



中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司
CHINA HARZONE INDUSTRY CORP., LTD.

2024 年年度报告

(2025-008)

2025 年 4 月

2024 年年度报告

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王小丰、主管会计工作负责人贾志豪及会计机构负责人(会计主管人员)明安兵声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营过程中，存在的风险因素具体内容详见本报告中第三节第十一小节“公司未来发展的展望”中“可能面临的风险”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 986,822,295 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.02627 元（含税），送红股 0 股（含税），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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	33
第五节 环境和社会责任	47
第六节 重要事项	48
第七节 股份变动及股东情况	56
第八节 优先股相关情况	64
第九节 债券相关情况	65
第十节 财务报告	68

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

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、公司证券法务部。

释 义

释义项	指	释义内容
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
中国结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
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
本公司、公司、中船应急	指	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司
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
中船集团	指	中国船舶集团有限公司
中船重工、中船重工集团、控股股东	指	中国船舶重工集团有限公司
中船财务公司	指	中船财务有限责任公司
玻利维亚公司	指	中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司
湖北华舟应急	指	湖北华舟应急装备科技有限公司
北京华舟贸易	指	北京中船华舟贸易有限责任公司
武汉华舟智慧	指	武汉华舟智慧应急科技有限公司
核应急	指	西安陕柴重工核应急装备有限公司
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》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中船应急	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	中船应急		
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	王小丰		
注册地址	武汉市江夏区庙山开发区阳光大道 5 号		
注册地址的邮政编码	430223		
公司注册地址历史变更情况	原注册地：湖北省咸宁市赤壁市金鸡山路 76 号，2010 年变更为现注册地		
办公地址	武汉市江夏区庙山开发区阳光大道 5 号		
办公地址的邮政编码	430223		
公司网址	www.china-huazhou.com		
电子信箱	zfb@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	贾志豪	周南
联系地址	武汉市江夏区庙山开发区阳光大道 5 号	武汉市江夏区庙山开发区阳光大道 5 号
电话	027-87970446	027-87970446
传真	027-87970222	027-87970222
电子信箱	zfb@harzone.com.cn	zfb@harzone.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、公司证券法务部

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206
签字会计师姓名	许宗谅、肖祖光

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

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

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减	2022 年
营业收入（元）	1, 161, 059, 369. 39	603, 113, 601. 59	92. 51%	1, 658, 124, 428. 85
归属于上市公司股东的净利润（元）	8, 641, 331. 84	-217, 481, 620. 94	103. 97%	-5, 308, 617. 87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-16, 144, 376. 08	-334, 673, 426. 60	95. 18%	60, 007, 742. 84
经营活动产生的现金流量净额（元）	-214, 568, 507. 28	-9, 974, 487. 44	-2, 051. 17%	4, 608, 508. 61
基本每股收益（元/股）	0. 01	-0. 23	104. 35%	-0. 006
稀释每股收益（元/股）	0. 01	-0. 23	104. 35%	-0. 006
加权平均净资产收益率	0. 33%	-8. 20%	8. 53%	-0. 20%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上 年末增减	2022 年末
资产总额（元）	3, 747, 546, 778. 58	3, 915, 307, 466. 48	-4. 28%	4, 595, 709, 180. 14
归属于上市公司股东的净资产（元）	2, 680, 741, 121. 80	2, 546, 956, 691. 62	5. 25%	2, 762, 092, 179. 36

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1, 161, 059, 369. 39	603, 113, 601. 59	营业收入总额
营业收入扣除金额（元）	21, 594, 970. 10	3, 317, 792. 34	其他业务收入金额
营业收入扣除后金额（元）	1, 139, 464, 399. 29	599, 795, 809. 25	主营业务收入金额

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

支付的优先股股利	0. 00
支付的永续债利息（元）	0. 00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0. 0088

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	140,001,067.30	273,324,444.15	308,218,887.38	439,514,970.56
归属于上市公司股东的净利润	-11,578,813.39	10,301,401.61	6,322,337.01	3,596,406.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,927,479.17	7,108,345.32	568,944.69	-11,894,186.92
经营活动产生的现金流量净额	-143,630,677.02	-125,076,947.59	-105,474,367.10	159,613,484.43

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

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

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。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,889,717.28	14,308,722.21	12,771,524.62	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	22,671,049.48	16,323,588.44	9,438,494.76	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,001,470.50			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-429,300.87	28,668,164.89	-92,109,670.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		82,825,006.69	-34,513.75	
减：所得税影响额	4,347,228.47	23,922,470.09	-4,678,229.39	
少数股东权益影响额（税后）		1,011,206.48	60,425.47	
合计	24,785,707.92	117,191,805.66	-65,316,360.71	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业的发展情况

《中华人民共和国突发事件应对法》将突发事件分为自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件四大类，应对过程包括预防与应急准备、监测与预警、应急处置与救援、事后恢复与重建四个阶段。应急产业是为上述突发事件中前三阶段提供支撑的产业，是我国新兴产业，具有覆盖面广、产业链长、行业交叉等典型特点。根据国家工业和信息化部发布的《安全应急产业分类指导目录》，应急产业被划分为“安全防护类”“监测预警类”“应急救援处置类”“安全应急服务类”四个大类。

目前，安全防护类产品个体防护品类繁多，关重设备设施高精尖技术应用防护产品不多。监测预警类产品在公共卫生和社会安全方面资本聚集、发展迅速，但对自然灾害和事故灾难监测、信息化平台建设、指挥系统等方面还有较大发展空间。应急救援处置类产品层出不穷，但对应急救援产品应用场景的研究不够，功能针对性不强，无人化、少人化等智能产品还处于发展的初级阶段。安全应急服务类产品国家政策支持，市场需求旺盛，向技术升级推动智能化发展。这四大类应急产品总体表现为：普遍性、大众化产品及服务供大于求，专业化、智能化产品及服务却供不应求，整个产业以中小企业为主，大型、规模化的应急企业较少，从事高端应急装备研发的企业不多。

（二）公司所处的行业地位分析

公司产品适用范围广、技术性能高、机动性强、模块化生产，性价比优势明显。报告期内，公司生产的应急交通装备在应急救援处置类产业中具有重要地位，在国内应急交通装备领域持续保持市场领先优势，在国际上具有很强的竞争力，市场空间广阔。公司积极响应国家“一带一路”倡议，创新国际化经营思路，深入开拓国际市场，中船应急的品牌和产品在国内外应急行业已被越来越多的客户认知。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务基本情况

公司秉持“以应急事业为己任，为人类安全作贡献”的企业使命，专注应急产业发展，以应急保障为基石，积极向应急救援、应急预警、应急服务板块拓展，主导产品为军队遂行作战、政府保通救灾、企业工程施工提供产品、服务和解决方案。

公司研制的多型应急交通装备在汶川地震、松花江洪水、福建泰宁泥石流、湖北蕲春洪灾、金沙江堰塞湖、江西鄱阳湖溃口、河南郑州特大暴雨等自然灾害救援中发挥了重要作用，自主研发的 Q80 动力舟桥被国内外媒体誉为“救援航母”。公司产品不仅在国内拥有大批用户，还先后出口至巴基斯坦、泰国、卢旺达、埃塞、坦桑尼亚、秘鲁等 50 多个国家和地区，是联合国救援机构应急采购的合格供应商。

（二）主要产品

公司产品涵盖应急保障、应急救援、应急预警和应急服务四大业务板块，聚焦应急交通工程和防汛抢险装备两条主线，产品涵盖水路、陆路、铁路、航空四大交通领域，形成伴随、支援、动员三个层次应急保障。具体情况如下：

1. 应急保障板块：

（1）水路应急交通保障装备有：

浮桥系列产品，用于紧急状态下迅速克服江河障碍，拥有带式舟桥、分置式浮桥、动力舟桥、机动栈桥、浮码头等；两栖机械化桥系列产品，用于快速克服壕沟、弹坑等人工和天然障碍，拥有坦克冲击桥、轮式冲击桥等系列产品；应急组合式渡船，经快速拼装后，迅速实施水上交通运输及工程作业，拥有多功能组合作业平台等系列产品；应急码头，可快速拼组成多功能的水上靠泊码头，拥有 3000t 级码头等产品。

（2）陆路应急交通保障装备有：

机械化桥系列产品，用于快速克服干壑、雨裂、中小河川，拥有应急轻型机械化桥、应急重型机械化桥、应急大跨度机械化桥和超大跨度应急机械化桥等全序列产品；

装配式公路桥梁系列产品，用于快速架设临时性桥梁，保障车辆迅速克服江河、断桥、沟谷等障碍，主要用于抢险救灾或国民经济建设中架设临时性桥梁和支撑，拥有 951 贝雷桥、ZB200、CB200、CB300、CB450 等系列产品；

路面系列产品，用于泥泞、雪地、沙滩等低承载能力地段快速铺设临时通道，拥有快速机动硬质路面、软地面等系列产品。

（3）铁路应急交通保障装备有：

铁路站台系列产品，用于铁路站台在毁损情况下快速搭设临时站台，进行铁路输送物资的装卸载作业，拥有重装备铁路机械化站台、轻型铁路机械化站台等系列产品；

铁路应急抢修器材系列产品有 64 梁、87 梁、支墩等系列产品。

（4）航空应急交通保障装备有：

应急停机坪，用于保障直升机应急快速起降；

航空应急装卸载装置等。

2. 应急救援板块，产品涵盖水域救援、自然灾害处置、矿山救援等方面。

（1）防汛抢险领域：主导产品有海上应急搜救系统、深潜救生装备、水下打捞装备、水上危化品应急转输装置、溃堤决口封堵抢险系统、堰塞湖排水抢险装备、应急泄洪虹吸装备、沙袋装填机、水陆两用桥、多功能应急抢险救援平台、抛沙应急救援车、矿用救生舱产品、落石区保障通道等。

（2）消防救生装备领域：主导产品涵盖舰艇消防装备、消防车辆、消防器材等方面，具体有：大中型水面舰艇综合消防设备、弹库防火防爆安全系统、灭火抑爆系统、消防机器人、大功率远程供水消防系统、高楼逃生应急缓降装置等。

3. 应急预警板块，主要与各省市应急储备中心积极联动，就相关产品进行定向研发。

4. 应急服务板块，产品主要包括基于 AR/VR 技术的工程装备模拟训练系统。

（1）应急装具：产品涵盖集成类装具、照明类装具、安防类装具等方面。主导产品有：车载应急箱、应急启动电源、多功能破窗器、逃生缓降器、应急手电等。

（2）应急预案的编制与培训演练：公司针对地震、水灾、火灾等自然灾害及突发情况编制应急预案，开展培训、模拟训练，提升大众应急应对意识与能力。主要产品有：PC 训练模拟器、VR 训练模拟器、AR 训练模拟器、仿真训练模拟器等。

（三）经营模式

1. 科研模式

公司以自我研发为主，实施技术开发型和产品改进型相结合的科研创新模式，多方位开展应急装备研制。以拓展新型应急装备为主线，与科研院所合作开展应急装备前沿技术研究，与装备使用单位合作开展应用环境研究，开发新型应急装备产品。开展应急装备模块化设计，进行应急产品无人化、智能化、机动化、轻量化改进和国产化替代工作。

2. 生产模式

公司推行精益生产，实行柔性生产组织模式。为适应市场需求和竞争需要，公司以市场需求为导向，开展标准化、流程化、可视化作业，增强公司生产组织的灵活性和应变能力，有效缩短生产周期、提高设备利用率和全员劳动生产率。公司坚持规划引领、创新驱动，建立了规划、目标、计划的一整套计划管理体系。以项目管理为主线，建立了从技术工艺、物资准备、零部件生产、总装、舾装、调试、试验到评审的信息化生产管理系统。

3. 销售模式

公司实行直销模式，主要服务于政府、军队、工程公司等客户群体。根据客户需求，提供定制化的产品和服务，坚持“共享共赢、追求持久”的经营理念，向顾客销售放心与成功。

（四）主要业绩驱动因素

1. 行业快速发展推动因素

一是习近平总书记关于我国应急管理体系和能力现代化建设的重要讲话，为新时代应急管理工作指明了发展方向；中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议通过《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》，提出“推动国有资本向关系国家安全、国民经济命脉的重要行业和关键领域集中，向关系国计民生的公共服务、应急能

力、公益性领域等集中，向前瞻性战略性新兴产业集中”，进一步明确了应急产业的重要性；随着“十四五”国家应急体系规划、安全应急装备重点领域发展行动计划（2023-2025 年）的逐步落实，也为安全应急产业发展带来了新机遇。

二是“十四五”国家应急体系规划、专项分规划以及《关于加快应急机器人发展的指导意见》等明确了应急行业的发展重点，形成了清晰的发展计划与指标要求。同时，政府主导建设（规划）的国家级应急物资储备库、国家区域应急救援中心、国家综合性应急救援队伍、若干省级储备中心在陆续建立，政府和有关机构对应急装备及服务的需求凸显旺盛态势，为公司应急装备市场开发创造了良好的外部环境。

三是军队提出全域机动保障的实战化要求，有利于公司现有保障装备的列装配备。

四是随着“一带一路”国家发展战略的逐步推进，公司与“一带一路”沿线国家的深入交流合作，既促进了当地经济发展，又为公司赢得了良好的口碑和更多的发展机会，也为公司拓展国际贸易市场奠定了坚实的基础。

2. 公司自身优势

一是公司上市后品牌影响力进一步提升，产业发展和品牌推广动力强劲。在军队、政府、大型工程公司等市场拓展工作上稳中有进且合作不断深入，公司能较好的把握国家政策导向和市场动向，多年来形成的良好管理氛围和执行力、行动力是做好市场拓展的内在竞争力。

二是赤壁产业园被纳入“第三批国家应急产业示范基地”，在产业布局、技术改造、重大专项、公共服务平台建设等方面将争取到更大支持。

三是公司在应急装备科研产品研发方面的持续投入，将为应急装备市场开发提供强有力的支撑。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、外聘专家在内的优秀技术研发团队，掌握舟桥及浮游自展直、大跨度桥梁、大跨度快速桥等行业诸多关键技术，承担着多项国家重点专项课题。2022 年公司“应急交通工程装备”成功申报湖北省制造业“单项冠军”示范企业，2023 年底获评“国家知识产权优势企业”，2024 年公司某项目荣获湖北省科技进步一等奖。

四是公司在海外市场已有三十余年的市场运营经验，全球布局国际化经营工作，拥有稳定的国际客户关系、海外专职高素质营销团队，成立了四大区域中心，并依托区域中心辐射周边国家和地区，获得了良好的口碑并构建了丰富的人脉关系网络。公司强化国际经营思维，完善国际贸易经营模式，国际贸易业务涵盖人才培养、市场调研与开发、营销网络及渠道建设、项目管理等，为公司下一步发展提供了有力支撑。

三、核心竞争力分析

（一）技术与研发优势

公司是中国专业化军事后勤运输投送保障装备（舟桥、机械化桥）领域集研发、设计、生产、销售和技术服务于一体的国家级高新技术企业。公司拥有武汉研发、赤壁制造、北京营销三大基地，具备雄厚的防汛抢险救援装备和应急交通工程装备的科研、生产技术力量及完备的生产、试验条件。公司是国家级企业技术中心、应急交通工程装备湖北省工程研究中心、湖北省应急预警与救援装备工程技术研究中心、国家博士后科研工作站和国家应急交通运输装备工程技术研究中心分中心等高水平创新平台。

公司以良好的创业环境和发展平台，凝聚了一支优秀的科研队伍。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、外聘专家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、专用重型特种载运平台总体设计及制造技术、一车两桥机械化架设技术、桥梁智能化、无人化等领域取得了突破，掌握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、主挂多轴协同驱动技术、多模式转向协调技术、基于轴荷控制的多轴驱动防滑技、一键架设智能化控制技术、少人化控制技术、桥梁轻量化技术、水陆两用技术和一车多桥架设技术、电驱动力平台应用技术等关键技术。

公司坚持“科技引领发展,创新成就未来”的发展理念，不断强化创新体系建设，与业内高等院校、科研院所等外部智力机构开创了“联合开发、优势互补、利益共享、风险共担”的新模式，促进产学研用合作机制建设。产品核心技术在业内始终保持领先地位，被列入国家《应急产业重点产品和服务指导实录》。主导产品获国家科技进步奖、军队和省部级科技进步奖 100 多项。其中国家科技进步一等奖 1 项，军队级科技进步一等奖 6 项。

报告期内，公司防务产品有序推进，某桥以第一名的成绩通过了方案和实物竞标；某平台项目完成全部研制任务，通过了总体单位组织的结题验收评审，夯实了向海迈进的基础；某海外履带地盘项目通过了外部工程设计评审，获得批量订购。国家和省部级科研项目集群突出创新引领，科技部“可拖挂专用重型特种载运平台”“设施柔性运行与灾后快速恢复关键技术及装备”等项目、工信部“新一代轻量化方舱医疗救治系统”等项目完成结题验收；科技部“高性能救援艇”项目完成了样机试制，转入水上试验阶段；湖北省重点研发计划项目“水陆两栖应急抢险装备研发”和武汉市重点研发计划项目“空气推进式可折叠刚性智能充气救援艇研发”等按课题节点有序开展；公司持续推进“溃口封堵成套装备”技术攻关，成功中标工信部 2024 年某装备工程化攻关专项项目；多用途浮箱等两型装备入选 2024 年电力设施新材料新项目推广目录，1 项课题入选国网集团级重大专项指南。民用应急交通工程装备和防汛抢险装备领域成果丰硕，轻型装配式应急桥、50 米硬质机动路面、浮游栈桥、某国舟桥气囊等圆满完成交付投入国内和国际市场，取得客户认可。

报告期内，公司瞄准核心产品升级换代和新领域技术攻关，加大产品关键技术和新材料的基础应用研究，全年滚动提出预研课题 16 项，年度高质量完成预研成果 10 项，为新产品研制提供了技术支持。围绕防务产业和新兴产业等核心业务板块申报发明专利 95 件，取得发明专利授权 47 项，截止报告期末累计拥有有效发明专利 179 项；发布《公路交通应急装备物资储备中心技术规范》等 2 项行业标准，取得 1 项行业标准（堤防决口应急处置技术规范）立项，提交 1 项集团标准和 13 项企业标准发布稿。某型平台获军队科技进步一等奖，某型桥获军队科技进步二等奖，模块化拆装式大跨度应急钢桥关键技术获中国钢结构协会科技进步一等奖，堰塞湖致灾机理与应急处置技术、危化品船应急探测、遥控开孔与液货快速输转关键技术及装备研制获湖北省科技进步一等奖。公司突破和掌握了一批关键技术，自主研发能力不断增强。公司强化知识产权保护，知识管理水平不断提升，为开拓新市场、新客户提供了技术支撑。

（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。“中船应急”品牌影响力进一步提升，公司产品在应急交通领域具有突出优势与领先的市场占有率。近年来，公司产品在抗洪救灾抢险中发挥重要作用，广受客户赞誉，各大主流媒体发布公司相关产品应用及相关救灾纪实等视频，进一步提升公司品牌知名度，不断助推公司的良好市场影响力。公司研制的产品多次参加国家重要活动，如重型机械化站台参加 2009 年国庆 60 周年阅兵，轮式冲击桥参加 2017 年建军 90 周年阅兵，轻型铁路机械化站台参加 2019 年国庆 70 周年阅兵，彰显国家对公司装备及品牌的认可。

报告期内，公司承办中国船舶集团有限公司首届“国际舟桥日”活动，本次活动以“以应急事业为己任，为人类安全作贡献”为主题，来自泰国、沙特、巴基斯坦、白俄罗斯、坦桑尼亚、秘鲁、东帝汶、马来西亚等十几个国家领事馆及国内政府相关部门近 200 名国内外代表参加。此次“国际舟桥日”活动，集中展示了公司在应急领域的先进装备和科研成果，搭建了与客户深入交流的平台，对于提高公司应急装备国际品牌知名度，扩大产品市场影响力，打造独具特色的国际化应急装备品牌具有重要作用。

报告期内，公司研制的多型产品在各类抢险救灾任务中不断贡献力量，彰显了中央企业的使命担当。2024 年 6 月，公司 26 米机械化桥助力湖南怀化抢险救援；2024 年 7 月，公司机械化桥、动力舟桥助力四川雅安山洪救援；2024 年 8 月，公司 51 米机械化桥助力辽宁洪涝灾害抢险救援。上述装备产品，有力的保障了人民生命财产安全。

报告期内，公司研制的多型装备参加了 2024 中国国际应急管理展览会，会上应急管理等部门有关领导一行莅临公司展位，现场了解了“应急交通工程装备”系列装备的研发、性能和实际应用等情况，对公司的产品、实力及对应急事业做出的贡献给予高度赞扬及肯定；应急中国、三江卫视等媒体来公司展位进行了采访报道，进一步提升了公司的品牌知名度、市场影响力以及公众形象，也为公司业务发展带来更多机遇。公司研制的多型装备参加了 2024 年武汉市防汛抢险救援综合演练、“应急使命·2024”防汛防台风演习、2024 年浙江省公路与运输突发事件应急演练，均达到预期演练效果。

报告期内，公司应急救援装备专题片在 CCTV-10《创新进行时》栏目进行播出。从技术层面出发，以“救援神器”介绍了应急机械化桥和应急硬质机动路面等产品的研发与制作过程，讲述了技术团队克服困难的决心和潜心研究的执着，产品的成功研制极大提高了应急救援效率。公司此次在央视媒体再次一展风采，公司知名度和产品影响力进一步提高，展示出公司突出实力。

（三）生产模式优势

公司的产品寓军于民、军民两用。作为军用应急交通装备的重要供应商，公司在长期军工生产创新实践中形成了领先的装备研制能力，成为国内少数拥有多品种应急交通装备研制生产能力的企业。公司采取通用化、模块化设计，生产的同类型军用和民用装备制造技术基本相通。公司建立产品柔性生产线，实现标准化作业和快速换模，适应多种类、小批量的市场需求。一方面提升产能利用率，保持稳定的军品供应能力；另一方面加强技术转化的步伐，拓展民品市场，提升产线负荷，降低生产成本，增加销售收入和利润。

（四）专业人才优势

公司一直与各大高校保持紧密合作，同时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等岗位倾斜。通过多年发展积累，吸引和聚集了一批优秀的应急装备研发人员。近年来公司专业人才水平和数量显著提升，截止报告期末，公司拥有享受国务院特贴人员 2 人，集团公司首席专家 1 人，青年拔尖科技人才 3 人，高级职称 68 人，其中正高级职称 10 人。

（五）经营管理优势

公司与军队、政府、大型工程公司等合作不断深入，市场拓展工作稳中有进。政府主导建设（规划）的国家级应急物资储备库、国家区域应急救援中心、国家综合性应急救援队伍建设、自然灾害工程救援基地建设、若干省级储备中心将有持续效应，为公司应急装备市场开发创造了良好的外部环境，政府及有关机构购买服务的需求凸显旺盛态势。

军队提出的全域机动保障的实战化要求，将为公司应急装备向军（兵）种、武警市场拓展提供更多的机会，军改也给公司发展带来了新机遇。

四、主营业务分析

1、概述

一年来，公司深入学习贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，突出价值创造，践行精益理念，坚持自我革命、刀刃向内，以背水一战、破釜沉舟的决心，全力打赢扭亏增盈攻坚战。通过公司全体干部职工的共同努力，2024 年度，公司实现营业收入 116,105.94 万元，归属于上市公司股东的净利润 864.13 万元，经营业绩改善明显，主要经济指标转正，一举扭转了经济效益连续下滑的被动局面。

报告期内，公司开展的主要工作如下：

1. 科技创新亮点纷呈。公司坚持高起点谋划、高标准设计、高质量建造，相关型号项目在比测中大获全胜。科技部可托挂项目顺利结题，溃口封堵中标国家重大专项，研发实力凸显；5 项科技成果获省部级科技进步奖，创历史最好成绩；两型产品入选工信部安全装备应用推广典型案例名单，两型产品通过出口立项评审，取得授权发明专利 47 项，发布行业标准 2 项，信息化、数字化技术在动力舟桥等项目上得到应用，夯实了公司发展后劲。

2. 市场开发克难奋进。公司以“军品责任令”为抓手，强化保军首责，深入一线部队调研装备使用及改进需求，积极参与某军重大专项，挂图作战，确保重点项目任务落实落地；公司坚持顶层谋划，强化政策研究，细分市场，开展应急救援装备使用环境及改进需求调研，拓展应急救援装备应用领域和市场；公司主动融入国家“一带一路”建设项目，坚持军援军贸、国际贸易并重，推进海外重大项目落地。

3. 企业改革走深走实。公司扎实开展“提高上市公司质量行动”，制定“改革深化提升行动”“对标世界一流企业价值创造行动”专项方案，年度方案任务完成率双达标。公司执行分配制度改革，实行“工资包”管理。年度工资总额与公司经营绩效挂钩，公司月度营业收入指标与部门、员工收入挂钩。开展管理诊断，实施物资集中采购、集中配送，提高了运营效率。深化质量管理改革，在赤壁设立中船应急试验检测中心分公司，通过 CNAS 认证现场审核，提升企业试验检测公信力与市场认可度。

4. 企业管理精益推进。公司制定精益管理行动方案，开办精益管理训练营，传播精益管理理念，编制精益管理战报，运用先进工具方法解决实际问题，高标准通过了集团公司现场考核评价。公司组织签订“扭亏增盈”责任状，制定项目目标成本控制方案，在设计成本、制造费用等方面严守预算价格底线，取得实效。抓穿透式管理，抓质量问题归零，抓典型案例通报，质量损失同比下降 53.96%。公司共建低碳、绿色、节约型企业，通过了集团公司能源节约与生态环境保护监督检查，万元产值综合能耗同比下降 16.87%。全年未发生重大安全、环境污染、失泄密事件。

5. 能力建设步伐加快。新型应急装备先进制造能力建设项目取得集团公司初设批复，赤壁产业园两个厂房主体工程基本完工，全年完成设备更新 112 台（套）。赤壁厂区“蓝帆工程”正式并网发电，武汉厂区处于收尾阶段，叉车智慧监控系统投入运行；按照总体推进、分步实施原则，完成了数字档案管理、物流管理、能源监测管理等信息化系统建设，自主开发财务报销审批、积压物资筛选等功能模块，实现了信息化与业务工作的有效融合。

6. 品牌形象稳步提升。公司承办“国际舟桥日”活动，救援装备形象宣传片在中央电视台热播，扩大了品牌知名度和影响力；应邀参加“应急使命”演练和战区演习，良好的装备性能和一流的服务保障受到上级领导和部队官兵一致好评；助力打通四川雅安、湖南平江、辽宁葫芦岛等地自然灾害抢险救援通道；积极参加乡村振兴帮扶工作，以实际行动履行社会责任。

7. 党的建设提质增效。以系统思维推动党建与业务工作融合，对表攻坚，融合项目月度实现率超 96%。聚焦利益分配、外协外包、物资采购等领域问题，开展执纪、监督、问责，涵养良好政治生态；坚持党管干部、党管人才，通过年度综合考评和公平竞争，干部队伍结构持续优化；重视人才梯队建设，畅通岗位成才渠道。策划开展了青年文化节、道德讲坛、献礼国庆 75 周年劳动竞赛等系列活动，赋能高质量发展。开展意识形态教育和职工思想动态调查分析，及时解决回复职工诉求，提升了广大职工信任度和满意度。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

	2024 年		2023 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	1,161,059,369.39	100%	603,113,601.59	100%	92.51%
分行业					
应急交通	856,916,405.79	73.80%	320,572,993.20	53.15%	167.31%
核应急			101,443,243.98	16.82%	-100.00%
其他	304,142,963.60	26.20%	181,097,364.41	30.03%	67.94%
分产品					
应急交通	856,916,405.79	73.80%	320,572,993.20	53.15%	167.31%
核应急			101,443,243.98	16.82%	-100.00%
其他	304,142,963.60	26.20%	181,097,364.41	30.03%	67.94%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

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	856,916,405.79	656,540,949.76	23.38%	167.31%	116.36%	18.04%
其他	304,142,963.60	258,301,100.40	15.07%	67.94%	3.07%	53.46%
分产品						
应急交通工程装备	856,916,405.79	656,540,949.76	23.38%	167.31%	116.36%	18.04%
其他	304,142,963.60	258,301,100.40	15.07%	67.94%	3.07%	53.46%

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	2024 年	2023 年	同比增减
应急交通工程装备	销售量	套	387	205	88.78%
	生产量	套	389	200	94.50%
	库存量	套	15	13	15.38%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

2024 年公司加大产品开拓力度，市场回暖，应急交通工程装备合同承接、销售量同比大幅增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 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	367,034,630.52	40.12%	216,963,232.26	34.62%	69.17%
应急交通工程装备	专项费用	149,302,222.59	16.32%	86,481,847.83	13.80%	72.64%

说明：

本报告期营业成本比上年同期增加 282,202,814.85 元，本报告期营业成本主要构成原材料和专用费用分别为 367,034,630.52 元与 149,302,222.59 元。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(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）	719,108,681.81
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.94%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	6.66%

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 W	340,628,966.90	29.34%
2	政府 L	198,730,635.40	17.12%
3	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	77,284,038.32	6.66%
4	中国航空技术北京有限公司	55,217,253.60	4.76%
5	中国安能集团第二工程局有限公司	47,247,787.59	4.07%
合计	--	719,108,681.81	61.94%

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）	298,065,512.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.73%
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	7.05%

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	陕西汽车集团股份有限公司	167,707,420.00	25.73%
2	中国船舶集团物资有限公司	45,977,261.20	7.05%
3	武汉市政环卫机械有限公司	45,301,516.28	6.95%
4	武汉新锡山实业有限公司	22,157,018.31	3.40%
5	四川长江液压件有限公司	16,922,296.64	2.60%
合计	--	298,065,512.43	45.73%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,700,126.88	24,938,385.97	-53.08%	主要系维保售后费用减少
管理费用	121,070,827.77	133,707,702.37	-9.45%	
财务费用	2,171,921.86	-3,110,396.63	169.83%	主要系利息收入减少
研发费用	114,195,395.48	145,651,158.23	-21.60%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
水域装卸快速保障技术装备研发项目	本项目系基于公司现有产品技术，将通过对材料费、人员薪酬、测试化验加工费等的投入，实现登破卸系统装备、全域装卸系统保障装备、机械化桥系列装备、防汛抢险应急装备技术的研究、试验，研制 HZLM90 全向硬质机动路面车、可拖挂专用重型特种载运平台、Q-80 战术保障桥、高性能救援艇、模块化组合式应急抢险水上打桩平台。	63.55%	对公司研发设施进行全面升级，有效提升公司新技术、新产品的研发能力，维护公司技术的先进性，突破现有技术难点。	增强公司综合实力，提高公司水域装备国内外市场竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	152	230	-33.91%
研发人员数量占比	13.83%	18.34%	-4.51%
研发人员学历			
本科	27	6	350.00%
硕士	125	224	-44.20%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	30	69	-56.52%
30~40 岁	79	109	-27.52%
40 岁以上	43	52	-17.31%

备注：因人员变动、核应急不再并表、统计口径等因素导致。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	114,195,395.48	145,651,158.23	120,871,880.14
研发投入占营业收入比例	9.84%	24.15%	7.29%
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%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

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

公司近三年研发投入金额均在 1 亿元以上，波动在合理范围内，2023 年因营业收入大幅下降，导致研发投入占营业收入比例为 24.15%；2024 年营业收入回升，同比增长 92.51%，研发投入同比仅下降 21.60%，研发投入占营业收入比例为 9.84%，与 2022 年基本持平。

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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	860,967,124.08	1,388,295,165.21	-37.98%
经营活动现金流出小计	1,075,535,631.36	1,398,269,652.65	-23.08%
经营活动产生的现金流量净额	-214,568,507.28	-9,974,487.44	-2,051.17%
投资活动现金流入小计	8,990,715.14	412,260,576.44	-97.82%
投资活动现金流出小计	36,045,560.63	347,232,029.88	-89.62%
投资活动产生的现金流量净额	-27,054,845.49	65,028,546.56	-141.60%
筹资活动现金流入小计	5,632.65		
筹资活动现金流出小计	5,684,394.00	4,226,952.39	34.48%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,678,761.35	-4,226,952.39	-34.35%

现金及现金等价物净增加额	-246,440,528.21	51,229,012.57	-581.06%
--------------	-----------------	---------------	----------

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

经营活动产生的现金流量净额变化原因:政府 W 结算款 22,461.6 万元推迟至 2025 年 1 月份,导致现金流净额同比变动较大。

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

五、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	4,174,776.63	29.61%	主要系对联合企业投资确认的收益	是
资产减值	-5,018,282.31	-35.59%	主要系存货、应收账款、合同资产计提减值准备	是
营业外收入	1,326,481.50	9.41%	主要系非流动资产毁损报废利得	否
营业外支出	1,133,475.19	8.04%	主要系往来款核销	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位: 元

	2024 年末		2024 年初		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	1,423,138,809.45	37.98%	1,630,900,640.06	41.65%	-3.67%	
应收账款	500,873,050.43	13.37%	117,347,473.15	3.00%	10.37%	
合同资产	224,920,867.36	6.00%	400,681,621.17	10.23%	-4.23%	
存货	158,745,330.59	4.24%	244,819,322.78	6.25%	-2.01%	
投资性房地产	291,964,342.29	7.79%			7.79%	
长期股权投资	207,454,965.32	5.54%	210,672,000.00	5.38%	0.16%	
固定资产	564,265,548.24	15.06%	594,022,099.48	15.17%	-0.11%	
在建工程	86,830,143.81	2.32%	290,391,106.51	7.42%	-5.10%	
合同负债	163,882,199.15	4.37%	391,994,190.17	10.01%	-5.64%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	26,375,794.32		-170,069.77				-79,323.59	26,069,924.55
上述合计	26,375,794.32		-170,069.77				-79,323.59	26,069,924.55
金融负债	0.00						0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

本公司全资子公司中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司境外业务终止，公司就玻利维亚公司五个保函索赔（涉及 3 个公路建设项目）分批向武汉市中级人民法院提起国内临时止付申请，武汉市中级人民法院均出具了临时止付令，止付金额 24,938,303.85 美元，与此相对应的，本公司在中信银行武汉自贸区支行 7382910182100000334 账户的资金 170,264,984.26 元被用于诉讼标的资产保全。

七、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
120,394,905.45	133,112,320.10	-9.55%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	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	2016年08月05日	76,824.8	71,403.8	17.29	61,455.49	86.07%	0	5,340	7.48%	0	不适用	0
2020	向不特定对象发行可转换公司债券	2020年05月11日	81,893.12	80,456.4	12,022.2	41,906.42	52.09%	36,848.37	50,543.18	62.82%	26,641.93	存于募集资金专户，按计划投入募投项目	0
合计	--	--	158,717.92	151,860.2	12,039.49	103,361.91	68.06%	36,848.37	55,883.18	36.80%	26,641.93	--	0
募集资金总体使用情况说明													
一、首次公开发行募集资金 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。 2024年度，本公司使用募集资金172,888.04元（含手续费支出）。截至2024年12月31日，公司公开发行募集资金累计共使用人民币777,409,516.12元，其中承销保荐费人民币46,100,000.00元、发行费8,110,000.00元、赤壁产业园账户结余资金转流动资金108,644,627.05元、手续费支出23,648.45元、使用募集资金614,531,240.62元。公司募集资金专用账户无余额。 二、发行可转换公司债券募集资金 经中国证券监督管理委员会核准，“应急转债”于2020年4月10日公开发行。本次可转债期限为6年，首年票面利率0.3%，共募集资金818,931,200.00元。本次发行可转换公司债券募集资金扣除承销及保荐费1,200万元后的余额80,693.12万元已由保荐机构（主承销商）于2020年4月16日汇入公司指定的募集资金专项存储账户。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已对前述募集资金到账情况进行了验资，并出具了“信会师报字[2020]第ZE10091号”《验资报告》。公司已签署《募集资金三方监管协议》，对募集资金采取了专户存储管理。													

截至 2024 年 12 月 31 日，公司公开发行募集资金累计共使用人民币 582,381,448.64 元，其中承销保荐费人民币 12,000,000.00 元、发行费 1,317,200.00 元、补充流动资金 150,000,000.00 元、使用募集资金 419,050,978.36 元、手续费支出 13,270.28 元。公司募集资金专用账户余额为人民币 266,419,311.02 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

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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	2016年08月05日	应急交通装备赤壁产业园项目	生产建设	是	56,300	50,960		40,462.59	100.00%	2019年04月24日	0	0	不适用	否
武汉厂区设计能力建设项目	2016年08月05日	武汉厂区设计能力建设项目	生产建设	是	15,103.8	20,443.8	17.29	20,992.9	102.69%	2024年04月08日	0	0	不适用	否
全域机动保障装备能力建设项目	2020年05月11日	全域机动保障装备能力建设项目	生产建设	是	44,118.51	45,825.48	2,994.56	11,031.03	24.16%	2026年07月10日	0	0	不适用	是
补充流动资金	2020年05月11日	补充流动资金	补流	否	20,500	20,500		21,046.88	102.67%	2022年06月01日	0	0	不适用	否
国际营销平台网络建设项目	2020年05月11日	国际营销平台网络建设项目	生产建设	是	17,274.61	2,801.02	609.34	630.17	22.50%	2025年12月31日	0	0	不适用	是
水域装卸快速保障技术装备研发项目	2020年05月11日	水域装卸快速保障技术装备研发项目	研发项目	是		14,473.59	8,418.3	9,198.34	63.55%	2025年05月17日	0	0	不适用	否

承诺投资项目小计		---	153,296.92	155,003.89	12,039.49	103,361.91	---	---	0	0	---	---
超募资金投向												
不适用	2016年08月05日	不适用	不适用	否							不适用	否
合计		---	153,296.92	155,003.89	12,039.49	103,361.91	---	---	0	0	---	---
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	一、首次公开发行募集资金投资项目 1. 应急交通装备赤壁产业园项目已建成并投产使用，主要负责产品的中间加工环节，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。 二、发行可转换公司债券募集资金投资项目 1. 全域机动保障装备能力建设项目于 2024 年 6 月份进行了用途变更，变更后拟建设用于全域机动保障装备批量生产的智能生产线和新型装备研制的研发设计平台，并开展新型全域机动保障装备研究，以提升面向未来产业发展需求的研发与制造能力。通过本项目的建设，将实现新型舟桥、新型 TK 冲击桥、新型模块桁架桥、LXZ 系统的规模化生产，并形成全域运输 TS 保障、L 勤保障、水域安全智能综合应急（救援）等系列新型全域机动保障装备技术储备，支撑公司未来发展，创造新的盈利增长点，本项目尚未完成建设，尚不直接产生效益。公司于 2024 年 6 月 19 日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的议案》，该项目调整至 2026 年 7 月 10 前完成。 2. 补充公司及项目的流动资金项目的实施在一定程度上缓解公司的资金压力，提高中国应急抗风险能力和可持续发展能力，不直接产生效益。 3. 国际营销平台网络建设项目内容为建设营销网络中心，为产品及服务销售流程的一部分，不直接产生效益。公司于 2024 年 12 月 10 日召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，该项目延期至 2025 年 12 月 31 日前完成。 4. 水域装卸快速保障技术装备研发项目内容为实现登破卸系统装备、全域装卸系统保障装备、机械化桥系列装备、防汛抢险应急装备技术的研究、试验，研制 HZLM90 全向硬质机动路面车、可拖挂专用重型特种载运平台、Q-80 战术保障桥、高性能救援艇、模块化组合式应急抢险水上打桩平台，尚不直接产生效益。											
	发行可转换公司债券募集资金投资项目 1. 国际营销平台网络建设项目 公司于 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，于 2023 年 5 月 17 日召开 2022 年年度股东大会及 2023 年第一次债券持有人会议，分别审议通过《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的议案》。因国际形势复杂多变，随着区域冲突升级，公司国际营销中心的建设无法按照预期进行。基于募投项目建设进度情况，并结合公司发展战略和经营发展需要，为进一步提高募集资金使用效率，经审慎研究，公司变更原募投项目募集资金用途，调整原募集资金使用计划，降低“国际营销平台网络建设项目”募集资金投入金额，同时将部分募集资金投入新增的“水域装卸快速保障技术装备研发项目”。调整后，公司将募集资金中的 2,801.02 万元（含前期已投入的 10 万元）继续投入“国际营销平台网络建设项目”，用于设备购置及市场推广，其他剩余资金 13,694.81 万元投入新增的“水域装卸快速保障技术装备研发项目”，该新增项目计划总投资为 14,473.59 万元，不足部分由公司自筹资金补足。 2. 全域机动保障装备能力建设项目 公司于 2024 年 6 月 19 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十四次会议，于 2024 年 7 月 10 日召开 2024 年第一次临时股东大会及 2024 年第一次债券持有人会议，分别审议通过了《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的议案》。在实际项目推进过程中，由于国家政策及市场需求的变化对全域机动保障装备能力建设提出了更高的要求，公司需要对项目建设内容进行相应调整，改变市场战略布局，尽快形成新质生产力，确保公司在激烈的竞争中获得先发优势。基于募投项目建设进度情况，并结合公司发展战略和经营发展需要，经审慎研究，公司调整“全域机动保障装备能力建设”部分建设内容，同时将该募投项目投资总额由原计划的 44,118.51 万元增加为 45,825.48 万元（含利息收入），不足部分由公司自筹资金补足。											
超募资金的金额、用途		不适用										

及使用进展 情况	
募集资金投 资项目实施 地点变更情 况	适用
	以前年度发生
	武汉厂区设计能力建设项目 (一) 项目地址变更原因 公司在实施募集资金项目建设过程中, 在一定的时间跨度内, 由于受客观因素变化影响和公司实际需要, 包括建设资源合理配置、设施功能优化、工程总体布局等方面影响, 必然需要对前期募集资金项目建设预案作必要、合理的修正, 在此前提下, 同时也要保证募投项目达到项目建设目标, 因此, 综合上述因素, 公司于 2019 年 1 月 11 日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于变更调整部分募集资金项目实施地址的议案》, 公司拟对两个募投项目做适当调整, 以充分实现募投项目建设目标。 (二) 项目地址变更原因 武汉厂区设计能力建设项目实施地址原确定在公司武汉厂区生产场地内进行, 但由于武汉厂区地域狭小, 仅 170 亩。而该募投项目前期预测总建筑面积为: 20,260.50 m², 且经过后期可行性分析和项目工程量测算, 项目总建筑面积为 44,650 m², 再加上配套设施用地, 总占地面积在 92 亩左右, 显然, 公司武汉厂区现有面积根本满足不了项目建设用地的实际需求, 基于此, 公司只能将拟对武汉厂区设计能力建设项目实施地点进行重新选址。 (三) 项目地址变更方案 武汉厂区设计能力建设项目实施地点重新选址事宜, 经公司认真研究, 反复遴选, 并得到当地政府部门大力支持, 现拟定项目建设新地址为: 武汉市江夏区“江夏阳光创谷”产业园内; 新地址距离公司武汉厂区约 3 公里, 项目建设用地申购约 92 亩左右, 能充分保证项目建设用地的实际需求和建设目标的实现, 土地申购的资金来源为自有资金, 税费等合计约 5,100 万元左右。
	国际营销平台网络建设项目 (一) 项目地址变更决议情况 公司于 2021 年 4 月 26 日召开的第二届董事会第二十四次会议审议通过了《关于变更调整部分募集资金项目实施地址的议案》。 (二) 项目地址变更原因 北京是全国的政治中心、文化中心、国际交往中心、科技创新中心, 是全国拥有国际组织和企业总部及其代表机构、外国大使馆、高校等资源最多的城市, 国际营销平台网络建设项目实施地由武汉变更为北京, 更具“磁场效应”和“集聚效应”、更加高效便捷、更加契合公司国际营销定位、更有利于开拓业务渠道和国际市场并加速推进公司国际化进程等显著比较优势。 (三) 项目地址变更方案 国际营销平台网络建设项目实施地点重新选址事宜, 经公司认真研究, 反复遴选, 现项目建设新地址为: 北京市海淀区正福寺 4 号。
	适用
	报告期内发生
募集资金投 资项目实施 方式调整情 况	一、首次公开发行募集资金投资项目 应急交通装备赤壁产业园项目与武汉厂区设计能力建设项目调整情况 (一) 调整原因 公司募集资金项目全部围绕主营业务进行, 其中应急交通装备赤壁产业园项目为新建包括应急桥梁、经济抢通器材和各类专用车辆改装在内的多个军用和民用产品的柔性生产能力; 武汉厂区设计能力建设项目有利于公司提升应急装备技术研发条件, 显著提升应急装备系列化自主研发能力。 公司在实施募集资金项目建设过程中, 在一定的时间跨度内, 由于受客观因素变化影响和公司实际需要, 包括建设资金筹集、资源合理配置、工程设计优化、生产线路布局、设备设施遴选、建设项目地址变更等方面影响, 可能需要对前期募集资金项目建设预案作必要、合理的修正, 在此前提下, 同时也需要保证两个募投项目都能基本达到项目建设目标, 因此, 综合上述因素, 公司于 2019 年 1 月 11 日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整募集资金投资项目内部结构的议案》, 公司拟对两个募投项目使用募集资金做适当调整, 以充分实现募投项目建设目标。 (二) 募集资金项目内部结构调整的内容 本期募集资金项目调整同时涉及应急交通装备赤壁产业园和武汉厂区设计能力建设项目两个募投项目 1. 应急交通装备赤壁产业园项目使用募集资金调整情况, 在保证应急装备赤壁产业园项目建设目标、制造能力以及预期经济总量不变的前提下, 为提高募集资金使用效率及优化资源配置, 公司拟根据实际情况适当调减其投资总额, 即: 项目投入募集资金总额由原估算的 56,300 万元调整为 50,960 万元, 调减金额 5,340 万元, 且调减下来的募集资金全部用于武汉厂区设计能力建设项目。 2. 武汉厂区设计能力建设项目使用募集资金调整情况, 公司拟根据实际情况适当调减武汉厂区设计

	能力建设项目投资总额 315 万元，调整完成后武汉厂区设计能力建设项目投资总额为 21,712 万元。其中，武汉厂区设计能力建设项目原募集资金承诺投资金额为 15,103.80 万元，加上从应急装备赤壁产业园项目调入的募集资金 5,340 万元，调整后武汉厂区设计能力建设项目原募集资金承诺投资金额变为 20,443.80 万元，武汉厂区设计能力建设项目缺口部分将以自有资金解决。 二、发行可转换公司债券募集资金投资项目 （一）国际营销平台网络建设项目 公司于 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，于 2023 年 5 月 17 日召开 2022 年年度股东大会及 2023 年第一次债券持有人会议，分别审议通过《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的议案》。因国际形势复杂多变，随着区域冲突升级，公司国际营销中心的建设无法按照预期进行。基于募投项目建设进度情况，并结合公司发展战略和经营发展需要，为进一步提高募集资金使用效率，经审慎研究，公司变更原募投项目募集资金用途，调整原募集资金使用计划，降低“国际营销平台网络建设项目”募集资金投入金额，同时将部分募集资金投入新增的“水域装卸快速保障技术装备研发项目”。调整后，公司将募集资金中的 2,801.02 万元（含前期已投入的 10 万元）继续投入“国际营销平台网络建设项目”，用于设备购置及市场推广，其他剩余资金 13,694.81 万元投入新增的“水域装卸快速保障技术装备研发项目”，该新增项目计划总投资为 14,473.59 万元，不足部分由公司自筹资金补足。 （二）全域机动保障装备能力建设项目 公司于 2024 年 6 月 19 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十四次会议，于 2024 年 7 月 10 日召开 2024 年第一次临时股东大会及 2024 年第一次债券持有人会议，分别审议通过了《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的议案》。在实际项目推进过程中，由于国家政策及市场需求的变化对全域机动保障装备能力建设提出了更高的要求，公司需要对项目建设内容进行相应调整，改变市场战略布局，尽快形成新质生产力，确保公司在激烈的竞争中获得先发优势。基于募投项目建设进度情况，并结合公司发展战略和经营发展需要，经审慎研究，公司调整“全域机动保障装备能力建设项目”部分建设内容，同时将该募投项目投资总额由原计划的 44,118.51 万元增加为 45,825.48 万元（含利息收入），不足部分由公司自筹资金补足。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 一、首次公开发行募集资金投资项目 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》。 二、发行可转换公司债券募集资金投资项目 1. 公司公开发行可转换公司债券募集资金到位前，未先期投入，不存在募集资金置换情况。 2. 公司在可转债募投项目实施过程中，预先使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换，金额合计 539.76 万元，以上款项主要内容为员工薪酬、社会保险、住房公积金、差旅费、专家评审费等员工费用及募投项目部分内容需借助赤壁子公司完备的生产场所及实验场地，产生的零星采购、生产、外包及外协等费用，以上款项均为募投项目实际发生。公司于 2024 年 5 月 15 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目实施期间，通过自有资金支付募投项目部分款项，之后定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转至公司基本户及一般户，同时补充确认公司前期使用募集资金等额置换自有资金支付的募投项目人员费用 539.76 万元事项。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 发行可转换公司债券募集资金投资项目 1. 2021 年 8 月 27 日，公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，董事会同意公司使用不超过人民币 48,900.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至公司募集资金专户。截至 2021 年 12 月 31 日，公司用闲置募集资金暂时补充流动资金余额 48,900.00 万元。2022 年 8 月 26 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 48,900.00 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。 2. 2022 年 8 月 26 日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，董事会同意公司使用不超过人民币 48,000.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至公司募集资金专户。截至 2022 年 12 月 31 日，公司用闲置募集资金暂时补充流动资金余额 48,000.00 万元。2023 年 8 月 25 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 48,000.00 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。 3. 2023 年 8 月 28 日，公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，董事会同意公司使用不超过人民币 20,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时

	归还至公司募集资金专户。截至 2023 年 12 月 31 日，公司用闲置募集资金暂时补充流动余额 20,000 万元。2024 年 8 月 26 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 20,000.00 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。 4. 2024 年 8 月 28 日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，董事会同意公司使用不超过人民币 15,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至公司募集资金专户。截至 2024 年 12 月 31 日，公司用闲置募集资金暂时补充流动余额 15,000 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 一、首次公开发行募集资金投资项目 应急交通装备赤壁产业园项目募集资金结余的原因包括： 1. 在项目建设过程中，公司严格执行公开招投标程序，在招标之前，编制工程量清单及控制价，预设招标拦标价，有效的控制和节省了部分建设费用； 2. 在施工前，组织相关单位进行图纸会审，尽量减少在施工过程中的设计变更及现场签证的工程量；2019 年 4 月 24 日，公司召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于单个募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将赤壁产业园项目结余资金 108,632,052.59 元用于永久补充流动资金。2022 年赤壁产业园项目销户，结余资金 12,574.46 元转入自有流动资金账户。
尚未使用的募集资金用途及去向	一、首次公开发行募集资金投资项目 截止 2024 年 12 月 31 日，募集资金已全部使用，募集资金账户注销。 二、发行可转换公司债券募集资金投资项目 截止 2024 年 12 月 31 日，除临时补充流动资金 15,000 万元外，其余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	一、首次公开发行募集资金投资项目 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。 二、发行可转换公司债券募集资金投资项目 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

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
国际营销平台网络建设项目	向不特定对象发行可转换公司债券	国际营销平台网络建设项目	国际营销平台网络建设项目	2,801.02	609.34	630.17	22.50%	2025 年 12 月 31 日	0	不适用	否
水域装卸快速保障技术装备研发项目	向不特定对象发行可转换公司债券	水域装卸快速保障技术装备研发项目	国际营销平台网络建设项目	13,694.81	8,418.3	9,198.35	67.17%	2025 年 05 月 17 日	0	不适用	否
全域机动保障装备能力建设	向不特定对象发行可转换公	全域机动保障装备能力建设	全域机动保障装备能力建设	45,655.55	2,994.56	11,031.03	24.16%	2026 年 07 月 10 日	0	不适用	否

项目	司债券	项目	项目								
合计	---	---	---	62,151 .38	12,022 .2	20,859 .55	---	---	0	---	---
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1. 国际营销平台网络建设项目变更 因国际形势复杂多变，随着区域冲突升级，公司国际营销中心的建设无法按照预期进行。基于募投项目建设进度情况，并结合公司发展战略和经营发展需要，为进一步提高募集资金使用效率，经审慎研究，公司变更原募投项目募集资金用途，调整原募集资金使用计划，降低“国际营销平台网络建设项目”募集资金投入金额，同时将部分募集资金投入新增的“水域装卸快速保障技术装备研发项目”。调整后，公司将募集资金中的 2,801.02 万元（含前期已投入的 10 万元）继续投入“国际营销平台网络建设项目”，用于设备购置及市场推广，其他剩余资金 13,694.81 万元投入新增的“水域装卸快速保障技术装备研发项目”，该新增项目计划总投资为 14,473.59 万元，不足部分由公司自筹资金补足。 公司于 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，于 2023 年 5 月 17 日召开 2022 年年度股东大会及 2023 年第一次债券持有人会议，分别审议通过《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的议案》。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的公告》（公告编号：2023-021）。 2. 全域机动保障装备能力建设项目变更 在实际项目推进过程中，由于国家政策及市场需求的变化对全域机动保障装备能力建设提出了更高的要求，公司需要对项目建设内容进行相应调整，改变市场战略布局，尽快形成新质生产力，确保公司在激烈的竞争中获得先发优势。基于募投项目建设进度情况，并结合公司发展战略和经营发展需要，经审慎研究，公司调整“全域机动保障装备能力建设项目”部分建设内容，同时将该募投项目投资总额由原计划的 44,118.51 万元增加为 45,825.48 万元（含利息收入），不足部分由公司自筹资金补足。 公司于 2024 年 6 月 19 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十四次会议，于 2024 年 7 月 10 日召开 2024 年第一次临时股东大会以及 2024 年第一次债券持有人会议，分别审议通过了《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的议案》。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的公告》（公告编号：2024-041）。								
			1. 国际营销平台网络建设项目 因国际形势复杂多变，随着区域冲突升级，公司国际营销中心的建设无法按照预期进行。基于募投项目建设进度情况，并结合公司发展战略和经营发展需要，为进一步提高募集资金使用效率，经审慎研究，公司变更原募投项目募集资金用途。国际营销平台网络建设项目内容为建设营销网络中心，为产品及服务销售流程的一部分，不直接产生效益；水域装卸快速保障技术装备研发项目内容为实现登破卸系统装备、全域装卸系统保障装备、机械化桥系列装备、防汛抢险应急装备技术的研究、试验，研制 HZLM90 全向硬质机动路面车、可拖挂专用重型特种载运平台、Q-80 战术保障桥、高性能救援艇、模块化组合式应急抢险水上打桩平台，不直接产生效益。 2. 全域机动保障装备能力建设项目 在实际项目推进过程中，由于国家政策及市场需求的变化对全域机动保障装备能力建设提出了更高的要求，公司需要对项目建设内容进行相应调整，改变市场战略布局，尽快形成新质生产力，确保公司在激烈的竞争中获得先发优势。在巩固国内军品市场行业地位的前提下，公司还将进一步开拓海外军贸市场和国内民品市场业务，并结合国内外潜在客户开展新型装备研制。基于募投项目建设进度情况，并结合公司发展战略和经营发展需要，经审慎研究，公司变更原募投项目募集资金用途。项目变更后，经测算，该募投项目实施后的所得税后静态投资回收期为 8.39 年（不含已建时间）。项目投资可以在计算期内收回，经济效益较好。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、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	参股公司	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、禁止和须经审批进出口的货物和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	1,000,000.00	307,879,487.93	259,703,871.92	96,106,061.74	9,454,591.75	8,684,638.82

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司面临的形势

2025 年是“十四五”的收官之年，也是为“十五五”打基础的关键一年。同“十四五”初期相比，公司面临的内外发展环境发生了很大变化。

从挑战来看：一是国际贸易保护主义与地缘政治冲突加剧，国际经营环境更趋复杂严峻。二是国内市场增长放缓，经济复苏下行压力加大。三是行业竞争激烈，“内卷”严重。

从机遇来看：一是国家共建“一带一路”成果丰硕，为公司拓展国际业务提供了广阔市场空间。二是国内经济稳中向好、长期向好的走势没有改变。三是深化改革使中国市场更具活力。

（二）公司发展战略

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，以习近平总书记对船舶工业作出的系列重要指示批示为根本遵循，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，坚持战略引领、市场导向，坚持自主创新、产业协同，坚持系统推进、重点突破，坚持安全可控、合作共赢，全面贯彻中国船舶集团有限公司“十四五”规划精神，全面落实集团公司发展壮大应用产业部署，抢抓应急产业发展机遇，积极融入国内国际双循环新格局；聚焦主业主责，强化创新驱动，增强核心竞争力；深化改革创新，激发活力动力，实现转型发展；坚持质量第一，效益优先，实现公司质量、速度、效益和安全的有机统一和高质量发展，在实现中华民族伟大复兴、建设世界一流船舶集团、加快我国应急产业发展的征程中贡献中船应急力量。

一是坚持党建统领，履行央企使命。坚持党的领导，切实发挥党委把方向、管大局、保落实的领导作用，以高质量党建促进企业高质量发展，营造良好政治生态和干事创业的环境。积极落实兴装强军、制造升级、科技强国、保障民生等国家战略和政策，切实履行央企社会责任与公司使命担当。

二是坚持以军为本，牢记强军首责。始终牢记建企初心，突出军工核心地位，聚焦各军种作战保障装备顶层论证和系统研究，抓住军事斗争需求和技术双向牵引，提升防务装备科研生产能力，加快研制一批彰显作战保障效能的重大型号装备，高质量履行防务产品合同任务，切实提升公司在各军种保障装备体系中的贡献率，确保为我军提供一流装备、一流技术、一流服务。

三是坚持改革创新，变革体制机制。牢固树立创新发展理念，增强创新意识，营造创新氛围，汇聚创新人才，变革创新机制，推进资源、组织架构的优化和重组，激发高质量发展的内生动力，有效带动公司转型升级。

四是坚持赋能强基，集聚发展后劲。摆脱传统有形资源禀赋约束，以赋能思想重塑企业发展内涵。坚持目标引领和问题导向，固底板、补短板、锻长板，聚焦公司发展中的突出问题，破解主要矛盾，消除制约公司发展的人才、技术、市场瓶颈和体制机制障碍，将现有劣势转化为后发优势。

五是坚持稳中求进，质量效益优先。“稳”是坚持应急装备的产业发展方向不动摇，合法合规经营，注重产业发展、市场营销、投融资、海外市场开拓等方面的风险识别、预判和防控能力提升。“进”是坚持以新技术、新市场、新产品拓展主线，提前布局产业资源，抢抓发展机遇。将质量第一、效益优先的理念贯穿生产经营全过程，加快实现发展动力由“依靠要素投入”向“依靠技术进步和改革创新”转变、发展方式从“规模速度型”向“质量效益型”转变。

（三）2025 年度经营计划

1. 2025 年工作方针

快稳并举，创新驱动，主动求变。

2. 2025 年工作计划

（1）聚焦主责主业，全力开发市场

公司强化保军首责，持续深入一线部队调研装备使用及改进需求，积极参与某军重大专项，挂图作战，确保重点项目任务落实落地。政府市场方面，深入灾害救援现场，提高市场占有率；参与国家部委产业发展规划编制，扩大在交通部、国储中心等的影响力。海外市场方面，加快重大军贸项目、民用钢桥项目信息转化。工程装备市场方面，发挥子公司在体制机制、工艺创新、生产能力等方面优势，寻求更多的合作资源。备品备件市场方面，利用公司品牌溢出效应，为客户提供增值服务。

（2）聚焦价值创造，提高盈利能力

遵循“量入为出、以收定支”的基本原则，实施全周期成本管理。深化细化“四表合一”管控模式，严格控制预算外支出，压减非必要、非刚性支出，费用进一步向技术研发和市场开发倾斜；加大库存物资、应收账款“减存遏增”力度，盘活两地存量资产，持续提升资产质量和变现能力；研判外汇储蓄、银行利息走向，研究政策，采取应对策略，增加资金收益；优化收款结构、提高预收款比例，及时办理交付结算，形成更多有利润的收入、有现金的利润。

（3）聚焦科技前沿，打造创新高地

注重市场端和设计端开发的双融合。发挥科技委专家、研发人员、市场营销人员的专业优势，突破惯性思维、路径依赖，形成快速响应的开发模式；围绕国家的应急力量建设和安全产业发展规划等顶层设计开展课题研究，产生一批有经济价值或社会效应的研究成果。

加快重点项目研制。突出信息化、数字化、无人化技术在应急装备产业上的运用，深化电力施工机械、融办项目研究，实现技术和市场“由 0 到 1”的突破。

强化科技成果管理。开展舟桥和机械化桥等标准部件、基础件和通用件“统型”研究，形成企业标准；完成科技奖励三年申报策划，持续开展科技成果鉴定、申报；完善公司知识产权保护体系建设，多措并举筑牢成果保护屏障，激发创新创造活力。

（4）聚焦专项任务，增强发展后劲

聚焦科技产业化，秉承高效为客户解决问题、为公司增加效益的初心，加快军用技术民用化转化步伐，深化工程装备市场、政府市场应急装备应用研究。

聚焦产业信息化，全面梳理现有业务，对标提升，开发一批能提高生产效率、降低成本费用功能模块，打造“好用、管用、实用”的信息化平台。加快信息化、自动化技术在新产品上的应用推广，实现信息化与自动化深度融合，助力核心装备迭代升级。

聚焦“减存遏增”，建立奖罚机制，用好信息化平台，全员参与、全流程、全要素管控，下达减存指标，与经营业绩挂钩，优化工艺设计，杜绝新增积压。

聚焦现场管理，推进标准化、定置化、目视化的精益现场，打造精益示范区和产线。推行全员参与现场改善提案活动，持续开展“结对子”活动，落实分厂、班组主体责任，固化措施，选树典型，以现场环境提升带动产品质量提升、职工综合素养提升，不断提高发展的软实力。

（5）聚焦企业改革，增强发展新动能

加强发展规划的落实与研究。对“十四五”规划完成情况进行检查评估，结合新形势、新任务、新要求，着手编制“十五五”规划及专业规划，形成上下一体、左右协同、整体联动的规划体系。

深化三项制度改革。继续对全体中干实施任期制和契约化管理，考核结果与绩效挂钩；发挥“工资包”指挥棒作用，调动全员工作积极性和主动性；坚持市场化招聘或解聘，规范用工管理。

做实子公司独立运营。公司提供资金、技术、市场在内的条件保障，为子公司发展规划、品牌建设提供有力支撑。

强化技术与市场融合。打通技术、市场业务壁垒、管理壁垒，激发员工参与技术开发、市场开发内生动力，探索通过公司、社会、员工三方出资方式开展科研项目研究和新产品开发，创新后期成果转化利益分配的模式。

建立市值管理机制。积极落实证券监管导向精神，制订市值管理制度，多角度开展工作，积极提升公司市场价值。

推行项目负责制。按照“抓两头、促中间”模式，进行生产项目策划和管理，提高合同履约率。

（6）聚焦精益管理，提高发展质量

以集团公司精益管理现场评价为契机，继续发挥精益专家、精益人才、精益工程师、精益班组长的示范带头作用，全面普及八种精益工具在生产经营活动中的应用，最大程度消除浪费，提升增值能力。

（7）聚焦风险防控，守牢发展底线

坚持一手抓发展、一手抓风险防控。以合同管理为主线，对合同签订、执行等各个环节实施关口前移，建立健全风险预警机制，推进内控信息化建设，实现业务网上流程互联互通，把“强内控、防风险、促合规”的要求落实到位。高质高效做好规章制度、重要决策、经济合同、证券事务等合规审查工作，为经营管理与规范运作提供有力支撑。抓好诉讼案件全寿命周期管理，推动以案促管。强化产品“六性”管理，科学设置质量控制点，防止重大质量问题发生；落实产品质量穿透式管理要求，多种方式对供方开展过程监督，提升自主管理能力。

（8）聚焦党建引领，锻造坚强堡垒

深入学习贯彻党的二十届三中全会、中央经济工作会议和集团公司年度工作会议精神，紧扣公司改革发展和生产经营，将重心放在学以致用、学用转化上，推动公司年度目标和重点任务完成，用工作成效检验学习成果。落实《党建工作三年扬帆行动计划》，突出抓好党建工作提质增效专项行动，实现党建基础问题动态清零和基层党建质量全面提升。认真执行中央八项规定精神，反对“四风”，协调贯通监督物资采购、外协外包、车辆运输、利益分配中的突出问题。

弘扬“中船应急”品牌。加大正面典型宣传力度，唱响主旋律，传递正能量；积极参加地方政府抗洪抢险救援行动，支持乡村振兴帮扶，履行社会责任。

坚持党建带群建。以项目为载体，打造青年突击队、青年志愿服务活动品牌，推进“青年技能提升工程”，讲好奋斗者故事，赓续军工企业红色基因，构建和谐劳动关系，让广大职工共享企业发展成果。

（四）可能面临的风险

1. 国际贸易风险

受贸易保护主义和中美贸易战影响，造成汇率波动、关税壁垒，装备出口受国际安全局势及进出口国家的双边关系等多方面因素影响，国际贸易业务发展存在一定的不确定性。

2. 市场竞争风险

公司主要产品受军方及国家政策影响较大，产品销售与国家的军事、国防战略以及社会发展等因素密切相关，“民企参军”会对原军工体系带来一定的冲击，行业内竞争加剧。

3. 新产品研发风险

市场预期与需求存在不确定性，新产品需求论证结果直接影响新产品成败，存在新产品技术风险、市场风险。

4. 上游产品价格及供给波动风险

公司的上游供应链主要为钢铁和重型底盘供应商，厂商较多，竞争充分，在行业整体价格及供给发生大幅波动时，将对公司盈利能力产生较大影响。

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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 09 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”(http://ir.p5w.net)参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司 2023 年业务发展和经营业绩情况	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《投资者关系活动记录表》(编号: 20240509)
2024 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”(http://ir.p5w.net)参与 2024 年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司 2023 年业务发展和经营业绩情况	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《投资者关系活动记录表》(编号: 20240516)
2024 年 05 月 30 日	上证路演中心 (http://roadshow.sseinfo.com)	网络平台线上交流	其他	通过互联网登录上证路演中心(http://roadshow.sseinfo.com)参与中国船舶集团控股上市公司 2023 年度集体业绩说明会暨 2024 年第一季度业绩说明会的投资者	公司 2023 年及 2024 年第一季度业务发展和经营业绩情况	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《投资者关系活动记录表》(编号: 20240530)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，公司制定了《市值管理办法》，并于 2025 年 4 月 18 日经公司第三届董事会第十九次会议审议通过。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 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》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作》（深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号）等有关法律、法规、业务规则的有关规定，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，建立了健全、有效、透明的治理体系和监督机制。董事、监事和高级管理人员忠实、勤勉履职，保障全体股东合法权利，积极履行社会责任，保护利益相关者的基本权益。

（一）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《公司股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和规章制度的有关规定和要求，规范股东大会召集、召开及表决等程序，平等对待所有股东，就股东的质询作出解释和说明，听取股东的建议与意见，充分行使股东合法权利，切实保证股东尤其是中小股东的权益。报告期内，公司共召开 4 次股东大会，均由公司董事会召集召开，经见证律师进行现场见证并出具法律意见书。

（二）控股股东及实际控制人

公司拥有独立完整的主营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和实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人存在机构混同等影响公司独立经营的情形。公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作》（深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号）《公司章程》等相关规定和要求，严格规范自身的行为，依法行使股东权利，履行股东义务，不存在利用其控制权损害上市公司及其他股东的合法权益的情形，不存在违反法律法规和《公司章程》干预上市公司正常决策程序的情形。

（三）董事和董事会

公司第三届董事会设董事席位 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》《独立董事工作细则》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。公司董事会下设战略与投资管理委员会、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）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 7 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）信息披露与透明度

公司重视信息披露与投资者关系管理，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》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）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极履行社会责任，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法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

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。公司高级管理人员均在本公司领取报酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任职务；未有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况。

（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

公司专注于应急产业，自成立以来，一直以自身特点制定发展规划。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	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	59.50%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-031）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.60%	2024 年 07 月 10 日	2024 年 07 月 10 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2024 年第一次临时股东大会决

					议公告》（公告编号：2024-047）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	59.97%	2024 年 09 月 20 日	2024 年 09 月 20 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-067）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	58.54%	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 26 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-087）

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、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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）	股份增减变动的原因
王小丰	男	49	党委书记、董事长	现任	2023 年 10 月 25 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
			董事会秘书（代行）	离任	2024 年 07 月 23 日	2025 年 04 月 18 日						
高健	男	53	董事	现任	2024 年 07 月 10 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
陈汉平	男	55	职工董事	现任	2021 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
吴志强	男	67	独立董事	现任	2021 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
程晓陶	男	69	独立董事	现任	2021 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
傅孝思	男	65	独立董事	现任	2021 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
程景民	男	58	监事	现任	2024 年 09 月 20 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	

			监事会主席	现任	2024 年 10 月 25 日	2024 年 12 月 12 日						
董晓冬	男	55	监事	现任	2021 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
李开鹏	男	57	职工监事	现任	2021 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
刘树梁	男	50	副总经理	现任	2016 年 10 月 26 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
杜二明	男	43	副总经理	现任	2021 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
舒畅	男	44	副总经理	现任	2021 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
贾志豪	男	44	总会计师、总法律顾问	现任	2024 年 08 月 28 日	2024 年 12 月 12 日	0	0	0		0	
			董事会秘书	现任	2025 年 04 月 18 日	2024 年 12 月 12 日						
周平	男	61	董事	离任	2016 年 10 月 26 日	2024 年 03 月 27 日	0	0	0		0	
吴启雄	男	53	监事会主席	离任	2023 年 02 月 28 日	2024 年 09 月 20 日	0	0	0		0	
葛健	男	56	副总经理	离任	2012 年 11 月 01 日	2024 年 01 月 11 日	0	0	0		0	
李应昌	男	52	总会计师、总法律顾问、董事会秘书	离任	2019 年 08 月 21 日	2024 年 07 月 23 日	0	0	0		0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0		0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1. 第三届董事会董事周平先生因已到法定退休年龄，申请辞去公司董事及董事会战略与投资管理委员会职务，并于 2024 年 3 月 27 日辞职正式生效，辞职后将不再担任公司任何职务。

2. 第三届监事会监事会主席吴启雄先生因工作调动原因申请辞去公司监事及监事会主席职务，并于 2024 年 9 月 20 日辞职正式生效，辞职后将不再担任公司任何职务。

3. 第三届董事会副总经理葛健先生因工作调动原因申请辞去公司副总经理职务，并于 2024 年 1 月 11 日辞职正式生效，辞职后将不再担任公司任何职务。

4. 第三届董事会总会计师、总法律顾问、董事会秘书来李应昌先生因工作调动原因申请辞去公司总会计师、总法律顾问、董事会秘书职务，并于 2024 年 7 月 23 日辞职正式生效，辞职后将不再担任公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
高健	董事	被选举	2024 年 07 月 10 日	工作调动
程景民	监事	被选举	2024 年 09 月 20 日	工作调动
	监事会主席	被选举	2024 年 10 月 25 日	工作调动
贾志豪	总会计师、总法律顾问	聘任	2024 年 08 月 28 日	工作调动
	董事会秘书	聘任	2025 年 04 月 18 日	工作调动
周平	董事	离任	2024 年 03 月 27 日	退休
吴启雄	监事及监事会主席	离任	2024 年 09 月 20 日	工作调动
葛健	副总经理	解聘	2024 年 01 月 11 日	工作调动
李应昌	总会计师、董事会秘书、总法律顾问	解聘	2024 年 07 月 23 日	工作调动

2、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

1. 王小丰，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，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 2021 年 8 月任公司党委委员、纪律检查委员会书记；2021 年 8 月任公司党委副书记、总经理；2021 年 12 月至 2023 年 10 月任公司党委副书记、总经理、董事；2023 年 10 月至今任公司党委书记、董事长。

2. 高健，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。高健先生 1999 年 3 月至 2001 年 3 月历任南京绿洲机器厂电气设计所副所长、所长，电气分厂厂长；2001 年 3 月至 2004 年 8 月任南京绿洲电气有限公司总经理；2004 年 8 月至 2005 年 6 月任中船绿洲环保设备工程有限公司总经理；2005 年 6 月至 2017 年 6 月历任南京中船绿洲机器有限公司副总经理、总经理；2017 年 6 月至 2023 年 5 月历任中船华南船舶机械有限公司总经理、党委书记、董事长；2023 年 5 月至 2024 年 5 月任中国船舶集团深圳海洋科技有限公司党委书记、董事长；2024 年 5 月至今任中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司党委书记、董事长；2024 年 7 月至今任公司董事。

3. 陈汉平，男，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级工程师。陈汉平先生 1998 年 3 月至 2010 年 5 月历任湖北华舟分厂副厂长、质量保证部部长；2010 年 5 月至 2019 年 12 月历任华舟应急副总经济师、特桥事业部总经理、总经理助理兼武汉分公司总经理、党总支部书记、质量安环部党支部书记、主任；2019 年 12 月至 2023 年 12 月任公司总经理助理、质量安环部党支部书记、主任、总质量师；2021 年 12 月至今任公司职工董事。

4. 吴志强，男，1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，中国人民解放军西安军事学院政治教育专业在职研究生学历，研究员级高级工程师。吴志强先生现任中国职业安全健康协会专家委员会副主任，应急管理部灭火救援专家，北京应急技术创新联盟理事长，2021 年 12 月至今任公司独立董事。

5. 程晓陶，男，1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，中国水利水电科学研究院工学硕士，日本京都大学工学博士，高级工程师（教授级）。程晓陶先生现任中国水利水电科学研究院水利学报主编，2021 年 12 月至今任公司独立董事。

6. 傅孝思，男，1959 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，机械制造专业及会计专业双本科学历，高级会计师，中国注册会计师，湖北省优秀 CFO，湖北省总会计师协会副会长兼 IPO 顾问业务首席专家。傅孝思先生曾任志高控股有限公司、湖北兴发化工集团股份有限公司独立董事，现任湖北优尼科光电技术股份有限公司财务顾问，2021 年 12 月至今任公司独立董事。

7. 程景民，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。程景民先生 2001 年 12 月至 2011 年 3 月历任武警总部后勤部军械部正营职助理员、副团职助理员、正团职助理员；2011 年 3 月至 2018 年 11 月历任武警指挥学院院务部副部长、科研部副部长、武警沈阳指挥学院副院长、武警新特种警察学院筹备领导小组成员；2018 年 11 月至 2024 年 7 月历任中船重工财务有限责任公司工会主席、中国船舶集团财务有限责任公司监事会主席、中国船舶重工股份有限公司监事会主席、中国船舶重工集团国际工程有限公司监事会主席；2020 年 6 月至今任中国船舶重工股份有限公司监事会主席；2024 年 9 月至今任公司监事，2023 年 10 月至今任公司监事会主席。

8. 董晓冬，男，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，正高级会计师。董晓冬先生 2001 年 4 月至 2016 年 3 月历任武汉船用电力推进装置研究所财务处长、所长助理；2016 年 3 月至 2017 年 11 月任中国舰船研究设计中心总会计师、党委委员；2017 年 11 月至 2021 年 8 月任大连船舶重工集团公司总会计师、党委委员；2021 年 8 月至今任武汉第二船舶设计研究所总会计师、党委委员；2021 年 12 月至今任公司监事。

9. 李开鹏，男，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级经济师。李开鹏先生 1996 年 8 月至 2003 年 12 月历任湖北华舟厂供应处副处长、物资公司副经理、物资公司经理；2003 年 12 月至 2010 年 12 月历任湖北华舟办公室常务副主任、办公室主任、董事会秘书；2010 年 12 月至 2019 年 12 月历任华舟应急总经理助理、应急桥梁事业部总经理、赤壁分公司总经理兼党总支书记、经济运行部党支部书记、主任兼经营计划处处长；2019 年 12 月至 2023 年 12 月任公司综合管理部主任、总经济师；2021 年 12 月至今任公司职工监事。

10. 刘树梁，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，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 月至今任公司党委委员、副总经理。
11. 杜二明，男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历。杜二明先生 2012 年 12 月至 2016 年 10 月历任公司海外工程部亚洲市场处副处长、国际部副总经理兼亚洲市场处处长；2016 年 10 月至 2020 年 9 月历任公司总经理助理、国际贸易部总经理兼亚洲处处长、党支部书记兼综合处处长；2020 年 9 月至 2021 年 12 月历任公司总经理助理、政治工作部主任、证券法务部党支部书记、主任；2021 年 12 月至今任公司党委委员、副总经理。
12. 舒畅，男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级工程师。舒畅先生 2006 年 5 月至 2016 年 7 月历任公司技术部五室主任、科技研发部二室主任、二部主任；2016 年 7 月至 2019 年 12 月历任公司科技研发部副总经理、副总工程师兼科技研发部总经理；2019 年 12 月至 2021 年 12 月历任公司总经理助理、规划发展部党支部书记、主任兼战略规划处处长；2021 年 12 月至今任公司党委委员、副总经理。
13. 贾志豪，男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历，正高级经济师，注册管理会计师。贾志豪先生 2008 年 2 月至 2019 年 11 月历任中国船舶工业集团公司资产部资本经营处业务员、资产管理处副处长，经营管理部公司管理处副处长、处长，国务院国有资产监督管理委员会资本运营与收益管理局调研员（交流挂职），中国船舶工业集团有限公司经营管理部资本运营处处长；2019 年 11 月至 2024 年 7 月历任中国船舶集团有限公司资产部资本运营处处长、资产管理部资本运营处处长；2024 年 8 月至今先后任公司党委委员、总会计师、总法律顾问。

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
高健	中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	党委书记、董事长			是
在股东单位任职情况的说明	1. 公司董事、监事、高级管理人员兼任任职情况符合相关法律法规要求。 2. 中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司已于 2023 年 7 月将公司名称变更为“中国船舶集团武汉船舶工业有限公司”，但尚未在中国结算公司完成名称变更，为与中国结算公司保持一致，本报告均使用原名称。				

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
程景民	中国船舶重工股份有限公司	监事会主席			是
董晓冬	武汉第二船舶设计研究所	总会计师、党委委员			是
吴志强	中国消防协会北京市消防协会	常务理事			是
程晓陶	中国水利水电科学研究院	水利学报主编			是
傅孝思	湖北优尼科光电技术股份有限公司	独立董事			是
在其他单位任职情况的说明	公司董事、监事、高级管理人员兼任任职情况符合相关法律法规要求。				

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

1. 公司于 2023 年 9 月 5 日收到中国证券监督管理委员会湖北监管局出具的《湖北证监局关于对中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司、唐勇、王小丰、李应昌采取警示函措施的决定》（〔2023〕32 号），具体详见公司披露于巨潮资讯网上的《关于收到湖北证监局警示函的公告》（公告编号：2023-061）。

2. 公司于 2023 年 12 月 20 日收到中国证券监督管理委员会湖北监管局出具的《湖北证监局关于对中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司、唐勇、王小丰、李应昌采取警示函措施的决定》（〔2023〕62 号），具体详见公司披露于巨潮资讯网上的《关于收到湖北证监局警示函的公告》（公告编号：2023-077）。

3. 公司于 2023 年 12 月 29 日收到深交所出具的《关于对中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司及相关当事人的监管函》（创业板监管函〔2023〕第 166 号），具体详见深交所官网。

3、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

董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬根据高级管理人员的年度和任期业绩考核情况，按照公司工资及奖励制度决定，2024 年度实际支付情况见下表：

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	性别	年龄	职务	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
王小丰	男	49	党委书记、董事长	现任	36.71	否
			董事会秘书（代行）	离任		
高健	男	53	董事	现任	0	是
陈汉平	男	55	职工董事	现任	20.82	否
吴志强	男	67	独立董事	现任	10	否
程晓陶	男	69	独立董事	现任	10	否
傅孝思	男	65	独立董事	现任	10	否
程景民	男	58	监事	现任	0	是
			监事会主席	现任		
董晓冬	男	55	监事	现任	0	是
李开鹏	男	57	职工监事	现任	26.68	否
刘树梁	男	50	副总经理	现任	31.97	否
杜二明	男	43	副总经理	现任	30.54	否
舒畅	男	44	副总经理	现任	30.08	否
贾志豪	男	44	总会计师、总法律顾问	现任	12.09	否
			董事会秘书	现任		
周平	男	61	董事	离任	0	是
吴启雄	男	53	监事会主席	离任	0	是
葛健	男	56	副总经理	离任	2.66	否
李应昌	男	52	总会计师、总法律顾问、董事会秘书	离任	13.35	否
合计	--	--	--	--	234.9	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十一次会议	2024 年 01 月 16 日	2024 年 01 月 16 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《第三届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-005）
第三届董事会第十二次会议	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 22 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《第三

			届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-026）
第三届董事会第十三次会议	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《第三届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-034）
第三届董事会第十四次会议	2024 年 06 月 19 日	2024 年 06 月 20 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《第三届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-044）
第三届董事会第十五次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《第三届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-065）
第三届董事会第十六次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 26 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《第三届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-074）
第三届董事会第十七次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 29 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《第三届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-077）
第三届董事会第十八次会议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 11 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《第三届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-085）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
王小丰	8	8		0	0	否	3
高健	4	4		0	0	否	3
陈汉平	8	8		0	0	否	4
吴志强	8	6	2	0	0	否	4
程晓陶	8	6	2	0	0	否	4
傅孝思	8	7	1	0	0	否	4
周平	1	1		0	0	否	0

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作规则》等有关规定，高度关注公司规范运作和经营情况，积极出席相关会议，

对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，切实提高董事会决策的科学性和决策效率，维护公司和全体股东的合法权益。报告期内，董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略与投资管理委员会	王小丰（召集人）、高健	2	2025 年 04 月 18 日	审议通过《2024 年度投资计划》《2023 年度社会责任报告》《2023 年度法治工作总结》《2023 年度合规工作总结》《2023 年度风险工作总结》《2024 年度生产经营计划》《关于修订《募集资金使用管理办法》的议案》等议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
			2024 年 12 月 10 日	审议通过《关于出租闲置资产暨关联交易的议案》《关于部分募集资金投资项目延期的议案》《关于修订〈内部管理机构设置与职责规定〉的议案》等议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
审计委员会	傅孝思（召集人）、吴志强、王小丰	7	2024 年 01 月 15 日	审议通过《关于前期会计差错更正的议案》。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
			2024 年 04 月 18 日	审议通过《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》《2023 年度利润分配预案》《2023 年度财务决算报告》《2024 年度财务预算报告》《2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于确认 2023 年度日常关联交易执行情况的议案》《中船财务有限责任公司 2023 年度风险评估报告》《2023 年度内部控制评价报告》《关于 2023 年度计提资产减值准备及资产核销的议案》《2023 年度内部审计工作总结及 2024 年度内部审计工作计划》《2023 年度内部审计质量评估工作报告》等议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
			2024 年 05 月 14 日	审议通过《关于向下修正“应急转债”转股价格的议案》《关于使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》等议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
			2024 年 06 月 18 日	审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》《关于变更部分可转债募投项目募集资金用途的议案》等议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
			2024 年 08 月 27 日	审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》《2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《中船财务有限责任公司 2024 年半年度风险评估报告》《关于聘	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		

				任总会计师、总法律顾问的议案》《关于对余皓同志离任经济责任审计发现问题的整改方案》等议案。			
			2024 年 10 月 24 日	审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》《关于对余皓同志离任经济责任审计发现问题整改落实及责任追究情况的报告》等议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
			2024 年 12 月 10 日	审议通过《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》《关于出租闲置资产暨关联交易的议案》《关于部分募集资金投资项目延期的议案》等议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
薪酬与考核委员会	程晓陶（召集人）、傅孝思、王小丰	1	2024 年 04 月 18 日	审议通过《2023 年度财务决算报告》《2024 年度财务预算报告》《关于公司经理层 2023 年度绩效考评结果及 2024 年度经营业绩考核目标的议案》《关于修订《工资总额管理办法》的议案》等议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
提名委员会	吴志强（召集人）、程晓陶、王小丰	2	2024 年 06 月 18 日	审议通过《关于补选非独立董事的议案》议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		
			2024 年 08 月 27 日	审议通过《关于聘任总会计师、总法律顾问的议案》议案。	经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案		

十、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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,034
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	65
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,099
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,099
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	997
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	578
销售人员	72
技术人员	220
财务人员	27

行政人员	202
合计	1,099
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	139
本科	352
专科	299
专科以下	307
合计	1,099

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。薪酬包含岗位工资、绩效工资和各类津补贴、奖励等，岗位绩效工资通过员工业绩完成情况进行考核，按劳取酬，以效益优先原则，效益升工资升，效益降工资降。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

报告期内，公司根据生产经营需要与职工成长培训需求，制定了 2024 年职工教育培训计划(一级、二级)。2024 年，组织开办了内部培训班 83 个，参培人员达 4140 人次，涵盖了政治理论、安全生产、质量管理、技术管理、技能提升、保密管理、中高层管理人员能力提升等内容，培训效果满意度在 93%以上。根据集团公司文件要求和人员需求，组织 121 人次参加了各类外派培训班，1313 人次参加了各类和网络培训班，全年培训计划顺利完成，培训取得实效。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	638,592
劳务外包支付的报酬总额（元）	13,712,245.29

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 19 日召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十二次会议，于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《2023 年度利润分配预案》，因公司当年实现的合并报表归属于母公司股东的可供分配利润为负，不满足现金分红的条件。考虑到公司 2023 年度未实现盈利，以及当前面临的外部环境和自身经营发展需求，公司拟定 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是

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
每 10 股派息数（元）（含税）	0.02627
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	986,822,295
现金分红金额（元）（含税）	2,592,399.56
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）	2,592,399.56
可分配利润（元）	8,641,331.84
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	30.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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	
经董事会研究决定，公司 2024 年度利润分配预案为： 拟以 2024 年 12 月 31 日总股本 986,822,295 股为基数，以本年实现可供股东分配的未分配利润 8,641,331.84 元为基础，向全体股东每 10 股派发现金 0.02627 元（含税），共派发现金 2,592,399.56 元（含税），占当年可供股东分配未分配利润的 30%。若在利润分配预案公布后至实施权益分派前，公司股本因股权激励行权、可转债转股、股份回购等情况发生变动，将按照分配总额不变的原则，对分配比例进行调整。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐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。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据国家有关法律、法规及有关监管规则的要求，公司建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，内控体系建设较为完整、合理、有效，能够适应公司管理的要求和公司发展的需要，能够保证公司会计资料的真实性、合法性、完整性，能够确保本公司所属财产物资的安全、完整，能够按照法律、法规和公司章程规定的信息披露的内容和格式要求，真实、准确、完整、及时地报送及披露信息。

报告期内，公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。公司将不断推进内部控制体系建设，规范运作，科学决策，提升公司规范运作水平，切实维护公司及广大投资者的利益，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2024 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
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

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，中船应急按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
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审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司严格遵守环境保护相关法律法规要求，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司自觉履行生态环境保护的社会责任，相关排放情况符合环境保护部门的规定，且报告期内不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司积极推动产业布局和产业结构向低能耗、低排放优化调整：应急保障装备板块突出无人化、智能化、轻量化和高机动方向，强化在此领域的核心竞争力；应急救援装备板块围绕轻型、小型、高科技应急救援装备发展；应急预警装备板块瞄准国家公共安全需求，针对灾害监测预警、大数据、无人智能等领域进行突破，有效促进公司绿色低碳发展。

报告期内，公司全力推进“蓝帆工程”，通过在现有厂房屋顶安装光伏发电设施，利用光伏发电产生的电力开展生产经营活动，不仅降低用电支出，而且减少碳排放，实现绿色发展，目前已完成了赤壁产业园并网发电，武汉厂区预计将在6月份并网发电

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2024 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
	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
	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、	2016 年 07 月 22 日	长期有效	正常履行

			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）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。			
承诺是否按时履行	是					

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

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，“关于供应商融资安排的披露”规定，以及“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司根据中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）的要求变更公司相应会计政策，《企业会计准则解释第 18 号》规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“预计负债”等项目列示。公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定，具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2025-018）。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	89
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	许宗谅、肖祖光
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年、4 年

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

2024 年度，公司内部控制审计服务由财务报告审计机构大信会计师事务所（特殊普通合伙）一并提供，相关费用属于年度审计费用包干范围。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
玻利维亚公司 5 个保函诉讼	17,026.5	是	武汉中院已作出一审判决, 判定公司胜诉。	若一审判决为最终判决, 公司将不需要承担保函赔付责任。	暂未执行		

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
公司	其他	公司未在预计触发转股价格修正条件的 5 个交易日前披露提示性公告, 亦未在触发转股价格修正条件当日召开董事会审议决定是否修正转股价格。	其他	深圳证券交易所创业板公司管理部下发监管函	2024 年 04 月 30 日	详见深圳证券交易所官方网站

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

本次违规行为主要系相关工作人员对公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》中规定的转股价格修正条件了解不够全面、细致, 同时对公司股价未做到动态跟踪, 导致未及时发现出现触发转股价格修正条件的情形。公司已组织相关工作人员对公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》全文进行细致研读, 重点了解修正、赎回、回售等涉及信息披露条款, 同时指定专人在交易日对公司股票价格进行监控, 在预计触发相关条款时及时进行预警、报告。公司将以本次整改为契机, 加强证券法律法规学习, 增强合规意识和责任意识, 认真持续地落实整改措施, 避免此类情况的再次发生。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

☐适用 ☒不适用

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、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
中国船舶集团及其	同一控制	向关联方采购货物	电缆/多路阀/钢板、	市场价格	市场价格	8,968.34	13.76%	30,000	否	银行结算	市场价格	2023 年 12 月 07 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《关

控股子公司			工字钢/槽钢等										于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-073）
中国船舶集团及其控股子公司	同一控制	向关联方销售货物	模块化桥、动力浮桥等	市场价格	市场价格	15,323.9	13.20%	45,000	否	银行结算	市场价格	2023 年 12 月 07 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-073）
中国船舶集团及其控股子公司	同一控制	向关联方采购劳务、培训、保洁等后勤服务及工程服务	向关联方采购劳务、培训、保洁等后勤服务及工程服务	市场价格	市场价格	5,186.78	15.42%	30,000	否	银行结算	市场价格	2023 年 12 月 07 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-073）
中国船舶集团及其控股子公司	同一控制	向关联方出租	向关联方出租	市场价格	市场价格	1,395.96	100.00%	2,000	否	银行结算	市场价格	2023 年 12 月 07 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-073）
中国船舶集团及其控股子公司	同一控制	向关联方出资	向关联方出资	市场价格	市场价格	0	0.00%	12,000	否	银行结算	市场价格	2023 年 12 月 07 日	详见公司披露于巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-073）
中船	同一	在关	在关	利率	利率	77,49	100.0	150,0	否	银行	市场	2023	详见公司

财务 有限 责任 公司	控制	联人 的财 务公 司存 款期 末余 额	联人 的财 务公 司存 款期 末余 额	按照 中国 人民 银行 有关 规定 执行	按照 中国 人民 银行 有关 规定 执行	3.72	0%	00		结算	价格	年 12 月 07 日	披露于巨 潮资讯网 上的《关 于 2024 年度日常 关联交易 预计的公 告》（公 告编号： 2023- 073）
合计				--	--	108,3 68.7	--	269,0 00	--	--	--	--	--
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）				具体内容详见上表。									
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
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

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
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☒适用 ☐不适用
存款业务

关联方	关联关系	每日最高 存款限额 （万元）	存款利率范围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
					本期合计存 入金额（万 元）	本期合计取 出金额（万 元）	
中船财务有 限责任公司	同一实际控 制人	300,000	根据中国人民 银行相关规定 执行，且不低 于同期国内主 要商业银行同 类存款的存款 利率。	100,003.28	302,723.22	325,232.78	77,493.72

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

为提升资产使用效率,增加资产收益,公司于 2024 年 12 月 10 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议,于 2024 年 12 月 26 日召开 2024 年第三次临时股东大会,审议通过《关于出租闲置资产暨关联交易的议案》,将名下位于湖北省武汉市江夏区庙山开发区阳光创谷产业园的闲置资产出租给关联方中国船舶集团有限公司第七一〇研究所,具体内容详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于出租闲置资产暨关联交易的公告》(公告编号:2024-080)。

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
《关于出租闲置资产暨关联交易的公告》	2024 年 12 月 11 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 公告编号:2024-080

十五、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

租赁情况说明

为提升资产使用效率,增加资产收益,公司于 2024 年 12 月 10 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议,于 2024 年 12 月 26 日召开 2024 年第三次临时股东大会,审议通过《关于出租闲置资产暨关联交易的议案》,将名下位于湖北省武汉市江夏区庙山开发区阳光创谷产业园的闲置资产出租给关联方中国船舶集团有限公司第七一〇研究所,具体内容详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于出租闲置资产暨关联交易的公告》(公告编号:2024-080)。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☒适用 ☐不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	房屋及建筑物	29,196.43	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	1,395.96	租赁合同	增加利润	是	同一实际控制人

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

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。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 10 月，因涉嫌信息披露违法违规，中国证券监督管理委员会对公司下发了《立案告知书》（编号：证监立案字 0052024006 号），决定对公司立案，具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收到中国证券监督管理委员会〈立案告知书〉的公告》（公告编号：2024-069）。

目前，公司科研生产经营活动正常开展，正在积极配合中国证监会的各项调查工作，将严格按照相关法律法规和监管要求及时履行信息披露义务。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 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	0	0.00%				0	0	0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
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	963,241,725	100.00%				23,580,570	23,580,570	986,822,295	100.00%
1、人民币普通股	963,241,725	100.00%				23,580,570	23,580,570	986,822,295	100.00%
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	963,241,725	100.00%				23,580,570	23,580,570	986,822,295	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司于 2020 年 4 月 10 日公开发行了 8,189,312 张可转换公司债券，债券简称“应急转债”，公司该次发行的“应急转债”自 2020 年 10 月 16 日起可转换为公司股份。截至 2024 年 12 月 31 日，累计转股数量为 73,014,180 股（其中 2024 年累计转股数量为 23,580,570 股）。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可(2019)2973 号”文核准，公司于 2020 年 4 月 10 日公开发行了 8,189,312 张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 818,931,200 元。经深圳证券交易所同意，公司可转换公司债券已于 2020 年 5 月 11 日在深圳证券交易所挂牌交易上市，债券简称“应急转债”，债券代码“123048”。公司可转换公司债券于 2020 年 10 月 16 日开始转股。

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

因 2024 年“应急转债”转股所增加的股份数占公司总股本比例为 2.39%，对相关财务指标影响较小。

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

截止报告期末，公司报告期股本因转股增加 23,580,570 股。上述股本变动不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化，不会对公司资产和负债结构构成重大影响。

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	51,231	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	50,887	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------	---	--------------------------------------	---	--------------------	---

				(参见注 9)				
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国船舶重工集团有限公司	国有法人	44.11%	435,328,835	0	0	435,328,835	不适用	0
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	国有法人	11.42%	112,645,776	0	0	112,645,776	不适用	0
西安精密机械研究所（中国船舶重工集团公司第七〇五研究所）	国有法人	1.97%	19,477,282	0	0	19,477,282	不适用	0
夏琼	境内自然人	1.14%	11,257,700	0	0	11,257,700	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.54%	5,349,021	1,028,983	0	5,349,021	不适用	0
唐润秋	境内自然人	0.41%	4,027,200	4,027,200	0	4,027,200	不适用	0
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.40%	3,977,535	3,381,400	0	3,977,535	不适用	0
阎宝国	境内自然人	0.38%	3,700,871	1,595,700	0	3,700,871	不适用	0
王喜栓	境内自然人	0.28%	2,769,000	0	0	2,769,000	不适用	0
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.22%	2,132,189	1,596,400	0	2,132,189	不适用	0
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	1. 中国船舶集团有限公司直接或间接控股中国船舶重工集团有限公司、中国船舶重工集团武汉船							

或一致行动的说明	舶工业有限公司、西安精密机械研究所（中国船舶重工集团有限公司第七〇五研究所）。 2. 中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司已于 2023 年 7 月将公司名称变更为“中国船舶集团武汉船舶工业有限公司”，但尚未在中国结算公司完成名称变更，为与中国结算公司保持一致，本报告均使用原名称。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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
中国船舶重工集团有限公司	435,328,835	人民币普通股	435,328,835
中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司	112,645,776	人民币普通股	112,645,776
西安精密机械研究所（中国船舶重工集团有限公司第七〇五研究所）	19,477,282	人民币普通股	19,477,282
夏琼	11,257,700	人民币普通股	11,257,700
香港中央结算有限公司	5,349,021	人民币普通股	5,349,021
唐润秋	4,027,200	人民币普通股	4,027,200
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	3,977,535	人民币普通股	3,977,535
阎宝国	3,700,871	人民币普通股	3,700,871
王喜栓	2,769,000	人民币普通股	2,769,000
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,132,189	人民币普通股	2,132,189
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	1. 中国船舶集团有限公司直接或间接控股中国船舶重工集团有限公司、中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司、西安精密机械研究所（中国船舶重工集团有限公司第七〇五研究所）。 2. 中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司已于 2023 年 7 月将公司名称变更为“中国船舶集团武汉船舶工业有限公司”，但尚未在中国结算公司完成名称变更，为与中国结算公司保持一致，本报告均使用原名称。		
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 11,257,700 股，实际合计持有 11,257,700 股。 2. 公司股东唐润秋普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,027,200 股，实际合计持有 4,027,200 股。 3. 公司股东阎宝国普通证券账户持有 0 股，通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,700,871 股，实际合计持有 3,700,871 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	596,135	0.06%	120,500	0.01%	3,977,535	0.40%	0	0.00%
招商银行股份有限公司－华夏中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	535,789	0.06%	53,300	0.01%	2,132,189	0.22%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司－国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	3,468,652	0.36%	811,700	0.08%	0	0.00%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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	余明雄	1999 年 06 月 29 日	9111000071092446XA	以舰船等海洋防务装备、水下攻防装备及其配套装备为主的各类军品科研生产经营服务和军品贸易；船舶、海洋工程等民用海洋装备及其配套设备设计、制造、销售、改装与维修；动力机电装备、智能装备、电子信息、环境工程、新材料以及其它民用和工业用装备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展核动力及涉核装备、新能源、医疗健康设备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展金融、证券、保险、租赁等生产性现代服务业；船用技术、设备转化为其它领域技术、设备的技术开发；工程勘察设计、承包、施工、设备安装、监理；资本投资、经营管理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；物流与物资贸易；物业管理；进出口业务；国际工程承包。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经

				营活动。)
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	中国船舶重工集团有限公司控股的其他上市公司有：中国重工（601989）、中国动力（600482）、中国海防（600764）、久之洋（300516）、中船汉光（300847）、昆船智能（301311）			

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

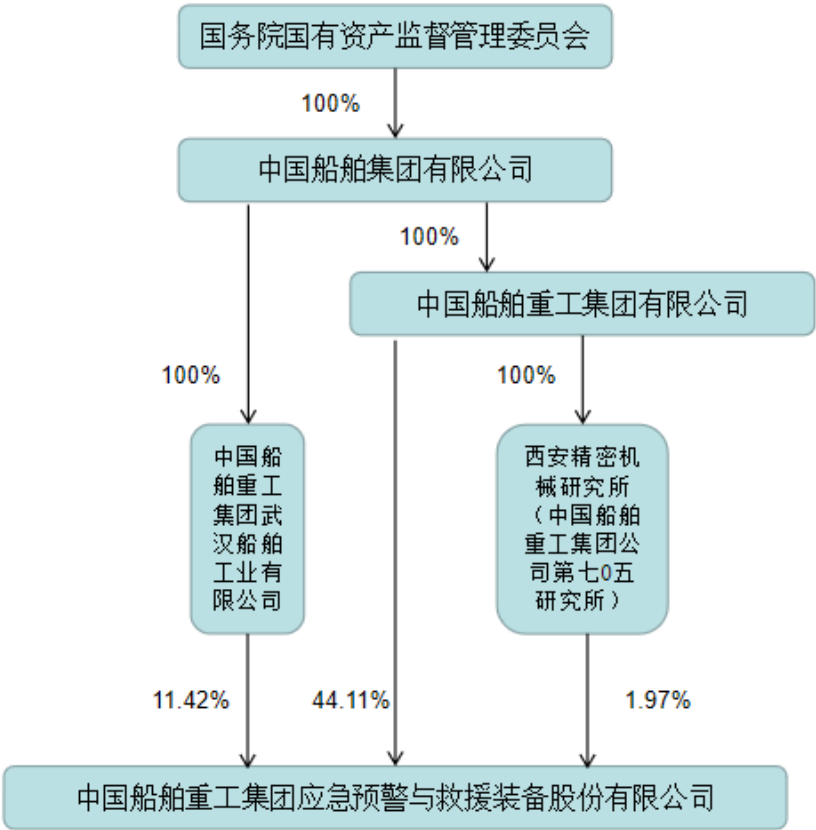
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国船舶集团有限公司	徐鹏	2019 年 11 月 08 日	91310000MA1FL70B67	（一）国务院授权管理范围内的国有资产投资及经营、实业投资、投资管理。（二）承担武器装备研发、设计、生产、销售、服务保障业务。（三）船舶、海洋工程以及海洋运输、海洋开发、海洋保护装备的研发、设计、制造、修理、租赁、管理业务。（四）动力机电装备、核动力及涉核装备、智能装备、电子信息、环境工程、新能源、新材料、医疗健康设备以及其他民用和工业用装备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、租赁、管理业务。（五）从事货物及技术的进出口业务，国内贸易（国家专项规定除外）。（六）成套设备及仓储物流，油气及矿产资源的勘探、开发和投资管理，船舶租赁业务，邮轮产业的投资管理。（七）勘察设计、工程承包、工程建设、建筑安装、工程监理业务，军用、民用及军民两用技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务业务，技术培训业务的投资与管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
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	中国船舶集团有限公司控股的其他上市公司有：中国重工（601989）、中国动力（600482）、中国海防（600764）、久之洋（300516）、中船汉光（300847）、中国船舶（600150）、中船科技（600072）、中船防务（600685）、中国船舶租赁(港股)（03877）、昆船智能（301311）、中船特气（688146）。			

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

☐适用 ☒不适用

5、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	高健	1992 年 08 月 22 日	5,000 万元	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。

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、转股价格历次调整情况

根据相关规定和公司《创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）约定，公司本次发行的“应急转债”自 2020 年 10 月 16 日起可转换为公司股份，初始转股价格为 8.90 元/股。

（1）公司实施 2020 年度权益分派方案，以总股本 963,186,533 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.242355 元（含税）。应急转债的转股价格由 8.90 元/股调整为 8.88 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 7 月 21 日起生效。

（2）公司实施 2021 年度权益分派方案，以总股本 963,221,423 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.210172 元（含税）。应急转债的转股价格由 8.88 元/股调整为 8.86 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 7 月 19 日起生效。

（3）公司实施 2022 年度权益分派方案，以总股本 963,237,102 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.005183 元（含税），共派发现金 499,245.78 元（含税）。因本次派发现金红利金额较小，经计算，本次年度权益分派后，应急转债转股价格无需调整，转股价格仍为 8.86 元/股。

（4）公司于 2024 年 5 月 15 日召开了第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于向下修正“应急转债”转股价格的议案》。鉴于公司 2023 年年度股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价为 7.056 元/股，股东大会召开前一个交易日公司股票交易均价为 6.952 元/股。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日均价，因此公司本次向下修正后的“应急转债”转股价格应不低于 7.056 元/股。根据《募集说明书》相关规定及公司 2023 年年度股东大会的授权，董事会决定将“应急转债”的转股价格向下修正为 7.06 元/股，修正后的转股价格自 2024 年 5 月 16 日起生效。

2、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
应急转债	2020 年 10 月 16 日至 2026 年 4 月 9 日	8,189,312	818,931,200.00	606,454,900.00	73,014,180	7.99%	212,476,300.00	25.95%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	195,777	19,577,700.00	9.21%
2	方正证券股份有限公司	国有法人	173,700	17,370,000.00	8.18%
3	中国建设银行股份有限公司—国泰双利债券证券投资基金	其他	102,500	10,250,000.00	4.82%
4	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	82,170	8,217,000.00	3.87%
5	全国社保基金二一三组合	其他	55,100	5,510,000.00	2.59%
6	胡涛	境内自然人	49,730	4,973,000.00	2.34%
7	太平养老保险股份有限公司—太平金世信福集合型团体养老保障管理产品混合型贰号投资组合	其他	49,620	4,962,000.00	2.34%
8	纳斯特投资管理有限公司—广发纳斯达克 1 号证券投资基金	其他	39,700	3,970,000.00	1.87%
9	安联保险资管—中信银行—安联增利 2 号资产管理产品	其他	35,000	3,500,000.00	1.65%
10	中邮证券—邮储银行—中邮证券鸿晟 7 号集合资产管理计划	其他	31,000	3,100,000.00	1.46%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

☐适用 ☒不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

2024 年 6 月 20 日，东方金诚国际信用评估有限公司出具《信用等级通知书》（东方金诚债跟踪评字【2024】0125 号），东方金诚通过对公司及“应急转债”信用状况进行跟踪评级，公司主体信用等级为 AA+，评级展望为稳定，同时维持“应急转债”的信用等级为 AA+。公司报告期末相关财务指标具体内容详见本报告“第十节 财务报告”。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

☐是 ☒否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	3.34	2.76	21.01%
资产负债率	28.47%	34.95%	-6.48%
速动比率	3.12	2.50	24.80%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-1,614.44	-33,467.34	95.18%
EBITDA 全部债务比	35.55%	-13.98%	49.53%
利息保障倍数	2.05	-10.69	119.18%
现金利息保障倍数	-16.01	-0.50	-3,102.00%
EBITDA 利息保障倍数	5.86	-9.51	161.62%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 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	2025 年 04 月 18 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2025]第 1-00598 号
注册会计师姓名	许宗谅、肖祖光

审计报告正文

审计报告

大信审字[2025]第 1-00598 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“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于贵公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

贵公司主要从事应急交通工程装备的研发、生产和销售，由于营业收入是体现经营业绩的重要指标之一，是利润来源的重要组成部分，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认的固有风险，所以我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解、评价并测试管理层对营业收入相关内部控制的设计及执行；

（2）检查主要销售合同或订单、识别销售合同或订单的关键条款、了解和评价管理层不同类别营业收入确认的会计政策；

（3）抽取大额收入交易执行细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、发票、商品运输单、客户签收单（或验收报告）及银行收款凭证等，评价收入确认是否符合会计政策；

（4）对主要客户的应收账款和合同资产余额执行函证程序，评价贵公司营业收入确认的真实性和准确性。

（5）选取资产负债表日前后的收入确认交易样本，检查包括销售合同或订单、发票、商品运输单、客户签收单（或验收报告）及银行收款凭证等支持性文件，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵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，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中 国 • 北 京

中国注册会计师：

二〇二五年四月十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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
2024 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	1,423,138,809.45	1,630,900,640.06
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	25,627,572.51	3,270,000.00
应收账款	500,873,050.43	117,347,473.15
应收款项融资	120,000.00	15,668,937.32
预付款项	48,981,413.67	147,243,731.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,383,701.93	7,549,722.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	158,745,330.59	244,819,322.78
其中：数据资源		
合同资产	224,920,867.36	400,681,621.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,205,487.53	3,556,268.46
流动资产合计	2,396,996,233.47	2,571,037,717.03
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	207,454,965.32	210,672,000.00
其他权益工具投资	26,069,924.55	26,375,794.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产	291,964,342.29	
固定资产	564,265,548.24	594,022,099.48
在建工程	86,830,143.81	290,391,106.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	141,145,972.09	193,071,862.68
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	27,182,089.41	29,106,407.37
其他非流动资产	5,637,559.40	630,479.09
非流动资产合计	1,350,550,545.11	1,344,269,749.45
资产总计	3,747,546,778.58	3,915,307,466.48
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	144,579,390.55	30,377,188.50
应付账款	315,100,319.55	398,812,241.52
预收款项		
合同负债	163,882,199.15	391,994,190.17
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	23,185,640.02	3,625,533.84
应交税费	24,335,609.51	27,094,380.12
其他应付款	22,863,733.62	24,321,232.57
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,776,745.07	4,127,036.67
其他流动负债	21,304,685.82	50,959,244.63
流动负债合计	718,028,323.29	931,311,048.02
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	221,031,795.51	329,083,833.85
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	33,632,700.00	17,475,916.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	41,509,716.82	39,000,000.00
递延收益	52,603,121.16	51,222,615.92
递延所得税负债		257,361.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	348,777,333.49	437,039,726.84
负债合计	1,066,805,656.78	1,368,350,774.86
所有者权益：		
股本	986,822,295.00	963,241,725.00
其他权益工具	59,485,405.17	106,091,519.56
其中：优先股		
永续债		
资本公积	890,586,106.32	744,187,366.54
减：库存股		
其他综合收益	-7,865,590.49	-7,820,011.00
专项储备	4,368,620.28	2,638,094.08
盈余公积	136,710,632.47	136,710,632.47
一般风险准备		
未分配利润	610,633,653.05	601,907,364.97
归属于母公司所有者权益合计	2,680,741,121.80	2,546,956,691.62
少数股东权益		
所有者权益合计	2,680,741,121.80	2,546,956,691.62
负债和所有者权益总计	3,747,546,778.58	3,915,307,466.48

法定代表人：王小丰 主管会计工作负责人：贾志豪 会计机构负责人：明安兵

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	1,383,200,998.58	1,597,435,392.55
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	25,627,572.51	
应收账款	435,449,910.82	59,112,981.71
应收款项融资		15,668,937.32
预付款项	43,952,340.49	131,489,275.25
其他应收款	51,513,174.28	66,037,457.55
其中：应收利息		
应收股利		
存货	130,044,287.98	208,978,100.21
其中：数据资源		
合同资产	223,131,330.99	397,072,154.21
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,186,484.31	3,501,354.46
流动资产合计	2,297,106,099.96	2,479,295,653.26
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	370,545,529.24	373,762,563.92
其他权益工具投资	26,069,924.55	26,375,794.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产	291,964,342.29	
固定资产	518,931,102.38	533,366,046.77
在建工程	86,830,143.81	290,270,507.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	143,984,202.38	195,910,092.97
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	54,512,090.68	55,118,797.97
其他非流动资产	5,637,559.40	630,479.09
非流动资产合计	1,498,474,894.73	1,475,434,282.99
资产总计	3,795,580,994.69	3,954,729,936.25
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	144,579,390.55	33,147,188.50

应付账款	225,302,524.90	285,013,662.97
预收款项		
合同负债	163,425,226.79	391,400,542.51
应付职工薪酬	15,689,173.93	2,676,916.52
应交税费	4,046,056.87	12,375,988.02
其他应付款	23,726,596.88	23,257,172.03
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,776,745.07	4,127,036.67
其他流动负债	21,093,728.76	50,882,070.43
流动负债合计	600,639,443.75	802,880,577.65
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	221,031,795.51	329,083,833.85
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	33,632,700.00	17,475,916.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	41,509,716.82	39,000,000.00
递延收益	52,603,121.16	51,222,615.92
递延所得税负债		257,361.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	348,777,333.49	437,039,726.84
负债合计	949,416,777.24	1,239,920,304.49
所有者权益：		
股本	986,822,295.00	963,241,725.00
其他权益工具	59,485,405.17	106,091,519.56
其中：优先股		
永续债		
资本公积	970,696,635.07	824,297,895.29
减：库存股		
其他综合收益	1,246,395.02	1,458,379.38
专项储备	3,526,020.45	2,638,094.08
盈余公积	136,710,632.47	136,710,632.47
未分配利润	687,676,834.27	680,371,385.98
所有者权益合计	2,846,164,217.45	2,714,809,631.76
负债和所有者权益总计	3,795,580,994.69	3,954,729,936.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,161,059,369.39	603,113,601.59
其中：营业收入	1,161,059,369.39	603,113,601.59

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,174,838,263.58	941,330,072.66
其中：营业成本	914,842,050.16	632,639,235.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,857,941.43	7,503,987.41
销售费用	11,700,126.88	24,938,385.97
管理费用	121,070,827.77	133,707,702.37
研发费用	114,195,395.48	145,651,158.23
财务费用	2,171,921.86	-3,110,396.63
其中：利息费用	13,404,767.52	20,110,108.38
利息收入	10,652,743.33	23,235,614.07
加：其他收益	24,260,503.19	16,394,247.49
投资收益（损失以“-”号填列）	4,174,776.63	97,040,727.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,168,626.63	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,622,326.08	-6,168,853.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,640,608.39	-9,621,560.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,267,410.10	65,101.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,905,513.42	-240,506,807.99
加：营业外收入	1,326,481.50	28,678,902.67
减：营业外支出	1,133,475.19	53,496.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14,098,519.73	-211,881,402.26
减：所得税费用	5,457,187.89	-2,427,727.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,641,331.84	-209,453,674.95
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,641,331.84	-313,809,164.17
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		104,355,489.22
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	8,641,331.84	-217,481,620.94
2.少数股东损益		8,027,945.99
六、其他综合收益的税后净额	33,744.10	106,678.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	33,744.10	106,678.27
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-132,660.77	
1.重新计量设定受益计划变动额		

2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-132,660.77	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	166,404.87	106,678.27
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	166,404.87	106,678.27
7. 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	8,675,075.94	-209,346,996.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	8,675,075.94	-217,374,942.67
归属于少数股东的综合收益总额		8,027,945.99
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.01	-0.23
(二) 稀释每股收益	0.01	-0.23

法定代表人：王小丰 主管会计工作负责人：贾志豪 会计机构负责人：明安兵

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,114,588,112.22	446,652,868.19
减：营业成本	926,651,899.89	471,605,010.75
税金及附加	9,166,849.30	4,616,577.29
销售费用	11,124,228.92	24,562,122.23
管理费用	85,135,473.96	83,968,303.52
研发费用	104,042,010.27	127,674,979.73
财务费用	4,442,846.08	-2,162,681.33
其中：利息费用	13,404,767.52	19,677,282.72
利息收入	9,325,545.14	22,360,022.52
加：其他收益	22,712,122.27	13,969,303.82
投资收益（损失以“-”号填列）	4,174,776.63	5,265,475.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,168,626.63	7,864,110.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,640,127.55	-10,125,857.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,600,696.96	-9,621,560.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,267,410.10	65,101.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,218,543.39	-264,058,980.56
加：营业外收入	892,630.67	168,838.93
减：营业外支出	503,926.79	52,543.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,607,247.27	-263,942,684.78

减：所得税费用	386,755.22	-3,703,296.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,220,492.05	-260,239,388.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,220,492.05	-260,239,388.59
（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	-132,660.77	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-132,660.77	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-132,660.77	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	7,087,831.28	-260,239,388.59
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	784,493,004.42	1,273,721,819.38
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,980,905.12	4,801,960.76
收到其他与经营活动有关的现金	69,493,214.54	109,771,385.07
经营活动现金流入小计	860,967,124.08	1,388,295,165.21
购买商品、接受劳务支付的现金	742,999,826.27	1,019,551,194.94
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	150,868,791.40	182,130,639.30

支付的各项税费	38,310,862.59	58,629,609.95
支付其他与经营活动有关的现金	143,356,151.10	137,958,208.46
经营活动现金流出小计	1,075,535,631.36	1,398,269,652.65
经营活动产生的现金流量净额	-214,568,507.28	-9,974,487.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	135,800.00	
取得投资收益收到的现金	7,853,415.14	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,001,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,660,576.44
收到其他与投资活动有关的现金		401,600,000.00
投资活动现金流入小计	8,990,715.14	412,260,576.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,045,560.63	147,232,029.88
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		200,000,000.00
投资活动现金流出小计	36,045,560.63	347,232,029.88
投资活动产生的现金流量净额	-27,054,845.49	65,028,546.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,632.65	
筹资活动现金流入小计	5,632.65	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,684,394.00	4,225,950.53
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		1,001.86
筹资活动现金流出小计	5,684,394.00	4,226,952.39
筹资活动产生的现金流量净额	-5,678,761.35	-4,226,952.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	861,585.91	401,905.84
五、现金及现金等价物净增加额	-246,440,528.21	51,229,012.57
加：期初现金及现金等价物余额	1,364,434,069.17	1,313,205,056.60
六、期末现金及现金等价物余额	1,117,993,540.96	1,364,434,069.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	725,933,528.90	1,076,313,787.21
收到的税费返还		123,189.07
收到其他与经营活动有关的现金	135,050,728.55	129,895,676.10
经营活动现金流入小计	860,984,257.45	1,206,332,652.38
购买商品、接受劳务支付的现金	610,822,453.87	762,874,133.32
支付给职工以及为职工支付的现金	99,209,738.73	120,504,094.58
支付的各项税费	23,730,099.66	35,859,245.86
支付其他与经营活动有关的现金	343,790,917.35	318,435,545.48
经营活动现金流出小计	1,077,553,209.61	1,237,673,019.24
经营活动产生的现金流量净额	-216,568,952.16	-31,340,366.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	135,800.00	13,167,000.00
取得投资收益收到的现金	7,853,415.14	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,001,500.00	
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		401,600,000.00
投资活动现金流入小计	8,990,715.14	414,767,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,045,560.63	146,286,937.04
投资支付的现金		500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		200,000,000.00
投资活动现金流出小计	36,045,560.63	346,786,937.04
投资活动产生的现金流量净额	-27,054,845.49	67,980,062.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,632.65	
筹资活动现金流入小计	5,632.65	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,684,394.00	4,225,950.53
支付其他与筹资活动有关的现金		1,001.86
筹资活动现金流出小计	5,684,394.00	4,226,952.39
筹资活动产生的现金流量净额	-5,678,761.35	-4,226,952.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-28,683.26	218,054.73
五、现金及现金等价物净增加额	-249,331,242.26	32,630,798.44
加：期初现金及现金等价物余额	1,330,968,821.66	1,298,338,023.22
六、期末现金及现金等价物余额	1,081,637,579.40	1,330,968,821.66

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	963, 241, 725. 00			106, 091, 519. 56	744, 187, 366. 54		- 7,82 0,01 1.00	2,63 8,09 4.08	136, 710, 632. 47		601, 907, 364. 97		2,54 6,95 6,69 1.62		2,54 6,95 6,69 1.62
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	963, 241, 725. 00			106, 091, 519. 56	744, 187, 366. 54		- 7,82 0,01 1.00	2,63 8,09 4.08	136, 710, 632. 47		601, 907, 364. 97		2,54 6,95 6,69 1.62		2,54 6,95 6,69 1.62
三、	23,5			-	146,		-	1,73			8,72		133,		133,

本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－” 号 填 列)	80,5 70.0 0			46,6 06,1 14.3 9	398, 739. 78		45,5 79.4 9	0,52 6.20			6,28 8.08		784, 430. 18		784, 430. 18
(一) 综合收 益总 额							33,7 44.1 0				8,64 1,33 1.84		8,67 5,07 5.94		8,67 5,07 5.94
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	23,5 80,5 70.0 0			－ 46,6 06,1 14.3 9	146, 398, 739. 78								123, 373, 195. 39		123, 373, 195. 39
1. 所有者投 入的普 通股															
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本	23,5 80,5 70.0 0			－ 46,6 06,1 14.3 9	140, 148, 247. 85								117, 122, 703. 46		117, 122, 703. 46
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额															
4. 其他					6,25 0,49 1.93								6,25 0,49 1.93		6,25 0,49 1.93
(三) 利润分 配											5,63 2.65		5,63 2.65		5,63 2.65
1. 提取 盈余 公积															

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											5,632.65		5,632.65		5,632.65
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							-79,323.59				79,323.59				
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益							-79,323.59				79,323.59				

结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								1,730,526.20					1,730,526.20		1,730,526.20
1. 本期提取								3,787,503.23					3,787,503.23		3,787,503.23
2. 本期使用								2,056,977.03					2,056,977.03		2,056,977.03
（六）其他															
四、本期期末余额	986,822,295.00			59,485,405.17	890,586,106.32		-7,865,590.49	4,368,620.28	136,710,632.47		610,633,653.05		2,680,741,121.80		2,680,741,121.80

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	963,235,752.00			106,106,636.48	744,141,216.75		-7,926,689.27		136,710,632.47		819,802,143.12		2,762,069,691.55	122,489,401.53	2,884,559,093.08
加：会计政策变更											22,487.81		22,487.81	21,605.94	44,093.75
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	963,235,752.00			106,106,636.48	744,141,216.75		-7,926,689.27		136,710,632.47		819,824,630.93		2,762,092,179.36	122,511,007.47	2,884,603,186.83
三、本期增减	5,973.00			-15,116.9	46,149.79		106,678.27	2,638,094.08			-217,917.		-215,135.	-122,511.	-337,646.

变动 金额 （减 少以 “－”号 填 列）				2							265. 96		487. 74	007. 47	495. 21
（一） 综 合 收 益 总 额							106, 678. 27				－ 217, 481, 620. 94		－ 217, 374, 942. 67	8, 02 7, 94 5. 99	－ 209, 346, 996. 68
（二）所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	5, 97 3. 00			－ 15, 1 16. 9 2	46, 1 49. 7 9								37, 0 05. 8 7	－ 130, 538, 953. 46	－ 130, 501, 947. 59
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	5, 97 3. 00			－ 15, 1 16. 9 2	46, 1 49. 7 9								37, 0 05. 8 7		37, 0 05. 8 7
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他														－ 130, 538, 953. 46	－ 130, 538, 953. 46
（三）利 润 分 配											－ 435, 645. 02		－ 435, 645. 02		－ 435, 645. 02
1. 提 取 盈 余 公 积															

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 435,645.02		- 435,645.02		- 435,645.02
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益															

结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								2,638,094.08					2,638,094.08		2,638,094.08
1. 本期提取								6,462,859.81					6,462,859.81		6,462,859.81
2. 本期使用								3,824,765.73					3,824,765.73		3,824,765.73
（六）其他															
四、本期期末余额	963,241,725.00			106,091,519.56	744,187,366.54		-7,820,011.00	2,638,094.08	136,710,632.47		601,907,364.97		2,546,956,691.62		2,546,956,691.62

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	963,241,725.00			106,091,519.56	824,297,895.29		1,458,379.38	2,638,094.08	136,710,632.47	680,371,385.98		2,714,809,631.76
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	963,241,725.00			106,091,519.56	824,297,895.29		1,458,379.38	2,638,094.08	136,710,632.47	680,371,385.98		2,714,809,631.76

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,580,570.00			－46,606,114.39	146,398,739.78		－211,984.36	887,926.37		7,305,448.29		131,354,585.69
（一）综合收益总额							－132,660.77			7,220,492.05		7,087,831.28
（二）所有者投入和减少资本	23,580,570.00			－46,606,114.39	146,398,739.78							123,373,195.39
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本	23,580,570.00			－46,606,114.39	140,148,247.85							117,122,703.46
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					6,250,491.93							6,250,491.93
（三）利润分配										5,632.65		5,632.65
1．提取盈余公积												
2．对										5,632		5,632

所有者 （或 股东） 的分配										. 65		. 65
3. 其他												
（四）所有者 权益内部 结转							- 79, 32 3. 59			79, 32 3. 59		
1. 资本公 积转增资 本（或 股本）												
2. 盈 余公 积转 增资 本（或 股本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益							- 79, 32 3. 59			79, 32 3. 59		
6. 其 他												
（五								887, 9 26. 37				887, 9 26. 37

）专 项储 备												
1. 本 期提 取								2, 163 , 002. 34				2, 163 , 002. 34
2. 本 期使 用								1, 275 , 075. 97				1, 275 , 075. 97
（六 ）其 他												
四、 本期 期末 余额	986, 8 22, 29 5. 00			59, 48 5, 405 . 17	970, 6 96, 63 5. 07		1, 246 , 395. 02	3, 526 , 020. 45	136, 7 10, 63 2. 47	687, 6 76, 83 4. 27		2, 846 , 164, 217. 4 5

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	963, 2 35, 75 2. 00			106, 1 06, 63 6. 48	768, 2 28, 23 7. 37		1, 458 , 379. 38		136, 7 10, 63 2. 47	877, 5 60, 30 9. 89		2, 853 , 299, 947. 5 9
加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	963, 2 35, 75 2. 00			106, 1 06, 63 6. 48	768, 2 28, 23 7. 37		1, 458 , 379. 38		136, 7 10, 63 2. 47	877, 5 60, 30 9. 89		2, 853 , 299, 947. 5 9
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填	5, 973 . 00			－ 15, 11 6. 92	56, 06 9, 657 . 92			2, 638 , 094. 08		－ 197, 1 88, 92 3. 91		－ 138, 4 90, 31 5. 83

列)												
(一) 综合收益总额										- 260,239,388.59		- 260,239,388.59
(二)所有者投入和减少资本	5,973.00			- 15,116.92	56,069,657.92							56,060,514.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,973.00			- 15,116.92								- 9,143.92
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					56,069,657.92							56,069,657.92
(三)利润分配										63,050,464.68		63,050,464.68
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 435,645.02		- 435,645.02
3. 其他										63,486,109.70		63,486,109.70

（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								2,638,094.08				2,638,094.08
1. 本期提取								4,042,223.21				4,042,223.21
2. 本期使用								1,404,129.13				1,404,129.13

(六) 其他												
四、本期期末余额	963,241,725.00			106,091,519.56	824,297,895.29		1,458,379.38	2,638,094.08	136,710,632.47	680,371,385.98		2,714,809,631.76

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，统一社会信用代码 91420000670357025U，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，法定代表人：王小丰。

本公司的母公司为中国船舶重工集团有限公司，实际控制人为中国船舶集团有限公司。截至 2024 年 12 月 31 日，公司股本 986,822,295.00 元。

本公司主要从事应急交通工程装备的研发、生产和销售；公司主要经营活动为：应急装备、专用设备、专用车辆、消防机器人的设计、制造、安装服务（不含汽车及特种设备）；工程承包；货物进出口、技术进出口（不含国家限制和禁止类）；道路普通货物运输；钢结构安装；电子商务（网上贸易代理）；消防装备制造；人力资源培训；旅游服务；自有设施设备租赁。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

本财务报告经公司董事会于 2025 年 4 月 18 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自资产负债表日起 12 个月内具备持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

本公司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 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额超过 100 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备转回 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的应收款项实际核销	金额超过 100 万元
合同资产账面价值发生重大变动	当期变动幅度超过 30%且金额绝对值超过 1000 万
重要的在建工程项目	投资预算金额超过 1 亿元
超过一年的重要应付账款	单项超过 1 年的应付款项且占应付款项总额的 5%以上且金额超过 1000 万
超过一年的重要其他应付款	单项超过 1 年的应付款项且占应付款项总额的 5%以上且金额超过 1000 万
重要的预计负债	单项类型预计负债占预计负债总额 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的 10%以上，且金额超过 1000 万元
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10%以上
重要的或有事项	金额超过 1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

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；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表

了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

17、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按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，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

23、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

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；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	3.00	2.16-2.43
机器设备	年限平均法	12-22	3.00	4.41-8.08
运输设备	年限平均法	12	3.00	8.08
其他设备	年限平均法	5-8	3.00	12.13-19.40

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

25、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	法定使用权	年限平均法
软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	年限平均法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、材料及服务费、外协费、设计费用、测试试验费、差旅费、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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。

30、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、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面

价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一

个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

无

36、优先股、永续债等其他金融工具

1. 金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

（1）通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

（2）通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用本公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是本公司的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是本公司的权益工具。

（3）对于将来须用或可用本公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果本公司未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果本公司以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

2. 优先股、永续债的会计处理

本公司对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。本公司对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司收入主要来源于应急交通工程装备的销售及其他产品销售。

应急交通工程装备及其他产品销售合同通常仅包括转让商品的履约义务。国内产品销售通常在客户签收商品时确认收入；境外产品销售在公司已根据合同约定将产品报关取得报关单时确认收入。维修服务通常在维修完成并取得收款权利时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 40,000.00 元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

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，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
企业会计准则解释第 18 号	营业成本	5,967,330.12
企业会计准则解释第 18 号	销售费用	-5,967,330.12

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，“关于供应商融资安排的披露”规定，以及“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 5,967,330.12 元、1,037,814.99 元，调减销售费用 5,967,330.12 元、1,037,814.99 元。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 5,967,330.12 元、1,037,814.99 元，调减销售费用 5,967,330.12 元、1,037,814.99 元。

44、其他

无

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	9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
湖北华舟应急装备科技有限公司	15%
中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司	25%
北京中船华舟贸易有限责任公司	25%
武汉华舟智慧应急科技有限公司	20%

2、税收优惠

1、企业所得税优惠

①本公司于 2024 年 12 月 24 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202442005583, 有效期三年，在此期间享受 15%的所得税率。

子公司湖北华舟应急装备科技有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202342001961, 有效期三年，在此期间享受 15%的所得税率。

②根据财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》、财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，本公司之子公司武汉华舟智慧应急科技有限公司为小型微利企业，本年度对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分减按 25% 计入应纳税所得额，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

根据财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》的规定，本公司之子公司武汉华舟智慧应急科技有限公司为小型微利企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）和教育费附加、地方教育附加被减半征收。

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		21,255.80
银行存款	514,875,496.67	536,185,149.69
其他货币资金	133,326,157.48	94,661,353.30
存放财务公司款项	774,937,155.30	1,000,032,881.27
合计	1,423,138,809.45	1,630,900,640.06
其中：存放在境外的款项总额	280,901.02	280,359.70

其他说明：

本公司存放于境外的货币资金系子公司玻利维公司的货币资金。使用受到限制的货币资金详见附注 31 所有权或使用权受限制的资产。

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、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	25,627,572.51	3,270,000.00
合计	25,627,572.51	3,270,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	25,627,572.51	100.00%			25,627,572.51	3,270,000.00	100.00%			3,270,000.00
其中：										
其中：银行承兑汇票	25,627,572.51	100.00%			25,627,572.51	3,270,000.00	100.00%			3,270,000.00
合计	25,627,572.51	100.00%			25,627,572.51	3,270,000.00	100.00%			3,270,000.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收票据	25,627,572.51		
合计	25,627,572.51		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 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	7,000,000.00	
合计	7,000,000.00	

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	428,680,954.35	72,724,207.90
其中：6 个月以内	404,004,141.39	49,147,347.14
7-12 月	24,676,812.96	23,576,860.76
1 至 2 年	55,205,980.95	31,814,084.91
2 至 3 年	23,250,587.85	6,359,861.36
3 年以上	59,781,757.26	76,294,216.83
3 至 4 年	1,957,643.29	21,205,581.04
4 至 5 年	16,116,230.54	17,787,428.45
5 年以上	41,707,883.43	37,301,207.34
合计	566,919,280.41	187,192,371.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,501,142.59	5.20%	9,952,051.14	33.73%	19,549,091.45	35,713,176.82	19.08%	8,158,203.36	22.84%	27,554,973.46
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	537,418,137.82	94.80%	56,094,178.84	10.44%	481,323,958.98	151,479,194.18	80.92%	61,686,694.49	40.72%	89,792,499.69
其中:										
其中:组合1: 账龄组合	177,303,198.63	31.28%	56,094,178.84	31.64%	121,209,019.79	133,741,433.82	71.44%	61,686,694.49	46.12%	72,054,739.33
组合2: 关联方组合、政府及事业单位组合	360,114,939.19	63.52%			360,114,939.19	17,737,760.36	9.48%			17,737,760.36
合计	566,919,280.41	100.00%	66,046,229.98	11.65%	500,873,050.43	187,192,371.00	100.00%	69,844,897.85	37.31%	117,347,473.15

按单项计提坏账准备: 9,952,051.14

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
H 单位	34,443,716.82	6,888,743.36	24,436,364.31	4,887,272.86	20.00%	按预期可收回金额
EMPRESA MACROTEC S. R. L.			3,665,775.88	3,665,775.88	100.00%	预计无法收回
武汉华远实业股份有限公司	1,108,186.00	1,108,186.00	1,108,186.00	1,108,186.00	100.00%	预计无法收回
赤壁美阁丽家装饰公司	124,000.00	124,000.00	124,000.00	124,000.00	100.00%	预计无法收回
昆明子豪经贸有限公司	37,274.00	37,274.00	37,274.00	37,274.00	100.00%	预计无法收回
EMPRESA CONSTRUCTORA ORBORG -N S. R. L.			129,542.40	129,542.40	100.00%	预计无法收回
合计	35,713,176.82	8,158,203.36	29,501,142.59	9,952,051.14		

按组合计提坏账准备: 56,094,178.84

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月（含 6 个月）	67,884,012.05		
7-12 个月（含 12 个月）	10,185,100.27	50,925.50	0.50%
1 至 2 年	30,605,985.19	3,060,598.52	10.00%
2 至 3 年	18,794,907.32	5,638,472.20	30.00%
3 至 4 年	1,957,643.29	1,566,114.63	80.00%
4 至 5 年	10,487,412.62	8,389,930.10	80.00%
5 年以上	37,388,137.89	37,388,137.89	100.00%
合计	177,303,198.63	56,094,178.84	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	69,844,897.85	5,589.64	2,001,470.50	1,886,884.69	84,097.68	66,046,229.98
合计	69,844,897.85	5,589.64	2,001,470.50	1,886,884.69	84,097.68	66,046,229.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
H 单位	2,001,470.50	收回款项	银行存款收回	按预期可收回金额，合理
合计	2,001,470.50			

（4） 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	1,886,884.69

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
政府 W	224,616,000.00	25,579,497.87	250,195,497.87	30.74%	
政府 L	27,963,921.84	37,775,430.29	65,739,352.13	8.08%	
H 单位	24,436,364.31	35,060,442.48	59,496,806.79	7.31%	11,899,361.36
中国船舶重工国际贸易有限公司		46,025,850.00	46,025,850.00	5.65%	

政府 H		29,075,116.00	29,075,116.00	3.57%	
合计	277,016,286.15	173,516,336.64	450,532,622.79	55.35%	11,899,361.36

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合同资产	247,038,635.05	22,117,767.69	224,920,867.36	418,604,490.70	17,922,869.53	400,681,621.17
合计	247,038,635.05	22,117,767.69	224,920,867.36	418,604,490.70	17,922,869.53	400,681,621.17

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
中国船舶重工国际贸易有限公司	-68,152,258.20	收回款项
政府 H	-23,153,800.00	收回款项
河北省公路事业发展中心	-22,628,483.67	收回款项
北方自动控制技术研究所	-18,501,751.31	收回款项
浙江和虞贝雷钢桥有限公司	-10,616,931.44	收回款项
政府 W	25,579,497.87	实现销售
合计	-117,473,726.75	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏账准备	35,060,442.48	6.18%	7,012,088.50	20.00%	28,048,353.98	32,560,000.00	7.78%	6,512,000.00	20.00%	26,048,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	211,978,192.57	37.39%	15,105,679.19	7.13%	196,872,513.38	386,044,490.70	92.22%	11,410,869.53	2.96%	374,633,621.17
其中：										
其中：组合 1：账龄组合	59,068,162.72	10.42%	15,105,679.19	25.57%	43,962,483.53	119,398,087.92	28.52%	11,410,869.53	9.56%	107,987,218.39
组合 2：关联	152,910,029.85	26.97%			152,910,029.85	266,646,402.78	63.70%			266,646,402.78

方组合、政府及事业单位组合										
合计	247,038,635.05	43.57%	22,117,767.69	8.95%	224,920,867.36	418,604,490.70	100.00%	17,922,869.53	4.28%	400,681,621.17

按单项计提坏账准备：7,012,088.50

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
H 单位	32,560,000.00	6,512,000.00	35,060,442.48	7,012,088.50	20.00%	按预计可回收金额
合计	32,560,000.00	6,512,000.00	35,060,442.48	7,012,088.50		

按组合计提坏账准备：15,105,679.19

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	59,068,162.72	15,105,679.19	25.57%
合计	59,068,162.72	15,105,679.19	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	4,194,898.16			
合计	4,194,898.16			——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	120,000.00	15,668,937.32
合计	120,000.00	15,668,937.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	4,574,588.52	
合计	4,574,588.52	

- (6) 本期实际核销的应收款项融资情况
- (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况
- (8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,383,701.93	7,549,722.79
合计	10,383,701.93	7,549,722.79

- (1) 应收利息
 - 1) 应收利息分类
 - 2) 重要逾期利息
 - 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

- (2) 应收股利
 - 1) 应收股利分类
 - 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 - 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收股利情况

- (3) 其他应收款

1) 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
往来款	1,874,504.60	3,563,855.87
备用金	1,492,673.45	2,679,400.91
保证金及押金	7,163,459.27	3,384,553.79
出口退税款	1,304,707.17	
减：坏账准备	-1,451,642.56	-2,078,087.78
合计	10,383,701.93	7,549,722.79

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,112,786.16	5,028,679.46
其中：6 个月以内	7,272,463.08	4,338,327.68
7-12 月	840,323.08	690,351.78
1 至 2 年	676,316.17	652,670.57
2 至 3 年	502,728.71	1,453,375.57
3 年以上	2,543,513.45	2,493,084.97
3 至 4 年	1,448,924.83	1,521,077.29
4 至 5 年	1,023,734.62	878,787.68
5 年以上	70,854.00	93,220.00
合计	11,835,344.49	9,627,810.57

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	11,835,344.49	100.00%	1,451,642.56	12.27%	10,383,701.93	9,627,810.57	100.00%	2,078,087.78	21.58%	7,549,722.79
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他	11,835,344.49	100.00%	1,451,642.56	12.27%	10,383,701.93	9,627,810.57	100.00%	2,078,087.78	21.58%	7,549,722.79

应收款 (新旧 准则均 适用)										
合计	11,835,344.49	100.00%	1,451,642.56	12.27%	10,383,701.93	9,627,810.57	100.00%	2,078,087.78	21.58%	7,549,722.79

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额		2,078,087.78		2,078,087.78
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		-626,445.22		-626,445.22
2024 年 12 月 31 日余额		1,451,642.56		1,451,642.56

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,078,087.78	-626,445.22				1,451,642.56
合计	2,078,087.78	-626,445.22				1,451,642.56

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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
中华人民共和国上海外高桥保税区海关	保证金	2,745,528.52	0-6 个月	23.20%	
国家税务总局北京市西城区税务局第三税务所	出口退税款	1,304,707.17	0-6 个月	11.02%	
中国兵器工业试验测试研究院	保证金	986,600.00	0-6 个月	8.34%	
中招国际招标有限公司	保证金	842,273.51	0-6 个月	7.12%	
国信国际工程咨询集团股份有限公司北京第四分公司	保证金	650,000.00	1-4 年	5.49%	
合计		6,529,109.20		55.17%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、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	18,456,123.63	37.68%	78,566,732.70	53.36%
1 至 2 年	8,912,900.61	18.20%	29,334,644.44	19.92%
2 至 3 年	2,758,802.88	5.63%	37,297,817.40	25.33%
3 年以上	18,853,586.55	38.49%	2,044,536.76	1.39%
合计	48,981,413.67		147,243,731.30	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	陕西重型汽车有限公司	5,676,620.00	3 年以上	未到结算期
合计		5,676,620.00		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
陕西重型汽车有限公司	5,676,620.00	11.59
内蒙古第一机械集团股份有限公司	3,810,000.00	7.78
临沂市新沂蒙信息技术有限公司	2,396,800.00	4.89
中船重工物资贸易集团有限公司	2,221,812.23	4.54
河南华皓滑动科技有限公司	2,130,000.00	4.35
合计	16,235,232.23	33.15

10、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	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	33,306,796.98	368,441.44	32,938,355.54	83,704,302.90	545,276.37	83,159,026.53

在产品	56,055,177.60		56,055,177.60	74,794,772.75		74,794,772.75
库存商品	72,587,179.54	2,835,382.09	69,751,797.45	88,620,635.26	1,755,111.76	86,865,523.50
合计	161,949,154.12	3,203,823.53	158,745,330.59	247,119,710.91	2,300,388.13	244,819,322.78

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	545,276.37	368,441.44		545,276.37		368,441.44
库存商品	1,755,111.76	3,077,268.79		1,996,998.46		2,835,382.09
合计	2,300,388.13	3,445,710.23		2,542,274.83		3,203,823.53

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
组合 1	161,949,154.12	3,203,823.53	1.98%	247,119,710.91	2,300,388.13	0.93%
合计	161,949,154.12	3,203,823.53	1.98%	247,119,710.91	2,300,388.13	0.93%

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	685,129.85	30,011.85
预缴所得税	3,520,357.68	3,526,256.61
合计	4,205,487.53	3,556,268.46

14、债权投资

- (1) 债权投资的情况
- (2) 期末重要的债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的债权投资情况

其中重要的债权投资核销情况

☐适用 ☒不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

- (1) 其他债权投资的情况
- (2) 期末重要的其他债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

其中重要的其他债权投资核销情况

☐适用 ☒不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
中船重工（北京）科研管理有限公司	22,450,200.00	22,450,200.00						非交易性权益投资
北京中船东远科技发展有限公司	3,619,724.55	3,619,724.55			1,466,347.09			非交易性权益投资
汉口银行股份有限公司		305,869.77		170,069.77	79,323.59		6,150.00	非交易性权益投资

合计	26,069,924.55	26,375,794.32		170,069.77	1,545,670.68		6,150.00	
----	---------------	---------------	--	------------	--------------	--	----------	--

17、长期应收款

- (1) 长期应收款情况
- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
西安陕柴重工核应急装备有限公司	210,672,000.00				4,168,626.63			7,385,661.31			207,454,965.32	
小计	210,672,000.00				4,168,626.63			7,385,661.31			207,454,965.32	
合计	210,672,000.00				4,168,626.63			7,385,661.31			207,454,965.32	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

20、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	253,105,152.10	51,636,000.00		304,741,152.10
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	253,105,152.10	51,636,000.00		304,741,152.10
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	253,105,152.10	51,636,000.00		304,741,152.10
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	5,203,529.81	7,573,280.00		12,776,809.81
(1) 计提或摊销	5,203,529.81	1,032,720.00		6,236,249.81
无形资产\固定资产\在建工程转入		6,540,560.00		6,540,560.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,203,529.81	7,573,280.00		12,776,809.81
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	247,901,622.29	44,062,720.00		291,964,342.29
2. 期初账面价值				

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 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
房屋及建筑物-阳光创谷大楼	247,901,622.29	已于2025年1月23日办妥

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	564,136,898.68	594,022,099.48
固定资产清理	128,649.56	
合计	564,265,548.24	594,022,099.48

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	590,845,694.32	260,324,769.28	11,051,992.42	119,822,912.80	982,045,368.82
2. 本期增加金额	821,808.52	15,322,771.83	30,276.85	16,663.24	16,191,520.44
（1）购置		5,097.35			5,097.35
（2）在建工程转入	821,808.52	14,614,552.47			15,436,360.99
（3）企业合并增加					
汇率影响		703,122.01	30,276.85	16,663.24	750,062.10
3. 本期减少金额	1,241,185.95	26,578,131.57	729,587.44	33,186.59	28,582,091.55
（1）处置或报废	1,241,185.95	9,983,901.45	729,587.44	33,186.59	11,987,861.43
（2）其他		16,594,230.12			16,594,230.12
4. 期末余额	590,426,316.89	249,069,409.54	10,352,681.83	119,806,389.45	969,654,797.71
二、累计折旧					
1. 期初余额	106,926,729.61	210,184,973.64	9,211,498.60	61,700,067.49	388,023,269.34
2. 本期增加金额	16,451,780.97	26,764,310.18	976,861.93	919,160.65	44,112,913.73
（1）计提	16,451,780.97	26,155,125.68	877,980.48	912,990.79	44,397,877.92

（2）汇率影响		609,184.50	98,881.45	6,169.86	714,235.81
3. 本期减少金额	1,106,759.36	25,747,950.65	729,587.44	33,186.59	27,617,484.04
（1）处置或报废	1,106,759.36	9,296,565.36	729,587.44	33,186.59	11,166,098.75
（2）其他		16,451,385.29			16,451,385.29
4. 期末余额	122,271,751.22	211,201,333.17	9,458,773.09	62,586,041.55	405,517,899.03
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
（1）计提					
3. 本期减少金额					
（1）处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	468,154,565.67	37,868,076.37	893,908.74	57,220,347.90	564,136,898.68
2. 期初账面价值	483,918,964.71	50,139,795.64	1,840,493.82	58,122,845.31	594,022,099.48

（2）暂时闲置的固定资产情况

（3）通过经营租赁租出的固定资产

（4）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	11,056,475.49	权证尚在办理中

（5）固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（6）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
低效无效设备	128,649.56	
合计	128,649.56	

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	86,830,143.81	290,391,106.51
合计	86,830,143.81	290,391,106.51

(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
全域机动保障装备能力建设项目	67,614,207.59		67,614,207.59	42,675,993.11		42,675,993.11
武汉厂区设计能力建设项目（阳光创谷项目）				231,274,729.06		231,274,729.06
其他基础施工及改造项目	19,215,936.22		19,215,936.22	16,440,384.34		16,440,384.34
合计	86,830,143.81		86,830,143.81	290,391,106.51		290,391,106.51

(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
武汉厂区设计能力建设项目（阳光创谷项目）	253,000,000.00	231,274,729.06	21,830,423.04		253,105,152.10		100.00%	100.00				募集资金自筹资金
全域机动保障装备能力建设项目	441,185,100.00	42,675,993.11	37,944,353.41	13,006,138.93		67,614,207.59	24.16%	30.00				募集资金
合计	694,185,100.00	273,950,722.17	59,774,776.45	13,006,138.93	253,105,152.10	67,614,207.59						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

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	233,819,941.92			20,772,062.48	254,592,004.40
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	51,856,564.74				51,856,564.74

（1）处置	220,564.74				220,564.74
其他	51,636,000.00				51,636,000.00
4. 期末余额	181,963,377.18				
二、累计摊销					
1. 期初余额	44,049,900.06			17,470,241.66	61,520,141.72
2. 本期增加金额	5,178,401.13			1,493,242.85	6,671,643.98
（1）计提	5,178,401.13			1,493,242.85	6,671,643.98
3. 本期减少金额	6,602,318.13				6,602,318.13
（1）处置	61,758.13				61,758.13
其他	6,540,560.00				6,540,560.00
4. 期末余额	42,625,983.06			18,963,484.51	61,589,467.57
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
（1）计提					
3. 本期减少金额					
（1）处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	139,337,394.12			1,808,577.97	141,145,972.09
2. 期初账面价值	189,770,041.86			3,301,820.82	193,071,862.68

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

（4）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

（1）商誉账面原值

（2）商誉减值准备

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	84,732,009.92	12,715,972.12	90,247,688.60	14,386,781.31
内部交易未实现利润	3,794,291.13	569,143.67	7,908,224.45	1,186,233.67
递延收益	52,603,121.16	7,890,468.17	51,222,615.92	7,683,392.39
已计提未发生的费用	41,509,716.82	6,226,457.52	39,000,000.00	5,850,000.00
合计	182,639,139.03	27,402,041.48	188,378,528.97	29,106,407.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	1,466,347.09	219,952.07	1,715,740.44	257,361.07
合计	1,466,347.09	219,952.07	1,715,740.44	257,361.07

(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	219,952.07	27,182,089.41		29,106,407.37
递延所得税负债	219,952.07			257,361.07

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,437,186.13	1,898,554.69

可抵扣亏损	793,960,468.86	671,618,143.38
合计	802,397,654.99	673,516,698.07

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度			
2026 年度	90,740,751.57	90,740,751.57	
2027 年度	153,183,377.42	153,183,377.42	
2028 年度			
2029 年度	11,527,063.08		
2029 年以后年度	538,509,276.79	427,694,014.39	
合计	793,960,468.86	671,618,143.38	

30、其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	5,637,559.40		5,637,559.40	630,479.09		630,479.09
合计	5,637,559.40		5,637,559.40	630,479.09		630,479.09

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	170,545,885.28	170,545,885.28	冻结	诉讼保全资金	170,264,984.26	170,264,984.26	冻结	诉讼保全资金
货币资金	133,239,273.62	133,239,273.62	质押	保证金	94,661,353.30	94,661,353.30	质押	保证金
货币资金	1,360,109.59	1,360,109.59	其他	计提的通知存款利息	1,540,233.33	1,540,233.33	其他	计提的通知存款利息
合计	305,145,268.49	305,145,268.49			266,466,570.89	266,466,570.89		

32、短期借款

- (1) 短期借款分类
- (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	144,579,390.55	30,377,188.50
合计	144,579,390.55	30,377,188.50

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	266,776,665.29	296,984,824.01
1 年以上	48,323,654.26	101,827,417.51
合计	315,100,319.55	398,812,241.52

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	22,863,733.62	24,321,232.57
合计	22,863,733.62	24,321,232.57

(1) 应付利息

(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
往来款	18,066,886.06	17,835,241.78
保证金及押金	4,766,349.51	5,479,141.12
代收代付款	30,498.05	147,899.21
备用金		2.83
其他		858,947.63
合计	22,863,733.62	24,321,232.57

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国船舶重工集团有限公司	17,835,241.78	未到结算期

合计	17,835,241.78
----	---------------

38、预收款项

- (1) 预收款项列示
- (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款项	163,882,199.15	391,994,190.17
合计	163,882,199.15	391,994,190.17

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
政府 L	-51,306,891.21	确认收入
政府 W	-118,895,763.15	确认收入
政府 Z	-52,916,991.15	确认收入
中国北方工业有限公司	48,325,085.99	收到预收款增加
合计	-174,794,559.52	——

40、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	3,625,533.84	167,244,020.74	147,683,914.56	23,185,640.02
二、离职后福利-设定提存计划		17,887,815.31	17,887,815.31	
三、辞退福利		168,240.00	168,240.00	
合计	3,625,533.84	185,300,076.05	165,739,969.87	23,185,640.02

- (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	3,625,533.84	130,895,279.66	111,335,173.48	23,185,640.02
2、职工福利费		10,298,257.79	10,298,257.79	
3、社会保险费		10,267,363.04	10,267,363.04	
其中：医疗保险费		9,521,525.53	9,521,525.53	
工伤保险费		745,837.51	745,837.51	
4、住房公积金		13,153,008.00	13,153,008.00	
5、工会经费和职工教育经费		1,296,604.00	1,296,604.00	
其他短期薪酬		1,333,508.25	1,333,508.25	

合计	3,625,533.84	167,244,020.74	147,683,914.56	23,185,640.02
----	--------------	----------------	----------------	---------------

(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		17,139,564.29	17,139,564.29	
2、失业保险费		748,251.02	748,251.02	
合计		17,887,815.31	17,887,815.31	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,525,530.49	23,950,650.14
企业所得税	3,177,513.31	160,331.28
个人所得税	603,520.88	222,061.18
城市维护建设税	699,336.70	785,168.45
房产税	2,829,168.42	669,572.64
土地使用税	528,754.53	359,103.51
教育费附加	499,526.24	560,834.64
其他税费	472,258.94	386,658.28
合计	24,335,609.51	27,094,380.12

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券	2,776,745.07	4,127,036.67
合计	2,776,745.07	4,127,036.67

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	21,304,685.82	50,959,244.63
合计	21,304,685.82	50,959,244.63

45、长期借款

(1) 长期借款分类

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	223,808,540.58	333,210,870.52
减：一年内到期的应付债券	-2,776,745.07	-4,127,036.67
合计	221,031,795.51	329,083,833.85

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
应急转债	100.00	1.80%	2020/4/10	6年	818,931,200.00	329,083,833.85		1,588,515.58	-58,432,261.66	168,072,815.58		221,031,795.51	否
合计	——				818,931,200.00	329,083,833.85		1,588,515.58	-58,432,261.66	168,072,815.58		221,031,795.51	——

(3) 可转换公司债券的说明

应急转债，转股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即：2020年10月16日至2026年4月9日，初始转股价格为8.90元/股。2024年5月16日起，应急转债的转股价格为7.06元/股。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	33,632,700.00	17,475,916.00
合计	33,632,700.00	17,475,916.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	33,632,700.00	17,475,916.00

(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
新型装备建设基 建资金	15,270,000.00	2,860,182.00	1,973,398.00	3,092,700.00	
高性能救援艇研 发及示范应用	2,205,916.00	15,270,000.00		30,540,000.00	
合计	17,475,916.00	18,130,182.00	1,973,398.00	33,632,700.00	

49、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

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	39,000,000.00	39,000,000.00	境外业务终止
产品质量保证	2,509,716.82		已交付但尚处于质保期内的 产品计提的保修费
合计	41,509,716.82	39,000,000.00	

51、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
政府补助	51,222,615.92	24,051,554.72	22,671,049.48	52,603,121.16	
合计	51,222,615.92	24,051,554.72	22,671,049.48	52,603,121.16	

52、其他非流动负债

53、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	963,241,725.00				23,580,570.00	23,580,570.00	986,822,295.00

其他说明：

股本增加系可转换债券转换成公司股份，引起增加。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
应急转债	3,789,606.00	106,091,519.56			1,664,843.00	46,606,114.39	2,124,763.00	59,485,405.17
合计	3,789,606.00	106,091,519.56			1,664,843.00	46,606,114.39	2,124,763.00	59,485,405.17

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

应急转债减少系可转换债券转换成公司股份导致减少。

55、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）	653,199,344.32	140,148,247.85		793,347,592.17
其他资本公积	90,988,022.22	6,250,491.93		97,238,514.15
合计	744,187,366.54	146,398,739.78		890,586,106.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1. 股本溢价增加系可转换债券转换成公司股份导致增加；
- 2. 其他资本公积增加系原联营企业中船重工集团应急科技有限公司因注销而无法支付的款项 5,788,888.10 元及联营企业西安陕柴重工核应急装备有限公司超比例分红款 461,603.83 元。

56、库存股

57、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入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,458,379.38	-170,069.77		79,323.59	-37,409.00	-211,984.36		1,246,395.02
其他权益工具投资公允价值变动	1,458,379.38	-170,069.77		79,323.59	-37,409.00	-211,984.36		1,246,395.02
二、将重分类进损益的其他综合收益	-9,278,390.38	166,404.87				166,404.87		-9,111,985.51

外币 财务报表 折算差额	- 9,278,390 .38	166,404.8 7				166,404.8 7		- 9,111,985.5 1
其他综合 收益合计	- 7,820,011 .00	-3,664.90		79,323.59	- 37,409.00	- 45,579.49		- 7,865,590.4 9

58、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	2,638,094.08	3,787,503.23	2,056,977.03	4,368,620.28
合计	2,638,094.08	3,787,503.23	2,056,977.03	4,368,620.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关规定计提安全生产费，安全生产费的使用也遵守《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关规定。

59、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	136,710,632.47			136,710,632.47
合计	136,710,632.47			136,710,632.47

60、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	601,907,364.97	819,802,143.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		22,487.81
调整后期初未分配利润	601,907,364.97	819,824,630.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,641,331.84	-217,481,620.94
应付普通股股利	-5,632.65	435,645.02
其他综合收益转入	79,323.59	
期末未分配利润	610,633,653.05	601,907,364.97

61、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	1,139,464,399.29	907,332,119.18	599,795,809.25	631,985,775.95
其他业务	21,594,970.10	7,509,930.98	3,317,792.34	653,459.36
合计	1,161,059,369.39	914,842,050.16	603,113,601.59	632,639,235.31

备注：营业收入和营业成本按照“与客户之间的合同产生的业务”和“租赁”分类，具体数据如下：

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其中：与客户之间的合同产生的业务	1,145,734,635.48	907,825,369.73	602,611,300.71	632,639,235.31
租赁	15,324,733.91	7,016,680.43	502,300.88	
合计	1,161,059,369.39	914,842,050.16	603,113,601.59	632,639,235.31

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,161,059,369.39	营业收入总额	603,113,601.59	营业收入总额
营业收入扣除项目合计金额	21,594,970.10	其他业务收入金额	3,317,792.34	其他业务收入金额
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.86%		0.55%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	21,594,970.10	出租收入 15,324,733.91、废料收入 44,36,942.25、其他收入 1,833,293.94	3,317,792.34	出租收入 502,300.88、废料收入 2,212,991.99、其他收入 602,499.47
与主营业务无关的业务收入小计	21,594,970.10	其他业务收入金额	3,317,792.34	其他业务收入金额
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,139,464,399.29	主营业务收入金额	599,795,809.25	主营业务收入金额

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,145,734,635.48	907,825,369.73					1,145,734,635.48	907,825,369.73
其中：								
其中：应急交通工程装备	854,670,717.30	680,492,017.54					854,670,717.30	680,492,017.54
其他	291,063,918.18	227,333,352.19					291,063,918.18	227,333,352.19
按商品转让的时间分类	1,145,734,635.48	907,825,369.73					1,145,734,635.48	907,825,369.73
其中：								

其中：一个时点履约	1,145,734,635.48	907,825,369.73					1,145,734,635.48	907,825,369.73
合计	1,145,734,635.48	907,825,369.73					1,145,734,635.48	907,825,369.73

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售应急交通工程装备及其他产品		按合同约定的时间节点分期支付	销售应急交通工程装备及其他产品	是	无	质保期质保
提供劳务		按合同约定一次性支付	维修及其他服务	是	无	无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 298,270,800.12 元，其中，160,952,200.00 元预计将于 2025 年度确认收入，137,318,600.12 元预计将于 2026 年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,111,218.85	1,264,421.61
教育费附加	793,727.73	945,006.43
房产税	6,165,589.78	3,092,078.78
土地使用税	2,209,876.02	1,738,493.95
其他	577,529.05	463,986.64
合计	10,857,941.43	7,503,987.41

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69,598,154.73	64,235,974.01
折旧费	25,261,045.15	22,753,933.69
无形资产摊销费	6,671,643.98	4,224,228.28
差旅费	2,954,987.82	10,632,701.38
中介服务费	2,303,693.25	1,455,833.02
劳动保险费	2,054,401.01	736,962.14
水电费	1,364,124.91	1,463,032.47
业务招待费	929,419.83	1,534,401.62
其他	9,933,357.09	26,670,635.76
合计	121,070,827.77	133,707,702.37

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,587,128.89	6,242,678.63
差旅费	1,525,199.15	1,858,945.25
招待费	920,600.62	1,185,269.97

售后服务费		13,998,684.93
其他	667,198.22	1,652,807.19
合计	11,700,126.88	24,938,385.97

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及服务费	46,584,409.26	70,904,539.24
职工薪酬	35,312,314.88	32,248,211.18
外协费	20,138,791.96	19,254,222.71
差旅费	2,912,203.86	2,960,194.72
测试试验费	2,647,980.48	4,244,606.12
设计费	759,780.00	3,835,432.75
其他	5,839,915.04	12,203,951.51
合计	114,195,395.48	145,651,158.23

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	13,404,767.52	20,110,108.38
减：利息收入	10,652,743.33	23,235,614.07
汇兑损失	3,632.79	410,351.51
减：汇兑收益	993,775.84	1,032,489.97
手续费支出	410,040.72	637,247.52
合计	2,171,921.86	-3,110,396.63

67、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
个人所得税手续费返还	60,845.31	70,659.05
增值税加计抵减	1,528,608.40	
项目配套设施补贴	1,169,494.76	1,169,494.76
生产线维持维护费	1,140,000.00	1,330,000.00
坦冲研制补助		7,857,000.00
中央军民融合专项资金		3,000,000.00
商务局外经贸发展资金		47,000.00
重点研发计划项目补助		500,000.00
2024 年国家科技项目配套补贴	310,300.00	
国家知识产权示范和优势企业补贴	100,000.00	
超大跨度应急机械化桥及轻质材料应急桥研究于应用	9,526,754.72	
可拖挂专用重型特种载运平台	8,040,000.00	
水上大规模遇险人员快速撤离与船载液态危化品快速应急输转技术研究	2,370,000.00	
岗位技能提升培训补贴	14,500.00	
昱章调速器拨款		2,292,400.00
失业稳岗补贴		50,493.68
高新技术企业奖励		50,000.00
就业补贴		27,200.00
合计	24,260,503.19	16,394,247.49

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,168,626.63	
处置长期股权投资产生的投资收益		14,243,620.55
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	6,150.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		82,797,106.80
合计	4,174,776.63	97,040,727.35

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,995,880.86	-6,057,263.17
其他应收款坏账损失	626,445.22	-111,590.21
合计	2,622,326.08	-6,168,853.38

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,445,710.23	
十一、合同资产减值损失	-4,194,898.16	-9,621,560.04
合计	-7,640,608.39	-9,621,560.04

73、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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	4,267,410.10	65,101.66

74、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
无需支付的应付款项	363,052.33	23,536,440.77	363,052.33
非流动资产毁损报废利得	878,039.58	7,773.02	878,039.58
赔偿款		4,936,581.76	
其他	85,389.59	198,107.12	85,389.59
合计	1,326,481.50	28,678,902.67	1,326,481.50

75、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
非流动资产报废损失	255,732.40	50,532.18	255,732.40
赔偿款	264,000.00		264,000.00
其他支出	613,742.79	2,964.76	613,742.79
合计	1,133,475.19	53,496.94	1,133,475.19

76、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	3,207,342.90	1,181,484.90
递延所得税费用	1,704,365.89	-3,609,212.21
其他	545,479.10	
合计	5,457,187.89	-2,427,727.31

(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	14,098,519.73
所得税费用	5,457,187.89

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	10,652,743.33	23,235,614.07
政府补助收入	2,564,800.00	15,154,093.68
保证金及押金	10,732,285.08	21,016,461.63
其他营业外收入	14,591.09	5,134,159.88
其他	45,528,795.04	45,231,055.81
合计	69,493,214.54	109,771,385.07

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

手续费支出	410,040.72	637,247.52
付现销售费用	3,037,229.89	5,708,800.71
付现管理费用	14,667,834.56	28,358,850.96
付现研发费用	28,731,531.70	31,079,030.85
保证金及押金	50,235,314.42	40,388,090.39
其他	46,274,199.81	31,786,188.03
合计	143,356,151.10	137,958,208.46

(2) 与投资活动有关的现金

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
定期存款及利息		401,600,000.00
合计		401,600,000.00

支付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
定期存款		200,000,000.00
合计		200,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到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
股利退回	5,632.65	
合计	5,632.65	

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
可转债回售		1,001.86
合计		1,001.86

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
一年内到期的非流动负债	4,127,036.67		4,334,102.40	5,684,394.00		2,776,745.07
应付股利		5,632.65			5,632.65	
合计	4,127,036.67	5,632.65	4,334,102.40	5,684,394.00	5,632.65	2,776,745.07

(4) 以净额列报现金流量的说明

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、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	8,641,331.84	-209,453,674.95
加：资产减值准备	5,018,282.31	15,790,413.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,601,407.73	47,337,211.15
使用权资产折旧		
无形资产摊销	7,704,363.98	4,224,228.28
长期待摊费用摊销		56,932.79
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）	-4,267,410.10	-65,101.66
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-622,307.18	42,759.16
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	12,468,358.20	20,110,108.38
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,174,776.63	-97,040,727.35
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,704,365.89	-2,759,782.94
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-849,429.27
存货的减少（增加以“－”号填列）	97,979,994.84	139,668,168.47
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-119,564,124.31	650,715,564.03
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-269,057,993.85	-577,751,156.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-214,568,507.28	-9,974,487.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,117,993,540.96	1,364,434,069.17
减：现金的期初余额	1,364,434,069.17	1,313,205,056.60
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-246,440,528.21	51,229,012.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(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	1,117,993,540.96	1,364,434,069.17
其中：库存现金		21,255.80
可随时用于支付的银行存款	1,117,906,657.10	1,364,412,813.37
可随时用于支付的其他货币资金	86,883.86	
三、期末现金及现金等价物余额	1,117,993,540.96	1,364,434,069.17

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	170,545,885.28	170,264,984.26	冻结
其他货币资金	133,239,273.62	94,661,353.30	保证金
计提的存款利息	1,360,109.59	1,540,233.33	计提的通知存款利息
合计	305,145,268.49	266,466,570.89	

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、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			38,191,154.81
其中：美元	5,273,810.43	7.1884	37,910,258.89
欧元			
港币			
玻利维亚诺	270,612.64	1.0380	280,895.92
应收账款			30,976,864.43
其中：美元	1,791,000.45	7.1884	12,874,427.63
欧元			
港币			
玻利维亚诺	17,439,727.17	1.0380	18,102,436.80

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司	玻利维亚	玻利维亚诺	主要交易以公司所在地货币计价

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☐适用 ☒不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
设备及场地短期租赁	15,324,733.91	
合计	15,324,733.91	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

材料及服务费	46,584,409.26	70,904,539.24
职工薪酬	35,312,314.88	32,248,211.18
外协费	20,138,791.96	19,254,222.71
测试试验费	2,647,980.48	4,244,606.12
设计费	759,780.00	3,835,432.75
差旅费	2,912,203.86	2,960,194.72
其他	5,839,915.04	12,203,951.51
合计	114,195,395.48	145,651,158.23
其中：费用化研发支出	114,195,395.48	145,651,158.23

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、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
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐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

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京中船华舟贸易有限责任公司	3,000,000.00	北京	北京	贸易	100.00%		投资设立
湖北华舟应急装备科技有限公司	20,000,000.00	湖北赤壁	湖北赤壁	设备制造	100.00%		投资设立
中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司	33,981,500.00	玻利维亚	玻利维亚	工程制造	100.00%		投资设立
武汉华舟智慧应急科技有限公司	500,000.00	湖北武汉	湖北武汉	技术服务	100.00%		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西安陕柴重工核应急装备有限公司	陕西西安	陕西西安	生产销售	48.00%		权益法

(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
	西安陕柴重工核应急装备有限公司	西安陕柴重工核应急装备有限公司
流动资产	277,363,582.01	290,869,840.18
非流动资产	30,515,905.92	34,427,257.87
资产合计	307,879,487.93	325,297,098.05
流动负债	48,175,616.01	58,891,070.56
非流动负债		
负债合计	48,175,616.01	58,891,070.56
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	259,703,871.92	266,406,027.49
按持股比例计算的净资产份额	124,657,858.52	127,874,893.20
调整事项	82,797,106.80	82,797,106.80
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	82,797,106.80	82,797,106.80
对联营企业权益投资的账面价值	207,454,965.32	210,672,000.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	96,106,061.74	101,447,960.98
净利润	8,684,638.82	16,383,563.25
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	8,684,638.82	16,383,563.25
本年度收到的来自联营企业的股利	7,385,661.31	

(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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其 他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	51,222,615.92			1,169,494.76		50,053,121.16	与资产相关
递延收益		24,051,554.72		21,501,554.72		1,380,505.24	与收益相关
合计	51,222,615.92	24,051,554.72		22,671,049.48		52,603,121.16	——

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与收益相关	21,501,554.72	15,154,093.68
与资产相关	1,169,494.76	1,169,494.76
合计	22,671,049.48	16,323,588.44

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

（一）金融工具的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（二）各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

（1）汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、玻利维亚诺有关，除子公司中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司以玻利维亚诺为记账本位币及其它下属子公司以美元进行销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元、玻利维亚诺余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该表内已确认的美元资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 12 月 31 日(原币)	2023 年 12 月 31 日(原币)
货币资金—美元	5,273,810.43	3,762,037.44
货币资金—玻利维亚诺	270,612.64	274,117.35
应收账款—美元	1,791,000.45	
应收账款—玻利维亚诺	17,439,727.17	18,562,823.80
应付账款—玻利维亚诺		10,978,338.71

汇率变动对本公司的影响较小。

(2) 价格风险

本公司以市场价格承揽商品销售订单，因此受到此等价格波动的影响。

2. 信用风险

于 2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款和合同资产金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

报告期末，应收账款和合同资产前五名金额合计 450,532,622.79 元。

3. 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书转让	应收票据	7,000,000.00	终止确认	本公司收取的银行承兑汇票都是“信用等级较高的银行”出具的，与之相关的风险和报酬全部转移，其背书和贴现均予以终止确认；对承兑人出具的商业承兑汇票，与之相关的风险和报酬未全部转移，其背书和贴现均不终止确认。
票据背书转让	应收款项融资	4,574,588.52	终止确认	本公司收取的银行承兑汇票都是“信用等级较高的银行”出具的，与之相关的风险和报酬全部转移，其背书和贴现均予以终止确认；对承兑人出具的商业承兑汇票，与之相关的风险和报酬未全部转移，其背书和贴现均不终止确认。
合计		11,574,588.52		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	7,000,000.00	
应收款项融资	票据背书	4,574,588.52	
合计		11,574,588.52	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

十三、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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			26,069,924.55	26,069,924.55
应收款项融资			120,000.00	120,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			26,189,924.55	26,189,924.55
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 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
- 其他权益工具投资，系本公司持有的非上市公司股权投资，本公司按期末净资产确定其公允价值。应收款项融资剩余时间不长，公允价值与账面价值相等。
- 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

十四、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	投资管理	6,300,000.00 万元	44.11%	46.08%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司中国船舶重工集团有限公司通过其下属子公司西安精密机械研究所（中国船舶重工集团公司第七〇五研究所）间接持有本公司 1.97%的股权，对本公司的表决权比例（含间接持股）为 46.08%。
本企业最终控制方是中国船舶集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、在其他主体中的权益。

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
船舶档案馆（中国船舶集团有限公司七六所）	同一实际控制人
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	同一实际控制人
大连中船新材料有限公司	同一实际控制人
广州船舶及海洋工程设计研究院	同一实际控制人
河北汉光重工有限责任公司	同一实际控制人
湖北信安通科技有限责任公司	同一实际控制人

湖北兴舟实业有限公司	同一实际控制人
江西中船航海仪器有限公司	同一实际控制人
九江七所精密机电科技有限公司	同一实际控制人
洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)	同一实际控制人
青岛海西重机有限责任公司	同一实际控制人
山海关船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
陕西柴油机重工有限公司	同一实际控制人
上海江南职业技能培训中心	同一实际控制人
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	同一实际控制人
武船重型工程股份有限公司	同一实际控制人
武汉船用机械有限责任公司	同一实际控制人
武汉海润工程设备有限公司	同一实际控制人
武汉海王新能源工程技术有限公司	同一实际控制人
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	同一实际控制人
武汉武船计量试验有限公司	同一实际控制人
武汉重工铸锻有限责任公司	同一实际控制人
西安海科重工投资有限公司	同一实际控制人
宜昌船舶柴油机有限公司	同一实际控制人
中船澄西船舶修造有限公司	同一实际控制人
中船汾西热能（山西）科技有限公司	同一实际控制人
中船海神医疗科技有限公司	同一实际控制人
中船海装风电有限公司	同一实际控制人
中船汉光科技股份有限公司	同一实际控制人
中船黄埔文冲船舶有限公司	同一实际控制人
中船九江精密测试技术研究所	同一实际控制人
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	同一实际控制人
中船凌久高科（武汉）有限公司	同一实际控制人
中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	同一实际控制人
中船西安东仪科工集团有限公司	同一实际控制人
中船重工特种设备有限责任公司	同一实际控制人
中船重工物资贸易集团有限公司	同一实际控制人
中船重工中南装备有限责任公司	同一实际控制人
中船重庆液压机电有限公司	同一实际控制人
中国船舶报社	同一实际控制人
中船财务有限责任公司	同一实际控制人
中国船舶工业贸易有限公司	同一实际控制人
中国船舶工业物资中南有限公司	同一实际控制人
中国船舶及海洋工程设计研究院	同一实际控制人
中国船舶集团国际工程有限公司	同一实际控制人
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	同一实际控制人
中国船舶集团物资有限公司	同一实际控制人
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	同一实际控制人
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	同一实际控制人
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	同一实际控制人
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	同一实际控制人
中国船舶集团有限公司第七一七研究所	同一实际控制人
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	同一实际控制人
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	同一实际控制人
中国船舶科学研究中心	同一实际控制人
中国船舶科学研究中心上海分部	同一实际控制人
中国船舶重工国际贸易有限公司	同一实际控制人
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	同一实际控制人
中国舰船研究设计中心	同一实际控制人
中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）	同一实际控制人
重庆川东船舶重工有限责任公司	同一实际控制人
重庆海装风电工程技术有限公司	同一实际控制人

重庆清平机械有限责任公司	同一实际控制人
重庆跃进机械厂有限公司	同一实际控制人

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
小计	采购商品	89,683,357.02		否	83,685,415.97
中国船舶集团物资有限公司		73,946,377.05		否	28,980,006.00
中船重庆液压机电有限公司		4,026,548.67		否	19,115.04
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司		3,256,637.17		否	
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所		2,831,858.41		否	
中国船舶工业物资中南有限公司		2,429,830.36		否	1,229,464.06
河北汉光重工有限责任公司		1,808,438.10		否	
中船澄西船舶修造有限公司				否	1,911,504.43
武汉铁锚焊接材料股份有限公司		1,005,486.73		否	312,978.26
中船重工中南装备有限责任公司		341,415.93		否	3,000,000.00
中船汉光科技股份有限公司		36,764.60		否	62,505.10
中船凌久高科（武汉）有限公司				否	15,926,582.60
陕西柴油机重工有限公司				否	13,437,606.34
中国船舶重工国际贸易有限公司				否	8,425,027.27
重庆川东船舶重工有限责任公司				否	3,694,689.72
中船重工物资贸易集团有限公司				否	2,697,587.69
中国船舶集团有限公司第七一九研究所				否	1,769,911.50
西安海科重工投资有限公司				否	1,668,884.27
中船西安东仪科工集团有限公司				否	160,575.22
湖北兴舟实业有限公司				否	133,313.91
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司				否	129,056.60
中船重工特种设备有限责任公司				否	90,785.84
中船汾西热能（山西）科技有限公司				否	31,168.14
重庆跃进机械厂有限公司				否	4,653.98
小计	接受劳务	15,736,310.45		否	2,443,836.61
湖北兴舟实业有限公司		11,255,758.07		否	
广州船舶及海洋工程设计研究院		1,600,000.00		否	
武汉重工铸锻有限责任公司		1,058,440.38		否	398,960.18
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院		575,496.02		否	459,009.43
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院		462,040.00		否	219,764.15
武汉武船计量试验有限公司		335,979.25		否	
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心		186,792.45		否	
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）		188,373.59		否	
中国舰船研究院（中国船舶集团有		21,698.11		否	

限公司第七研究院)					
上海江南职业技能培训中心		19,417.48		否	
中国船舶报社		15,489.36		否	
中国船舶工业物资中南有限公司		10,292.28		否	
武汉船用机械有限责任公司		5,283.02		否	
中船汉光科技股份有限公司		1,250.44		否	
中国船舶科学研究中心				否	704,339.62
武汉海王新能源工程技术有限公司				否	650,442.48
船舶档案馆(中国船舶集团有限公司七六所)				否	11,320.75
小计	购入在建工程	36,131,520.06		否	97,858,228.28
中国船舶集团国际工程有限公司		30,405,304.24		否	97,563,228.28
湖北信安通科技有限责任公司		2,964,601.76		否	
中船凌久高科(武汉)有限公司		2,761,614.06		否	
中国舰船研究设计中心				否	295,000.00
合计		141,551,187.53		否	183,987,480.86

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
小计	销售商品	153,239,028.17	200,673,796.65
中国船舶集团有限公司第七一九研究所		54,953,111.78	33,203,887.23
中船黄埔文冲船舶有限公司		29,937,469.03	
中国船舶及海洋工程设计研究院		23,672,566.36	
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司		23,423,523.32	840,707.96
青岛海西重机有限责任公司		17,584,125.66	
中国船舶集团物资有限公司		1,783,948.29	535,165.60
中船重工中南装备有限责任公司		984,212.06	1,777,005.52
宜昌船舶柴油机有限公司		770,129.20	
中船海装风电有限公司		129,942.47	
中国船舶重工国际贸易有限公司			82,945,682.28
陕西柴油机重工有限公司			81,327,454.25
中国船舶集团有限公司第七一七研究所			43,893.81
小计	提供劳务	726,610.58	
中国船舶集团有限公司第七一九研究所		459,048.63	
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司		144,297.80	
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所		85,528.30	
洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)		37,735.85	
合计		153,965,638.75	200,673,796.65

(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

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	房屋及建筑物	13,959,633.03	

- (4) 关联担保情况
- (5) 关联方资金拆借
- (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
关键管理人员报酬	2,349,036.47	3,373,222.12

(8) 其他关联交易

在中船财务有限责任公司资金存贷情况：

单位：元

关联方	存入资金余额		存入资金利息		手续费	
	本期末	上期末	本期利息	上期利息	本期手续费	上期手续费
中船财务有限责任公司	773,577,045.71	998,492,647.94	5,767,419.35	11,526,876.81	3,530.00	

说明：本期末存入资金余额不含计提的存款利息 1,360,109.59 元。

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
应收票据		500,000.00			
	中船重工中南装备有限责任公司	500,000.00			
应收账款		80,582,125.47		6,400,259.17	
	中国船舶及海洋工程设计研究院（中国船舶集团有限公司第七〇八研究所）	18,413,994.23			
	中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	16,609,173.26		4,694,445.00	
	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	15,406,652.67		240,400.00	
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	15,216,000.00			
	青岛海西重机有限责任公司	11,922,037.20			
	中国船舶集团物资有限公司	1,365,198.72			
	中船重工中南装备有限责任公司	1,020,032.87			
	宜昌船舶柴油机有限公司	256,483.50			
	中船海装风电有限公司	146,835.00			
	武船重型工程股份有限公司	144,901.90		1,319,598.03	
	中国船舶工业贸易有限公司	67,016.12		67,016.12	
	中国船舶集团有限公司第七一七研究所	13,800.00		13,800.00	
	山海关船舶重工有限责任公司			65,000.00	
	中国船舶集团国际工程有限公司			0.02	
应收款项融资				400,000.00	
	中船重工中南装备有限责任公司			400,000.00	

预付款项		2,835,306.54		11,647,345.88	
	中船重工物资贸易集团有限公司	2,221,812.23		2,113,037.97	
	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	370,600.00			
	中国船舶重工国际贸易有限公司	182,729.21		182,729.21	
	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	27,300.00		28,000.00	
	中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	20,270.00		1,820.00	
	武汉船用机械有限责任公司	9,195.10		8,295.10	
	上海江南职业技能培训中心	2,800.00			
	中船重工中南装备有限责任公司	600.00		600.00	
	中国船舶集团物资有限公司			5,310,776.09	
	湖北信安通科技有限责任公司			1,675,000.00	
	中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司			1,611,046.00	
	广州船舶及海洋工程设计研究院			678,400.00	
	九江七所精密机电科技有限公司			32,000.00	
	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所			3,000.00	
	中国船舶报社			2,641.51	
其他应收款		45,554.00		520,774.00	
	青岛海西重机有限责任公司			400,000.00	
	中国船舶集团国际工程有限公司	45,554.00		120,774.00	
合同资产		49,847,565.19		136,750,502.58	
	中国船舶重工国际贸易有限公司	46,025,850.00		114,178,108.20	
	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	1,640,684.12		18,952,577.60	
	中船重工中南装备有限责任公司	379,793.81		1,551,226.03	
	武汉海王新能源工程技术有限公司	202,099.34		854,694.34	
	中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	1,599,137.92		609,159.29	
	中国船舶集团物资有限公司			604,737.12	

（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
应付票据		7,849,488.80	3,933,772.50
	中国船舶集团物资有限公司	6,000,000.00	2,933,772.50
	中船重工中南装备有限责任公司	490,800.00	1,000,000.00
	重庆清平机械有限责任公司	200,000.00	
	中船重庆液压机电有限公司	500,000.00	
	中船重工物资贸易集团有限公司	658,688.80	
应付账款		51,051,017.45	39,067,529.29
	中国船舶集团物资有限公司	16,658,650.93	12,135,722.24
	中国船舶集团国际工程有限公司	21,785,498.54	10,444,527.80
	中船凌久高科（武汉）有限公司		3,977,082.60
	中船重工物资贸易集团有限公司	3,122,959.80	3,856,996.44
	中船重工中南装备有限责任公司	1,761,813.59	2,642,213.59
	中船澄西船舶修造有限公司	413.09	1,577,157.00
	重庆清平机械有限责任公司	84,000.00	884,000.00
	中国船舶工业物资中南有限公司	2,017,416.99	707,620.32
	湖北兴舟实业有限公司	993,872.97	601,956.41
	中国船舶科学研究中心上海分部		497,500.00
	武汉铁锚焊接材料股份有限公司	556,672.00	346,608.00
	中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）		295,000.00
	江西中船航海仪器有限公司		254,400.00
	中船重庆液压机电有限公司	356,369.68	208,289.68
	中国舰船研究设计中心	160,000.00	160,000.00
	重庆川东船舶重工有限责任公司		97,349.00

	中船汉光科技股份有限公司	45,363.81	89,406.81
	武汉武船计量试验有限公司	65,272.00	65,272.00
	大连中船新材料有限公司		63,200.00
	武汉重工铸锻有限责任公司	72,750.00	48,500.00
	船舶信息研究中心（中国船舶重工集团公司第七一四研究所）		45,000.00
	中船九江精密测试技术研究所		32,000.00
	武汉海润工程设备有限公司	23,760.00	23,760.00
	河北汉光重工有限责任公司	751,823.65	12,087.00
	九江七所精密机电科技有限公司	1,880.40	1,880.40
	湖北信安通科技有限责任公司	100,500.00	
	上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	252,000.00	
	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	2,240,000.00	
其他应付款		17,835,241.78	17,935,241.78
	中国船舶重工集团有限公司	17,835,241.78	17,835,241.78
	重庆川东船舶重工有限责任公司		100,000.00
合同负债		7,196,415.18	9,717,426.73
	中国船舶及海洋工程设计研究院（中国船舶集团有限公司第七〇八研究所）	1,154,783.77	6,471,098.19
	中国船舶工业贸易有限公司	1,995,955.43	1,995,955.43
	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	336,753.07	462,250.53
	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	375,910.41	375,910.41
	武汉海王新能源工程技术有限公司	163,316.63	208,489.31
	中船重工中南装备有限责任公司	4,722.65	165,959.29
	中国船舶集团有限公司第七一七研究所	30,514.76	30,514.76
	重庆海装风电工程技术有限公司	7,248.81	7,248.81
	中船海神医疗科技有限公司	477,876.11	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	2,649,333.54	

7、关联方承诺

8、其他

十五、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、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

①尚未到期的保函及信用证

截止期末，本公司已开具尚未到期的保函如下：

保函种类	人民币
履约保函	14,404,018.00
预付款保函	11,242,500.00
质量保函	5,897,249.35
合计	31,543,767.35

已到期但因诉讼未执行完毕的保函余额为 24,564,000.00 美元。

②未决诉讼或仲裁

本公司全资子公司中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司境外业务终止，公司就玻利维亚公司五个保函索赔（涉及 3 个公路建设项目）分批向武汉市中级人民法院提起国内临时止付申请，武汉市中级人民法院均出具了临时止付令，止付金额 24,938,303.85 美元，与此相对应的，本公司在中信银行武汉自贸区支行 7382910182100000334 账户的资金 170,264,984.26 元被用于诉讼标的资产保全。2024 年 12 月底，本公司收到武汉中院一审判决书，判定本公司胜诉，目前处于上诉期，最终结果还存在不确定性。

（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

十七、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

拟分配每 10 股派息数（元）	0.02627
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.02627
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0

利润分配方案	经董事会研究决定，公司 2024 年度利润分配预案为： 拟以 2024 年 12 月 31 日总股本 986,822,295 股为基数，以本年实现可供股东分配的未分配利润 8,641,331.84 元为基础，向全体股东每 10 股派发现金 0.02627 元（含税），共派发现金 2,592,399.56 元（含税），占当年可供股东分配未分配利润的 30%。若在利润分配预案公布后至实施权益分派前，公司股本因股权激励行权、可转债转股、股份回购等情况发生变动，将按照分配总额不变的原则，对分配比例进行调整。
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、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

其他说明：

本期未发生终止经营事项。本公司上期因处置西安陕柴重工核应急装备有限公司部分股权对丧失对其控制权，终止经营列式如下：

项目	本期发生额	上期发生额
一、终止经营收入		101,447,960.98
减：终止成本及经营费用		91,769,155.25
二、来自已终止经营业务的利润总额		18,467,249.43
减：终止经营所得税费用		2,083,686.18
• 终止经营净利润		16,383,563.25
其中：归属于母公司的终止经营净利润		8,027,945.99
加：处置业务的净收益（税后）		87,971,925.97
其中：处置损益总额		
减：所得税费用（或收益）		

• 来自已终止经营业务的净利润总计		104,355,489.22
其中：归属于母公司所有者的来自于已终止经营业务的净利润总计		95,999,871.96
• 终止经营的现金流量净额		-1,914,150.33
其中：经营活动现金流量净额		-970,250.33
投资活动现金流量净额		-943,900.00

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

本公司全资子公司中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司境外业务终止，公司就玻利维亚公司五个保函索赔（涉及 3 个公路建设项目）分批向武汉市中级人民法院提起国内临时止付申请，武汉市中级人民法院均出具了临时止付令，止付金额 24,938,303.85 美元，与此相对应的，本公司在中信银行武汉自贸区支行 7382910182100000334 账户的资金 170,264,984.26 元被用于诉讼标的资产保全。2024 年 12 月底，本公司收到武汉中院一审判决书，判定本公司胜诉，目前处于上诉期，最终结果还存在不确定性。

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

- (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	401,258,077.06	36,909,119.10
其中：6 个月以内	386,239,264.95	35,389,631.77
7-12 月	15,018,812.11	1,519,487.33
1 至 2 年	25,799,969.07	10,122,188.60
2 至 3 年	3,465,811.06	2,759,339.48
3 年以上	53,476,548.63	69,801,116.56
3 至 4 年	1,175,534.91	19,065,086.04
4 至 5 年	14,945,735.54	17,494,835.97
5 年以上	37,355,278.18	33,241,194.55
合计	484,000,405.82	119,591,763.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,581,824.31	5.29%	6,032,732.86	23.58%	19,549,091.45	35,589,176.82	29.76%	8,034,203.36	22.57%	27,554,973.46
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	458,418,581.51	94.71%	42,517,762.14	9.27%	415,900,819.37	84,002,586.92	70.24%	52,444,578.67	62.43%	31,558,008.25
其中：										
其中：组合1：账龄组合	98,580,756.38	20.37%	42,517,762.14	43.13%	16,088,841.84	66,264,826.58	55.41%	52,444,578.67	79.14%	13,820,247.91
组合2：关联方组合、政府及事业单位组合	359,837,825.13	74.34%			399,811,977.53	17,737,760.34	14.83%			17,737,760.34
合计	484,000,405.82	100.00%	48,550,495.00	10.03%	435,449,910.82	119,591,763.74	100.00%	60,478,782.03	50.57%	59,112,981.71

按单项计提坏账准备：6,032,732.86

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
H 单位	34,443,716.82	6,888,743.36	24,436,364.31	4,887,272.86	20.00%	按预期可收回金额
武汉华远实业股份有限公司	1,108,186.00	1,108,186.00	1,108,186.00	1,108,186.00	100.00%	预计无法收回
昆明子豪经贸有限公司	37,274.00	37,274.00	37,274.00	37,274.00	100.00%	预计无法收回
合计	35,589,176.82	8,034,203.36	25,581,824.31	6,032,732.86		

按组合计提坏账准备：42,517,762.14

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

账龄组合	98,580,756.38	42,517,762.14	43.13%
合计	98,580,756.38	42,517,762.14	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	60,478,782.03	-8,039,931.84	2,001,470.50	1,886,884.69		48,550,495.00
合计	60,478,782.03	-8,039,931.84	2,001,470.50	1,886,884.69		48,550,495.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
H 单位	2,001,470.50	收回款项	银行存款收回	按预期可收回金额，合理
合计	2,001,470.50			

（4） 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	1,886,884.69

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
政府 W	224,616,000.00	25,579,497.87	250,195,497.87	34.31%	
政府 L	27,963,921.84	37,775,430.29	65,739,352.13	9.02%	
H 单位	24,436,364.31	35,060,442.48	59,496,806.79	8.16%	11,899,361.36
中国船舶重工国际贸易有限公司		46,025,850.00	46,025,850.00	6.31%	
政府 H		29,075,116.00	29,075,116.00	3.99%	
合计	277,016,286.15	173,516,336.64	450,532,622.79	61.79%	11,899,361.36

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	51,513,174.28	66,037,457.55

合计	51,513,174.28	66,037,457.55
----	---------------	---------------

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
- 2) 重要逾期利息
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

- 1) 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
往来款	240,726,400.31	257,517,601.81
备用金	673,802.01	1,858,022.31
保证金及押金	7,048,244.27	3,195,830.95
减：坏账准备	-196,935,272.31	-196,533,997.52
合计	51,513,174.28	66,037,457.55

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	48,963,231.72	64,084,186.98
其中：6 个月以内	7,655,428.75	56,868,391.93

7-12 月	41,307,802.97	7,215,795.05
1 至 2 年	1,132,909.00	139,896,747.16
2 至 3 年	139,766,235.68	1,443,020.57
3 年以上	58,586,070.19	57,147,500.36
3 至 4 年	1,438,569.83	57,141,500.36
4 至 5 年	57,141,500.36	
5 年以上	6,000.00	6,000.00
合计	248,448,446.59	262,571,455.07

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏账准备	195,484,628.75	78.68%	195,484,628.75	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	52,963,817.84	21.32%	1,450,643.56	2.74%	51,513,174.28	262,571,455.07	100.00%	196,533,997.52	74.85%	66,037,457.55
其中：										
合计	248,448,446.59		196,935,272.31	79.27%	51,513,174.28	262,571,455.07		196,533,997.52	74.85%	66,037,457.55

按单项计提坏账准备：195,484,628.75

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司			195,484,628.75	195,484,628.75	100.00%	预计无法收回
合计			195,484,628.75	195,484,628.75		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额		196,533,997.52		196,533,997.52
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		401,274.79		401,274.79
2024 年 12 月 31 日余额		196,935,272.31		196,935,272.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	196,533,997.52	401,274.79				196,935,272.31
合计	196,533,997.52	401,274.79				196,935,272.31

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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
中国船舶重工集团应急预警与救援装备玻利维亚公司	往来款	195,484,628.75	2-3 年，4-5 年	78.68%	195,484,628.75
北京中船华舟贸易有限责任公司	往来款	40,516,150.96	6 个月-1 年	16.31%	
中华人民共和国上海外高桥保税区海关	保证金	2,745,528.52	0-6 个月	1.11%	
武汉华舟智慧应急科技有限公司	往来款	2,900,000.00	0-6 个月，1-2 年	1.17%	
中国兵器工业试验测试研究院	保证金	986,600.00	0-6 个月	0.40%	
合计		242,632,908.23		97.67%	195,484,628.75

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	158,131,529.86		158,131,529.86	158,131,529.86		158,131,529.86
对联营、合营企业投资	212,413,999.38		212,413,999.38	215,631,034.06		215,631,034.06
合计	370,545,529.24		370,545,529.24	373,762,563.92		373,762,563.92

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖北华舟应急装备科技有限公司	78,443,529.86						78,443,529.86	

北京中船华舟贸易有限责任公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司玻利维亚公司	76,188,000.00						76,188,000.00	
武汉华舟智慧应急科技有限公司	500,000.00						500,000.00	
合计	158,131,529.86						158,131,529.86	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
西安陕柴重工核应急装备有限公司	215,631,034.06				4,168,626.63			7,385,661.31			212,413,999.38	
小计	215,631,034.06				4,168,626.63			7,385,661.31			212,413,999.38	
合计	215,631,034.06				4,168,626.63			7,385,661.31			212,413,999.38	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(3) 其他说明

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	1,097,705,474.42	919,614,068.94	445,855,309.32	471,605,010.75
其他业务	16,882,637.80	7,037,830.95	797,558.87	

合计	1,114,588,112.22	926,651,899.89	446,652,868.19	471,605,010.75
----	------------------	----------------	----------------	----------------

备注：营业收入和营业成本按照“与客户之间的合同产生的业务”和“租赁”分类，具体数据如下：

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其中：与客户之间的合同产生的业务	1,099,263,378.31	919,635,219.46	446,150,567.31	471,605,010.75
租赁	15,324,733.91	7,016,680.43	502,300.88	
合计	1,114,588,112.22	926,651,899.89	446,652,868.19	471,605,010.75

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,099,263,378.31	919,635,219.46					1,099,263,378.31	919,635,219.46
其中：								
其中：应急交通工程装备	854,668,726.15	687,359,183.92					854,668,726.15	687,359,183.92
其他	244,594,652.16	232,276,035.54					244,594,652.16	232,276,035.54
按商品转让的时间分类	1,099,263,378.31	919,635,219.46					1,099,263,378.31	919,635,219.46
其中：								
其中：一个时点履约	1,099,263,378.31	919,635,219.46					1,099,263,378.31	919,635,219.46
合计	1,099,263,378.31	919,635,219.46					1,099,263,378.31	919,635,219.46

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售应急交通工程装备及其他产品		按合同约定的时间节点分期支付	销售应急交通工程装备及其他产品	是	无	质保期质保
提供劳务		按合同约定一次性支付	维修及其他服务	是	无	无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 298,270,800.12 元，其中，160,952,200.00 元预计将于 2025 年度确认收入，137,318,600.12 元预计将于 2026 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,168,626.63	7,864,110.36

处置长期股权投资产生的投资收益		-2,598,635.32
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	6,150.00	
合计	4,174,776.63	5,265,475.04

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	4,889,717.28	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	22,671,049.48	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,001,470.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-429,300.87	
减：所得税影响额	4,347,228.47	
合计	24,785,707.92	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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	0.33%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.62%	-0.02	-0.02

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

(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

(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

☐适用 ☒不适用

4、其他