2018 年年度报告

2019-017

2019 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人余皓，主管会计工作负责人陈世龙及会计机构负责人（会计主管人员）叶枝文声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均出席了审议本次年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

内部控制重大缺陷提示

□ 适用 √ 不适用

对年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

√ 适用 □ 不适用

公司在经营过程中，存在上游产品价格及供给波动的风险、应急交通工程装备军品市场风险、主要产品销售客户集中的风险、军品业务特点导致公司收入波动的风险、豁免披露部分信息可能影响投资者对公司价值判断的风险、新产品研发风险及证券市场风险等风险因素，敬请广大投资者注意投资风险，详细内容见本报告中第四节第九小节“公司未来发展的展望”中“可能面临的风险”。

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以874,503,000为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.27元（含税），送红股0.5股，以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....1

第二节 公司简介和主要财务指标.....2

第三节 公司业务概要.....7

第四节 经营情况讨论与分析.....12

第五节 重要事项.....30

第六节 股份变动及股东情况.....45

第七节 优先股相关情况.....52

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....52

第九节 公司治理.....58

第十节 公司债券相关情况.....64

第十一节 财务报告.....64

第十二节 备查文件目录.....166

第一节 重要提示、目录和释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中国应急	指	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司
中船重工、中船重工集团、控股股东	指	中国船舶重工集团公司
湖北华舟物贸	指	湖北华舟重工物资贸易有限公司
北京华舟贸易	指	北京中船华舟贸易有限责任公司
华舟研究设计院	指	武汉华舟应急装备研究设计院有限公司
中船财务公司	指	中船重工财务有限责任公司
核应急	指	西安陕柴重工核应急装备有限公司
应急科技	指	中船重工集团应急科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
董事会	指	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司董事会
监事会	指	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司监事会
股东大会	指	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司股东大会
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日--2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日--2017 年 12 月 31 日
上年年末	指	2017 年 12 月 31 日
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
国防科工局	指	国家国防科技工业局
遂行	指	军事术语，即执行、履行
浮桥	指	用船或浮箱代替桥墩，浮在水面的桥梁
舟桥	指	军队采用制式器材拼组的军用浮桥
机械化桥	指	通常由改装的车辆载运、架设和撤收，并带有固定桥脚的成套制式桥梁器材
贝雷桥	指	Bailey Bridge，1938 年英国工程师唐纳德.西.贝雷发明。这种桥以高强钢材制成轻便的标准化桁架单元构件及横梁、纵梁、桥面板、桥座及连接件等组成，用专用的安装设备可就地迅速拼装成适用于各种跨径、荷载的桁架梁桥，中国一般称为装配式公路钢桥
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中国应急	股票代码	300527
公司的中文名称	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司		
公司的中文简称	中国应急		
公司的外文名称（如有）	CHINA HARZONE INDUSTRY CORP., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	CHINA HARZONE		
公司的法定代表人	余皓		
注册地址	武汉市江夏区庙山开发区阳光大道五号		
注册地址的邮政编码	430223		
办公地址	武汉市江夏区庙山开发区阳光大道五号		
办公地址的邮政编码	430223		
公司国际互联网网址	www.china-huazhou.com		
电子信箱	zgb@harzone.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘树梁（代行董秘职责）	
联系地址	武汉市江夏区庙山开发区阳光大道 5 号	
电话	027-87970446	
传真	027-87970222	
电子信箱	army03011184@163.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区中南路 99 号保利大厦 28 楼
签字会计师姓名	梁谦海　甘声锦

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层	王子龙、陈泉泉	2016 年 8 月～2019 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	2,653,280,225.40	2,507,178,850.17	5.83%	1,959,562,680.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	223,550,611.19	210,250,060.08	6.33%	155,025,999.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	203,346,854.87	177,782,937.38	14.38%	149,137,072.36
经营活动产生的现金流量净额（元）	-502,764,973.07	44,834,082.78	-1,221.39%	-161,634,282.72
基本每股收益（元/股）	0.3287	0.2463	33.46%	0.2075
稀释每股收益（元/股）	0.3287	0.2463	33.46%	0.2075
加权平均净资产收益率	10.53%	10.80%	-0.27%	11.98%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	4,193,519,658.57	3,616,494,581.87	15.96%	3,399,992,698.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,048,110,669.88	2,055,312,102.44	-0.35%	1,789,352,584.37

同一控制下企业合并

	2018 年	2017 年		本年比上年增减	2016 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	2,653,280,225.40	2,203,813,336.15	2,507,178,850.17	5.83%	1,959,562,680.08	1,959,562,680.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	223,550,611.19	193,005,797.18	210,250,060.08	6.33%	155,025,999.61	155,025,999.61
归属于上市公司股东的扣	203,346,854.	177,782,937.	177,782,937.	14.38%	149,137,072.	149,137,072.

除非经常性损益的净利润（元）	87	38	38		36	36
经营活动产生的现金流量净额（元）	-502,764,973.07	71,592,548.46	44,834,082.78	-1,221.39%	-161,634,282.72	-161,634,282.72
基本每股收益（元/股）	0.3287	0.4070	0.2463	33.46%	0.3923	0.2075
稀释每股收益（元/股）	0.3287	0.4070	0.2463	33.46%	0.3923	0.2075
加权平均净资产收益率	10.53%	10.17%	10.80%	-0.27%	14.86%	11.98%

	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增减	2016 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	4,193,519,658.57	3,140,674,872.16	3,616,494,581.87	15.96%	3,399,992,698.53	3,399,992,698.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,048,110,669.88	1,978,032,862.15	2,055,312,102.44	-0.35%	1,789,352,584.37	1,789,352,584.37

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	874,503,000

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

□ 是 √ 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2556

是否存在公司债

□ 是 √ 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	325,423,987.05	1,116,972,954.06	148,423,869.29	1,062,459,415.00
归属于上市公司股东的净利润	7,464,011.79	110,772,370.81	20,660,987.50	84,653,241.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,292,274.93	109,487,374.32	19,848,569.93	66,718,635.69
经营活动产生的现金流量净额	-238,310,364.25	-102,617,637.68	-253,442,331.12	91,605,359.98

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	223,550,611.19	210,250,060.08	2,048,110,669.88	2,055,312,102.44

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	223,550,611.19	210,250,060.08	2,048,110,669.88	2,055,312,102.44

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

□ 适用 √ 不适用

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	37,196.15	-477,058.73	-1,005,760.14	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,786,367.83	18,283,553.31	7,856,598.76	
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	32,341,465.11	33,812,280.19		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-464,868.17	107,658.21	74,505.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	649,086.70	2,691,292.99	1,036,417.30	
少数股东权益影响额（税后）	15,847,317.90	16,568,017.29		
合计	20,203,756.32	32,467,122.70	5,888,927.25	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主营业务基本情况

公司秉持“以应急保障为己任，为人类安全作贡献”的企业使命，专注应急装备事业，形成了一个体系（应急交通工程装备）、两个领域（军用、民用）、三个层次（遂行工程、后勤支援、动员应急）、四个方面（水路、公路、铁路、航空）的装备产业链，为军队遂行作战、政府抢险救灾及工程公司施工提供应急交通装备产品、解决方案和服务，逐步形成了应急交通工程装备、应急救援处置装备、消防救生装备、公众应急装具四大业务板块。

（二）主要产品

公司是国内军用应急交通工程装备领域中规模领先、产品线齐全和研发实力突出的专业制造商之一，也是军方应急交通工程装备的重要供应商和总装单位。公司的民用应急交通工程装备主要用户为政府、大型工程建设企业和大型机械制造企业。

公司贯彻“军民融合，战时为战，保障打赢，急时应急，服务经济”的服务宗旨，先后推出多种类型的应急预警与救援装备，产品平灾结合、军民两用。主导产品应急交通工程装备覆盖公路、铁路、水路、航空四大交通领域，形成了遂行工程保障、后勤支援保障、动员应急保障三大层次的应急预警与救援装备体系，为军队遂行作战、政府保通救灾、企业工程施工提供产品、服务和解决方案。在应急救援处置装备领域，产品涵盖地震救援装备、防汛抗旱装备、危化安监装备、深潜救援装备、综合保障装备等方向。在预警监测领域，产品涵盖灾害预警装备、监测报警装备、通讯信息装备、应急平台系统等方向。在消防救生领域，产品涵盖消防侦检机器人、个人防护救生装备、自动灭火探测系统、消防报警监测系统等方向。在应急服务领域，涵盖应急咨询、教学培训、救援服务、仓储运维、应急文化等方向。

报告期内公司自主研制的某型伴随桥通过了产品鉴定，形成了对外销售能力，实现了用户批量订购。

（三）经营模式

1.采购模式

公司主要采购方式有：部队选型订货、直接向厂家订货和市场采购。前两种采购方式主要针对军品，根据国家军用标准有关外购器材质量监督要求，军用应急交通工程装备产品所需的关键设备及特殊原材料供应商由军方直接指定，公司与相关供应厂商签订采购合同，军方监督该等供应商向公司的供应情况；对于军品关键设备及特殊原材料以外的部分原材料和配件，公司采用直接与供应厂家签订采购合同的方式采购，减少中间环节，降低材料采购成本。除上述情况以外，对于部分通用性较强的原材料和配件，公司根据市场价格变化和自身流动资金情况直接在市场上采购。根据公司质量管理体系要求，公司进行市场采购时，会先在采购合格供方名单中圈定采购范围，再从中进行比价或招议标程序以确定最终采购方。报告期末，公司列入合格供方名录的供应商数量达400多家。

2.生产模式

公司产品核心部件的生产和整车组装由公司完成。总体来说，公司以“柔性生产”方式为主，即主要依靠有高度柔性的、以计算机数控机床为主的制造设备来实现多品种、小批量的生产方式，能较好地适应公司产品总体上型号多、品种全、个性强，但单一品种、型号产品的订单量较少的特点。除此之外，在毛坯件加工、热处理、喷砂等加工环节，公司选择优秀的社会资源进行配套协作。通过外协加工能够充分发挥专业化协作分工机制，减少不必要的固定资产投入，提高资金使用效率，满足公司的生产需要。

3.销售模式

公司一般与客户直接签订销售合同，其中军品的产品价格根据《军品价格管理办法》由军方审价确定，民品的定价方式为市场定价，价格趋势为随行就市。但在国际贸易业务中，军品外贸出口根据国家相关规定，只有拥有军品出口经营权的军贸公司才能从事军品出口业务，公司的军品外贸合同签订及产品出口需通过军贸公司进行。

公司在报告期内在应急救援领域还开展了代理销售业务，代理的产品已销售至政府市场，形成了一定的市场效应。

（四）主要业绩驱动因素

公司2018年实现营业总收入265,328.02万元,同比上升5.83%;营业利润为27,864.02万元,同比上升7.62%;利润总额为27,818.13万元,同比上升7.40%;归属于上市公司股东的净利润为22,355.06万元,同比上升6.33%。截止2018年12月31日,公司总资产为422,818.05万元,同比增长16.91%;归属于上市公司股东的所有者权益为422,818.05万元,同比增长16.91%。公司业绩驱动主要因素如下:

1.行业快速发展推动因素

在改革创新深入推进和宏观政策效应不断释放的共同作用下,国民经济保持了总体平稳、稳中有进、稳中向好的发展态势，推动国有资本做强做优做大，宏观政策给市场释放出利好。

国防和军队建设正站在新的历史起点上，建设强大的现代化陆军、海军、空军、火箭军和战略支援部队，“全域机动保障”为公司军品业务进一步的拓展的带来了机遇期。

应急产业作为新兴产业，正处于发展机遇期。国家组建应急管理部，可以看出国家对应急管理方面的高度重视，同时也将带动应急产业发展，应急产业将迎来新的发展机遇，行业呈现良好的发展态势，将会有一系列具体的鼓励、引导和扶持政策相继落地。

2.公司自身优势

报告期内,公司围绕核心业务和市场拓展计划,结合既有市场的业务需求,积极拓展新市场并取得了一定的成效。深度聚焦应急装备产业，建设了线上线下两类营销渠道，强化顶层营销、实施品牌经营、推进军民融合，密切技术联动。有效的拓展了军队、政府、社会三个市场版图，逐步实现应急交通工程装备、应急救援处置装备、消防救生装备、公众应急装具四大业务协同发展。

公司凭借技术优势、客户优势、产品质量优势、产业链优势和规模优势,牢牢把握行业快速发展契机，围绕核心业务和市场拓展计划,优化资源配置、合理规划市场布局,一方面继续巩固传统军兵种市场份额，另一方面,积极拓展其他军兵种业务,不断扩大未涉及市场领域,为公司业绩增长提供了有力的支撑。继续保持在应急交通工程装备领域中规模领先，产品线齐全，且研发实力突出的优势，应急交通工程装备产品不断在新军种市场延伸，部分新军种市场开发成效显著。

报告期内，公司在海外市场已有二十余年的市场运营经验，拥有稳定的国际客户关系，海外专职高素质营销团队，国际化经营具有一定规模，公司军品在国际市场取得一定的成绩，并在全球化布点，成立了驻外办事处，依托海外办事处辐射周边国家和地区，在销售区域留下了良好的口碑并构建了丰富的人脉关系网络，为下一步的业务拓展积攒了宝贵的资源。

公司采用强化国际市场化思维，拓展经营范围，推动国际贸易经营模式创新。逐步形成了经营人员、海外布点、经营方式、产品种类、市场基础等全方位要素的协调、平衡、有序、健康发展。

报告期内，公司在核电市场11年的拼搏培养锻炼了一支专业技术团队，助力于工程项目实施执行；初步建立了适应核应急柴油发电机组特性的项目管理体系，伴随着程项目分包到总包的角色转变，总结出一套行之有效的总包工程项目管理方法和措施；制定并实施了应急柴油发电机组项目质量保证大纲，建立了核安全质保体系，良好的核安全质量文化氛围已在公司形成，核电产品安全和质量得到了保障；专业化的采购团队根据核电项目的特殊性，能够快速响应核电项目对设备采购的需求；调试服务团队在核电站生命周期内对核应急柴油发电机组提供稳定、可靠的技术服务，包括安装、调试以及运营后机组维修及备件提供，以专业的技术服务赢得了买方和业主的肯定；积累了一整套的应急柴油发电机组的知识体系，对核电的技术标准、管理要求及执行准则在行业内有着最为透彻的理解和业绩体现；目前国内市场占有率在70%以上，客户的认可度最

高。

（五）公司所处行业分析

报告期内,公司在应急交通工程装备领域继续保持国内市场领先优势,市场占有率稳居第一。国内市场主要的专业市场：交通、安监、消防、地震等；其中消防市场相对成熟，其他专业市场还处在快速发展阶段。国内应急市场的用户主体目前主要还是政府和专业救援队。

宏观方面，自《关于加快应急产业发展的意见》出台以来，应急产业发展方兴未艾，各级政府和企业积极行动，市场前景广阔；工信部印发了《应急产业培育与发展行动计划（2017-2019年）》，政策引导和财税支持力度加大。微观方面，“十三五”期间，国家将在应急产业领域培育10家左右具有核心竞争力的大型企业集团，目前这样的企业集团在国内凤毛麟角，而我们在应急行业布局早、发展快、影响大，具有难得的先发优势和培育基础；应急保障能力建设力度加大，国家将建设30个左右应急物资生产能力储备基地，我们有实力成为其中的一员，争取国家政策支持；应急产业融合发展力度加大，有利于我们在研发应急产品的同时，积极探索应急服务新模式新业态，提早在应急服务细分领域布局，抢占地盘，领先一步发展应急服务业务，延伸应急产业链，促进公司在应急行业的快速发展。总体上讲，应急行业发展空间大、前景广、机遇多。

应急管理部成立后，凸显了国家对应急领域的高度重视，将掀起一轮应急产业热潮。应急管理部整合了各类国家级的应急救援力量，使公司市场开发指向明确、方向精准。

报告期内,公司在应急交通工程装备领域继续保持国内市场领先优势,市场占有率稳居第一。国内市场主要的专业市场：交通、安监、消防、地震救援等；其中消防市场相对成熟，其他专业市场还处在快速发展阶段。

国内应急市场的用户主体目前主要还是政府和专业救援队。和国外相比，国内的志愿者救援市场及公众市场还没有得到充分开发，蕴藏着巨大的市场潜力。和国外相比，国内的市场规范化管理和准入门槛尚未完全形成，除消防和医疗救援等较成熟的领域外，其他领域的检测和认证体系缺失，迫切应急领域的行业组织加强这方面的工作。

公司产品的特性是建设周期短、机动性强、适应能力强、技术性能高，对于发展中国家来说，对比欧美国家的同类产品，公司产品性价比更高。随着国家“一带一路”的战略引领，公司早期的国际化经营思路，市场开拓的逐年深入，华舟的品牌在应急行业已被越来越多的客户认知。

报告期内,公司在核应急柴油发电机组市场继续处于主导地位。我国核电行业实行市场准入制度，属于高壁垒行业，有限竞争，采取竞争性谈判方式获得合同。对于核应急柴油发电机组，目前国内已取得国家核安全局许可证还有北方安特优、沪东重机和中广核研究院。其中沪东重机取得了设计许可证和制造许可证,北方安特优只取得了制造许可证(仅限装配试验)，中广核研究院只取得设计许可证，因此主要存在三个竞争对手。北方安特优是晋柴与德国MTU公司的合资公司，由于设计资质和主要制造资源由德国MTU公司控制，因此该公司并不具备真正的核电项目独立供货能力，其投标价格缺乏竞争力，但凭借MTU公司的业绩和技术能力仍占有约25%的市场份额；沪东重机虽拥有设计和制造许可证，但起步较晚，由于没有核电工程业绩，在市场上处于竞争劣势；中广核研究院属于科研设计机构，没有产品制造能力，投标活动必须依托设备制造单位。实际上公司已与中广核研究院形成一定战略合作关系，其并不构成实际威胁。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司实施 2017 年度权益分派，实施完毕后股本由 48583.5 万股变为 87450.30 万股。
固定资产	主要系公司在建工程正常转固。
无形资产	本报告期无形资产新增 110.63 万元，为购买软件使用权形成。
在建工程	本报告期在建工程比上年同期增加 13649.67 万元，主要为赤壁产业园投入。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）技术与研发优势

公司拥有一支包括国务院特殊津贴专家、多名研究员级高级工程师在内的优秀技术研发团队，在舟桥总体设计及制造技术、机械化桥梁总体设计及制造技术等领域取得了突破，逐渐掌握了可变结构体系舟桥总体设计技术、舟体浮游自展直技术、大跨度桥梁模块化设计技术、大跨度快速桥内嵌式导梁自平衡架设技术等关键技术。

应急交通方面，2018年公司取得授权专利24项，其中发明专利17项，包括普通发明专利16项，国防发明专利2项，实用新型4项，外观设计专利2件；主要技术领域为舟桥、机械化桥、专用汽车、硬质路面、特种车辆等。

核应急方面，公司按照客户对不同核电站技术路线技术要求，提供成套设计方案及供货模式。目前已完成核电站1000KW、3400KW、3700KW、6300KW、8000KW等应急柴油发电机组的设计研发。成套设计能力包括：机组系统设计、设备、安装布置、电气系统设计和力学分析计算等特殊计算/试验。系统设计包括确定应急柴油发电机组总体技术方案，系统原理、设备性能等，布置设计包括核电站应急柴油发电机组厂房设备布置、管道、支架等设计，电气设计包括核电应急柴油发电机组电气、仪控、保护等系统等设计，力学分析包括核电应急柴油发电机组系统管道、支架、设备的抗震应力分析，设备振动测试分析。

报告期内，完成中广核“华龙一号”防城港3/4项目应急柴油发电机组鉴定试验，通过专家鉴定，首台/套机组已具备交货条件；完成田湾5/6项目首套国外电气柜与机组本体的联调试验，完成机组本体验收；进一步巩固了公司在核电市场的主导地位。设计开发PA6B、PC2-6B机型的机组集成方案，将部分辅助设备集成到机组本体上，可适应目前国内新开发的海上浮动堆项目及大亚湾一期、秦山一期、C1等的换机项目安装空间狭小的情况，进一步扩大公司产品在核电市场的应用范围。与哈尔滨工程大学联合研制的核级电子调速器进展顺利，实物样机制造完成，并进行了初次配机试验，结果喜人。该产品一旦通过鉴定并投入生产，将打破国外一直以来的长期垄断，保障我国核电产业的安全、高效发展。

（二）市场品牌优势

公司自成立以来一直专注于应急领域,凭借在技术、产品、市场等方面的竞争优势,与各主要领域客户建立了良好且持久的合作关系。公司更名为“中国应急”后品牌影响力进一步提升，公司产品在应急交通领域具有较强的优势与较高的市场占有率,具有很好的市场影响力及品牌知名度。

以“中国应急”为平台，公司深度开发政府市场，企业品牌效应将得到逐渐体现。随着资源整合脚步加快，公司在应急装备产品将呈现系统化、多元化、系列化等特征，为市场开发提供产品支撑。

公司国外市场优化调整海外驻点办事处布局，促进亚、非、拉三大区域市场协调发展。初步形成了以印尼、孟加拉为支点的亚洲市场，以埃及、肯尼亚、喀麦隆及赞比亚办事处为依托的非洲市场，以秘鲁办事处、玻利维亚分公司、巴西办事处为基点的拉美市场区域长效组织体系，由点及面深入开发拓展市场，积累了较丰富的海外项目实施经验，尤其是对整个区域的社会经济形势、风土人情和政治状况有了一定程度的了解，初步融入了当地社会，集聚了社会资源和关系，自主生存和发展的特色模式初步形成。

（三）生产模式优势

公司的产品寓军于民、军民两用。作为军用应急交通工程装备的重要供应商，公司在长期军工生产实践中逐步拥有了较强的装备研制能力，并积累了丰富的产品种类和产品型号，成为国内少数拥有多品种应急交通工程装备研制生产能力的企业之一。由于公司生产的同类型的军用和民用应急交通工程装备在制造技术基本相通，仅在技术性能指标上有所区别，为适应多种类、小批量的生产特点，公司建立了柔性生产模式，一方面可以避免产能闲置，保证了持续稳定的军品供应能力；另一方面公司可通过军用技术的民用化来研制各类民品，提高品牌知名度，增加销售收入和利润。

（四）专业人才优势

公司通过多年发展积累，聚积了一批优秀的应急装备研发人员，同时一直与各大高校保持紧密合作。公司一直注重人才特别是专业人才的引进和培养，薪酬水平向专业技术岗位和营销岗位倾斜，近年来公司专业人才水平和数量显著提升。

（五）经营管理优势

“十一五”以来，华舟重工就注重对应急产业顶层策划，在行业内具有一定的影响力，具备引领应急产业发展的重要地位。成功入选全国首批应急产业重点联系企业，促成了赤壁市成为第二批国家应急产业示范基地，有利于争取国家政策支持。

“十三五”期间，国家将在应急产业领域培育10家左右具有核心竞争力的大型企业集团，目前这样的企业集团在国内凤毛麟角，而华舟重工在应急行业布局早、发展快、影响大，具有先发优势和培育基础。应急保障能力加大，国家将建设30个应急物资生产能力储备基地，对华舟重工来讲，是利好政策。

国外局势和我军现阶段的国防战略对“实战化”的要求越来越高，这对公司应急交通工程保障装备的发展提供了更多的机会。要做到“实战化”，就必须考虑军事作战单元的自我保障能力，应急交通保障能力是其中一项重要指标。军队体制改革使得国防建设力量向各军兵种倾斜，为我司在各军兵种的市场开发提供更多的机会。

公司上市后品牌影响力进一步提升，产业发展和品牌推广阻力大大减少，公司能良好的把握国家政策、政治导向、市场风向和并及时进行市场布局、营销转型，上下一心，多年来形成的良好的管理氛围和执行力、行动力是做好该市场拓展的内在竞争力。

当前和今后一个时期，是我军装备建设的战略机遇期。但由于军队体制改革及军民融合的政策深入执行，参与机遇与扩大竞争同时存在。装备采购体制改革从源头打破了原有格局和壁垒，也为公司挺进新军种领域提供了机会。

注：公司应当披露报告期内核心竞争力（包括核心管理团队、关键技术人员、专有设备、专利、非专利技术、特许经营权、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权、独特经营方式和盈利模式、允许他人使用自己所有的资源要素或作为被许可方使用他人资源要素等）的重要变化及对公司所产生的影响。如发生因核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的，公司应当详细分析，并说明拟采取的相应措施。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，在“推进集团管控，加快能力建设，实施资源整合，提升发展质量”的工作方针指引下，围绕“十三五”规划及“302542”年度目标，公司上下共同努力，加大产品研发力度，积极开拓新市场，强化人才与技术核心竞争力，各方面取得良好成绩。

（一）众志成城，经济效益与发展质量持续向好

在全体员工共同努力下，全年新承接合同330096万元，同比增长8.48%；完成收入265,328.02万元，同比增加5.83%；实现利润总额27,818.13万元，同比增加7.40%；实现净利润23,969.53万元，同比增加5.68%。公司继续保持良好发展势头，夯实了高质量发展基础。

（二）统筹谋划，企业改革向纵深推进

一是大力推进资本运作，完成了408厂核应急装备有限公司股权收购，参股投资设立了中船重工集团应急科技有限公司，启动了股权回购工作；二是积极推进集团化管控，子公司开始独立运营；三是加快推进辅业剥离，完成了赤壁厂区物业移交和职工医院关停，企业改革向纵深推进。

（三）聚焦主业，市场开发亮点纷呈

一是国内市场不断做大做强。坚持以军为本，履行保军首责，扩大了在陆军的优势地位，某型伴随桥、某型突击桥、公路钢桥架设系统首次列入陆军采购计划；巩固和拓展武警、火箭军及其他军兵种市场，某型冲击桥、某型电缆铺设装置获海军批量订购。政府市场方兴未艾，潜力巨大，先后与交通运输部、四川省应急库、西藏公路局、湖北省公路局等签订多单合同；大型工程公司市场份额保持稳定增长。公司主营业务有效拓展，市场占有率持续攀升。

二是海外市场不断做优做实。以军援军贸业务为突破口，着力承接高质量订单，历经数年跟踪和不懈努力，成功签订了某国10套动力浮桥、某国6套应急模块化桥合同，创历史新高；根据形势变化，优化调整市场布局，完成了46个国家市场开发，新增客户5个，掌握了大量市场需求信息。全年承接外贸合同25个，总额超138000万元，实现了量价齐升。

三是物资贸易再上新台阶。延伸产业链条，在现有客户中谋求新的合作空间，实现自营业务、代理业务和需求的有效衔接，全年签订国内外物资贸易合同35817万元，成为公司新的经济增长极。

四是二级经营各具特色。科技研发部发挥研发优势、平台优势，全年签订科技开发合同2182万元；武汉分公司发挥工艺设计优势、先进制造优势，超额完成了3000万自主经营任务。

（四）强化创新，产品研发取得丰硕成果

一是以市场为导向，着力开发新产品。发挥科研部门的主体作用和相关单位的协同作用，X型浮桥实现了批量订货，某型伴随桥通过了定型审查，某型突击桥完成了状态鉴定试验，国家重大专项通过了科技部中期检查，X型项目、Y型项目开始了样机试制；新型公路应急机械化桥、快速越障通道、浅滩登陆栈桥、54米复合材料轻量化应急桥等完成了研制，有的已推向市场，自主研发能力不断增强。

二是瞄准特色技术、特色装备开展预先研究。在消防机器人、浅滩登陆栈桥等项目上深化自主创新与引进吸收再创新，取得了无人化、智能化关键技术突破，全年完成预研课题15项，为公司可持续发展提供了支撑。

三是知识产权管理不断加强。全年申报专利59件，取得授权21件；《公路交通应急处置技术规范》、《建筑大板运输车》两项行业标准通过立项；硬质机动路面、X型桥等在军民两用创新大赛和集团公司创新评价中获得优异成绩，提升了行业话语权和市场竞争力。

（五）攻坚克难，项目建设平稳推进

一是加强内外协调，积极推进在建项目。在多方努力下，赤壁产业园项目二期厂房主体工程已完工；阳光创谷项目通过了初设评审、完成了施工图设计；老厂区改造项目完成了新公司注册，签订了投资协议书，正在进行项目立项审批。

二是加快海外工程项目建设，贝宁桥实现顺利通车。

三是X型舟桥项目通过了审计验收。

（六）夯实基础，专业管理有效提升

坚持开展管理改进提升活动，形成了一批管理创新成果，有2个课题分获国防科技工业企业和集团公司二等奖、2个课题获集团公司三等奖，公司专业管理工作取得明显进步。

一是规章制度进一步完善。结合集团化管控和巡视整改要求，对原有制度部分条款进行补充、修订，全年新增或修订管理制度79个，各项管理制度化、规范化。

二是计划管理更加科学。坚持目标导向、问题导向，科学制订年度、月度计划及各专项计划；督促指导各单位分解细化，抓好计划的检查评价与考核，确保计划有效落地。

三是财务管控进一步强化。制定《项目预算管理办法》，建立了从接单到交货的全过程成本费用管控流程；借助集团公司资源，打通项目融资渠道，保证了海外项目顺利推进；定期对转销项目开展滚动预测，加强跟踪督办，促进财务管理转型。各单位责任上肩，千方百计控制成本费用，管理费用、制造费用同比不断下降。

四是品牌管理持续深化。注重顶层策划，成功举办了应急产业发展国际研讨会；X型机械化桥代表中国参加了“国际军事比赛”，取得优异成绩；应急装备和应急分队参加了6次大型应急演练和抢险救灾行动。“中国应急，救援利器”形象深入人心。

五是四体系有效运行并持续改进。完成了质量和环境体系改版，通过了年度“两证合一”监督审核；组织开展了“装备质量综合提升工程”、“精品工程”和QC攻关活动，不断提高产品的实物质量和可靠性，各项质量指标控制在年初计划之内，质量损失较去年有所下降。以开展安全生产标准化二级深化达标工作为牵引，层层签订安全生产责任状，形成“横向到边、纵向到底、责任到人、不留死角”的安全生产责任网络格局，全年共排查、整改各类隐患350项，发生轻伤事故2起，无重伤以上安全事故；全年投入300余万元用于环境和设备设施改造，保护员工身心健康，保障作业安全。按保密管理体系要求，及时修订《管理手册》和《程序文件》，有针对性地开展保密宣传教育，无失泄密事件。

二、主营业务分析

1、概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,653,280,225.40	100%	2,507,178,850.17	100%	5.83%
分行业					
应急交通工程装备	2,027,167,674.85	76.40%	1,921,525,176.40	76.64%	5.50%
其他	626,112,550.55	23.60%	585,653,673.77	23.36%	6.91%
分产品					

应急交通工程装备	2,027,167,674.85	76.40%	1,921,525,176.40	76.64%	5.50%
其他	626,112,550.55	23.60%	585,653,673.77	23.36%	6.91%
分地区					
国内销售	2,124,763,379.58	80.08%	2,057,915,603.39	82.08%	3.25%
国外销售	528,516,845.82	19.92%	449,263,246.78	17.92%	17.64%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
应急交通工程装备	2,027,167,674.85	1,501,327,332.12	25.94%	5.50%	1.72%	2.75%
分产品						
应急交通工程装备	2,027,167,674.85	1,501,327,332.12	25.94%	5.50%	1.72%	2.75%
分地区						
国内销售	2,124,763,379.58	1,592,044,734.88	25.07%	3.25%	2.75%	0.36%
国外销售	528,516,845.82	484,891,553.30	8.25%	17.64%	9.52%	6.80%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
应急交通工程装备	销售量	套	353	282	25.18%
	生产量	套	360	261	37.93%
	库存量	套	76	85	-10.59%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2016年11月25日与政府（含军方）A单位签订了一批应急交通工程装备订购合同（以下简称“合同”），总金额

87,787.5万元，占公司2015年经审计会计年度营业总收入的51.02%（详见公司在巨潮资讯网披露的《湖北华舟重工应急装备股份有限公司重大合同公告》（公告编号：2016-025)），截止本报告期末，该合同已完工和结算100.00%。

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
应急交通工程装备	原材料	897,103,816.32	43.19%	918,078,207.96	46.09%	16.44%
应急交通工程装备	专用费用	526,517,112.70	25.35%	531,518,942.40	26.68%	10.36%

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2018年10月31日中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司以21,621.49万元现金，从关联方陕西柴油机重工有限公司收购西安陕柴重工核应急装备有限公司51%的股权。西安陕柴重工核应急装备有限公司成为中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司控股子公司，根据《企业会计准则第33号—合并财务报表》规定纳入本年财务决算合并范围。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,040,872,049.43
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	77.29%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	14.54%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	政府（含军方）A	1,228,290,000.27	46.29%
2	中国船舶重工集团有限公司	385,854,782.46	14.54%
3	玻利维亚公路局	235,014,941.13	8.86%
4	中国核电工程有限公司	104,954,892.81	3.96%
5	中广核工程有限公司	86,757,432.76	3.27%

合计	--	2,040,872,049.43	77.29%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	713,105,850.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.28%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	18.91%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	中国船舶重工集团有限公司	303,209,602.77	18.91%
2	内蒙古第一机械集团有限公司	207,600,000.00	12.89%
3	中国重汽集团国际有限公司	99,387,192.89	6.17%
4	陕西重型汽车有限公司	58,686,947.86	3.64%
5	安阳钢铁股份有限公司	42,892,896.21	2.66%
合计	--	713,105,850.19	44.28%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	28,373,335.20	25,069,751.98	13.18%	
管理费用	163,689,150.40	163,268,724.09	0.26%	
财务费用	581,904.98	5,105,524.32	-88.60%	主要是本期汇兑收益为 3,547,160.17 元，比上年同期增加 10,958,866.82 元
研发费用	86,034,503.83	74,326,070.75	15.75%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司研发投入8603.45万元，占营业收入的3.24%。公司研发项目涉及应急几桶工程装备、应急救援处置装备、公众应急装具、消防救生装备等领域的预先研究、新产品开发和技术服务，项目类型涵盖军品、民品和外贸，多项技术得到应用，多项新产品开发成功，公司创新能力不断增强，进一步完善和丰富了应急装备产品体系，有效提升了公司核心竞争力。报告期内，公司共申请专利59件、新增专利25件，公司研发的HZ100应急动力浮桥、54米复合材料轻量化应急桥、快速组装

式激流水域作业平台、PC生产线横台、大型抢修车辆快速越障通道等项目推向市场，取得良好的经济效益。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	175	159	157
研发人员数量占比	11.25%	10.69%	10.10%
研发投入金额（元）	86,034,503.83	74,326,070.75	88,664,796.77
研发投入占营业收入比例	3.24%	2.96%	4.52%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,874,179,916.43	2,196,081,644.52	-14.66%
经营活动现金流出小计	2,376,944,889.50	2,151,247,561.74	10.49%
经营活动产生的现金流量净额	-502,764,973.07	44,834,082.78	-1,221.39%
投资活动现金流入小计	232,000.00	3,413,938.20	-93.20%
投资活动现金流出小计	134,503,519.96	102,955,916.97	30.64%
投资活动产生的现金流量净额	-134,271,519.96	-99,541,978.77	34.89%
筹资活动现金流入小计	887,084,878.35	41,000,000.00	2,063.62%
筹资活动现金流出小计	321,042,823.23	59,889,371.11	436.06%
筹资活动产生的现金流量净额	566,042,055.12	-18,889,371.11	-3,096.62%
现金及现金等价物净增加额	-71,088,315.98	-74,963,535.32	-5.17%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1.本报告期由于主要客户机构改革，导致结算款延期支付，造成经营活动现金流量比上年同期变化较大（截止2019年3月，所有结算款都已收回）；

2.因资金流紧张，本期新增短期贷款84000万元，导致筹资活动现金流入同比增加；

3.本报告期现金收购同一控制下企业西安陕柴重工核应急装备有限公司51%股权支付对价21621.49万元，导致本期筹资

活动现金流出同比增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1. 公司国外分公司于2015年新签业务增加，收到了几个工程项目的预收款，由于工程准备和施工时间长，其收入确认和工程实际投入在以后年度发生，导致经营活动现金净流量与本年净利润存在差异；

2. 本报告期由于主要客户机构改革，导致结算款延期支付，造成经营活动现金流量比上年同期变化较大（截止2019年3月，所有结算款都已收回）。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益				
公允价值变动损益				
资产减值	11,866,788.84	4.27%	应收账款、其他应收款坏账计提	是
营业外收入	78,779.76	0.03%		否
营业外支出	537,647.93	0.19%	对外捐赠 407,977.00 元	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,601,673,215.48	38.19%	1,662,887,949.33	45.98%	-7.79%	
应收账款	1,064,110,147.78	25.38%	445,694,544.15	12.32%	13.06%	本报告期由于主要客户机构改革，导致结算款延期支付应收账款增加
存货	453,013,550.88	10.80%	623,561,786.91	17.24%	-6.44%	
投资性房地产	20,399,432.94	0.49%			0.49%	
长期股权投资						

固定资产	443,397,284.10	10.57%	426,069,058.14	11.78%	-1.21%	本报告期固定资产新增系在建工程正常转固。
在建工程	215,629,473.02	5.14%	79,132,817.81	2.19%	2.95%	本报告期在建工程比上年同期增加 13649.67 万元，主要为赤壁产业园投入。
短期借款	880,000,000.00	20.98%	40,000,000.00	1.11%	19.87%	因资金流紧张，本期新增短期贷款 84000 万元
长期借款						

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末公司资产权利未受限。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
134,503,519.96	102,955,916.97	30.64%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
西安陕柴重工核应急装备有限公司	核电站应急内燃发电机组及配件的研发、设计、生产、安装、技术咨询、维修、销售、技术服务；货物与技术的进出口经营	收购	216,214,900.00	51.00%	自有资金	陕西柴油机重工有限公司	长期持有	核电站应急内燃发电机组及配件的研发、设计、生产、安装	137,407,300.00	16,803,677.12	否	2018 年 03 月 07 日	2018-008

	（国家限制、禁止和需审批进出口的货物和技术除外）												
合计	--	--	216,214,900.00	--	--	--	--	--	137,407,300.00	16,803,677.12	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	首次公开发行股票	71,403.8	21,086.8	33,276.69	0	0	0.00%	38,564.59	存放于募集资金专户，按计划投入募投项目	0
合计	--	71,403.8	21,086.8	33,276.69	0	0	0.00%	38,564.59	--	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会核准，公司于 2016 年 7 月公开发行新股。发行人民币普通股（A 股）11,570.00 万股，发行股价为每股人民币 6.64 元，募集资金总额为人民币 768,248,000.00 元。中国国际金融股份有限公司于 2016 年 7 月 29 日将上述募集资金扣除相关承销保荐费人民币 46,100,000.00 元（含增值税进项税额 2,609,433.97 元）后的余款人民币 722,148,000.00 元汇入公司银行账户，上述募集资金已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具了信会										

师报字[2016]第 711855 号验资报告。其中尚未支付的发行费用 8,110,000.00 元，扣减尚未支付的发行费用募集资金净额为 714,038,000.00 元。

截止 2018 年 12 月 31 日，公司公开发行募集资金累计共使用人民币 340,876,863.78 元，其中：2016 年度使用人民币 89,971,438.68 元，2017 年度使用人民币 40,037,425.28 元，2018 年度使用人民币 210,867,999.82 元。截止到 2018 年 12 月 31 日，公司募集资金专用账户余额为人民币 385,645,870.23 元（含利息收入）。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
应急交通装备赤壁产业园项目	否	56,300	56,300	21,086.8	31,124.83	55.28%	2019 年 04 月 10 日	0	0	不适用	否
武汉厂区设计能力建设项目	否	15,103.8	15,103.8		2,151.86	14.25%	2021 年 02 月 07 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	71,403.8	71,403.8	21,086.8	33,276.69	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无	否										
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	71,403.8	71,403.8	21,086.8	33,276.69	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度		1、应急交通装备赤壁产业园项目部分加工车间已建成并试运行，主要负责产品的中间加									

或预计收益的情况和原因（分具体项目）		工环节，尚不直接产生效益。 2、武汉厂区设计能力项目的主要功能为提升公司应急装备技术研发条件，提高应急装备系列化研发生产能力，属于支撑性环节，为整个生产销售流程的一部分，不直接产生效益。
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用
		2016 年 10 月 26 日，经公司第二届董事会第一次临时会议和第二届监事会第一次会议审议通过，并经保荐人核查同意，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 72,848,110.68 元。上述募集资金置换业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具信会师报字[2016]第 711988 号《募集资金置换专项审核报告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		不适用
尚未使用的募集资金用途及去向		截止 2018 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		公司已及时、真实、准确、完整的披露了募集资金使用情况的相关信息；公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西安陕柴重工核应急装备有限公司	子公司	核电站应急内燃发电机组及配件的研发、设计、生产、安装、技术咨询、维修、销售、技术服务；货物与技术的进出口经营（国家限制、禁止和需审批进出口的货物和技术除外）	1,000,000.00	545,321,971.14	184,476,308.64	330,034,584.10	32,681,804.59	32,948,386.51

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西安陕柴重工核应急装备有限公司	现金收购	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：32,341,465.11 元，上期被合并方实现的净利润为：33,812,280.19 元。影响当期

		合并报表利润为 16803677.12 元（不含少数股东权益）。

主要控股参股公司情况说明

子公司名称	期末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安陕柴重工核应急装备有限公司	490,416,217.95	54,905,753.19	545,321,971.14	360,845,662.50		360,845,662.50	419,785,860.45	56,033,849.26	475,819,709.71	324,291,787.58		324,291,787.58

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安陕柴重工核应急装备有限公司	330,034,584.10	32,948,386.51	32,948,386.51	940,001.59	303,365,514.02	33,812,280.19	33,812,280.19	-26,758,465.68

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业现状及趋势

宏观方面，自《关于加快应急产业发展的意见》出台以来，应急产业发展方兴未艾，各级政府和企业积极行动，市场前景广阔；工信部印发了《应急产业培育与发展行动计划（2017-2019年）》，政策引导和财税支持力度加大。微观方面，“十三五”期间，国家将在应急产业领域培育10家左右具有核心竞争力的大型企业集团，目前这样的企业集团在国内凤毛麟角，而我们在应急行业布局早、发展快、影响大，具有难得的先发优势和培育基础；国家应急管理部的组建，国内应急保障能力建设力度加大，国家将建设30个左右应急物资生产能力储备基地，我们有实力成为其中的一员，争取国家政策支持；应急产业融合发展力度加大，有利于我们在研发应急产品的同时，积极探索应急服务新模式新业态，提早在应急服务细分领域布局，抢占地盘，领先一步发展应急服务业务，延伸应急产业链，促进公司在应急行业的快速发展。总体上讲，应急行业发展空间大、前景广、机遇多。

报告期内，公司国际市场发展方兴未艾，市场前景广阔，海外业务主要分布在亚洲、非洲及拉丁美洲的发展中国家，这些国家基础建设还较薄弱，加上频繁的自然灾害，公司的主营产品高度吻合国际市场需求，国际市场蕴藏着巨大的潜力。后期公司在海外市场将稳打稳扎，按照既定的方向，以抓落实为基础，维护好现有的资源渠道，加大公司应急产品的推广和销售，促公司的国际品牌提升，持续关注高质量工程承包，加大物资贸易力度，为总量目标完成添砖加瓦。进一步挖掘海外办事处的驻点优势，加强临时性国际市场开发成效，人员走出去的要求和趋势进一步强化，坚定国际化的方针，夯实国际化的工作。

核电市场为相对稳定市场，应急机组的项目量取决于国家对于新建核电站的批复量。目前来看，由于AP1000以及“华龙一号”两个堆型暂未投入商运，未来核电站又以此堆型为主，所以目前国内新建核电站批复速度有所减缓，但是随着AP1000与“华龙一号”投入商运后，届时新建核电站审批速度会再一次爆发。目前目标是除了新建核电站外，还在留意已运营核电站的维修与改造。与此同时也在关注海外核电市场，如已经在进展过程中的英国欣克利角项目，罗马尼亚切尔纳沃德3/4以及阿根廷重水堆等项目。公司将牢牢抓住“核电走出国门”、“一带一路”的国家战略机遇，在实践中发挥项目多、创新机遇多的优势牢牢掌握竞争和发展的主动权。

（二）公司发展战略

根据公司新“三步走”发展战略，结合公司愿景和发展实际，确立“十三五”期间“一二三四五”的发展思路：

1.拓展一个产业：在巩固应急交通工程装备产业基础上，向应急装备产业拓展。

2.开发两大市场：深度开发国内军品民品市场，大力开发国际市场。

3.夯实三个基地：在“十二五“基础上，夯实武汉研发基地建设、北京营销基地建设、赤壁制造基地建设。

4.推进四化建设：着力推进集团化管控、信息化管理、品牌化经营、智能化制造。

5.总量五年翻番：2020年经济总量在2015年基础上翻一番。

（三）公司2019年经营计划

计划2019年新签合同360000万元，完成工业总产值260000万元，实现营业收入250000万元，实现利润总额超20000万元，具体工作计划如下：

1.深入推进体制机制创新，全面实施集团化管控

坚持“战略上集权，战术上分权”，全面实施集团化管控。按照明确功能定位、缩短管理链条、明晰管理关系、提升管控效能的思路，对公司总部组织机构进行调整，建立精干高效、运行有序的总部职能管理部门。建立健全管控体制机制，集团总部专注“抓总”，放管结合，放而可控；各子分公司深化“做实”，对公司下放的权力要接得住、接得好，对公司下达的考核指标要责任上肩，克服等靠要思想，成为独立面向市场的运营主体，自主经营、自我发展，建立权责明晰、治理规范的母子（分）公司管控体系。

坚持推进三项制度改革，激发企业发展活力。深入推进用工制度改革，完善三支人才队伍岗位系列，优化岗位任职标准，严格对标上岗；严控用工总量，员工总数控制在1330人以内；增加科技研发人员和市场营销人员，满足公司发展需要；严格劳动合同到期审核，考核不合格的不续签合同，发挥能进能出的优化作用。深入推进人事制度改革，以业绩为导向，加大月度工作考核力度，强化年终考评结果运用，年度考评排名末位的，下调所在岗位等级；严格追责问责，对工作中不负责任、敷衍推诿、管理粗放等造成的工作质量事故，按公司相关制度进行处理，发挥能上能下的导向作用。深入推进分配制度改革，完善全员绩效考核体系，通过月度考评和年终考评，适当拉开收入差距；提高关键岗位人员收入，分配向技术、营销、专业管理骨干倾斜，留住人才；实施股权激励，充分激发科技人才、经营管理人才、技能人才的积极性、主动性和创造性，发挥能增能减的激励作用。

2.持续推进资本运作，有序整合集团内外资源

注重发挥上市公司融资平台作用，筹措公司发展所需资金。科技研发部要围绕应急装备发展，全面梳理公司科研项目，列出关键产品，作为一个总体项目，向资本市场推介，募集资金。

注重发挥上市公司整合平台作用，积极整合应急产业链上下游优质资源。围绕成为研发、制造、销售、服务全产业链的应急行业龙头企业这一目标，根据集团公司安排，对集团内与应急产业相关的资源进行整合，提高市场竞争力；加强应急行业调研，选择潜力好、技术有优势、成长性强的企业进行摸底，适时启动集团外并购重组。

注重发挥集团公司上市平台公司作用，在募集资金、资源整合等方面取得集团公司大力支持；高举“中国应急”旗帜，统筹谋划“中国应急”形象推广，提升企业知名度和影响力。

3.全力推进产品研发，实现四大板块协调发展

加大应急装备产品研发力度，着力解决四大板块开发不均衡的问题。紧盯应急装备发展前沿和核心关键技术，聚焦应急交通装备、救援处置装备、消防救生装备业务板块，依托国防科研项目，X项目年底完成定型，Y项目二季度参加比测试验；依托政府科研项目，完成超大跨度应急机械化桥、轻质材料应急桥项目验收，“水上应急专项”等按节点推进；依托军民融合产业项目，新型公路应急机械化桥3月份完成产品鉴定评审，大跨装配式公路钢桥达到节点要求；依托自主研发项目，浅滩登陆自行栈桥一季度完成鉴定评审，智能防爆消防灭火侦查机器人12月份完成样机试制、鉴定，应急装备产品系列化、智能化、高端化取得较大进展。

加大科研转化力度，提高新产品贡献率。增加科研投入，满足产品研制需要；主动引智借脑，联合协同创新，加快研发进度；加强科研项目管理，实行项目负责制，科研产品研制达到节点要求。全年完成预研课题15项，预研转科研6项，科研转新产品5项；开展新产品科研15项，完成6项，新产品贡献率同比保持增长。

加大科技政策争取力度，拓宽科研资金引入渠道。积极向国家部委、省市区申报科研立项，主动参与军队科研项目竞标，取得3个以上国家或省级科研项目立项。

4.着力推进市场开发，巩固和扩大国内外市场占有率

深度开发国内市场，形成军民品相互促进、相互融合的市场格局。军品方面，按照“保障装备全覆盖，新型力量深挖潜，聚焦实战找项目，参与竞争拓市场”的总体思路，做大陆军市场，做强空军、海军、武警市场，做优火箭军、战略支援部队市场，全年各军（警）种均有新项目、新合同，新承接军品合同超11亿。民品方面，按照“交通应急做总量，救援处置谋创新，消防救生寻资源，公众应急打基础”的总体思路，创新营销模式，强化精准营销，主动引导市场需求，四大业务板块开放取得3个以上新项目，推出3个以上新产品，开发3个以上新市场，在薄弱板块销售方面实现突破，全年新承接民品合同超3亿元。

深度开发国外市场，形成国内外相互补充、相互支撑的经营格局。军援军贸方面，按照开发新市场、推介新产品的思路，深入研判国情军情，因国施策，自主推广和合作开发相结合，紧盯某国等军援军贸项目，形成订单；丰富军贸货架体系，积极申请某型冲击桥、某型伴随桥等产品出口立项，取得2项以上新的军品出口许可资质，全年新承接军援军贸合同超5亿元。民品出口方面，按照巩固深耕老市场、开发覆盖新市场的思路，注重发挥驻外办事处作用，深度挖掘驻点市场，主动向周边国家延伸，积极拓展“一带一路”重点市场，全年新承接民品出口合同超4亿元，新增出口目的地国家2个以上。充分发挥军援军贸溢出效应，积极参与海外工程承包、基础设施建设，主动向公共安全等军民两用领域拓展，全年新承接工程承包合同超4亿元。

赤壁分公司和武汉分公司要主动面向市场，巩固现有市场，大力开发新市场，抓住国家增加基建投入的有利时机，千方百计抢订单，赤壁分公司承接合同超2亿元，武汉分公司承接合同超5000万元。

坚持走出去走进去，玻利维亚分公司独立运营，在当地站住脚，向周边国家辐射，承接合同6000万元；创新国际合作模式，独立经营和开放合作相结合，通过承包工程、合资合作、租赁等形式，扩大属地化经营国家。

按照合规经营、风险可控的思路，扎实开展贸易业务，国内贸易合同超4亿元，各项销售收入超2.5亿元；国外贸易合同超1亿元。

加大应急服务开发力度，在政府购买服务、对外技术服务方面取得新突破，完成3单以上业务；积极推进科技开发，签订科技开发合同超2000万元。

5.大力推进提质增效，不断提高管理效率和效益

进一步夯实管理基础，完善管理制度体系。根据集团化管控要求，按实用、管用的原则，优化业务流程，颁布新版规章制度；加强对子分公司管理制度编制的指导，建立健全子分公司管理制度，用制度管人管事管权。

进一步加强全面预算管理，提高管理效益。牢固树立全员预算管理理念，先预再算后花，形成事事有预算、人人精打细算的管理氛围；按统筹兼顾、量入为出的原则，财务部门牵头，有关部门配合，对公司投资活动、经营活动、财务活动等进

行全面测算，编制2019年预算方案，指标覆盖公司所有经济活动，实现资源最优配置；按谁使用、谁控制的原则，将各项预算指标进行分解，定期检查、分析、考核落实情况，杜绝预算和执行“两张皮”现象；按集中管控、分类管理的原则，对总部各部门费用支出实行直接控制，对业务部门重点控制部分费用指标，对子分公司实行总额控制，把外在约束变成内在动力；以价值为导向，不创造价值的事不做，坚决消除无效劳动，降低生产经营管理成本，确保实现利润超2亿元。

进一步加强全面质量管理，提高公司美誉度。实行产品全过程控制，从设计、制造到交货、售后服务，每个环节均有控制标准、控制措施，实现控制全覆盖；持续开展在线产品技术归零工作，将生产过程中发现的问题及时汇总，进行技术归零，杜绝重复质量事故发生。推进全面质量管理，重视产品质量，推行质量责任终身制，产品合格率同比上升，无重大质量事故；重视成本质量，严控产品成本，质量损失率和制造费用同比下降；重视交货期质量，合同按期履约率达到90%以上；重视服务质量，无客户投诉事件。产品质量明显改进，全方位提升公司美誉度。

进一步加强全面风险管理，提高风险防控水平。建立健全内控体系，各项管理可控；董事会办公室牵头，各单位部门配合，对公司和子分公司各类风险进行全面梳理、分析评估，明确风险等级，制定事前、事中、事后防控措施和应对方案，编制成册，印发执行；按谁管理、谁负责的原则，建立健全风险预警机制和风险报告制度，将风险管理责任分解到公司各个层面、管理各个环节，增强全员风险意识；以经营风险、海外项目风险、财务风险、法律风险为重点，严守合同承接底线，严禁空转贸易，不搞对外担保，不盲目扩张，各类风险可控，无重大风险事例。加强外事管理，规范外事行为，确保公司在走向国际市场过程中走得稳、走得顺、走得快。

进一步加强安全保密管理，确保安全发展。以安全生产标准化二级达标为抓手，层层落实安全管理责任，深入现场排查安全隐患，发现问题及时整改，全年无重大安全事故，轻伤事故不超过5起。坚持国家秘密和公司商业秘密管理一起抓，无失泄密事件，无内幕交易和信息披露违规事件发生。

6.全面推进党的建设，促进生产经营任务完成

突出政治建设，把思想和行动统一到中央的决策部署和集团公司党组的工作要求上来。结合公司实际，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，坚决贯彻落实中央精神和集团公司要求，牢牢把握公司改革发展的正确方向。

强化组织领导，促进党建工作和生产经营工作有机融合。坚持围绕中心、服务大局、推动落实，以学英雄主题活动、劳动竞赛、党员承诺和青年突击队创建活动等为载体，以党支部为实施主体，紧扣“3626252”年度目标，将各项指标、任务层层分解到班组、到具体岗位，分解到月，人人有考核指标，定期进行检查、讲评、考核，虚功实做，用全面完成年度目标任务来检验党建工作新成效。

强化纪律建设，坚持把纪律和规矩挺在前面。要驰而不息抓教育，增强干部员工廉洁从业意识，筑牢思想防线；深入推进惩防体系建设，注重抓早抓小，防微杜渐，严格执纪问责；认真落实中央八项规定精神，组织开展专项检查，防止“四风”反弹。强化中层干部履职监督，对不在状态、不担当、不作为的，采取调岗、降职、免职等组织处理措施，促进作风转变。坚持不懈抓巡视整改，适时推进公司巡察，实现公司巡察全覆盖。

强化宣传思想工作，充分激发企业改革发展的内生动力。继续组织开展形势任务教育，转变员工思想观念，适应新时代要求；加强宣传阵地建设，按照厂报做深、网站做实、微信做快的总要求，管好用好一报、一网、一微等媒体，讲好中国应急故事，弘扬先进典型，为企业发展鼓劲加油。抓实抓细企业文化建设和精神文明建设工作，推进思想融合、价值融合、行为融合，文明创建再上新台阶。坚持为群众办实事、解难事，增加员工收入，提高福利待遇，企业和谐安定，不发生损害公司形象和影响稳定事件。

（四）经营风险

1.上游产品价格及供给波动的风险

上游产品的价格及供给波动将对公司产品的生产成本产生影响，从而影响公司盈利情况。公司的上游行业主要为钢铁和重型卡车行业。钢铁和重型卡车行业内厂商较多，竞争充分，在一定程度上能减少价格及供给波动的影响，但行业整体价格及供给发生大幅波动，将对公司盈利能力产生较大影响，特别是2017年钢铁行业价格波动较大，对原材料成本价格影响较大。

此外，少数军品使用的钢材和液压件品质较高，上游产能相对较小，该部分原材料及部件的采购更容易受到上游价格及供给波动的影响，从而影响公司的盈利能力。

2.应急交通工程装备军品市场风险

目前公司的产品销售主要面向军方，存在市场主要集中于军品的风险。

国内市场方面，军方的采购计划通常受制于相关国防支出预算,而相关国防支出预算受军方政策影响,因此,公司的军品销售受未来军方政策变化的影响较大,具有一定的不确定性。按照“军委管总、军种主建、战区主战”的总体方针，目前军改顶层架构已基本确立，科研院所改革正在实施，基层部队全部重新编成，应急交通工程装备的编配需求目前尚存一些不确定因素，且“民企参军”会对原军工体系带来一定的冲击。

国际市场方面，部分已实现了出口的产品。在国外军方有需求的情况下，其能否顺利出口还受到国家的对外战略、国际安全局势及进出口国家的双边关系等多方面因素的影响。此外，由于国际军品的特殊性及重要地位，国外军方一般对其的采购较为慎重，决策级别较高，决策周期较长，这导致军品国际市场开拓的周期较长，且结果具有一定的不确定性，导致公司未来军品的国外销售业绩存在不确定性。

3.主要产品销售客户集中的风险

公司的主要客户为军方、政府、大型工程建设企业和大型机械制造企业。公司对前五大客户的销售较为集中，且主要为政府（含军方）。政府（含军方）的采购计划与国家的军事、国防战略以及社会发展等因素密切相关，大型工程建设企业和机械制造企业受宏观经济和国家宏观调控影响较大。核电行业受国家政策影响较大，一旦国家层面的核电项目审批减少，就可能很难完成经营目标任务。公司存在客户集中的风险。

4.军品业务特点导致公司收入波动的风险

目前，公司属军方重要的应急交通工程装备供应商，产品销售主要面向军方，针对军方的销售金额较大。军品的验收和交付时间除受到合同约定条款的约束外，还容易受到军方战略部署及内部计划的影响，导致验收及交付时间具有一定的不确定性。上述军品业务特点导致公司收入可能在可比会计期间内存在较大波动。

5.豁免披露部分信息可能影响投资者对公司价值判断的风险

由于公司主要从事军品业务，部分信息涉及国家秘密，涉密信息主要包括：军品订购方和原材料供应方具体名称；军品合同具体内容；军品的核心工艺流程、具体产品型号与规格、技术参数、技术来源；军品科研生产计划细节、军品科研水平和研发项目细节、军品科研投入经费（含科研试制费用）等明细；国防专利具体内容；装备承制单位注册证书及武器装备科研生产许可证载明的相关内容等。经国防科工局批准，上述涉密信息予以豁免披露。此外，涉军重要财务信息还包括了报告期内各期军品收入金额和盈利水平、单个客户销售比例超过50%的客户的真实名称等信息，公司根据《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》（科工财审[2008]702号）的相关规定采取了脱密处理的方式进行披露。上述部分信息豁免披露或脱密披露可能存在影响投资者对公司价值的正确判断，造成投资决策失误的风险。

6.新产品研发风险

现代应急交通装备向智能化、无人化和网络化发展，目前仪器设备、情报资料、协同开发等不够充分可能导致研究开发工作的失败，甚至可能最初的设想被证明是错误的，不可行的；此外，技术开发一般存在较长的研发周期，不排除在研发过程中已经由其他人成功研究出同样的技术。

7.证券市场风险

影响股票价格波动的原因十分复杂，股票价格不仅受公司的经营状况、盈利能力和发展前景的影响，同时受国家的宏观经济状况、国内外政治经济环境、利率、汇率、通货膨胀、市场买卖力量对比、重大自然灾害以及投资者心理预期的影响而发生波动。我国资本市场属新兴市场，股票价格波动较国外成熟市场更大。因此，公司提醒投资者，在购买公司股票前，对股票市场价格的波动及股市投资的风险需有充分的认识。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□ 适用 √ 不适用

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2018年4月23日，第二届董事会第七次会议和第二届监事会第七次会议审议通过了《2017年度利润分配及资本公积转增股本预案》，确定公司2017年度利润分配及资本公积转增股本预案为：拟以当期总股本485,835,000股为基数，以当年实现可供股东分配的未分配利润173,902,411.30元为基础，向全体股东每10股派1股（含税），共送红股48,583,500股（含税）；向全体股东每10股派发现金0.25（含税）元，共派发现金12,145,875元（含税）。2017年度利润分配总额为60,729,375元（含税），占当年可供股东分配未分配利润的34.92%。以当期总股本485,835,000元为基数，以当期资本公积905,726,993.44元为基础，对全体股东每10股转增7股，共转增股本340,084,500元。上述预案也通过了公司2017年年度股东大会的审议。

公司于2018年5月21日发布了《2017年年度权益分派实施公告》（公告编号2018-035），确定权益分派股权登记日为2018年5月25日，除权除息日为2018年5月28日，公司委托中国结算深圳分公司代派现金红利。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事履行职责，发表了独立董事意见
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0.5
每 10 股派息数（元）（含税）	0.27
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	874,503,000
现金分红金额（元）（含税）	23,611,581.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	23,611,581.00
可分配利润（元）	223,550,611.19
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	35.06%

本次现金分红情况
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
（一）利润分配预案 经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2018 年度实现净利润 239,695,320.58 元，扣除少数股东权益当年实现的合并报表归属母公司股东的可供股东分配的未分配利润为 223,550,611.19 元。 根据公司当期经营和现金流的实际情况，并充分考虑公司未来可持续发展，及兼顾对投资者的合理回报，公司拟以当期总股本 874,503,000 股为基数，以当年实现可供股东分配的未分配利润 223,550,611.19 元为基础，向全体股东每 10 股派 0.5 股（含税），共送红股 43,725,150 股（含税）；向全体股东每 10 股派发现金 0.27（含税）元，共派发现金 23,611,581.00 元（含税）。2018 年度利润分配总额为 67,336,731.00 元（含税），占当年可供股东分配未分配利润的 30.12%。 （二）其他 本次送红股转增股本后，公司股本总数由 874,503,000 股增加至 918,228,150 股，本次利润分配方案经股东大会审议通过并实施后，公司累计结余未分配利润 603,164,480.43 元结转以后年度分配。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016年度，根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2016年度实现归属于母公司股东的净利润155,025,999.6I元，计提10%法定盈余公积后，公司可供分配净利润为139,332,222.96元。经董事会研究决定，公司2016年度利润分配方案为：以公司现有总股本462,700,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.403元（含税），同时向全体股东每10股派0.5股，即2016年共分配利润41,799,666.89元，其中：派股23,135,000股，派发现金18,664,666.89元。

2017年度，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2017年度实现净利润193,005,797.18元，提取法定盈余公积19,103,385.88元后，当年实现的合并报表归属母公司股东的可供股东分配的未分配利润为173,902,411.30元。根据公司当期经营和现金流的实际情况，并充分考虑公司未来可持续发展，及兼顾对投资者的合理回报，公司拟以当期总股本485,835,000股为基数，以当年实现可供股东分配的未分配利润173,902,411.30元为基础，向全体股东每10股派1股（含税），共送红股48,583,500股（含税）；向全体股东每10股派发现金0.25（含税）元，共派发现金12,145,875元（含税）。2017年度利润分配总额为60,729,375元（含税），占当年可供股东分配未分配利润的34.92%。以当期总股本485,835,000元为基数，以当期资本公积905,726,993.44元为基础，对全体股东每10股转增7股，共转增股本340,084,500元。

公司2018年度利润分配预案为：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2018年度实现净利润239,695,320.58元，扣除少数股东权益当年实现的合并报表归属母公司股东的可供股东分配的未分配利润为223,550,611.19元。

根据公司当期经营和现金流的实际情况，并充分考虑公司未来可持续发展，及兼顾对投资者的合理回报，公司拟以当期总股本874,503,000股为基数，以当年实现可供股东分配的未分配利润223,550,611.19元为基础，向全体股东每10股派0.5股（含税），共送红股43,725,150股（含税）；向全体股东每10股派发现金0.27（含税）元，共派发现金23,611,581.00元（含税）。2018年度利润分配总额为67,336,731.00元（含税），占当年可供股东分配未分配利润的30.12%。

该预案需提交公司2018年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公

			净利润的比率		通股股东的净利润的比例		司普通股股东的净利润的比率
2018 年	23,611,581.00	223,550,611.19	10.56%	0.00	0.00%	23,611,581.00	10.56%
2017 年	12,145,875.00	210,250,060.08	5.78%	0.00	0.00%	12,145,875.00	5.78%
2016 年	18,664,666.89	155,025,999.61	12.04%	0.00	0.00%	18,664,666.89	12.04%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	全国社会保障基金理事会转持二户;中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司;武汉第二船舶设计研究所;西安精密机械研究所;中船重工科技投资发展有限公司;中国船舶重工集团有限公司	股份限售承诺	（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。（2）公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行价（以下简称“发行价”），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则中船重工集团持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若公司股票在此期间发生分红、派息、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项的，上述作为比较的发行价将作相应调整。	2016 年 07 月 22 日	2016 年 08 月 05 日～2019 年 08 月 05	正常履行

	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司;武汉第二船舶设计研究所;西安精密机械研究所;中船重工科技投资发展有限公司;中国船舶重工集团有限公司	股份减持承诺	在锁定期满后二年内，可能根据中船重工集团资金需求，通过证券交易所交易系统或协议转让方式，每年减持不超过届时中船重工集团直接和通过其他下属单位间接所持公司股份总数的 20%，减持价格不低于发行价。若发行人股票在此期间发生分红、派息、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项的，上述作为比较的发行价和减持股数将将作相应调整。	2016 年 07 月 22 日	2016 年 08 月 05 日～2021 年 08 月 05 日	正常履行
	北京中金国联信达投资发展中心（有限合伙）	股份减持承诺	锁定期满后，中金国联将于所持股份限售期结束之日起 24 个月内最高可减持其持有的公司公开发行股票前已发行的全部股份；中金国联所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的减持价格将不低于减持前公司最近一期经审计的期末每股净资产（如自确定该期末每股净资产的审计截止日至上述减持之日，公司发生派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权、除息事项，上述减持价格下限将作相应调整），低于每股净资产的，则减持价格与每股净资产之间的差额由中金国联以现金形式补偿给公司，且在中金国联补偿完成前，公司有权在现金分红时从中金国联应分配的当年及以后年度的现金分红中予以扣除。	2016 年 07 月 22 日	2016 年 08 月 5 日～2019 年 08 月 05 日	正常履行
	中国船舶重工集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	承诺不利用控股股东地位就华舟应急与中船重工集团或其控制的其他企业的任何关联交易谋取不正当利益，亦不会故意促使华舟应急的股东大会或董事会作出侵犯华舟应急和其他股东合法权益的决议；中船重工集团承诺将尽量减少与华舟应急的关联交易，如果华舟应急必须与中船重工集团及其控制的其他企业发生关联交易，则中船重工集团将严格遵守公司章程及其他规定，依法履行相应的审批程序。	2016 年 07 月 22 日	长期有效	正常履行
	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	（1）公司上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期公开披露的经审计的每股净资产时，在首次触发启动条件以及自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条	2016 年 07 月 22 日	2016 年 08 月 05 日～2019 年 08 月 05 日	正常履行

			件之日起每隔 3 个月任一时点再次触发启动条件后 5 个交易日内，公司将召开董事会制定具体回购方案予以公告并提交股东大会审议，包括但不限于回购数量、回购价格（不低于公司首次公开发行的价格或二级市场价格（以二者按孰高为准））、回购方式、完成时间等。公司单次用于回购公司股票的金额不低于 1,000 万元，且单次回购股份不超过公司股本总额的 2%（如公司股本总额 2%对应的股票金额低于 1,000 万元，则以股本总额的 2%确定股份回购数量）。（2）公司为稳定股价之目的决定进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：1）公司用于稳定股价回购公司股份的总金额不超过公司首次公开发行股份募集资金的总额，回购股份总数不超过首次公开发行股份总额；2）公司回购完成后不会导致公司的股权分布不符合上市条件；3）回购股票符合相关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件及证券交易所的相关规定。如公司实施回购股票将导致违反上款任何一项条件的，则公司在该期限内不负有启动回购股票程序的义务。			
	中国船舶重工集团有限公司	IPO 稳定股价承诺	（1）公司上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期公开披露的经审计的每股净资产时，中船重工集团承诺将根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司收购管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的规定，通过要约收购、集中竞价或中国证监会认可的其他方式依法增持公司股票，实现稳定股价的目的，且增持完成后应不会导致公司股权分布不符合上市条件的情形。（2）公司上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期公开披露的经审计的每股净资产时，中船重工集团承诺在启动条件触发（包括自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 3 个月任一时点再次触发启动条件）之日	2016 年 07 月 22 日	2016 年 08 月 05 日～2019 年 08 月 05 日	正常履行

			起 5 个交易日内，就增持公司股票的具体计划和方案（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息），履行中船重工集团所需的审批程序。（3）中船重工集团承诺在履行完审批程序后 5 个交易日内书面通知公司，并由公司进行公告，中船重工集团增持公司股份价格不低于公司首次公开发行的价格或二级市场价格（以二者孰高为准）。（4）中船重工集团增持公司股票的义务，不因在稳定股价的启动条件发生后公司股票连续二十个交易日每日收盘价均超过了公司最近一期经审计的每股净资产而免除。			
	公司非独立董事、高级管理人员	IPO 稳定股价承诺	（1）公司上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期公开披露的经审计的每股净资产时，本人承诺在启动条件触发（包括自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 3 个月任一时点再次触发启动条件）且已采取的其他稳定股价措施（如公司回购股份、控股股东增持股份）已经实施后公司股票收盘价仍低于最近一期经审计的每股净资产之日起 5 个交易日内，就增持公司股票的具体计划和方案（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息），履行国有企业员工持有公司股票所需的审批程序。（2）本人承诺在履行完审批程序后 5 个交易日内书面通知公司，由公司进行公告，并根据董事会决议确定的方案增持公司股份，且增持完成后应不会导致公司股权分布不符合上市条件的情形。（3）本人增持公司股份的总金额不少于上一年从公司领取税后薪酬（含各项津贴、补助，下同）总额的 20%，增持公司股份价格不低于公司首次公开发行的价格或二级市场价格（以二者孰高为准）。（4）本人增持公司股份应以符合国资委关于国有控股上市公司关于股权激励的相关规定为前提。（5）本人增持公司股份的义务，不因在稳定股价的启动条件发生后公司股票连续二十个交易日每日收盘	2016 年 07 月 22 日	2016 年 08 月 05 日～2019 年 08 月 05 日	正常履行

			价均超过了公司最近一期经审计的每股净资产而免除。			
	中国船舶重工集团有限公司、中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	其他承诺	（1）公司及中船重工集团保证公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书的内容真实、准确、完整、及时。（2）公司及中船重工集团对公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书进行了核查，确认其不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺：如果证券监管部门或者司法机关认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受实际损失的，公司及中船重工集团将依法赔偿投资者损失。（3）如果公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书被证券主管部门及司法部门认定为存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，且中船重工集团将购回已转让的原限售股份。（4）在前述违法事实认定之日起十个交易日内，公司将启动回购程序，包括但不限于召开董事会、拟定回购方案、确定回购数量、确定回购价格、召集审议回购事项的股东大会等，公司保证，在股东大会通过回购议案之日起六个月内，完成回购事宜。回购底价不低于首次公开发行的发行价或二级市场价格（以二者孰高者为准）。期间如公司发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则回购底价相应进行调整。（5）在前述违法事实认定之日起十个交易日内，中船重工集团将向公司提供购回已转让原限售股份的收购计划并由公司进行公告。中船重工集团应在前述违法事实认定之日起 6 个月内完成前述收购。收购价格不低于其转让均价，期间公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则收购底价相应进行调整。除非被收购方在公司公告前述收购计划后不接受要约，否则中船重工集团将收购已转让的全部原限售股份。（6）	2016 年 07 月 22 日	长期有效	正常履行

			中船重工集团承诺，在股东大会审议上述回购议案时，中船重工集团及其控制的其他股东同意投赞成票，以保证该项回购得以实施。			
	公司董事、监事及高级管理人员	其他承诺	公司董事、监事和高级管理人员已对公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书进行了核查，确认其不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如果证券监管部门或者司法机关认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受实际损失的，其将依法赔偿投资者损失。	2016 年 07 月 22 日	长期有效	正常履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划						

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□ 适用 √ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

1.重要会计政策变更

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2018）15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
（1）资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会审批会计政策变更	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额1,083,965,050.36元，上期金额448,956,873.15元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额790,878,941.95元，上期金额697,014,480.26元； “其他应收款”本期金和上期金额无影响； 调增“其他应付款”本期金额824,190.11元，上期金额无影响； “固定资产”本期金额和上期金额无影响； 调增“在建工程”本期金额和上期金额无影响； “长期应付款”本期金额无影响，调增上期金额2,347,300.00元。
（2）在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会审批会计政策变更	调减“管理费用”本期金额86,034,503.83元，上期金额74,326,070.75元，重分类至“研发费用”。
（3）所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	董事会审批会计政策变更	“设定受益计划变动额结转留存收益”本期金额和上期金额无影响。

2.重要会计估计变更

本年公司主要会计估计未发生变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2018年10月31日中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司以21,621.49万元现金，从陕西柴油机重工有限公司收购西安陕柴重工核应急装备有限公司51%的股权。西安陕柴重工核应急装备有限公司成为中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司控股子公司，根据《企业会计准则第33号—合并财务报表》规定纳入本年财务决算合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	91
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁谦海　甘声锦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
陕西柴油机重工有限公司	同一控制	购买货物	柴油机及其配套设备	市场价格	市场价格	19,836.32	68.93%	0	是	现金结算	198,363,209.90	2018 年 04 月 23 日	2018-025
中国船舶重工集团国际工程有限公司	同一控制	购买货物、接收劳务	赤壁产业园工程款	市场价格	市场价格	11,856.23	100.00%	38,400	否	现金结算	118,562,255.90	2018 年 04 月 23 日	2018-025
中国船舶重工国际贸易有限公司	同一控制	销售货物	模块化桥、动力浮桥	市场价格	市场价格	38,590.19	15.93%	6,000	是	现金结算	385,901,861.60	2018 年 04 月 23 日	2018-025
中船重工财务有限责任公司	同一控制	资金拆借	短期借款	执行中国人民银行关于贷款利率的规定	执行中国人民银行关于贷款利率的规定	88,000	100.00%	38,000	是	现金结算	88,000	2018 年 04 月 23 日	2018-025
中船重工财务有限责任公司	同一控制	存入资金	存入资金	执行中国人民银行关于存款利率的规	执行中国人民银行关于存款利率的规	104,685.34	69.94%	80,000	是	现金结算	104,685.34	2018 年 04 月 23 日	2018-025

				定	定								
合计				--	--	262,968.08	--	162,400	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				1.2018 年度，公司及控股子公司、分支机构向中国船舶重工集团公司及其控股子公司等关联方采购货物交易预算金额为不超过 70,400 万元，实际发生额为 46,924.81 万元，主要是公司在采购货物时，在相同价格、质量条件下，选择非关联方进行交易，避免了大额关联交易； 2.2018 年度，公司及控股子公司、分支机构向中国船舶重工集团公司及其控股子公司等关联方销售货物交易预算金额为不超过 13,000 万元，实际发生额为 43,952.22 万元，主要是公司无军贸出口资质，通过关联方中国船舶重工国际贸易有限公司进行军贸业务； 3.2018 年度，公司关联方向公司提供劳务、培训、保洁等后勤服务交易预算金额为不超过 3,600 万元，实际发生额为 6,465.36 万元，主要是公司在相同价格、质量条件下业务对关联方倾斜； 4.2018 年度，公司向中船重工财务有限责任公司借款预算总额不超过 38,000 万元人民币，实际借款额为 80,000 万元，主要是公司流动资金不足增加短期贷款额度。 5.2018 年度，公司向中船重工财务有限责任公司存款预算总额不超过 80,000 万元人民币，实际存款为 104,685.34 万元，主要系资金集中管理要求将流动资金归集。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
陕西柴油机重工有限公司	同一控制	股权收购	股权收购	股权交易以评估结果为转让价格	15,152.79	42,395.07	21,621.49	现金结算	0	2018 年 03 月 07 日	2018-008
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				从可比公司角度来看，根据大华会计师出具的《审计报告》（大华审字[2017]008556 号），核应急装备 2016 年净利润为 3,937.67 万元，对应市盈率为 10.77 倍。相较于 WIND 行业分类中的“重型电气设备”行业可比上市公司平均市盈率，处于合理水平。 从行业性质来看，核应急装备具有轻资产业务特征，所从事的民用核安全							

	设备业务具有严格的资格准入门槛，供应商需具备优质稳定的客户资源、高素质的人才队伍、稳健的经营管理体系及商誉等关键无形资源。核应急装备的经营业绩主要源于资质、品牌、人才及管理体系等无形资产，在我国民用核安全设备领域处于领先地位，长期为中国广核集团有限公司、中国核工业集团公司等我国重点大型核电企业及其下属单位提供核安全解决方案，形成了长期良好合作关系。 陕柴重工就交易完成后核应急装备的业绩预测出具承诺。 综上，公司董事会认为依据收益法评估结果确定的核应急装备股权交易价格公允、合理。
对公司经营成果与财务状况的影响情况	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：3,234.15 万元，上期被合并方实现的净利润为：3,381.23 万元。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	2018 年承诺实现净利润 2,946.54 万元，报告期内西安陕柴重工核应急装备有限公司实际实现净利润 3,294.84 万元。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响									

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
中船重工财务有限责任	同一控制	借款	8,000	88,000	8,000	4.13%	4,757,851.34	88,000

公司								
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	中船重工财务有限责任公司是经中国银行业监督管理委员会批准设立的非银行金融机构，依法经营吸收成员单位存款、对成员单位办理贷款等业务。报告期内，发行人的借款主要来自于中船财务公司，借款利率以贷款基准利率为基础制定，同时，发行人也将部分存款存于中船重工财务有限责任公司，以存款基准利率为基础执行，利率水平公允。							

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

公司拟与中船重工集团有限公司共同出资人民币10,000万元设立“中船重工集团应急科技有限公司”。其中，公司拟以实物及土地使用权出资2,500万元，持股比例25.00%；中船重工集团有限公司拟以现金出资7,500万元，持股比例75.00%。 现中船重工集团有限公司7500万元出资已到位，公司认缴但实际出资未到位。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于设立中船重工集团应急科技有限公司暨关联交易的公告	2018 年 03 月 07 日	巨潮资讯网

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司的企业使命是以应急保障为己任，为人类安全作贡献！2018年，公司成功举办了应急产业发展国际研讨会，进一步推动应急产业发展；公司主要产品重型机械化桥代表中国参加了“国际军事比赛”，取得优异成绩；应急装备和应急分队参加了6次大型应急演练和抢险救灾行动。“中国应急，救援利器”形象深入人心。公司还组织多次应急培训教育进社区、进学校等活动，引导公众市场对应急的认知度。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，带动赤壁应急系列配套产业，支持地方经济的发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十八、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	342,456,209	70.49%		34,245,621	239,719,346		273,964,967	616,421,176	70.49%
1、国家持股	12,121,907	2.50%		1,212,191	8,485,335		9,697,526	21,819,433	2.50%
2、国有法人持股	330,334,302	67.99%		33,033,430	231,234,011		264,267,441	594,601,743	67.99%
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
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、无限售条件股份	143,378,791	29.51%		14,337,879	100,365,154		114,703,033	258,081,824	29.51%
1、人民币普通股	143,378,791	29.51%		14,337,879	100,365,154		114,703,033	258,081,824	29.51%
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	485,835,000	100.00%		48,583,500	340,084,500		388,668,000	874,503,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2018年5月15日，公司召开2017年年度股东大会，审议通过了《公司2017年度利润分配及资本公积转增股本预案》，同意以485,835,000为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.25元（含税），送红股1股，以资本公积金向全体股东每10股转增7股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2018年5月15日，公司召开2017年年度股东大会，审议通过了《公司2017年度利润分配及资本公积转增股本预案》。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内发生的股份变化均已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

报告期内，由于年度利润分配，公司股本由期初的485，835，000股增长为874,503,000.00股，增长了80%，对相关指标的影响如下：基本每股收益及稀释每股收益为0.3251元，与上年同期下降28.41%，归属于公司普通股股东的每股净资产为2.3420元，较上年同期下降了42.48%。

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

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

注：对报告期内因送股、转增股本、配股、增发新股、非公开发行股票、权证行权、实施股权激励计划、企业合并、可转换公司债券转股、减资、内部职工股上市、债券发行或其他原因引起公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动，应当予以说明。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	42,162	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	46,295	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国船舶重工集团有限公司	国有法人	47.40%	414,498,661	+184,221,627	414,498,661			
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	国有法人	14.15%	123,763,856	+55,006,158	123,763,856			
全国社会保障基金理事会转持二户	国家	2.50%	21,819,433	+9,697,526	21,819,433			
中船重工科技投资发展有限公司	国有法人	2.20%	19,248,610	+8,554,938	19,248,610			
西安精密机械研究所（中国船舶重工集团公司第七 0 五研究所）	国有法人	2.12%	18,545,308	+8,242,359	18,545,308			
武汉第二船舶设计研究所（中国船舶重工集团公司第七一九研究所）	国有法人	2.12%	18,545,308	+8,242,359	18,545,308			
夏琼	境内自然人	1.23%	10,719,027	+1,482,567		10,719,027		
李心	境内自然人	0.75%	6,529,299	+4,774,635		6,529,299		
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	0.66%	5,740,777	+2,441,817		5,740,777		

夏信根	境内自然人	0.63%	5,490,322	+73,278		5,490,322		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司、中船重工科技投资发展有限公司、西安精密机械研究所（中国船舶重工集团公司第七 0 五研究所）、武汉第二船舶设计研究所（中国船舶重工集团公司第七一九研究所）属中国船舶重工集团有限公司（后称“中船重工”）下属成员单位，其中武汉船舶工业公司为公司控股股东中船重工的全资下属企业，中船重工科技投资发展有限公司为中船重工实际控制的公司，西安精密机械研究所、武汉第二船舶设计研究所均为中船重工下属事业单位。						

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
夏琼	10,719,027	人民币普通股	10,719,027
李心	6,529,299	人民币普通股	6,529,299
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	5,740,777	人民币普通股	5,740,777
夏信根	5,490,322	人民币普通股	5,490,322
李磊	4,170,121	人民币普通股	4,170,121
阎宝国	1,973,011	人民币普通股	1,973,011
樊琳	1,625,621	人民币普通股	1,625,621
刘志学	1,540,000	人民币普通股	1,540,000
陈爽	1,332,571	人民币普通股	1,332,571
尹太平	1,231,366	人民币普通股	1,231,366
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1.公司股东夏琼除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,719,027 股，实际合计持有 10,719,027 股。 2.公司股东李心除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过财富证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 6,529,299 股，实际合计持有 6,529,299 股。 3.公司股东夏信根普通证券账户持有 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,490,322 股，实际合计持有 5,490,322 股。 4.公司股东李磊除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过西藏东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,170,121 股，实际合计持有 4,170,121 股。		

	5.公司股东陈爽除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,332,571 股，实际合计持有 1,332,571 股。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□ 是 √ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国船舶重工集团有限公司	胡问鸣	1999 年 07 月 01 日	9111000071092446XA	以舰船为主的军品科研生产；国有资产投资、经营管理；船舶、海洋工程项目的投资；民用船舶、船用设备、海洋工程设备、机械电子设备的设计、研制、生产、修理、租赁、销售；船用技术、设备转化为陆用技术、设备的技术开发；外轮修理；物资贸易；物流；物业管理；工程勘察设计、承包、施工、设备安装、监理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；进出口业务；承包境外船舶工程及境内国际招标工程
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国船舶重工股份有限公司，合计持有股份 46.86%；中国船舶重工集团动力股份有限公司，合计持有股份 63.77%；中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司，合计持有 64.68%；湖北久之洋红外系统股份有限公司，合计持有 58.25%。			

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国船舶重工集团有限公司	胡问鸣	1999 年 07 月 01 日	9111000071092446XA	以舰船为主的军品科研生产；国有资产投资、经营管理；船舶、海洋工程项目的投资；民用船舶、船用设备、海洋工程设备、机械电子设备的设计、研制、生产、修理、租赁、销售；船用技术、设备转化为陆用技术、设备的技术开发；外轮修理；物资贸易；物流；

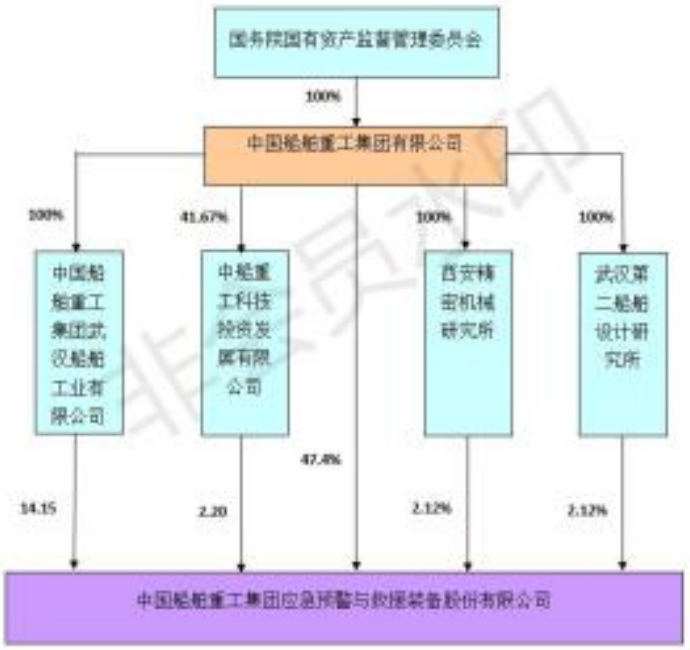
				物业管理；工程勘察设计、承包、施工、设备安装、监理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；进出口业务；承包境外船舶工程及境内国际招标工程。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中国船舶重工股份有限公司，合计持有股份 46.86%；中国船舶重工集团动力股份有限公司，合计持有股份 63.77%；中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司，合计持有 64.68%；湖北久之洋红外系统股份有限公司，合计持有 58.25%。			

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

√ 适用 □ 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动

中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	周平	1992 年 08 月 22 日	5000 万	组织所属企业事业单位生产、经营船舶及配套机电设备、舰艇修理和拆船业务;组织舰艇系统所属有资格的企事业单位对航天、冶金、石化、轻工、水电、起重机械、建材项目的成套机电设备和土建的设计、制造、安装工程总承包以及市政工程、桥梁、高层大厦钢结构工程的承包、批零兼营日用百货、家用电器。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
余皓	董事长	现任	男	53	2012 年 03 月 30 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
唐勇	总经理、董事	现任	男	52	2012 年 03 月 30 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
周平	董事	现任	男	55	2016 年 10 月 26 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
余文明	董事	现任	男	52	2016 年 10 月 26 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
刘铁民	独立董事	现任	男	69	2015 年 05 月 28 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
马金声	独立董事	现任	男	76	2014 年 02 月 10 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
徐敏	独立董事	现任	女	45	2016 年 01 月 20 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
田明山	监事会主席	现任	男	56	2016 年 10 月 26 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
程干祥	监事	现任	男	60	2012 年 03 月 30 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
杨元峰	监事	现任	男	54	2012 年 03 月 30 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
余亚平	副总经理	现任	男	54	2012 年 03 月 30 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0

葛健	副总经理	现任	男	50	2012 年 11 月 01 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
刘树梁	副总经理	现任	男	44	2016 年 10 月 26 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
王小丰	纪律检查委员会书记	现任	男	43	2017 年 10 月 24 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
陈世龙	财务负责人	现任	男	44	2019 年 01 月 11 日	2019 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
刘昌奇	董事会秘书、财务负责人	离任	男	59	2016 年 10 月 26 日	2019 年 01 月 11 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

余皓，男，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，研究员级高级工程师，现任公司董事长、党委书记。余皓先生1998年4月至2016年5月历任湖北华舟经营开发部部长、总经理助理、副总经理、总经理、副董事长、董事长兼总经理同时兼任武汉船舶工业公司党委副书记，2016年5月至2016年10月任公司董事长、总经理，2016年10月至今任公司党委书记、董事长；2018年10月任中国船舶重工集团有限公司资产部主任、兼中船重工科技投资发展有限公司董事长。

周平，男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，研究员，现任公司董事。周平先生 1984 年 8 月至 2016 年 3 月历任中国船舶重工集团公司 712 所助理工程师、工程师、技术开发处副处长、所长助理、副所长、所长；2016 年 3 月至 2016 年 4 月任武汉船舶工业公司党委书记、常务副总经理；2016 年 4 月至今任武汉船舶工业公司总经理兼党委副书记（主持工作），2016年10月任公司董事。

唐勇，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师，现任公司董事、总经理、党委副书记。唐勇先生 1998 年 4 月至 2012 年3月历任湖北华舟物资公司经理、经营开发部部长、总经理助理兼经营开发部部长、副总经理、董事、董事会秘书；2012年 3 月至2016年10月任公司董事、董事会秘书、副总经理；2016年10月任公司董事、总经理、党委副书记。

余文明，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，研究员级高级工程师，现任公司董事、投资规划部主任 。余文明先生1998年 4 月至 2006 年 10月历任公司技术开发部设计师、副部长、部长、副总工程师；2016 年1 0 月至今任公司董事、投资规划部主任。

刘铁民，男，1949年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，研究员，现任公司独立董事，兼任中国安全生产科学研究院学术委员会主任、中国安全生产协会副会长、中国应急管理学会副会长、北京神州泰岳软件股份有限公司独立董事。刘铁民先生1988年至2011年历任煤炭部职业医学研究所室主任、劳动部劳动保护科学技术研究所副所长、国家经贸委安全科学技术研究中心主任、国家安全生产监督管理局安全科学技术研究中心主任、中国安全生产科学研究院院长；2011至今任中国安全生产科学研究院学术委员会主任、中国安全生产协会副会长、中国应急管理学会副会长；2015年5月至今任公司独立董事。

马金声，男，1942年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，现任公司独立董事。马金声先生2003年7月至2006年7月任华林证券有限责任公司党委书记；2006年7月至2012年7月任新时代证券有限责任公司董事长；2007年至今任融通基金管

理有限公司董事；2012年7月至2015年6月任新时代证券有限责任公司名誉董事长；2014年2月至今任公司独立董事。
徐敏，女，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，注册会计师，现任公司独立董事，兼任大信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。徐敏女士1992年至2004年任中国石化集团武汉石油化工厂会计、子公司财务经理，2004年2月加入大信会计师事务所（特殊普通合伙），先后担任审计员、项目经理、部门副经理、技术培训部部门经理、武汉业务总部总经理助理兼审计四部部门经理，2013年10月至今任该事务所合伙人，2016年1月至今任公司独立董事。
田明山，男，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级经营师，现任公司监事会主席、党委副书记。田明山先生1998年4月至2016年10月历任湖北华舟生产管理部副书记、公司组织部部长兼党办主任、董事、副总经理、党委副书记；2016 年10 月至今任公司监事会主席、党委副书记。
程干祥，男，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任公司监事，兼任武汉船舶公司副总会计师、财审部主任。程干祥先生 2002 年 4 月至今任武汉船舶公司副总会计师兼财审部主任，2007 年 12 月至 今任公司监事。
杨元峰，男，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级政工师，现任公司监事、总经理办公室主任。杨元峰先2001 年 12 月至 2016年 10 月历任湖北华舟副总经济师、纪委副书记、监督办公室主任、监事、湖北华舟物贸总经理；2016年 10月至今任公司监事、总经理办公室主任。
余亚平，男，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，研究员级高级工程师，现任公司副总经理、总工程师兼任武汉华舟应急装备研究设计院有限公司执行董事。余亚平先生1998年4月至2016年10月历任公司技术开发部副部长、部长、副总工程师、总工程师、副总经理；2016 年 10 月至今任公司副总经理、总工程师兼任武汉华舟应急装备研究设计院有限公司执行董事。
葛健，男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级经济师，现任公司副总经理兼任北京中船华舟贸易有限责任公司执行董事。葛健先生 2005 年 12 月至2012年10月历任公司总经理助理、军品外贸部部长、北京华舟贸易常务副总经理，2012年10月至今任公司副总经理兼任北京中船华舟贸易有限责任公司执行董事。
刘树梁，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。刘树梁先生 2005 年至 2016年10月历任湖北华舟物资贸易公司总经理、北京华舟贸易党支部书记、副总经理、市场营销部常务副总经理兼民品一处处长、市场营销部总经理兼军品一处处长、总经理助理。2016年10月至今任公司副总经理。
王小丰，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。王小丰先生 2004年至 2017年10月历任武汉船用机械有限责任公司副部长、部长、副总经理。2017年10月至今任公司纪律检查委员会书记。
陈世龙，男，1974年出生，土家族，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，管理学学士学位。曾任公司财务处副处长、海外工程部副总经理兼综合处处长、财务部副主任（主持工作）兼财务处处长等职。中国注册会计师（非执业），取得经营师、深交所董事会秘书等资格证书并通过高级会计师考试。2019年1月正式聘任为公司财务负责人。
刘昌奇，男，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级会计师，现任公司董事会秘书、财务负责人。刘昌奇先生 1998 年 4 月至 2016 年 10 月历任公司副总会计师兼财务部长、总会计师、董事、副总经理兼财务总监；2016年10月至2019年1月任公司董事会秘书、财务负责人（已退休）。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
余皓	中国船舶重工集团有限公司	资产部主任	2018 年 10 月 08 日		是
余皓	中船重工科技投资发展有限公司	董事长	2018 年 10 月 08 日		否
周平	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	总经理兼党委副书记（主持工作）	2016 年 04 月 01 日		是
程干祥	中国船舶重工集团武汉船舶工业有	副总会计师兼	2002 年 04 月 01 日		是

	限公司	财审部主任			
在股东单位任职情况的说明					

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘铁民	中国安全生产科学研究院、中国安全生产协会、中国应急管理学会、北京神州泰岳软件股份有限公司	学术委员会主任、副会长	2011 年 07 月 01 日		是
刘铁民	北京神州泰岳软件股份有限公司	独立董事	2016 年 05 月 28 日		是
徐敏	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2013 年 10 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明					

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2012年3月30日，公司第一届董事会第一次会议审议通过了《湖北华舟重工应急装备股份有限公司董事会薪酬与考核委员会议事规则》，规定根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，并审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考核。

2012年6月29日，湖北华舟重工应急装备股份有限公司2011年度股东大会通过，同意按照6万元/年/名（税后）的标准向公司独立董事支付津贴。

公司董事（除独立董事）、监事不在公司领取报酬，公司独立董事津贴按股东大会批准情况执行，在公司同时担任高级管理人员等职务的人员薪酬根据高级管理人员的绩效考评，按照公司工资及奖励制度决定。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬已支付，2018年度公司实际支付给上述人员的薪酬总额为718.41万元（税前）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
余皓	董事长、党委书记	男	53	现任	80.89	是
唐勇	董事、总经理、党委副书记	男	52	现任	100.09	否
周平	董事	男	55	现任	0	是
余文明	董事、规划发展部（主任）	男	52	现任	54.76	否
刘铁民	独立董事	男	66	现任	7.79	否

马金声	独立董事	男	76	现任	7.79	否
徐敏	独立董事	男	45	现任	7.79	否
田明山	监事会主席、党委副书记	男	57	现任	81.44	否
程干祥	监事	男	60	现任	0	是
杨元峰	监事、总经理办公室主任	男	54	现任	54.55	否
刘昌奇	董事会秘书、财务负责人	男	60	离任	59.59	否
余亚平	副总经理、总工程师	男	54	现任	77.97	否
葛健	副总经理	男	50	现任	77.75	否
刘树梁	副总经理	男	44	现任	77.69	否
王小丰	纪律检查委员会书记	男	43	现任	30.31	否
合计	--	--	--	--	718.41	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,285
主要子公司在职员工的数量（人）	270
在职员工的数量合计（人）	1,555
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,555
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	795
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	874
销售人员	202
技术人员	138
财务人员	37
行政人员	304
合计	1,555
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	154
大学	240

专科	301
中专及以下	858
合计	1,555

2、薪酬政策

公司严格遵循国家相关法律法规及公司制定的工资制度和考核管理办法，建立了完善的薪酬考核体系。薪酬包含基础工资、岗位绩效和各类津补贴等，岗位绩效通过员工业绩完成情况进行考核，按劳取酬。同时，公司按照国家规定和地方政策要求为员工缴纳五险一金。

3、培训计划

公司每年根据实情情况及岗位需求，按员工岗位类别划分制定多级员工教育培训计划。报告期内共组织各类培训136次，参加人数3369人，基本覆盖到全员，提高了员工的专业技能及业务水平。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	688,535
劳务外包支付的报酬总额（元）	10,493,551.28

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的有关法规、规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司共召开1次年度股东大会、3次临时股东大会，均由公司董事会召集召开，部分董监高列席会议，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定，保证全体股东，尤其是中小股东能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。同时，公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司重大事项的知情权、参与权及表决权。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人

公司及控股股东、实际控制人严格按照相关法律法规要求，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在损害公司及其他股东的利益的情形，不存在控股股东和实际控制人占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东和实际控制人提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司第二届董事会设董事7名，其中独立董事3名，职工代表董事1名，董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规和《公司章程》的要求，各位董事具有履行职务所必需的知识、技能和素质，能够严格按照公司《董事会议事规则》、《独立董事任职及议事规则》等有关规定开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司董事会下设有战略与投资委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，各委员会为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。报告期内，公司董事会共召开8次会议。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，并发表独立意见，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司监事会共召开8次会议，会议的召集、召开及表决程序均符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。

（五）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定的要求，真实、准确、及时、完整地披露有关信息。公司指定《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露网站。公司上市以来，积极做好投资者关系管理工作，通过现场参观、投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度，保障全体股东的合法权益。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，加强与各方的沟通交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□ 是 √ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、机构、人员、资产、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）资产完整

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的采购、生产和销售配套设施及固定资产，商标、专利等产权明晰。公司未以自身资产、权益或信誉为股东提供担保，公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立

公司的人事及工资管理与股东完全独立和分开，公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在有法律、法规禁止的兼职情况。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在公司以外担任其他职务，公司财务人员亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司设有独立的财务部门负责本公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的内部审计制度。公司拥有独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。

（四）机构独立

公司根据实际情况设立了健全的组织机构及相应的内部管理制度，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形，公司的办公场所完全独立，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以及其他股东合署办公的情形。

（五）业务独立

公司专注于应急装备事业，自成立以来一直以自身特点制定定期发展规划。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司具有完整的研发、生产、采购及销售体系，具有直接面向市场独立经营的能力。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	2.80%	2018 年 03 月 22 日	2018 年 03 月 22 日	参见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com. .cn ）上披露的《关于召开 2018 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-012）
2017 年度股东大会	年度股东大会	68.50%	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 15 日	参见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com. .cn ）上披露的《2017 年年度股

					东大会决议公告》（公告编号： 2018-034）
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	63.79%	2018 年 12 月 10 日	2018 年 12 月 10 日	参见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com. .cn ）上披露的《2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号： 2018-064）
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	65.89%	2018 年 12 月 19 日	2018 年 12 月 19 日	参见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com. .cn ）上披露的《2018 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号： 2018-066）

2、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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘铁民	8	8				否	4
马金声	8	8				否	4
徐敏	8	8				否	4

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司重大事项根据《深圳证券交易所创业板股票上市交易规则》、《独立董事工作制度》等相关法律、法规、规章的规定和要求，对公司发生的利润分配、募集资金存放与使用情况、公司聘任高级管理人员等事项均发表了事前认可意见或独立意见，同时，独立董事也充分发挥其专业优势，对公司的各项重大决策事项及公司管理提出了宝贵建议，对前述意和建议见公司均予以采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设四专门委员会履职情况如下：

（1）董事会战略与投资管理委员会

报告期内，战略发展委员会根据《董事会战略发展委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。2018年度，战略委员会召开了1次会议，讨论审议了公司“十三五发展战略规划”中期调整相关事项。

（2）董事会审计委员会

报告期内，审计委员会根据《董事会审计委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。2018年度，审计委员会共召开了4次会议，讨论审议了公司审计监督处及审计委员会各季度工作报告、公司定期财务报告、募集资金存放及使用情况、内部控制建设情况及外部审计机构的聘请等议案。

（3）董事会薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬和考核委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。2018年度，薪酬与考核委员会召开了第二届董事会薪酬与考核委员会第三次会议，讨论审议了公司2018年度董事及高级管理人员的薪酬，对其履职情况进行了考评。

（4）董事会提名委员会

报告期内，提名委员会根据《董事会提名委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。2018年度，提名委员会召开了第一届董事会提名委员会第七次会议，对关于第二届董事会侯选人的任职资格进行了审查并提出审查意见。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了员工考评、激励与约束机制，公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。公司董事会薪酬与考核委员会负责制定薪酬考核方案，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，形成薪酬方案，实行年度考核与任期考核相结合、考核结果与奖惩相挂钩的考核制度，高级管理人员的薪酬与其履职能力及经营业绩情况挂钩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 25 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 4 月 25 日在巨潮资讯网刊登的《2018 年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公	100.00%

司合并财务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：①公司董事、监事和高级管理人员舞弊，造成重大损失和不利影响；②公司在财务会计、资产管理、资本运营、信息披露、产品质量、安全生产、环境保护等方面发生重大违法违规事件和责任事故，给公司造成重大损失和不利影响，或者遭受重大行政监管处罚；③企业审计委员会和内部审计机构未能发挥有效监督职能，造成公司重大损失。④注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；⑤企业财务报表已经或者很可能被注册会计师出具否定意见或者拒绝表示意见或对已公布的财务报告进行更正；⑥控制环境无效；具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：①重大缺陷定性标准中①②③④项造成的结果不重大但重要；②未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：具有以下特征的缺陷，影响重大的认定为重大缺陷：①违犯国家法律、行政法规和规范性文件；②中高级管理人员和高级技术人员流失严重；③重要业务制度控制或系统失效，且缺乏有效的补偿性控制；④信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；⑤内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；⑥决策程序不科学导致重大失误；⑦其他对公司产生重大负面影响的情形。具有以下特征的缺陷，影响重要的认定为重要缺陷：①关键岗位业务人员流失严重；②重要业务制度控制或系统存在缺陷；③内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；④决策程序不科学导致一般失误；⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。具有以下特征的缺陷，影响既不重大也不重要的认定为一般缺陷：①一般岗位业务人员流失严重；②一般业务制度控制或制度存在缺陷；③内部控制评价的一般缺陷未得到整改④决策程序不科学导致决策效率不高。
定量标准	重大缺陷：1. 错报≥利润总额的 5%；2. 错报≥资产总额的 0.5%；3. 错报≥营业收入总额的 0.5%；4. 错报≥所有者权益总额的 0.8%。重要缺陷：1. 利润总额的 3%≤错报＜利润总额的 5%；2. 资产总额的 0.1%≤错报＜资产总额的 0.5%；3. 营业收入总额的 0.1%≤错报<营业收入总额的 0.5%；4. 所有者权益总额的 0.2%≤错报＜所有者权益总额的 0.8%。一般缺陷：1. 错报＜利润总额的 3%；2. 错报＜资产总额的 0.1%；3. 错报＜营业收入总额的 0.1%；4. 错报＜所有者权益总额的 0.2%。	以 2018 年度合并财务报表数据为基准，公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：①重要缺陷损失金额≥资产总额 0.5%；②重要缺陷资产总额的 0.1%≤损失金额＜资产总额的 0.5%；③一般缺陷损失金额小于＜资产总额的 0.1%。

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 4 月 25 日在巨潮资讯网刊登的《2018 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 24 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2019]第 ZA90094 号
注册会计师姓名	梁谦海　甘声锦

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2019]第ZA90094号

中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司（以下简称中国应急公司）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国应急公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
关联方关系及其交易披露的完整性	
如中国应急公司合并财务报表附注九、（五）所述，截至 2018年 12 月 31 日，中国应急公司存在与关联方之间的涉及不同交易类别且金额重大的关联方交	审计应对 （1）我们评估并测试了中国应急公司识别和披露关联方关系及其交易的内部控制，例如管理层定期复核关联方清单、定期执行关联方对账并对对账差异进行跟进等。 （2）我们取得了管理层提供的关联方关系清单，实施了以下程序：

易。由于关联方数量较多、涉及的关联方交易种类多样，存在没有在财务报表附注中披露所有的关联方关系和关联方交易的风险，同时由于关联方交易金额比较重大，因此我们将关联方关系及其交易披露的完整性作为关键审计事项进行关注。	a:将其与财务系统中导出的关联方关系清单以及从其他公开渠道获取的信息进行核对； b:复核重大的销售、购买和其他合同，以识别是否存在未披露的关联方关系。 （3）我们取得了管理层提供的关联方交易发生额及余额明细，实施了以下程序： a:将其与财务记录进行核对；抽样检查关联方交易发生额及余额的对账结果； b:抽样函证关联方交易发生额及余额。我们将上述关联方关系、关联方交易发生额及余额与财务报表中披露的信息进行了核对。

四、其他信息

中国应急公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中国应急公司2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中国应急公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报

告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙） **中国注册会计师：梁谦海**

（项目合伙人）

中国•上海 **中国注册会计师：甘声锦**

2019年4月24日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,601,673,215.48	1,662,887,949.33
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,083,771,090.36	448,956,873.15
其中：应收票据	19,660,942.58	3,262,329.00
应收账款	1,064,110,147.78	445,694,544.15
预付款项	101,061,397.96	97,615,831.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,177,390.38	15,877,891.23
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	453,013,550.88	623,561,786.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,421,761.92	12,316,186.35
流动资产合计	3,268,118,406.98	2,861,216,518.75
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	2,209,853.87	2,209,853.87
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	20,399,432.94	
固定资产	443,397,284.10	426,069,058.14
在建工程	215,629,473.02	79,132,817.81
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	203,499,868.79	209,692,426.49
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	420,929.72	526,162.16
递延所得税资产	17,755,276.73	14,939,064.38
其他非流动资产	22,089,132.42	22,708,680.27
非流动资产合计	925,401,251.59	755,278,063.12
资产总计	4,193,519,658.57	3,616,494,581.87
流动负债：		
短期借款	880,000,000.00	40,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	790,878,941.95	697,014,480.26
预收款项	241,797,833.79	569,253,000.43
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	32,687,208.56	35,386,611.56
应交税费	24,830,972.30	22,186,445.31
其他应付款	28,051,099.14	23,408,019.55
其中：应付利息	824,190.11	
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		40,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,998,246,055.74	1,427,248,557.11
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		2,347,300.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	56,769,541.72	57,337,940.48
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	56,769,541.72	59,685,240.48
负债合计	2,055,015,597.46	1,486,933,797.59
所有者权益：		
股本	874,503,000.00	485,835,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	409,462,570.83	965,761,970.83
减：库存股		

其他综合收益	-2,542,066.30	-143,878.03
专项储备		
盈余公积	96,185,953.92	75,651,809.41
一般风险准备		
未分配利润	670,501,211.43	528,207,200.23
归属于母公司所有者权益合计	2,048,110,669.88	2,055,312,102.44
少数股东权益	90,393,391.23	74,248,681.84
所有者权益合计	2,138,504,061.11	2,129,560,784.28
负债和所有者权益总计	4,193,519,658.57	3,616,494,581.87

法定代表人：余皓　　主管会计工作负责人：陈世龙　　会计机构负责人：叶枝文

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,548,413,323.00	1,615,979,813.46
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	682,748,910.58	99,383,667.06
其中：应收票据	2,822,167.06	3,262,329.00
应收账款	679,926,743.52	96,121,338.06
预付款项	50,461,661.94	62,548,023.43
其他应收款	53,956,489.76	13,886,544.77
其中：应收利息		
应收股利		
存货	370,669,050.59	571,039,206.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,149,161.57	12,209,058.73
流动资产合计	2,710,398,597.44	2,375,046,313.60
非流动资产：		
可供出售金融资产	2,209,853.87	2,209,853.87
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	130,217,713.83	36,444,326.34
投资性房地产	20,399,432.94	
固定资产	389,298,143.42	369,013,246.01
在建工程	215,629,473.02	79,227,157.44
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	205,650,433.70	211,962,007.51
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	13,597,193.02	12,335,212.51
其他非流动资产	22,089,132.42	22,708,680.27
非流动资产合计	999,091,376.22	733,900,483.95
资产总计	3,709,489,973.66	3,108,946,797.55
流动负债：		
短期借款	880,000,000.00	40,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	411,974,002.69	374,287,592.68
预收款项	240,466,231.82	544,856,809.49
应付职工薪酬	29,092,000.00	31,817,546.00
应交税费	22,016,424.24	14,986,442.69
其他应付款	14,980,015.95	17,484,197.82
其中：应付利息	824,190.11	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		40,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,598,528,674.70	1,063,432,588.68
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		2,347,300.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	56,769,541.72	57,337,940.48
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	56,769,541.72	59,685,240.48
负债合计	1,655,298,216.42	1,123,117,829.16
所有者权益：		
股本	874,503,000.00	485,835,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	409,942,023.60	872,468,036.11
减：库存股		
其他综合收益	-2,542,066.30	-143,878.03
专项储备		
盈余公积	96,185,953.92	75,651,809.41
未分配利润	676,102,846.02	552,018,000.90
所有者权益合计	2,054,191,757.24	1,985,828,968.39
负债和所有者权益总计	3,709,489,973.66	3,108,946,797.55

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,653,280,225.40	2,507,178,850.17
其中：营业收入	2,653,280,225.40	2,507,178,850.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,377,743,615.56	2,267,318,685.43
其中：营业成本	2,076,936,288.18	1,992,107,140.91
利息支出		
手续费及佣金支出		

退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,261,644.13	7,950,202.90
销售费用	28,373,335.20	25,069,751.98
管理费用	163,689,150.40	163,268,724.09
研发费用	86,034,503.83	74,326,070.75
财务费用	581,904.98	5,105,524.32
其中：利息费用	4,708,279.51	1,242,561.11
利息收入	3,612,093.81	4,124,026.30
资产减值损失	11,866,788.84	-508,729.52
加：其他收益	3,066,367.83	18,283,553.31
投资收益（损失以“－”号填列）		1,237,498.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	37,196.15	-477,058.73
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	278,640,173.82	258,904,157.52
加：营业外收入	78,779.76	378,581.27
减：营业外支出	537,647.93	270,923.06
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	278,181,305.65	259,011,815.73
减：所得税费用	38,485,985.07	32,193,738.36
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	239,695,320.58	226,818,077.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	239,695,320.58	226,818,077.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	223,550,611.19	210,250,060.08
少数股东损益	16,144,709.39	16,568,017.29
六、其他综合收益的税后净额	-2,398,188.27	-115,773.40
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,398,188.27	-115,773.40
（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		

（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,398,188.27	-115,773.40
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-2,398,188.27	-115,773.40
6.其他		
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	237,297,132.31	226,702,303.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	221,152,422.92	210,134,286.68
归属于少数股东的综合收益总额	16,144,709.39	16,568,017.29
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3287	0.2463
（二）稀释每股收益	0.3287	0.2463

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：32,341,465.11 元，上期被合并方实现的净利润为：33,812,280.19 元。

法定代表人：余皓　　主管会计工作负责人：陈世龙　　会计机构负责人：叶枝文

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,107,507,374.87	1,997,092,521.78
减：营业成本	1,603,018,718.55	1,547,156,083.08
税金及附加	8,131,976.15	6,478,050.89
销售费用	25,367,702.12	25,483,657.41
管理费用	132,100,941.89	138,185,051.22
研发费用	86,789,220.79	74,967,580.17
财务费用	1,884,500.82	5,285,094.06
其中：利息费用	4,708,279.51	1,242,561.11
利息收入	3,516,492.87	3,882,754.83
资产减值损失	9,369,909.32	-3,793,254.45
加：其他收益	3,066,367.83	18,283,553.31
投资收益（损失以“－”号填列）		1,237,498.20

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	37,196.15	-449,258.21
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	243,947,969.21	222,402,052.70
加：营业外收入	72,779.76	378,581.27
减：营业外支出	490,471.20	270,923.06
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	243,530,277.77	222,509,710.91
减：所得税费用	38,188,832.66	31,475,852.16
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	205,341,445.11	191,033,858.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	205,341,445.11	191,033,858.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-2,398,188.27	-115,773.40
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,398,188.27	-115,773.40
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-2,398,188.27	-115,773.40
6.其他		
六、综合收益总额	202,943,256.84	190,918,085.35
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,867,011,762.95	2,164,253,669.40
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	1,529,179.11	5,960,473.78
收到其他与经营活动有关的现金	5,638,974.37	25,867,501.34
经营活动现金流入小计	1,874,179,916.43	2,196,081,644.52
购买商品、接受劳务支付的现金	1,926,176,668.07	1,812,690,937.24
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	204,621,342.23	197,408,336.81
支付的各项税费	86,236,918.56	73,106,232.15
支付其他与经营活动有关的现金	159,909,960.64	68,042,055.54
经营活动现金流出小计	2,376,944,889.50	2,151,247,561.74
经营活动产生的现金流量净额	-502,764,973.07	44,834,082.78
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		1,237,498.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	232,000.00	133,640.00
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		2,042,800.00
投资活动现金流入小计	232,000.00	3,413,938.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	134,503,519.96	102,955,916.97
投资支付的现金		
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	134,503,519.96	102,955,916.97
投资活动产生的现金流量净额	-134,271,519.96	-99,541,978.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,000,000.00
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	887,084,878.35	40,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	887,084,878.35	41,000,000.00
偿还债务支付的现金	87,084,878.35	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,743,044.88	19,889,371.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	216,214,900.00	
筹资活动现金流出小计	321,042,823.23	59,889,371.11
筹资活动产生的现金流量净额	566,042,055.12	-18,889,371.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-93,878.07	-1,366,268.22
五、现金及现金等价物净增加额	-71,088,315.98	-74,963,535.32
加：期初现金及现金等价物余额	1,568,239,263.05	1,643,202,798.37
六、期末现金及现金等价物余额	1,497,150,947.07	1,568,239,263.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,402,146,927.79	1,781,498,878.59
收到的税费返还	650,104.10	5,815,266.89
收到其他与经营活动有关的现金	4,414,064.42	25,246,046.87
经营活动现金流入小计	1,407,211,096.31	1,812,560,192.35
购买商品、接受劳务支付的现金	1,482,098,839.19	1,292,020,008.86
支付给职工以及为职工支付的现金	178,991,823.44	176,299,563.57
支付的各项税费	69,718,460.28	64,799,496.98
支付其他与经营活动有关的现金	186,496,184.20	216,822,118.92

经营活动现金流出小计	1,917,305,307.11	1,749,941,188.33
经营活动产生的现金流量净额	-510,094,210.80	62,619,004.02
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		1,237,498.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	232,000.00	103,640.00
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		2,042,800.00
投资活动现金流入小计	232,000.00	3,383,938.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	134,375,993.74	102,529,557.81
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	216,214,900.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	350,590,893.74	102,529,557.81
投资活动产生的现金流量净额	-350,358,893.74	-99,145,619.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	887,084,878.35	40,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	887,084,878.35	40,000,000.00
偿还债务支付的现金	87,084,878.35	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,743,044.88	19,889,371.11
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	104,827,923.23	59,889,371.11
筹资活动产生的现金流量净额	782,256,955.12	-19,889,371.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-93,878.07	-1,322,435.37
五、现金及现金等价物净增加额	-78,290,027.49	-57,738,422.07
加：期初现金及现金等价物余额	1,523,141,082.08	1,580,879,504.15
六、期末现金及现金等价物余额	1,444,851,054.59	1,523,141,082.08

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	485,835,000.00				965,761,970.83		-143,878.03		75,651,809.41		528,207,200.23	74,248,681.84	2,129,560,784.28
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	485,835,000.00				965,761,970.83		-143,878.03		75,651,809.41		528,207,200.23	74,248,681.84	2,129,560,784.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	388,668,000.00				-556,299,400.00		-2,398,188.27		20,534,144.51		142,294,011.20	16,144,709.39	8,943,276.83
（一）综合收益总额							-2,398,188.27				223,550,611.19	16,144,709.39	237,297,132.31
（二）所有者投入和减少资本					-216,214,900.00								-216,214,900.00
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					-216,214,900.00								-216,214,900.00
（三）利润分配									20,534,144.51		-32,673,099.99		-12,138,955.48
1．提取盈余公积									20,534,144.51		-20,534,144.51		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-12,138,955.48		-12,138,955.48
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	388,668,000.00				-340,084,500.00						-48,583,500.00		
1．资本公积转增资本（或股本）	340,084,500.00				-340,084,500.00								
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	48,583,500.00										-48,583,500.00		
（五）专项储备													
1．本期提取								4,106,626.39					4,106,626.39
2．本期使用								-4,10					-4,10

								6,626.39					6,626.39
（六）其他													
四、本期期末余额	874,503,000.00				409,462,570.83		-2,542,066.30		96,185,953.92		670,501,211.43	90,393,391.23	2,138,504,061.11

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	462,700,000.00				891,289,929.44		-28,104.63		56,548,423.53		378,842,336.03		1,789,352,584.37
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并												57,680,664.55	57,680,664.55
其他													
二、本年期初余额	462,700,000.00				891,289,929.44		-28,104.63		56,548,423.53		378,842,336.03	57,680,664.55	1,847,033,248.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,135,000.00				74,472,041.39		-115,773.40		19,103,385.88		149,364,864.20	16,568,017.29	282,527,535.36
（一）综合收益总额							-115,773.40				210,250,060.08	16,568,017.29	226,702,303.97
（二）所有者投					74,47								74,47

入和减少资本					2,041.39							2,041.39
1．所有者投入的普通股					60,034,977.39							60,034,977.39
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					14,437,064.00							14,437,064.00
（三）利润分配									19,103,385.88		-37,750,195.88	-18,646,810.00
1．提取盈余公积									19,103,385.88		-19,103,385.88	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-18,646,810.00	-18,646,810.00
4．其他												
（四）所有者权益内部结转	23,135,000.00										-23,135,000.00	
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	23,135,000.00										-23,135,000.00		
（五）专项储备													
1．本期提取								3,725,529.64					3,725,529.64
2．本期使用								-3,725,529.64					-3,725,529.64
（六）其他													
四、本期期末余额	485,835,000.00				965,761,970.83		-143,878.03		75,651,809.41		528,207,200.23	74,248,681.84	2,129,560,784.28

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	485,835,000.00				872,468,036.11		-143,878.03		75,651,809.41	552,018,000.90	1,985,828,968.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	485,835,000.00				872,468,036.11		-143,878.03		75,651,809.41	552,018,000.90	1,985,828,968.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	388,668,000.00				-462,526,012.51		-2,398,188.27		20,534,144.51	124,084,845.12	68,362,788.85

（一）综合收益总额							-2,398,188.27			205,341,445.11	202,943,256.84
（二）所有者投入和减少资本					-122,441,512.51						-122,441,512.51
1．所有者投入的普通股					-122,441,512.51						-122,441,512.51
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									20,534,144.51	-32,673,099.99	-12,138,955.48
1．提取盈余公积									20,534,144.51	-20,534,144.51	
2．对所有者（或股东）的分配										-12,138,955.48	-12,138,955.48
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	388,668,000.00				-340,084,500.00					-48,583,500.00	
1．资本公积转增资本（或股本）	340,084,500.00				-340,084,500.00						
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	48,583,500.00									-48,583,500.00	
（五）专项储备											
1．本期提取								4,106,626.39			4,106,626.39
2．本期使用								-4,106,626.39			-4,106,626.39
（六）其他											
四、本期期末余额	874,503,000.00				409,942,023.60		-2,542,066.30		96,185,953.92	676,102,846.02	2,054,191,757.24

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	462,700,000.00				858,030,972.11		-28,104.63		56,548,423.53	421,869,338.03	1,799,120,629.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	462,700,000.00				858,030,972.11		-28,104.63		56,548,423.53	421,869,338.03	1,799,120,629.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,135,000.00				14,437,064.00		-115,773.40		19,103,385.88	130,148,662.87	186,708,339.35
（一）综合收益总额							-115,773.40			191,033,858.75	190,918,085.35
（二）所有者投入和减少资本					14,437,064.00						14,437,064.00
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					14,437,064.00						14,437,064.00
（三）利润分配									19,103,385.88	-37,750,195.88	-18,646,810.00
1．提取盈余公积									19,103,385.88	-19,103,385.88	
2．对所有者（或股东）的分配										-18,646,810.00	-18,646,810.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	23,135,000.00									-23,135,000.00	
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	23,135,000.00									-23,135,000.00	
（五）专项储备											
1．本期提取								3,725,529.64			3,725,529.64
2．本期使用								-3,725,529.64			-3,725,529.64

（六）其他											
四、本期期末余额	485,835,000.00				872,468,036.11		-143,878.03		75,651,809.41	552,018,000.90	1,985,828,968.39

三、公司基本情况

中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由湖北华舟重工有限责任公司整体变更设立的股份有限公司。2007年12月27日，本公司前身湖北华舟重工有限责任公司成立。2012年3月31日，经湖北华舟重工有限责任公司股东会决议，湖北华舟重工有限责任公司全体股东作为发起人，以湖北华舟重工有限责任公司截至2011年8月31日止经审计的净资产533,243,874.40元按1:0.6507折为34,700万股，整体变更为股份有限公司，注册资本为34,700万元。大信会计师事务有限公司对本次净资产折股进行审验并出具了大信验字[2012]第1-0028号验资报告验证。

经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北华舟重工应急装备股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]1305号）核准，公司于2016年7月25日公开发行11,570.00万股人民币普通股股票，并于2016年8月5日在深圳证券交易所上市。本次发行后，公司总股本为46,270.00万股，注册资本变更为46,270.00万元。本次资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信报字[2016]第711855号《验资报告》。

根据2016年年度股东大会决议，公司申请增加注册资本人民币2,313.50万元，由未分配利润、资本公积转增股本，本次增资后，公司总股本为48,583.50万股，注册资本变更为48,583.50万元。

根据2017年年度股东大会决议，公司申请增加注册资本人民币38,866.80万元，由未分配利润转增股本，本次增资后，公司总股本为87,450.30万股，注册资本变更为87,450.30万元。

截至2018年12月31日止，本公司累计发行股本总数87,450.30万股，注册资本为 87,450.30万元。

公司的企业法人社会信用代码为 91420000670357025U；

公司所属行业为专用设备制造业。

法人代表：余皓；注册资本：捌亿柒仟肆佰伍拾万叁仟元整；

公司注册地及总部地址：武汉市江夏区庙山开发区阳光大道5号。

公司主要经营活动为：应急装备、专用设备、专用车辆的设计、制造、安装服务；工程承包；货物进出口、技术进出口（不含国家限制和禁止类）。本公司的母公司和实际控制人为中国船舶重工集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2019年4月24日批准报出。

截至2018年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
北京中船华舟贸易有限公司
湖北华舟重工物资贸易有限公司
武汉华舟应急装备研究设计院有限公司
西安陕柴重工核应急装备有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体

会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司主营业务符合国家产业政策，生产经营正常，盈利能力稳定，资产负债结构合理，自报告期末起至少12个月内持续经营能力不存在重大疑虑。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

6.1合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

6.2合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

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

(2)处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

②分步处置子公司

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

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

9.1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。

9.2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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

10.1金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

10.2金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

（2）持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

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

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

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

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

10.3金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入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可供出售金融资

产的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入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可供出售金融资产的情形）之和。

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

10.4金融负债终止确认条件

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

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

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

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

10.5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。

10.6金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

（1）可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收票据及应收账款

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大主要指 500 万元以上的应收账款或 200 万元以上的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提

	坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按账龄段划分的类似信用风险特征组合	账龄分析法
备用金	其他方法
纳入合并财务报表范围内的关联方应收款项	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
备用金	0.00%	0.00%
纳入合并财务报表范围内的关联方应收款项	0.00%	0.00%

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	因涉诉、客户信用状况恶化、账龄较长〈远大于信用期〉或有其他确凿证据表明可收回性存在明显差异。
坏账准备的计提方法	按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

12.1存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品等。

12.2发出存货的计价方法

原材料按计划成本进行日常核算，期末计算并结转材料成本差异，将计划成本调整为实际成本。

库存商品按实际成本计价，发出时按加权平均法进行核算。

12.3不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

12.4存货的盘存制度

采用永续盘存制 。

12.5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。

12.1存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品等。

12.2发出存货的计价方法

原材料按计划成本进行日常核算，期末计算并结转材料成本差异，将计划成本调整为实际成本。

库存商品按实际成本计价，发出时按加权平均法进行核算。

12.3不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

12.4存货的盘存制度

采用永续盘存制 。

12.5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。

13、持有待售资产

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。

14、长期股权投资

14.1共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

14.2初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以 换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

14.3后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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）。

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

16、固定资产

（1）确认条件

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40-45	3	2.156-2.425
机器设备	年限平均法	12-22	3	4.409-8.083
运输设备	年限平均法	12	3	8.083
其他设备	年限平均法	5-8	3	12.125-19.400

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

18、借款费用

18.1借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（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。

18.2借款费用资本化期间

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

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

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

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

18.3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。

18.4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利率计算确定。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

①无形资产的计价方法

Ⅰ.公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

Ⅱ.后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

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	依据
土地使用权	50年	土地使用权证规定年限
软件	5-10年	根据软件的类别及技术更新周期

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

（2）内部研究开发支出会计政策

①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

②开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

Ⅰ.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；

Ⅱ.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

Ⅲ.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；

Ⅳ.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；

Ⅴ.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

22、长期资产减值

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，

按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

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装修等。

摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

②设定受益计划

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

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

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

25、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

25.1预计负债的确认标准

与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。

25.2预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

26、股份支付

无

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

28.1销售商品收入确认的一般原则：

（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

（2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

（3）收入的金额能够可靠地计量；

（4）相关的经济利益很可能流入本公司；

（5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

具体原则

（1）军品（含军贸）销售收入确认：合同约定在产品检验合格后即可结算货款的，在取得产品出厂的合格证后确认收入；合同约定在产品交付对方并经验收后才办理货款结算的，在办理交接验收手续后确认收入；合同约定验收合格后代为储存的，在办理代储入库手续后确认收入；合同约定需要安装的，在安装完成并经对方验收合格后确认收入。

（2）军品科研合同收入确认：根据合同约定，在科研产品经过军方评审验收合格后确认收入。

（3）民品销售，合同约定不需要安装的，在产品交付对方并经验收后确认收入；合同约定需要安装的，在安装完成并经对方验收合格后确认收入；

（4）外贸出口销售根据合同或协议约定，合同或协议明确约定了货物发送到指定地点前与货物相关的所有风险由本公司承担的，需要客户签收货物后确认销售收入；合同或协议未明确约定的，依据出口报关单和提单确认收入。

28.2确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

28.3按完工百分比法确认建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

本公司承接应急桥梁钢结构工程业务，即对业主在提供应急桥梁钢结构产品加工制作销售的同时也负责该项目的工程总包业务。该类业务的销售模式主要由公司和总承包单位签订合同，且建造安装工程量大，周期较长，其收入确认原则和依据按《企业会计准则第15 号——建造合同》规定确定。

公司该类业务按《建造合同》准则确认收入成本的具体过程如下：

A、合同总收入的确定，包括合同规定的初始收入，以及因合同变更、索赔、奖励等形成的变更收入。本公司以同客户正式签订的项目合同总价（不含税）作为初始确认的合同总收入，后续实施过程中，对于因项目实际需要产生的设计、施工等变更，本公司及时与客户进行沟通，在取得对方关于合同变更的书面批复后，再相应调整合同总收入。

B、合同预计总成本的确定。合同预计总成本包括产品的生产成本（材料费用、人工费用、制造费用）、安装人工费、安装过程耗用的配件和辅材、现场运输费和吊装费及其他间接费用等。

公司管理部在合同签订前，根据工程要求、技术情况，以及相关采购的市场价格走势预期，并结合过往经验，在充分论证的基础上合理预计设备采购、施工安装等各项成本费用，编制报价预算单；在销售合同评审签订后再根据合同修订报价预算单，确定该合同的预计总成本。

C、确定完工进度

各会计期末根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度，用计算公式表示如下：

合同完工进度＝累计实际发生的合同成本÷合同预计总成本×100％

实际发生的合同成本是指钢结构件生产完工并经验收合格后的产品生产成本、建造安装人工费、建造安装过程耗用的配件和辅材、现场运输费和吊装费及其他间接费用等。

D、计算当期合同收入和合同费用

确定建造合同的完工进度后，就可以根据完工百分比法确认和计量当期的合同收入和费用。当期确认的合同收入和费用可用下列公式计算：

当期确认的合同收入＝合同总收入×完工进度-以前会计期间累计已确认的收入

当期确认的合同费用＝合同预计总成本×完工进度-以前会计期间累计已确认的费用

公司每月末根据工程实际发生成本确定工程进度，进而确认工程收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

29、政府补助

29.1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。

政府文件明确规定该补助与购建的长期资产有关，则划分为与资产相关的政府补助；

政府文件明确规定该补助为费用补助或收入补贴，则划分为与收益相关的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助直接划分为与收益相关的政府补助。

29.2确认时点

除非存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，本公司按照应收的金额计量确认外，其余政府补助在实际收到时确认。

29.3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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

（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
资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”;“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”;“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示;“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示;“固定资产清理”并入“固定资产”列示;“工程物资”并入“在建工程”列示;“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会审批会计政策变更	财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2018）15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。
在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会审批会计政策变更	财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2018）15 号），对一般企业财务报表格式进行

		了修订。
所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	董事会审批会计政策变更	财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2018）15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

①资产负债表列式影响

“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额1,083,965,050.36元，上期金额448,956,873.15元；

“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额790,878,941.95元，上期金额697,014,480.26元；

“其他应收款”本期金和上期金额无影响；

调增“其他应付款”本期金额824,190.11元，上期金额无影响；

“固定资产”本期金额和上期金额无影响；

调增“在建工程”本期金额和上期金额无影响；

“长期应付款”本期金额无影响，调增上期金额2,347,300.00元。

②利润表列式影响

调减“管理费用”本期金额86,034,503.83元，上期金额74,326,070.75元，重分类至“研发费用”。

③所有者权益变动表列式影响

“设定受益计划变动额结转留存收益”本期金额和上期金额无影响。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

本报告期公司无需说明的其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法。

六、税项

1、主要税种及税率

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	3%、6%、10%、11%、13%、16%、17%、18%
消费税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京中船华舟贸易有限责任公司	25%
湖北华舟重工物资贸易有限公司	25%
武汉华舟应急装备研究设计院有限公司	25%
西安陕柴重工核应急装备有限公司	25%

2、税收优惠

①2018年11月30日，公司高新技术企业证书通过复审，证书编号：GR201842002329，有效期三年。根据企业所得税法及其相关规定，公司2018年度、2019年度、2020年度享受15%的企业所得税优惠政策。

②根据财政部、国家税务总局《关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》（〔94〕财税字第011号）的规定，公司销售符合条件的军工产品，免缴增值税。

③根据财政部、国家税务总局《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》(财务〔2015〕34号)的规定，子公司武汉华舟应急装备研究设计院有限公司实行该税收优惠。

3、其他

说明：（1）本年公司执行15%的企业所得税税率，子公司均执行25%的企业所得税税率。

（2）乌干达分公司须缴纳预扣税。

（3）玻利维亚分公司执行13%的增值税税率，乌干达分公司执行18%的增值税税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	258,399.18	191,156.02
银行存款	1,496,892,547.89	1,568,048,107.03
其他货币资金	104,522,268.41	94,648,686.28
合计	1,601,673,215.48	1,662,887,949.33
其中：存放在境外的款项总额	7,228,400.69	31,155,558.19

其他说明

截至2018年12月31日，本公司无存放于境外且资金汇回受到限制的货币资金

截至2018年12月31日，其他货币资金中人民币104,522,265.49元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,660,942.58	3,262,329.00
应收账款	1,064,110,147.78	445,694,544.15
合计	1,083,771,090.36	448,956,873.15

（1）应收票据

1)应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,175,130.62	3,262,329.00
商业承兑票据	485,811.96	
合计	19,660,942.58	3,262,329.00

2)期末公司已质押的应收票据

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

单位： 元

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	18,705,017.20	
商业承兑票据		
合计	18,705,017.20	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

（2）应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,099,467,466.06	99.93%	35,357,318.28	3.22%	1,064,110,147.78	472,330,383.51	100.00%	26,635,839.36	5.64%	445,694,544.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	823,779.00	0.07%	823,779.00	100.00%						
合计	1,100,291,245.06	100.00%	36,181,097.28		1,064,110,147.78	472,330,383.51	100.00%	26,635,839.36		445,694,544.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	951,365,710.29	4,756,828.57	0.50%
1 年以内小计	951,365,710.29	4,756,828.57	0.50%
1 至 2 年	98,693,245.19	4,934,662.25	5.00%
2 至 3 年	11,394,876.77	1,139,487.68	10.00%
3 年以上			
3 至 4 年	13,591,644.09	2,718,328.81	20.00%
4 至 5 年	5,227,957.50	2,613,978.75	50.00%
5 年以上	19,194,032.22	19,194,032.22	100.00%
合计	1,099,467,466.06	35,357,318.28	

确定该组合依据的说明：

按账龄段划分的类似信用风险特征组合，组合中按账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单项金额不重大但单独计提坏账。组合因涉诉、客户信用状况恶化、账龄较长〈远大于信用期〉或有其他确凿证据表明可收回性存在明显差异。按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例（%）	计提理由
中铁十八局集团国际工程有限公司拉林铁路第一项目部	662,505.00	662,505.00	1-2年	100.00	收回风险较大
昆明子豪经贸有限公司	37,274.00	37,274.00	5年以上	100.00	收回风险较大
赤壁美阁丽家装饰公司	124,000.00	124,000.00	1-2年	100.00	收回风险较大
合　　计	823,779.00	823,779.00	——	——	——

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,968,565.11 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：　元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	423,307.19

其中重要的应收账款核销情况：

单位：　元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国水利水电第八工程局有限公司	货款	4,611.00	催款无法收回	1、核销需要先和客户进行沟通；2、关于核销的协议客户对其进行认可；3、销售部门编写报告，申请核销坏账；4、领导层层签批报告，相关人员是主管领导，财务领导，总经理，董事长；5、总经理办公会对报告进行讨论通过；6、财务进行账务处理。	否
广西龙州鸿升房地产开发有限公司	货款	4,890.00	催款无法收回	1、核销需要先和客户进行沟通；2、关于核销的协议客户对其进行认可；3、销售部门编写报告，申请核销坏账；4、领导层层签批报告，相关人员是主管领导，财务领导，总经理，董事长；5、总经理办公会对报告进行讨论通过；6、财务进行账务处理。	否
中国水利水电第七局	货款	10,441.00	发生加固费，业主拒付	1、核销需要先和客户进行沟通；2、关于核销的协议客户对其进行认可；3、销售部门编写报告，申请核销坏账；4、领导层层签批报告，相关人员是主管领导，财务领导，总经理，董事长；5、总经理办公会对报告进行讨论通过；6、财务进行账务处理。	否
老挝	货款	368,365.19	项目延期扣款	1、核销需要先和客户进行沟通；2、关于核销的协议客户对其进行认可；3、销售部门编写报告，申请核销坏账；4、领导层层签批报告，相关人员是主管领导，财务领导，总经理，董事长；5、总经理办公会对报告进行讨论通过；6、财务进行账务处理。	否

重庆西南水运工程科学研究所	设计服务	35,000.00	终止服务	1、核销需要先和客户进行沟通；2、关于核销的协议客户对其进行认可；3、销售部门编写报告，申请核销坏账；4、领导层层签批报告，相关人员是主管领导，财务领导，总经理，董事长；5、总经理办公会对报告进行讨论通过；6、财务进行账务处理。	否
合计	--	423,307.19	--	--	--

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中国船舶重工国际贸易有限公司	281,735,494.08	25.61	1,408,677.47
政府（含军方）A	186,947,573.16	16.99	934,737.87
中国核电工程有限公司	133,703,336.33	12.15	1,206,521.41
中广核工程有限公司	86,293,199.25	7.84	431,466.00
政府（含军方）G	64,988,445.28	5.91	324,942.23
合计	753,668,048.10	68.50	4,306,344.98

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

5、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	79,904,230.84	79.07%	87,721,729.86	89.87%
1 至 2 年	16,113,278.78	15.94%	2,990,253.94	3.06%
2 至 3 年	775,286.36	0.77%	4,273,900.66	4.38%
3 年以上	4,268,601.98	4.22%	2,629,947.32	2.69%
合计	101,061,397.96	--	97,615,831.78	--

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
中国船舶重工国际贸易有限公司	42,310,285.65	41.87
中船重工物资贸易集团有限公司	3,548,958.85	3.51
陕西保利特种车制造有限公司	2,560,000.00	2.53
长沙聚创钢材有限公司	2,499,999.98	2.47
湖北中广瑞通实业发展有限公司	2,532,200.06	2.51
合计	53,451,444.54	52.89

6、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,177,390.38	15,877,891.23
合计	23,177,390.38	15,877,891.23

（1）应收利息

1)应收利息分类

2)重要逾期利息

（2）应收股利

1)应收股利

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

（3）其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	24,935,873.03	99.34%	1,758,482.65	7.05%	23,177,390.38	17,182,019.06	99.04%	1,304,127.83	7.59%	15,877,891.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	165,675.15	0.66%	165,675.15	100.00%		165,675.15	0.96%	165,675.15	100.00%	
合计	25,101,548.18	100.00%	1,924,157.80		23,177,390.38	17,347,694.21	100.00%	1,469,802.98		15,877,891.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	12,544,070.81	62,720.35	0.50%
1 年以内小计	12,544,070.81	62,720.35	0.50%
1 至 2 年	2,842,101.30	142,105.06	5.00%
2 至 3 年	4,164,298.21	416,429.82	10.00%
3 年以上			
3 至 4 年	547,129.07	109,425.81	20.00%
4 至 5 年	50,206.67	25,103.34	50.00%
5 年以上	1,002,698.27	1,002,698.27	100.00%
合计	21,150,504.33	1,758,482.65	

确定该组合依据的说明：

按账龄段划分的类似信用风险特征组合

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额

	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
备用金	3,785,368.70		
合计	3,785,368.70		

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
职工宿舍专户	86,090.15	86,090.15	100.00	难以收回
谭显华	79,585.00	79,585.00	100.00	难以收回
合计	165,675.15	165,675.15		

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 454,354.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)本期实际核销的其他应收款情况

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣	370,300.42	589,251.50
其他	6,215,767.85	3,421,511.34
保证金	14,730,111.20	8,215,916.42
备用金	3,785,368.71	5,121,014.95
合计	25,101,548.18	17,347,694.21

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

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
西藏自治区公路局	保证金	3,978,800.00	2-3 年	5.70%	397,880.00
青海省公路局	保证金	2,209,403.00	1 年以内	3.17%	11,047.02
湖北兴舟实业有限公司	其他	1,229,959.92	1 年以内	1.76%	6,149.80
锐驰项目管理有限公司	保证金	1,222,000.00	1 年以内	1.75%	6,110.00
西藏自治区交通运输运输厅	保证金	713,160.00	1-2 年	2.84%	35,658.00
合计	--	9,353,322.92	--	37.26%	456,844.82

6)涉及政府补助的应收款项

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	64,926,452.52	1,039,931.90	63,886,520.62	43,232,819.62	880,298.37	42,352,521.25
在产品	40,724,205.04	1,281,959.49	39,442,245.55	242,664,648.30		242,664,648.30
库存商品	73,120,458.51	2,275.89	73,118,182.62	73,411,153.59		73,411,153.59
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	276,566,602.09		276,566,602.09	265,133,463.77		265,133,463.77
合计	455,337,718.16	2,324,167.28	453,013,550.88	624,442,085.28	880,298.37	623,561,786.91

（2）存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	880,298.37	159,633.53				1,039,931.90
在产品		1,281,959.49				1,281,959.49
库存商品		2,275.89				2,275.89
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	880,298.37	1,443,868.91				2,324,167.28

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

项目	金额
累计已发生成本	3,043,956,115.51
累计已确认毛利	247,151,030.50
减：预计损失	
已办理结算的金额	3,014,540,543.92
建造合同形成的已完工未结算资产	276,566,602.09

8、持有待售资产

9、一年内到期的非流动资产

10、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	5,345,788.48	9,680,878.81
预缴企业所得税	75,973.44	2,635,307.54
合计	5,421,761.92	12,316,186.35

11、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	2,209,853.87		2,209,853.87	2,209,853.87		2,209,853.87
按公允价值计量的						
按成本计量的	2,209,853.87		2,209,853.87	2,209,853.87		2,209,853.87
合计	2,209,853.87		2,209,853.87	2,209,853.87		2,209,853.87

（2）期末按公允价值计量的可供出售金融资产

（3）期末按成本计量的可供出售金融资产

单位： 元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
汉口银行股份有限公司	56,476.41			56,476.41						
北京中船东远科技发展有限公司	2,153,377.46			2,153,377.46					4.08%	
合计	2,209,853.87	0.00	0.00	2,209,853.87	0.00	0.00	0.00	0.00	--	

（4）报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

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

12、持有至到期投资

（1）持有至到期投资情况

（2）期末重要的持有至到期投资

（3）本期重分类的持有至到期投资

13、长期应收款

（1）长期应收款情况

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

14、长期股权投资

15、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

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				
2.本期增加金额	22,000,000.00			22,000,000.00
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	22,000,000.00			22,000,000.00
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
4.期末余额	22,000,000.00			22,000,000.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	1,600,567.06			1,600,567.06
（1）计提或摊销	1,600,567.06			1,600,567.06
3.本期减少金额				
4.期末余额	1,600,567.06			1,600,567.06
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	20,399,432.94			20,399,432.94
2.期初账面价值				

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额				
二、本期变动				
三、期末余额				20,399,432.94

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
001 车间	20,399,432.94	权证尚在办理中

16、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	443,397,284.10	426,069,058.14
固定资产清理		
合计	443,397,284.10	426,069,058.14

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	291,557,182.14	291,900,879.38	12,382,358.84	18,812,404.51	614,652,824.87
2.本期增加金额	56,403.60	2,096,758.17	3,099,340.20	72,935,974.47	78,188,476.44
（1）购置				33,186.59	33,186.59
（2）在建工程转入	56,403.60	2,096,758.17		1,006,817.04	3,159,978.81
（3）企业合并增加					
工程施工			3,099,340.20	71,895,970.84	74,995,311.04
3.本期减少金额	22,000,000.00		1,993,545.48	9,500.00	24,003,045.48
（1）处置或报废			1,993,528.58	9,500.00	2,003,028.58
—转到投资性房地产、汇率	22,000,000.00		16.90		22,000,016.90
4.期末余额	269,613,585.74	293,997,637.55	13,488,153.56	91,738,878.98	668,838,255.83
二、累计折旧					
1.期初余额	58,161,455.82	115,540,756.84	6,490,761.41	8,390,792.66	188,583,766.73
2.本期增加金额	6,784,083.38	18,570,517.93	2,482,897.80	12,348,933.04	40,186,432.15
（1）计提	6,784,083.38	18,570,517.93	2,482,897.80	12,348,933.04	40,186,432.15
3.本期减少金额	1,600,567.06		1,719,160.09	9,500.00	3,329,227.15

（1）处置或报废			1,719,143.19	9,500.00	1,728,643.19
—转到投资性房地产、汇率	1,600,567.06		16.90		1,600,583.96
4.期末余额	63,344,972.14	134,111,274.77	7,254,499.12	20,730,225.70	225,440,971.73
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	206,268,613.60	159,886,362.78	6,233,654.44	71,008,653.27	443,397,284.10
2.期初账面价值	233,395,726.32	176,360,122.54	5,891,597.43	10,421,611.85	426,069,058.14

（2）暂时闲置的固定资产情况

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

（4）通过经营租赁租出的固定资产

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中造扩建厂房	13,214,320.98	权证尚在办理中
新建综合楼	19,386,592.79	权证尚在办理中
合计	32,600,913.77	

（6）固定资产清理

其他说明

调整年初固定资产明细：2017年年末固定资产账面价值原是371,370,040.77元，由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初固定资产账面价值54,699,017.37元。

17、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	215,629,473.02	79,132,817.81
工程物资		
合计	215,629,473.02	79,132,817.81

（1）在建工程情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
赤壁产业园	206,170,932.73		206,170,932.73	72,445,530.15		72,445,530.15
技改 2017-3（国际灾害体验城项目）	6,295,619.90		6,295,619.90	3,619,767.83		3,619,767.83
技改 2017-14（武汉厂区设计能力建设项目（阳光创谷项目）	607,722.78	0.00	607,722.78	70,754.72	0.00	70,754.72
技改 2017-4（疲劳试验机安全防护装置）	0.00	0.00	0.00	2,662.03	0.00	2,662.03
技改 2017-2（武汉分公司四分厂路面维修工程）	0.00	0.00	0.00	15,714.09	0.00	15,714.09
技改 2018-4（数控等离子下料平台制作、安装）	70,636.18	0.00	70,636.18	0.00	0.00	0.00
其他	2,484,561.43		2,484,561.43	2,978,388.99		2,978,388.99
合计	215,629,473.02		215,629,473.02	79,132,817.81		79,132,817.81

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
赤壁产业园	506,900,000.00	72,445,530.15	133,725,402.58			206,170,932.73	40.67%	40.67%				募股资金
合计	506,900,000.00	72,445,530.15	133,725,402.58			206,170,932.73	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

（4）工程物资

18、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

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、无形资产

（1）无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	220,818,427.42			20,305,319.53	241,123,746.95
2.本期增加金额				1,106,344.79	1,106,344.79
（1）购置				1,106,344.79	1,106,344.79
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
4.期末余额	220,818,427.42			21,411,664.32	242,230,091.74
二、累计摊销					
1.期初余额	24,211,799.48			7,219,520.98	31,431,320.46
2.本期增加金额	4,407,735.96			2,891,166.53	7,298,902.49
（1）计提	4,407,735.96			2,891,166.53	7,298,902.49
3.本期减少金额					
4.期末余额	28,619,535.44			10,110,687.51	38,730,222.95

三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	192,198,891.98			11,300,976.81	203,499,868.79
2.期初账面价值	196,606,627.94			13,085,798.55	209,692,426.49

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 0.00%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
赤壁产业园土地	31,735,132.00	权证尚在办理中
赤壁产业园土地（二期）	40,217,995.35	权证尚在办理中
赤壁产业园 10#11#地块	2,538,299.75	权证尚在办理中
合计	74,497,427.10	

其他说明：

调整年初固定资产明细：2017年年末无形资产账面价值原是208,883,756.76元，由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初无形资产账面价值808,669.73元。

21、开发支出

22、商誉

（1）商誉账面原值

（2）商誉减值准备

23、长期待摊费用

单位： 元

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
员工宿舍改造	526,162.16		105,232.44		420,929.72
合计	526,162.16		105,232.44		420,929.72

24、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

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	40,429,422.36	6,719,861.49	25,617,783.34	3,830,317.22
内部交易未实现利润	16,799,893.19	2,519,983.98	16,720,373.92	2,508,056.09
可抵扣亏损				
递延收益	56,769,541.72	8,515,431.26	57,337,940.48	8,600,691.07
合计	113,998,857.27	17,755,276.73	99,676,097.74	14,939,064.38

（2）未经抵销的递延所得税负债

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		17,755,276.73		14,939,064.38
递延所得税负债				

（4）未确认递延所得税资产明细

（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

25、其他非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	22,089,132.42	22,708,680.27
合计	22,089,132.42	22,708,680.27

26、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	880,000,000.00	40,000,000.00
合计	880,000,000.00	40,000,000.00

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

28、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

29、应付票据及应付账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	3,672,780.00	31,634,400.00
应付账款	787,206,161.95	665,380,080.26
合计	790,878,941.95	697,014,480.26

（1）应付票据分类列示

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,672,780.00	31,634,400.00
合计	3,672,780.00	31,634,400.00

（2）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	572,253,868.92	564,468,822.26
1 至 2 年	195,592,692.85	85,915,557.89
2 至 3 年	5,993,369.27	2,398,119.33
3 年以上	13,366,230.91	12,597,580.78
合计	787,206,161.95	665,380,080.26

（3）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
陕西柴油机重工有限公司	94,519,935.44	未结算
江淮汽车有限公司	11,312,583.61	未达到结算条件

徐工巴西制造有限公司	10,140,339.28	未达到结算条件
凯络文换热器（中国）有限公司	6,476,100.00	未结算
合计	122,448,958.33	--

30、预收款项

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	145,829,399.12	439,061,396.43
1 至 2 年	75,327,605.70	116,848,853.18
2 至 3 年	8,335,795.05	7,962,222.41
3 年以上	12,305,033.92	5,380,528.41
合计	241,797,833.79	569,253,000.43

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
玻利维亚国家公路工程局	70,036,178.57	未达成预计完工进度
政府（含军方）H	9,810,917.10	合同约定尚未研发完成
政府（含军方）I	5,320,512.82	未完工
政府（含军方）D	2,036,142.60	合同执行日期变更，未发货
国诚集团有限公司浙江分公司	1,967,505.00	未发货
合计	89,171,256.09	--

（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位： 元

项目	金额
累计已发生成本	3,043,956,115.51
累计已确认毛利	247,151,030.50
减：预计损失	
已办理结算的金额	3,014,540,543.92
建造合同形成的已结算未完工项目	276,566,602.09

31、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	35,386,611.56	191,046,138.52	193,745,541.52	32,687,208.56
二、离职后福利-设定提存计划		20,253,634.30	20,253,634.30	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	35,386,611.56	211,299,772.82	213,999,175.82	32,687,208.56

（2）短期薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	35,386,611.56	143,275,678.00	145,975,081.00	32,687,208.56
2、职工福利费		18,203,175.46	18,203,175.46	
3、社会保险费		9,577,125.14	9,577,125.14	
其中：医疗保险费		8,001,142.06	8,001,142.06	
工伤保险费		888,791.23	888,791.23	
生育保险费		687,191.85	687,191.85	
4、住房公积金		8,226,860.00	8,226,860.00	
5、工会经费和职工教育经费		1,269,748.64	1,269,748.64	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
其他短期薪酬		10,493,551.28	10,493,551.28	
合计	35,386,611.56	191,046,138.52	193,745,541.52	32,687,208.56

（3）设定提存计划列示

单位： 元

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		19,548,812.82	19,548,812.82	
2、失业保险费		704,821.48	704,821.48	
3、企业年金缴费				

合计		20,253,634.30	20,253,634.30	

32、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,613,893.70	7,463,906.87
消费税		
企业所得税	3,393,057.84	10,610,139.26
个人所得税	276,831.53	1,352,933.87
城市维护建设税	1,136,996.88	102,216.38
房产税	505,639.70	850,303.71
教育费附加	487,265.04	43,787.68
土地使用税	1,798,543.35	1,454,726.33
印花税	353,223.15	285,743.11
地方教育费附加	244,749.84	21,965.70
堤防费	722.40	722.40
水利建设基金	20,048.87	
合计	24,830,972.30	22,186,445.31

33、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	824,190.11	
应付股利		
其他应付款	27,226,909.03	23,408,019.55
合计	28,051,099.14	23,408,019.55

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	824,190.11	
划分为金融负债的优先股\永续债利息		

其他		
合计	824,190.11	

（2）应付股利

（3）其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
保证金	5,050,528.67	8,996,769.56
代扣保险	63,401.54	233,290.66
其他	20,274,380.67	12,967,260.52
往来款	1,076,398.81	1,066,398.81
押金	0.00	144,300.00
备用金	762,199.34	
合计	27,226,909.03	23,408,019.55

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	1,066,398.81	因其同时欠本公司销售货款，故未支付
合计	1,066,398.81	--

34、持有待售负债

35、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		40,000,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计		40,000,000.00

36、其他流动负债

37、长期借款

38、应付债券

39、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款		2,347,300.00
合计		2,347,300.00

（1）按款项性质列示长期应付款

（2）专项应付款

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
综合基础设施改造	2,347,300.00	0.00	2,347,300.00		
合计	2,347,300.00		2,347,300.00		--

40、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

（2）设定受益计划变动情况

41、预计负债

42、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
项目配套设施补贴款	57,337,940.48		568,398.76	56,769,541.72	土地出让金返还
合计	57,337,940.48		568,398.76	56,769,541.72	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助	本期计入营业外收	本期计入其他收益	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益

		金额	入金额	金额				相关
递延收益项目－配套设施补贴款	57,337,940.48			568,398.76			56,769,541.72	与资产相关

43、其他非流动负债

44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	485,835,000.00		48,583,500.00	340,084,500.00		388,668,000.00	874,503,000.00

其他说明：

根据2017年年度股东大会审议通过的《公司2017年度利润分配方案的预案》，以未分配利润向全体股东每10股转增1股，以资本公积向全体股东每10股转增7股，每股面值1元，共计增加股本388,668,000.00股。

45、其他权益工具

46、资本公积

单位： 元

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）	874,773,948.61		556,299,400.00	318,474,548.61
其他资本公积	90,988,022.22			90,988,022.22
合计	965,761,970.83		556,299,400.00	409,462,570.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）根据2017年年度股东大会审议通过的《公司2017年度利润分配方案的预案》，以资本公积转增股本，减少资本公积340,084,500.00元；

（2）2018年收购西安应急（写全称）51%股权，构成同一控制下企业合并，减少资本公积216,214,900.00元。

47、库存股

48、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			入损益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-143,878.03	-2,398,188.27			-2,398,188.27		-2,542,066.30
外币财务报表折算差额	-143,878.03	-2,398,188.27			-2,398,188.27		-2,542,066.30
其他综合收益合计	-143,878.03	-2,398,188.27			-2,398,188.27		-2,542,066.30

49、专项储备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		4,106,626.39	4,106,626.39	
合计		4,106,626.39	4,106,626.39	

50、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	75,651,809.41	20,534,144.51	0.00	96,185,953.92
合计	75,651,809.41	20,534,144.51		96,185,953.92

51、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	528,207,200.23	378,842,336.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	528,207,200.23	378,842,336.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	223,550,611.19	210,250,060.08
减：提取法定盈余公积	20,534,144.51	19,103,385.88
应付普通股股利	12,138,955.48	18,646,810.00
转作股本的普通股股利	48,583,500.00	23,135,000.00
期末未分配利润	670,501,211.43	528,207,200.23

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元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

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 17,244,262.90 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

52、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,422,707,895.67	1,865,180,271.59	2,294,983,617.14	1,781,055,864.66
其他业务	230,572,329.73	211,756,016.59	212,195,233.03	211,051,276.25
合计	2,653,280,225.40	2,076,936,288.18	2,507,178,850.17	1,992,107,140.91

53、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	3,068,383.48	2,115,385.70
教育费附加	1,315,021.50	985,636.22
资源税		
房产税	2,297,175.56	1,834,011.89
土地使用税	2,074,467.16	1,727,309.69
车船使用税	11,650.00	21,659.92
印花税	583,948.14	699,057.58
地方教育费附加	723,097.32	365,785.14
水利建设基金	81,112.13	198,046.55
个人所得税		3,310.21
环境保护税	106,788.84	
合计	10,261,644.13	7,950,202.90

54、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,753,073.08	8,238,904.36

交货运输费	6,661,339.68	6,433,484.67
业务招待费	2,480,385.02	2,904,719.71
广告费	4,548,098.39	4,437,120.74
差旅费	1,529,069.45	1,453,607.24
展览费	1,099,643.94	384,137.20
会务费	545,318.55	224,100.19
办公费	194,679.88	230,898.82
其他	1,274,660.57	762,779.05
售后服务费	4,287,066.64	
合计	28,373,335.20	25,069,751.98

55、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工工资	71,474,325.09	79,153,244.74
折旧费	15,189,311.69	9,272,122.77
社会保险	13,412,843.63	13,404,971.55
后勤服务费	9,118,207.29	8,273,296.27
职工福利费	7,507,905.02	6,480,523.62
无形资产摊销	6,614,104.02	6,002,712.79
差旅费	4,966,568.50	5,213,536.52
房租	3,917,660.26	1,948,372.19
住房公积金	3,738,009.43	3,352,980.80
业务招待费	2,077,256.26	1,910,744.84
水电费	2,065,764.19	1,886,634.68
运输费	1,266,814.99	2,266,278.12
办公费	1,123,227.46	817,378.15
劳动保险费	806,884.42	1,419,640.91
其他费用	20,410,268.15	21,866,286.14
合计	163,689,150.40	163,268,724.09

56、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

材料动力费	62,409,867.81	45,385,295.12
职工薪酬	19,328,598.24	25,095,755.76
其他	722,120.75	935,153.72
差旅费	555,873.94	547,989.01
会议费	201,809.72	176,598.60
试验费	531,042.02	1,435,699.68
设计费	866,917.02	54,107.50
折旧费	271,377.27	93,106.31
模具、工艺装备开发及制造费	671,171.17	
评审费	248,518.25	130,008.74
运输费	174,941.53	332,468.81
安装费		137,717.50
办公费	52,266.11	2,170.00
合计	86,034,503.83	74,326,070.75

57、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,708,279.51	1,242,561.11
减：利息收入	3,612,093.81	4,124,026.30
汇兑损益	-3,547,160.17	7,411,706.65
其他	3,032,879.45	575,282.86
合计	581,904.98	5,105,524.32

58、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	10,422,919.93	-1,389,027.89
二、存货跌价损失	1,443,868.91	880,298.37
合计	11,866,788.84	-508,729.52

59、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

国拨资金		10,700,000.00
武汉市财政局补贴		1,000,000.00
赤壁市上市奖励		3,000,000.00
江夏区研发投入补贴（设计院）	300,000.00	890,000.00
项目配套设施补贴	568,398.76	568,398.76
武汉市黄鹤英才补助		500,000.00
外经贸发展资金奖励	200,000.00	200,000.00
2017 年高新津贴转收入	150,000.00	150,000.00
江夏科经局补贴		35,600.00
稳岗补贴	833,500.00	847,800.00
个税返还	199,469.07	122,476.08
江夏区财政局表彰款		60,000.00
武汉市质量技术监督局奖励		94,339.62
江夏城市合伙人计划款（设计院）		114,938.85
收武汉市科技局款（设计院）	85,000.00	
武汉市科技局创新项目款	500,000.00	
江夏区商务局奖励	150,000.00	
集团公司款-船重产 018-1481 号	80,000.00	
合计	3,066,367.83	18,283,553.31

60、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,237,498.20
合计		1,237,498.20

61、公允价值变动收益

62、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产损益	37,196.15	-477,058.73

63、营业外收入

单位： 元

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
其他	78,779.76	378,581.27	72,779.76
合计	78,779.76	378,581.27	72,779.76

64、营业外支出

单位： 元

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
对外捐赠	407,977.00		407,977.00
非流动资产毁损报废损失	82,494.16		82,494.16
其他	47,176.77	270,923.06	47,176.77
合计	537,647.93	270,923.06	47,176.77

65、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	41,302,197.42	31,856,295.31
递延所得税费用	-2,816,212.35	337,443.05
合计	38,485,985.07	32,193,738.36

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	278,181,305.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,727,195.85
子公司适用不同税率的影响	3,404,940.55
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-8,059,803.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,292,184.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-987,756.22

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	109,223.67
所得税费用	38,485,985.07

66、其他综合收益

详见附注 48。

67、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,555,313.32	4,218,936.61
政府补助	4,217,969.07	16,339,583.93
其他货币资金		4,597,296.51
保证金及押金等	-2,134,308.02	711,684.29
合计	5,638,974.37	25,867,501.34

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	22,562,136.16	8,430,626.10
管理费用	42,055,420.99	31,004,042.86
保证金及押金等	13,652,389.87	28,606,584.58
财务费用	1,733,248.99	802.00
研发费用	68,223,227.60	
其他货币资金	11,683,537.03	
合计	159,909,960.64	68,042,055.54

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
项目配套设施补贴款		2,042,800.00
合计		2,042,800.00

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
同一控制下收购控股子公司	216,214,900.00	
合计	216,214,900.00	

68、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

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	239,695,320.58	226,818,077.37
加：资产减值准备	11,866,788.84	-508,729.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,253,490.89	26,222,612.55
无形资产摊销	7,705,552.64	5,979,568.82
长期待摊费用摊销	105,232.44	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-232,000.00	477,058.73
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	82,494.16	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	3,299,779.20	7,411,706.65
投资损失（收益以“－”号填列）	0.00	-1,237,498.20
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,816,212.35	337,443.05
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	169,104,367.12	105,681,199.86
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-744,337,655.46	30,366,331.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-227,492,131.13	-356,713,688.33
经营活动产生的现金流量净额	-502,764,973.07	44,834,082.78
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,497,150,947.07	1,568,239,263.05

减：现金的期初余额	1,568,239,263.05	1,643,202,798.37
现金及现金等价物净增加额	-71,088,315.98	-74,963,535.32

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	216,214,900.00
其中：	--
西安陕柴重工核应急装备有限公司	216,214,900.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,540,516.86
其中：	--
西安陕柴重工核应急装备有限公司	10,540,516.86
加:以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	205,674,383.14

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

（4）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,497,150,947.07	1,568,239,263.05
其中：库存现金	258,399.18	191,156.02
可随时用于支付的银行存款	1,496,892,547.89	1,568,048,107.03
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	1,497,150,947.07	1,568,239,263.05
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		

69、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：

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	104,522,268.41	票据、保函保证金
合计	104,522,268.41	--

71、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

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	--	--	34,800,960.79
其中：美元	4,124,584.05	6.8632	28,307,845.25
欧元	54.82	7.8473	430.19
港币	0.00	0.0000	0.00
玻利维亚诺	6,341,971.20	0.9911	6,285,527.66
乌先令	115,087,603.00	0.0018	207,157.69
应收账款	--	--	1,033,926.69
乌先令	574,403,717.59	0.0018	1,033,926.69
长期借款	--	--	

（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

A. 公司因业务拓展，在玻利维亚设置了分公司，注册地在玻利维亚首都拉巴斯，由于经营业务主要在该国，因此记账本位币选择的是玻利维亚诺，该分公司营业期间，记账本位币未发生变化。

B. 公司因业务拓展，在乌干达设置了分公司，注册地在乌干达首都坎帕拉，由于经营业务主要在该国，因此记账本位币选择的是乌先令，该分公司营业期间，记账本位币未发生变化。

72、套期

73、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
江夏区研发投入补贴（设计院）	300,000.00	其他收益	300,000.00
项目配套设施补贴	568,398.76	其他收益	568,398.76

外经贸发展资金奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2017 年高新津贴转收入	150,000.00	其他收益	150,000.00
稳岗补贴	833,500.00	其他收益	833,500.00
个税返还	199,469.07	其他收益	199,469.07
收武汉市科技局款（设计院）	85,000.00	其他收益	85,000.00
武汉市科技局创新项目款	500,000.00	其他收益	500,000.00
江夏区商务局奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
集团公司款-船重产 018-1481 号	80,000.00	其他收益	80,000.00
合计	3,066,367.83		3,066,367.83

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

（2）合并成本及商誉

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位： 元

被合并方名称	企业合并中取得的	构成同一控制下企	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合	合并当期期初至合	比较期间被合并方	比较期间被合并方

	权益比例	业合并的依据			并日被合并方的收入	并日被合并方的净利润	的收入	的净利润
西安陕柴重工核应急装备有限公司	51.00%	受同一最终控制方控制	2018 年 10 月 31 日	股权交割	279,683,733.29	32,341,465.11	303,365,514.02	33,812,280.19

其他说明：

公司本年度收购西安陕柴重工核应急装备有限公司（以下简称“西安核应急”）51%股权，西安核应急原股东陕柴（以下简称“陕柴”）与公司为关联方，将其51%的股份以21,621.49万元转让给中国应急。

本次股权交易以评估结果的转让价格作为参考。关联公司中船重工集团审批，并且按交易披露规则予以公开披露。

（2）合并成本

单位： 元

合并成本	216,214,900.00
--现金	216,214,900.00

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位： 元

	合并日	上期期末
资产：	630,269,884.29	475,819,709.71
货币资金	10,540,516.86	27,576,761.48
应收款项	473,345,326.32	325,995,437.18
存货	41,690,944.64	36,305,783.57
固定资产	52,730,207.08	54,699,017.37
无形资产	867,138.76	808,669.73
预付款项	50,405,849.50	28,095,241.10
其他应收款	216,355.19	1,812,637.12
长期待摊费用	473,545.94	526,162.16
负债：	446,400,497.05	324,291,787.58
借款		
应付款项	432,581,997.50	294,598,243.06
预收款项	242,133.00	11,489,400.00

应付职工薪酬	237,785.70	1,706,375.56
应交税费		5,651,032.73
其他应付款	13,338,580.85	10,846,736.23
净资产	183,869,387.24	151,527,922.13
减：少数股东权益		
取得的净资产	183,869,387.24	151,527,922.13

3、反向购买

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

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
湖北华舟重工物资贸易有限公司	湖北赤壁	湖北赤壁	贸易	100.00%		投资设立
武汉华舟应急装备研究设计院有限公司	湖北武汉	湖北武汉	设计开发及技术服务	100.00%		投资设立
北京中船华舟贸易有限责任公司	北京	北京	贸易	100.00%		投资设立
西安陕柴重工核应急装备有限公司	西安	西安	生产销售	51.00%		同一控制下企业合并

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

西安陕柴重工核应急装备有限公司	49.00%	16,144,709.39		90,393,391.23

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安陕柴重工核应急装备有限公司	490,416,217.95	54,905,753.19	545,321,971.14	360,845,662.50		360,845,662.50	419,785,860.45	56,033,849.26	475,819,709.71	324,291,787.58		324,291,787.58

单位： 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安陕柴重工核应急装备有限公司	330,034,584.10	32,948,386.51	32,948,386.51	940,001.59	303,365,514.02	33,812,280.19	33,812,280.19	-26,758,465.68

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（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

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

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或

企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
中船重工集团应急科技有限公司	赤壁市	赤壁市	其他技术推广服务	25.00%		长期股权投资

（2）重要合营企业的主要财务信息

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	中船重工集团应急科技有限公司	
流动资产	71,199,225.85	
非流动资产	3,176,536.80	
资产合计	74,375,762.65	
流动负债	373,663.42	
非流动负债		
负债合计	373,663.42	
少数股东权益	18,500,524.81	
归属于母公司股东权益	55,501,574.42	
按持股比例计算的净资产份额	18,500,524.81	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-997,900.77	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-997,900.77	

本年度收到的来自联营企业的股利		

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，经营管理层通过各职能部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计处。

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

信用风险

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

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，通过营销及催收货款过程中了解、记录客户经营现状、履约能力、回款记录等情况，定期对客户的资信额度、信用期限进行审定，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于中船重工财务有限责任公司短期借款以及长期借款。公司通过集团内部财务公司借款，对授信额度、授信期限以及利率进行合理设计，保障集团财务公司授信额度充足，满足公司各类短期融资需求，合理降低利率波动风险。

（2）汇率风险

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

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

项目	期末余额	年初余额

	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	28,307,845.25	6,499,741.66	34,807,586.91	40,582,268.47	35,471,174.61	76,053,443.08
应收账款		1,033,926.69	1,033,926.69	1,139,069.91	25,319,286.04	26,458,355.95
预付账款		28,340,418.60	28,340,418.60		59,005,671.79	59,005,671.79
应付账款					124,084,169.98	124,084,169.98
预收账款					223,165,961.47	223,165,961.47
合计	28,307,845.25	35,874,086.95	64,181,932.20	41,721,338.38	467,046,263.89	508,767,602.27

（3）其他价格风险

本公司持有其他公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的其他公司权益投资列示如下：

项目	年末余额	年初余额
可供出售金融资产	2,209,853.87	2,209,853.87
合计	2,209,853.87	2,209,853.87

本公司无其他价格风险。

3.流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司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。

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

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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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	北京市西城区月坛北街 5 号	船舶制造业	630.00 亿元	67.99%	67.99%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国船舶重工集团有限公司。

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。

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九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
中船重工集团应急科技有限公司	合营关系

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国船舶重工国际贸易有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	同一最终控制方
连云港杰瑞电子有限公司	同一最终控制方
武汉铁锚焊接材料销售有限责任公司	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
中国船舶重工集团国际工程有限公司	同一最终控制方
中船重工重庆液压机电有限公司	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
武汉武船计量试验有限公司	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
中船重工中南装备有限责任公司	同一最终控制方
湖北久之洋红外系统股份有限公司	同一最终控制方
九江七所精密机电科技有限公司	同一最终控制方
武汉重工铸锻有限责任公司	同一最终控制方
武汉海润工程设备有限公司	同一最终控制方
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	同一最终控制方
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	同一最终控制方
船舶重工大厦有限公司	同一最终控制方
湖北中舟路桥装备有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业物资中南有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司七六所	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
国船电气（武汉）有限公司	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
湖北兴舟实业有限公司	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
中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	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
湖北新舟人力资源管理有限公司	同一最终控制方
中船重工集团应急科技有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	同一最终控制方
武船重型工程股份有限公司	同一最终控制方

武汉武船重型装备工程有限责任公司	同一最终控制方
山海关船舶重工有限责任公司	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
中船重工武汉船舶工业有限公司	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
山西汾西热能工程有限公司	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
中船重工物贸集团西北有限公司	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
中国舰船研究设计中心	同一最终控制方
西安海科重工投资有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司	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
西安竞奈尔能源科技有限公司	少数股东联营企业

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

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国船舶重工国际贸易有限公司	多路阀、核电项目备件	11,649,211.06		是	34,774,747.40
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	咨询费	171,811.32		是	205,000.00
连云港杰瑞电子有限公司	聚光前大灯款	2,600.00		是	
武汉铁锚焊接材料销售有限责任公司	电焊条、药芯焊丝	489,640.00		是	904,123.00
中船重工物资贸易集团有限公司	电缆/多路阀/钢板、工字钢/槽钢	75,767,904.93	200,000,000.00	否	104,529,586.84
中国船舶重工集团国际工程有限公司	赤壁产业园工程款	128,478,879.98	384,000,000.00	否	

中船重工重庆液压机电有限公司	油缸、低压球阀	797,721.27	10,000,000.00	否	15,857,900.00
中船重工（武汉）凌久高科有限公司	厂区保密技防改造工程款			否	582,000.00
武汉武船计量试验有限公司	检测费			否	129,657.00
宜昌江峡船用机械有限责任公司	外协费		10,000,000.00	否	7,041,104.90
中船重工中南装备有限责任公司	中控制系统	1,085,689.65		否	
湖北久之洋红外系统股份有限公司	行车监控系统	396,000.00		是	
九江七所精密机电科技有限公司	滤芯/滤油器/平衡阀	10,277.57		是	558,747.29
武汉重工铸锻有限责任公司	外协费	1,287,831.15		是	700,000.00
武汉海润工程设备有限公司	外协加工费	41,379.31		是	
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	电焊条、药芯焊丝	761,502.75		是	
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	钢卷/钢带、螺纹钢	31,198,859.74		是	33,736.28
湖北中舟路桥装备有限公司	外协加工及钢结构生产等			否	4,397,398.33
中国船舶重工集团公司七六所	档案验收费			否	17,000.00
船舶重工大厦有限公司	办公用品	33,510.00		是	
中国船舶工业物资中南有限公司	油料、气体	1,450,195.52		是	462,506.30
陕西柴油机重工有限公司	柴油机及其配套设备	169,541,205.04		是	195,872,413.58
山西汾西热能工程有限公司	项目配件			否	7,760.00
中国船舶重工集团公司第七一九	核电项目电机	9,900,000.00		否	6,600,000.00

研究所					
中船重工物贸集团西北有限公司	项目配件			否	284,400.00
中国船舶重工集团有限公司	项目配件	158,795.23	100,000,000.00	否	
合计		433,223,014.53	704,000,000.00		372,958,080.92

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宜昌江峡船用机械有限责任公司	板材型材销售	139,529.25	
中国船舶重工国际贸易有限公司	运输服务	709,090.91	
中国船舶重工国际贸易有限公司	模块化桥、动力浮桥	332,674,018.54	23,811,809.91
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	运输服务	125,668.27	486,559.11
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	运输服务	348,922.31	256,336.69
中船重工重庆液压机电有限公司	材料销售及钢结构	126,719.99	6,846,063.19
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	LSK 盖板及传动机构、人行开启桥控制系统维修	193,965.52	2,145,000.00
湖北兴舟实业有限公司	车载应急箱	74,676.72	28,875.00
武汉船用机械有限责任公司	快速组装式激流水域作业平台研究	698,275.86	
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	购急救包	24,568.97	55,000.00
中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	高架栈桥主体及连接跳板	737,931.03	2,685,059.83
中国船舶重工集团公司第七一七研究所	检测费、人行开启桥控制系统维修	1,415.09	45,000.00
湖北中舟路桥装备有限公司	材料销售及加工		2,109,772.77
陕西柴油机重工有限公司	核电项目配件及服务	50,000,000.00	113,502.00
合计		385,854,782.46	38,582,978.50

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额

湖北兴舟实业有限公司	后勤服务、车衣、培训等	市场/协议价格	52,060,168.41	21,108,929.63
湖北新舟人力资源管理有限公司	劳务派遣服务	市场/协议价格	109,200.00	189,840.00
合计			52,169,368.41	21,298,769.63

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（3）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位： 元

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
陕西柴油机重工有限公司	厂房	297,979.92	297,979.92
陕西柴油机重工有限公司	员工宿舍	320,833.33	320,833.33
西安海科重工投资有限公司	办公楼	1,021,500.95	1,021,500.95

（4）关联担保情况

（5）关联方资金拆借

单位： 元

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	40,000,000.00	2018 年 04 月 23 日	2019 年 04 月 23 日	信用借款、短期借款
中船重工财务有限责任公司	40,000,000.00	2018 年 07 月 27 日	2019 年 07 月 26 日	信用借款、短期借款
中船重工财务有限责任公司	300,000,000.00	2018 年 11 月 08 日	2019 年 11 月 08 日	信用借款、短期借款
中船重工财务有限责任公司	500,000,000.00	2018 年 12 月 26 日	2019 年 12 月 29 日	信用借款、短期借款
中船重工财务有限责任公司	40,000,000.00	2017 年 07 月 27 日	2018 年 07 月 26 日	信用借款、短期借款
中船重工财务有限责任公司	40,000,000.00	2016 年 04 月 07 日	2018 年 04 月 06 日	信用借款、长期借款
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

（7）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,381,324.00	8,096,955.00

（8）其他关联交易

向关联方拆入资金余额

关联方	年末余额	年初余额
中船重工财务有限责任公司	880,000,000.00	80,000,000.00

向关联方拆入资金的利息

关联方	年末余额	年初余额
中船重工财务有限责任公司	4,757,851.34	3,432,561.11

向关联方存入资金余额

关联方	年末余额	年初余额
中船重工财务有限责任公司	1,046,853,365.01	843,482,447.63

向关联方存入资金的利息

关联方	年末余额	年初余额
中船重工财务有限责任公司	1,736,473.31	1,918,034.72

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国船舶重工国际贸易有限公司	281,735,494.08	1,408,677.47		
应收账款	宜昌江峡船用机械有限责任公司	161,853.93	809.27		
应收账款	武汉铁锚焊接材料股份有限公司	162,651.21	813.26	88,161.66	440.81
应收账款	中国船舶重工集团武汉船舶工业	4,694,445.00	4,694,445.00	4,694,445.00	4,694,445.00

	有限公司				
应收账款	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	225,000.00	1,125.00	2,100,000.00	10,500.00
应收账款	武船重型工程股份有限公司	6,974,282.03	3,157,782.03	7,290,592.68	2,996,841.96
应收账款	武汉武船重型装备工程有限责任公司	322,446.21	322,446.21	322,446.21	322,446.21
应收账款	山海关船舶重工有限责任公司	384,401.00	384,401.00	384,401.00	76,880.20
应收账款	武汉船用机械有限责任公司	200,000.00	1,000.00		
应收账款	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	28,500.00	142.50	2,750.00	13.75
应收票据	武汉船用机械有限责任公司	485,811.96			
预付账款	中国船舶重工国际贸易有限公司	42,310,285.65		25,073,520.13	
预付账款	武汉铁锚焊接材料销售有限责任公司	41,435.10			
预付账款	武汉船用机械有限责任公司	8,295.10		8,295.10	
预付账款	中国船舶工业物资中南有限公司			10,207.57	
预付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	3,548,958.85			
预付账款	中国船舶重工集团有限公司			184,202.47	
其他应收款	中国船舶重工集团国际工程有限公司	75,220.00	376.10		
其他应收款	中国船舶重工国际贸易有限公司	40,000.00	200.00		
其他应收款	中船重工集团应急科技有限公司	150,000.00	750.00		
其他应收款	陕西柴油机重工	241,747.63	1,208.74	1,574,790.26	

	有限公司				
其他应收款	陕柴重工西安电站分公司	5,498,953.44	27,494.77		
其他应收款	湖北兴舟实业有限公司	1,229,959.92	6,149.80		

（2）应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	35,869,117.83	18,614,212.82
应付账款	中国船舶重工集团国际工程有限公司	9,153,791.71	
应付账款	九江七所精密机电科技有限公司	290,408.00	465,597.37
应付账款	中船重工重庆液压机电有限公司	1,062,432.72	1,650,927.72
应付账款	中船重工（武汉）凌久高科有限公司	30,200.00	30,200.00
应付账款	武汉武船计量试验有限公司	65,272.00	65,272.00
应付账款	武汉铁锚焊接材料股份有限公司	354,053.83	
应付账款	中船重工中南装备有限责任公司	882,400.00	
应付账款	湖北久之洋红外系统股份有限公司	277,200.00	
应付账款	武汉重工铸锻有限责任公司	32,000.00	
应付账款	国船电气（武汉）有限公司	37,800.00	37,800.00
应付账款	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	5,448,547.76	137,052.64
应付账款	武汉铁锚焊接材料销售有限责任公司		837,644.67
应付账款	中国船舶工业物资中南有限公司	1,395,527.64	
应付账款	陕西柴油机重工有限公司	278,909,192.45	209,445,563.69
应付账款	山西汾西热能工程有限公司		69,600.00
应付账款	西安竞奈尔能源科技有限公	2,708.25	2,708.25

	司		
应付账款	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	9,900,000.00	
应付账款	山西汾西重工有限责任公司	38,665.00	7,760.00
其他应付账款	中国船舶重工集团有限公司	53,000.00	
其他应付账款	中船重工武汉船舶工业有限公司	1,129,998.81	
其他应付账款	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	20,000.00	120,000.00
其他应付账款	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	20,000.00	20,000.00
其他应付账款	陕西柴油机重工有限公司	13,086,575.65	9,948,652.23
其他应付账款	陕西柴油机重工有限公司西安电站工程分公司	3,603,931.46	
预收账款	中国船舶重工国际贸易有限公司		8,045,730.70
预收账款	中国船舶工业物资中南有限公司	32,575.55	32,575.55

7、关联方承诺

为了减少和规范关联交易，保护公司与其他股东权益，中国船舶重工集团有限公司已出具《承诺函》，承诺不利用控股股东地位就中国应急与中国船舶重工集团有限公司或其控制的其他企业的任何关联交易谋取不正当利益，亦不会故意促使中国应急的股东大会或董事会作出侵犯中国应急和其他股东合法权益的决议；中国船舶重工集团有限公司承诺将尽量减少与中国应急的关联交易，如果中国应急必须与中国船舶重工集团有限公司及其控制的其他企业发生关联交易，则中国船舶重工集团有限公司将严格遵守公司章程及其他规定，依法履行相应的审批程序。

8、其他

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

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2018年12月31日止，公司无需披露的重要或有事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日止，公司无需披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

单位： 元

拟分配的利润或股利	67,336,731.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	67,336,731.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

（2）未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

（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

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

应收票据	2,822,167.06	3,262,329.00
应收账款	679,926,743.52	96,121,338.06
合计	682,748,910.58	99,383,667.06

（1）应收票据

1)应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,336,355.10	3,262,329.00
商业承兑票据	485,811.96	
合计	2,822,167.06	3,262,329.00

2)期末公司已质押的应收票据

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

单位： 元

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	4,500,000.00	
商业承兑票据		
合计	4,500,000.00	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

（2）应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	709,402,222.36	99.88%	29,475,478.84	4.15%	679,926,743.52	119,083,551.20	100.00%	22,962,213.14	19.28%	96,121,338.06
单项金额不重大但单独计提坏账	823,779.00	0.12%	823,779.00	100.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00%	

准备的应收账款										
合计	710,226,001.36	100.00%	30,299,257.84		679,926,743.52	119,083,551.20	100.00%	22,962,213.14		96,121,338.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	638,849,940.77	3,194,249.71	0.50%
1 年以内小计	638,849,940.77	3,194,249.71	0.50%
1 至 2 年	24,932,985.65	1,246,649.28	5.00%
2 至 3 年	9,670,740.11	967,074.01	10.00%
3 年以上			
3 至 4 年	11,661,786.12	2,332,357.22	20.00%
4 至 5 年	5,103,242.20	2,551,621.10	50.00%
5 年以上	19,183,527.52	19,183,527.52	100.00%
合计	709,402,222.37	29,281,778.84	

确定该组合依据的说明：

按账龄段划分的类似信用风险特征组合，组合中按账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单项金额不重大但单独计提坏账。组合因涉诉、客户信用状况恶化、账龄较长〈远大于信用期〉或有其他确凿证据表明可收回性存在明显差异。按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例（%）	计提理由
中铁十八局集团国际工程有限公司拉怀铁路第一项目部	662,505.00	662,505.00	1-2年	100.00	收回风险较大
昆明子豪经贸有限公司	37,274.00	37,274.00	5年以上	100.00	收回风险较大
赤壁美阁丽家装饰公司	124,000.00	124,000.00	1-2年	100.00	收回风险较大
合　　计	823,779.00	823,779.00	——	——	——

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,725,351.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	388,307.19

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
老挝	货款	368,365.19	项目延期扣款	1、核销需要先和客户进行沟通；2、关于核销的协议客户对其进行认可；3、销售部门编写报告，申请核销坏账；4、领导层层签批报告，相关人员是主管领导，财务领导，总经理，董事长；5、总经理办公会对报告进行讨论通过；6、财务进行账务处理。	否
中国水利水电第七局	货款	10,441.00	发生加固费，业主拒付	1、核销需要先和客户进行沟通；2、关于核销的协议客户对其进行认可；3、销售部门编写报告，申请核销坏账；4、领导层层签批报告，相关人员是主管领导，财务领导，总经理，董事长；5、总经理办公会对报告进行讨论通过；6、财务进行账务处理。	否
广西龙州鸿升房地产开发有限公司	货款	4,890.00	催款无法收回	1、核销需要先和客户进行沟通；2、关于核销的协议客户对其进行认可；3、销售部门编写报告，申请核销坏账；4、领导层层签批报告，相关人员是主管领导，财务领导，总经理，董事长；5、总经理办公会对报告进行讨论通过；6、财务进行账务处理。	否
中国水利水电第八工程局有限公司	货款	4,611.00	催款无法收回	1、核销需要先和客户进行沟通；2、关于核销的协议客户对其进行认可；3、销售部门编写报告，申请核销坏账；4、领导层层签批报告，相关人员是主管领导，财务领导，总经理，董事长；5、总经理办公会对报告进行讨论通过；6、财务进行账务处理。	否
合计	--	388,307.19	--	--	--

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中国船舶重工国际贸易有限公司	281,735,494.08	39.67	1,409,805.77
政府（含军方）A	186,947,573.16	26.32	934,737.87
政府（含军方）G	64,988,445.28	9.15	367,165.00
中铁大桥局集团第一工程有限公司	24,881,851.85	3.50	311,784.28
合肥美好智造装配房屋有限公司	13,056,561.00	1.84	125,801.71
合计	571,609,925.37	80.48	3,149,294.63

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	53,956,489.76	13,886,544.77
合计	53,956,489.76	13,886,544.77

（1）应收利息

1)应收利息分类

2)重要逾期利息

（2）应收股利

1)应收股利

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

（3）其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	55,543,251.39	99.70%	1,586,761.63	2.86%	53,956,489.76	15,112,984.35	98.92%	1,226,439.58	8.12%	13,886,544.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	165,675.15	0.30%	165,675.15	100.00%		165,675.15	1.08%	165,675.15	100.00%	
合计	55,708,926.54	100.00%	1,752,436.78		53,956,489.76	15,278,659.50	100.00%	1,392,114.73		13,886,544.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
一年以内	6,495,632.50	32,478.16	0.50%
1 年以内小计	6,495,632.50	32,478.16	0.50%
1 至 2 年	2,174,381.30	108,719.06	5.00%
2 至 3 年	3,980,250.00	398,025.00	10.00%
3 年以上			
3 至 4 年	389,429.07	77,885.81	20.00%
4 至 5 年			
5 年以上	969,653.60	969,653.60	100.00%
合计	52,749,346.47	1,780,461.63	

按账龄段划分的类似信用风险特征组合

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
职工宿舍专户	86,090.15	86,090.15	100.00	难以收回
谭显华	79,585.00	79,585.00	100.00	难以收回
合计	165,675.15	165,675.15		

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
备用金	3,431,687.90		
往来款	38,102,217.03		
合计	41,533,904.92		

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 360,322.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

3)本期实际核销的其他应收款情况

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣	370,300.42	453,286.04
其他	3,754,174.90	1,721,438.46
保证金	10,050,546.30	7,094,241.77
备用金	3,431,687.89	4,098,928.06
往来款	38,102,217.03	1,910,765.17
合计	55,708,926.54	15,278,659.50

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

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
湖北华舟重工物资贸易有限公司	往来款	30,856,709.43	1 年以内	55.39%	154,283.55
北京中船华舟贸易有限责任公司	往来款	7,245,507.60	1 年以内	13.01%	36,227.54
西藏自治区公路局	保证金	3,978,800.00	2-3 年	7.14%	397,880.00
青海省公路局	保证金	2,209,403.00	1 年以内	3.97%	11,047.02
湖北兴舟实业有限公司	保证金	1,229,959.92	1 年以内	2.21%	6,149.80
合计	--	45,520,379.95	--	81.72%	605,587.91

6)涉及政府补助的应收款项

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	130,217,713.83		130,217,713.83	36,444,326.34		36,444,326.34
合计	130,217,713.83		130,217,713.83	36,444,326.34		36,444,326.34

（1）对子公司投资

单位： 元

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
湖北华舟重工物资贸易有限公司	23,444,326.34			23,444,326.34		
武汉华舟应急装备研究设计院有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京中船华舟贸易有限责任公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
西安陕柴重工核应急装备有限公司		93,773,387.49		93,773,387.49		
合计	36,444,326.34	93,773,387.49		130,217,713.83		

（2）对联营、合营企业投资

（3）其他说明

本年对中船重工集团应急科技有限公司的投资仅限于认缴出资，尚未实际缴付出资额。

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,103,160,279.82	1,598,084,314.23	1,991,458,500.88	1,542,981,266.77
其他业务	4,347,095.05	4,934,404.32	5,634,020.90	4,174,816.31
合计	2,107,507,374.87	1,603,018,718.55	1,997,092,521.78	1,547,156,083.08

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,237,498.20
合计		1,237,498.20

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	37,196.15	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,786,367.83	
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	32,341,465.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-464,868.17	
减：所得税影响额	649,086.70	
少数股东权益影响额	15,847,317.90	
合计	20,203,756.32	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.53%	0.3287	0.3287
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.98%	0.2990	0.2990

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

单位： 元

	净利润	净资产

	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	223,550,611.19	210,250,060.08	2,048,110,669.88	2,055,312,102.44

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

单位： 元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	223,550,611.19	210,250,060.08	2,048,110,669.88	2,055,312,102.44

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、载有公司法定代表人签名的年度报告文本原件。

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：深圳证券交易所、公司董事会办公室。