
其他应收款	中船重工(武汉)凌 久高科有限公司			82, 500. 00	
其他应收款	中船重工财务有限责 任公司			248, 535. 28	
其他应收款	中国船舶重工集团公司第七一六研究所			22, 913. 53	
其他应收款	中国舰船研究院			10, 340, 846. 14	2, 068, 169. 23
其他应收款	重庆齿轮箱有限责任 公司			10, 000. 00	50.00
合同资产	渤海船舶重工有限责 任公司	28, 763, 200. 00	4, 303, 680. 00	2, 616, 300. 00	2, 616, 300. 00
合同资产	渤海造船厂集团有限公司	10, 979, 667. 90	530, 575. 34	36, 795, 245. 95	1, 382, 687. 22
合同资产	大连船舶重工集团有 限公司	23, 418, 151. 72	2, 901, 870. 34	23, 412, 505. 32	2, 732, 808. 75
合同资产	海鹰企业集团有限责 任公司	5, 000, 000. 00	160, 000. 00	4, 000, 000. 00	155, 000. 00
合同资产	河南柴油机重工有限 责任公司	130, 000. 00	65, 000. 00	276, 495. 00	65, 732. 48
合同资产	沪东中华造船(集团) 有限公司	7, 123, 505. 00	355, 046. 00	8, 561, 755. 00	315, 411. 00
合同资产	江南造船(集团)有 限责任公司	57, 494, 100. 00	4, 157, 492. 00	47, 661, 500. 00	3, 740, 629. 00
合同资产	洛阳双瑞橡塑科技有 限公司	40, 018. 80	2, 000. 94	40, 018. 80	2, 000. 94
合同资产	武昌船舶重工集团有限公司	56, 851, 200. 00	5, 208, 908. 00	43, 473, 600. 00	4, 201, 735. 00
合同资产	中船桂江造船有限公	82, 500. 00	41, 250. 00	82, 500. 00	41, 250. 00

	司				
合同资产	中船黄埔文冲船舶有 限公司	6, 301, 750. 00	99, 340. 27	8, 586, 266. 00	168, 970. 35
合同资产	中船重工(青岛)海 洋装备研究院有限责 任公司	265, 000. 00	1, 325. 00	845, 000. 00	4, 225. 00
合同资产	中船重工中南装备有 限责任公司	57, 500. 00	5, 750. 00	57, 500. 00	5, 750. 00
合同资产	中国船舶工业系统工 程研究院	13, 150, 136. 09	218, 027. 80	13, 214, 836. 09	138, 912. 80
合同资产	中国船舶重工集团公司第七二六研究所	152, 650, 000. 00	763, 250. 00	108, 350, 000. 00	631, 750. 00
合同资产	中国船舶重工集团公司第七二三研究所	110, 000. 00	550.00	44, 750. 00	223. 75
合同资产	中国船舶重工集团公 司第七六〇研究所	559, 000. 00	2, 795. 00	559, 000. 00	2, 795. 00
合同资产	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	35, 674, 538. 00	548, 991. 89	19, 614, 960. 00	490, 374. 00
合同资产	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	491, 479, 095. 60	2, 903, 265. 48	266, 223, 095. 60	2, 095, 140. 48
合同资产	重庆华渝电气集团有 限公司	1, 800, 000. 00	9,000.00	3, 600, 000. 00	189, 000. 00
合同资产	中国船舶重工集团有 限公司第七一〇研究 所	12, 808, 377. 77	6, 404, 188. 89	12, 808, 377. 77	6, 404, 188. 89
合同资产	重庆前卫科技集团有 限公司	197, 400. 00	15, 237. 00	197, 400. 00	7, 737. 00
合同资产	大连船用阀门有限公司	17, 515. 00	87. 58		
合同资产	大连船用推进器有限 公司	8, 125. 00	40.63		
合同资产	广船国际有限公司	4, 125, 000. 00	195, 000. 00		
合同资产	江苏杰瑞科技集团有 限责任公司	300, 000. 00			
合同资产	中船工业成套物流有 限公司	160, 000. 00	800.00		
合同资产	中船重工重庆智能装备工程设计有限公司	168, 000. 00			
合同资产	中国船舶重工集团公司第七二四研究所	44, 750. 00	223. 75		
合同资产	重庆科凯前卫风电设 备有限责任公司	4, 740. 00	23. 70		
合同资产	安庆中船柴油机有限 公司			54, 000. 00	270.00
合同资产	广州广船国际股份有 限公司			2, 625, 000. 00	131, 250. 00
合同资产	中国船舶重工集团公 司第七二二研究所			110, 000. 00	550. 00
合同资产	重庆齿轮箱有限责任			230, 000. 00	11, 500. 00

	公司			
其他非流动 资产	九江精密测试技术研 究所		108, 300. 00	
其他非流动 资产	中国船舶重工集团公司第七二二研究所		30, 000. 00	
其他非流动 资产	中国船舶重工集团公 司第七一六研究所		3, 015, 000. 00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

		単位: ア	r 中种:人民巾
项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京长城西区科技发展有限公司	5, 442, 547. 15	4, 717, 586. 27
应付账款	海鹰企业集团有限责任公司	9, 016, 000. 00	9,650.00
应付账款	杭州瑞利声电技术有限公司	271, 600. 00	271, 600. 00
应付账款	江苏杰瑞科技集团有限责任公司	2, 992, 302. 96	2, 678, 382. 96
应付账款	九江海天设备制造有限公司	3, 754, 800. 00	2, 129, 700. 00
应付账款	九江精密测试技术研究所	69, 300. 00	33, 200. 00
应付账款	厦门双瑞船舶涂料有限公司	38, 617. 50	38, 617. 50
应付账款	陕西海泰电子有限责任公司	93, 700. 00	468, 500. 00
应付账款	深圳中船网络科技有限公司	332, 930. 15	332, 930. 15
应付账款	无锡市海鹰物资配套有限公司	193, 450. 50	43, 586. 05
应付账款	武汉华之洋科技有限公司	217, 800. 00	762, 300. 00
应付账款	扬州海通电子科技有限公司	10, 210, 000. 00	13, 023, 800. 00
应付账款	中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	1, 635, 383. 90	412, 129. 90
应付账款	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	1, 355, 000. 00	2, 415, 000. 00
应付账款	中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司	4, 191, 400. 00	1,099,000.00
应付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	65, 899. 79	66, 378. 74
应付账款	中船重工信息科技有限公司	11, 315, 707. 44	17, 022, 062. 48
应付账款	中国船舶工业系统工程研究院	51, 236, 674. 00	37, 022, 372. 00
应付账款	中国船舶重工集团公司第七〇九研究所	3, 259, 420. 00	3, 759, 420. 00
应付账款	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	63, 000. 00	2, 109, 000. 00
应付账款	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	15, 412, 568. 10	5, 199, 233. 48
应付账款	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	1, 642, 000. 00	1,642,000.00
应付账款	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	23, 388, 000. 00	21, 975, 000. 00
应付账款	重庆华渝电气集团有限公司	991, 000. 00	791, 000. 00
应付账款	江苏杰瑞信息科技有限公司	354, 398. 00	
应付账款	连云港瑞城置业有限公司	4, 156. 38	
应付账款	上海市东方海事工程技术有限公司	835, 000. 00	
应付账款	武汉迈力特通信有限公司	7, 900. 00	
应付账款	中船重工汉光科技股份有限公司	13, 250. 00	
应付账款	中船重工鹏力(南京)大气海洋信息系统有限公	1, 251, 500. 00	
应付账款	可 中国船舶重工集团公司第七二六研究所	20, 000. 00	
应付账款	中国船舶重工集团公司第七二五研究所(洛阳船舶材料研究所)	242, 000. 00	288, 400. 00
应付账款	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	536, 812. 00	
应付账款	中国船舶重工集团国际工程有限公司	5, 954, 254. 34	

应付账款	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	83, 700. 00	124, 800. 00
应付账款	洛阳双瑞精铸钛业有限公司		141, 701. 00
应付账款	中船智能科技(上海)有限公司		120,000.00
	中船重工(武汉)凌久高科有限公司		20, 700. 00
	中国船舶工业综合技术经济研究院		345, 000. 00
应付账款	中国船舶重工集团公司第七二二研究所		33, 660. 00
	江苏杰瑞科技集团有限责任公司	4, 697, 565. 59	5, 914, 580. 00
应付票据	陕西海泰电子有限责任公司	206, 625. 17	281, 100. 00
应付票据	中船重工(武汉)凌久电子有限责任公司	612, 000. 00	800,000.00
	中船重工信息科技有限公司	1, 244, 636. 99	
应付票据	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	23, 417, 223. 35	28, 493, 452. 50
应付票据	北京蓝波今朝科技有限公司	9, 834, 310. 85	
应付票据	宜昌江峡船用机械有限责任公司	335, 000. 00	.,,
应付票据	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	842, 400. 00	
	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	012, 1000 00	2, 295, 000. 00
	中船重工物资贸易集团有限公司		1, 125, 553. 45
	中国船舶重工集团公司第七二二研究所		63, 980. 00
	中国船舶重工集团公司第七〇七研究所		1, 290, 000. 00
	北京长城西区科技发展有限公司	76, 224, 361. 79	
	上海金鹏科技有限公司	1, 410, 213. 65	70, 000. 00
	中船重工财务有限责任公司	190, 630. 55	
	中船重工信息科技有限公司	558, 305. 00	
	中船重工远舟(北京)科技有限公司	150, 000. 00	
	中国船舶重工国际贸易有限公司	23, 000, 000. 00	
	中国船舶重工集团公司第七二六研究所		180, 670, 200. 83
	中国船舶重工集团有限公司	164, 098. 32	
	沈阳辽海装饰工程有限责任公司	19, 500. 00	10, 210, 100, 01
	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	10,000.00	3, 050, 000. 00
	中国船舶重工集团公司第七一六研究所		2, 066, 154. 96
	中国船舶重工集团国际工程有限公司		500, 000. 00
	渤海造船厂集团有限公司	20, 163, 300. 00	
	中船重工(沈阳)辽海电梯有限公司	50, 160. 00	13, 400, 030. 00
合同负债	中船重工(武汉)凌久电气有限公司	1, 157, 091. 00	
	广船国际有限公司	831, 420. 00	831, 420. 00
合同负债	中国船舶工业系统工程研究院	1, 108, 000. 00	4, 708, 000. 00
合同负债	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	22, 832. 91	47, 463. 24
合同负债	无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司	24, 000. 00	41, 403. 24
合同负债	武汉环达电子科技有限公司	24, 000. 00	
合同负债	中国船舶重工集团公司第七二六研究所	4, 035, 000. 00	
合同负债	中国船舶重工集团公司第七二四研究所	621, 840. 00	
合同负债	中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	140, 000. 00	
合同负债	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	78, 000. 00	
合同负债	中国船舶重工集团公司七五〇试验场	168, 000. 00	
合同负债	九江海天设备制造有限公司	100, 000, 00	30,000.00
合同负债	青岛海西重机有限责任公司		325, 000. 00
合同负债	山西汾西重工有限责任公司		42, 078. 00
合同负债	中船黄埔文冲船舶有限公司		284, 250. 00
合同负债	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所		140, 000. 00
合同负债	中国船舶重工集团公司第七一五研究所		40, 320, 000. 00

(3). 关联方存款、借款余额

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	2021. 06. 30	2020. 12. 31
银行存款			
	中船重工财务有限责任公司	1, 304, 431, 962. 20	1, 258, 449, 629. 90
短期借款			
	中船重工财务有限责任公司	252, 000, 000. 00	295, 000, 000. 00
长期借款			
	中船重工财务有限责任公司	66, 000, 000. 00	66, 000, 000. 00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、重要承诺事项

□适用 √不适用

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 公司无需要披露的重要或有事项。

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

企业年金的参加对象为与公司有正式的劳动合同关系,并认真履行劳动合同中所规定的全部义务,已 依法参加基本养老保险并履行缴费义务,试用期满的员工,本着个人自愿参与原则,以个人的书 面申请为准。员工企业年金的缴纳基数为职工个人上年度基本工资总额,缴费比例为 1.25%,企 业缴费基数为公司上年度职工工资总额,缴费比例为 5%,公司为每一员工缴费最高不超过公司职工平均缴费额的5倍,超过5倍以5倍为上限。

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
- 口坦用 7个坦片
- (4). 其他说明
- □适用 √不适用
- 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项
- □适用 √不适用
- 8、其他
- □适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

- 1、 应收账款
- (1). 按账龄披露
- □适用 √不适用
- (2). 按坏账计提方法分类披露
- □适用 √不适用
- (3). 坏账准备的情况
- □适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

- □适用 √不适用
- (4). 本期实际核销的应收账款情况
- □适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

□适用 √不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	150, 266, 837. 40	322, 180, 569. 68
其他应收款	1, 301, 110, 589. 00	658, 437, 898. 05
合计	1, 451, 377, 426. 40	980, 618, 467. 73

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

- (1). 应收利息分类
- □适用 √不适用
- (2). 重要逾期利息
- □适用 √不适用
- (3). 坏账准备计提情况
- □适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

√适用 □不适用

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额		
账龄一年以内的应收股利	150, 266, 837. 40	322, 180, 569. 68		
合计	150, 266, 837. 40	322, 180, 569. 68		

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

	中世, 九 市州, 八八市
账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1 年以内分项	
1年以内	1, 301, 100, 589. 00
1年以内小计	1, 301, 100, 589. 00
1至2年	10,000.00
2至3年	
3至4年	
4至5年	
5年以上	600.00
合计	1, 301, 111, 189. 00

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额		
备用金、保证金及职工借款	19, 530. 88	17, 494. 75		
应收往来款项	1, 301, 091, 658. 12	658, 421, 003. 30		
合计	1, 301, 111, 189. 00	658, 438, 498. 05		

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

			/ 0	,
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月预 期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
2021年1月1日余额	600.00			600.00
2021年1月1日余额				
在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				

转回第一阶段			
本期计提			
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2021年6月30日余额	600.00		600.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额		期末余额			
	- 朔彻宋彻	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	州 个示领
计提坏账准备	600.00					600.00
合计	600.00					600.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位名称	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
杭州瑞声海洋仪器有 限公司	应收往来款项	427, 000, 000. 00	1年以内	32. 82	
连云港杰瑞电子有限 公司	应收往来款项	344, 270, 000. 00	1年以内	26. 46	
青岛杰瑞自动化有限 公司	应收往来款项	141, 570, 000. 00	1年以内	10.88	
沈阳辽海装备有限责 任公司	应收往来款项	108, 170, 000. 00	1年以内	8. 31	
连云港杰瑞自动化有 限公司	应收往来款项	100, 160, 000. 00	1年以内	7. 70	
合计	/	1, 121, 170, 000. 00	/	86. 17	

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

1 Ex 75 4 11 × 7474									
	期	末弁	₹额	期初余额					
项目	账面余额	减值准备	心	減 値 水面余额 准 备		账面价值			
对子公司投资	5, 189, 401, 183. 72		5, 189, 401, 183. 72	5, 189, 401, 183. 72		5, 189, 401, 183. 72			
对联营、合营 企业投资	170, 491, 031. 65		170, 491, 031. 65	168, 572, 779. 91		168, 572, 779. 91			
合计	5, 359, 892, 215. 37		5, 359, 892, 215. 37	5, 357, 973, 963. 63		5, 357, 973, 963. 63			

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

				平位:	\rac{1}{1}\lambda_1\rac{1}\lambda_1\rac{1}{1}\lambda_1\rac{1}{1}\lambda_1\rac{1}{1}\lambda_1\rac{1}\lambd	· 八八中
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
北京长城电子 装备有限责任 公司	1, 427, 347, 106. 00			1, 427, 347, 106. 00		
中船重工海声 科技有限公司	1, 404, 266, 575. 36			1, 404, 266, 575. 36		
沈阳辽海装备 有限责任公司	358, 701, 938. 26			358, 701, 938. 26		
中船重工杰瑞 科技控股有限 公司	1, 063, 710, 389. 58			1, 063, 710, 389. 58		
连云港杰瑞电 子有限公司	812, 751, 822. 31			812, 751, 822. 31		
青岛杰瑞自动 化有限公司	122, 623, 352. 21			122, 623, 352. 21		
合计	5, 189, 401, 183. 72			5, 189, 401, 183. 72		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

		本期增减变动									减值准
投资 单位	期初 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	期末 余额	备期末 余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中船永志泰兴电子 科技有限公司	26, 078, 989. 31			1, 840, 414. 90						27, 919, 404. 21	
北京赛思科系统工 程有限责任公司	142, 493, 790. 60			77, 836. 84						142, 571, 627. 44	
中船重工杰瑞科技 控股有限公司											
小计	168, 572, 779. 91			1, 918, 251. 74						170, 491, 031. 65	
合计	168, 572, 779. 91			1, 918, 251. 74						170, 491, 031. 65	

其他说明:

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

□适用 √不适用

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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		
权益法核算的长期股权投资收益	1, 918, 251. 74	1, 349, 308. 50
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1, 918, 251. 74	1, 349, 308. 50

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1, 078, 698. 77	

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	17 070 750 49	
标准定额或定量享受的政府补助除外)	17, 070, 750. 43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资		
时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性		
金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生		
的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、		
交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动		
产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整		
对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1, 044, 143. 83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2, 421, 634. 15	
少数股东权益影响额		
合计	14, 683, 671. 22	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润 加权平均净资产 收益率(%)		每股收益			
		基本每股收益	稀释每股收益		
归属于公司普通股股东的净利润	3.99	0.3910	0.3910		
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	3.78	0. 3703	0. 3703		

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

董事长: 范国平

董事会批准报送日期: 2021年8月26日

修订信息

□适用 √不适用