

公司代码：600764

公司简称：中国海防

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人陈远锦、主管会计工作负责人夏军成及会计机构负责人（会计主管人员）郁向东声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派1.31元（含税）。截至本年报披露日，公司总股本710,629,386股，以此计算合计拟派发现金红利93,092,449.57元（含税）。如在此期间公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分红比例。本年度不送红股，不进行资本公积转增股本，此预案尚需公司股东大会批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

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

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	50
第七节	股份变动及股东情况.....	77
第八节	优先股相关情况.....	81
第九节	债券相关情况.....	81
第十节	财务报告.....	82

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名的会计报表。
	报告期内公开披露的所有公司文件的正本及公告原件。

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、中国海防	指	中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司（原：中电广通股份有限公司、中电广通）
中国船舶集团	指	中国船舶集团有限公司
中船重工、中船重工集团	指	中国船舶重工集团有限公司
中船集团	指	中国船舶工业集团有限公司
七一五研究所	指	中国船舶集团有限公司第七一五研究所
七一六研究所	指	中国船舶集团有限公司第七一六研究所
七二六研究所	指	中国船舶集团有限公司第七二六研究所
中船投资	指	中船投资管理（天津）有限公司
杰瑞集团	指	江苏杰瑞科技集团有限责任公司
国风投	指	中国国有资本风险投资基金股份有限公司
长城电子	指	北京长城电子装备有限责任公司
海声科技	指	中船重工海声科技有限公司
辽海装备	指	中船辽海装备有限责任公司
杰瑞控股	指	中船重工杰瑞科技控股有限公司
杰瑞电子	指	连云港杰瑞电子有限公司
青岛杰瑞	指	青岛杰瑞自动化有限公司
中船永志	指	中船永志泰兴电子科技有限公司
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
国防科工局	指	国家国防科技工业局
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	夏军成	马凯
联系地址	北京市海淀区昆明湖南路 72 号	北京市海淀区昆明湖南路 72 号
电话	010-88010561	010-88010561
传真	010-88010570	010-88010570
电子信箱	xiajuncheng@cecgt.com	makai@cecgt.com

三、基本情况简介

公司注册地址	北京市海淀区学院南路 34 号院 2 号楼 4 层东区
公司注册地址的历史变更情况	北京海淀区中关村南大街 17 号韦伯时代中心 C 座 21 层
公司办公地址	北京市海淀区昆明湖南路 72 号
公司办公地址的邮政编码	100097
公司网址	www.cmie.csic.com.cn
电子信箱	cecgt@cecgt.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

五、公司股票简况

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

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
	签字会计师姓名	董旭、陈黎明

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期 增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	3,591,599,697.39	4,291,537,872.79	4,291,537,872.79	-16.31	4,874,095,537.68	4,874,095,537.68
归属于上市公司股东的净利润	308,583,121.47	584,813,629.99	584,975,733.38	-47.23	849,334,671.53	848,893,798.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	238,605,732.29	518,403,960.14	518,566,063.53	-53.97	815,746,336.47	815,305,463.89
经营活动产生的现金流量净额	189,504,239.00	965,022,335.53	965,022,335.53	-80.36	608,557,056.11	608,557,056.11
	2023年末	2022年末		本期末比上年同 期末增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	8,068,655,912.82	7,779,984,541.72	7,780,170,058.24	3.71	7,441,827,425.93	7,441,850,839.06
总资产	11,696,845,438.23	10,681,934,817.00	10,673,737,391.21	9.50	10,274,565,639.41	10,261,783,902.54

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年 同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益（元/股）	0.4342	0.8230	0.8232	-47.24	1.1952	1.1946
稀释每股收益（元/股）	0.4342	0.8230	0.8232	-47.24	1.1952	1.1946
扣除非经常性损益后的基本 每股收益（元/股）	0.3358	0.7297	0.7297	-53.98	1.1479	1.1473
加权平均净资产收益率（%）	3.88	7.56	7.56	减少3.68个 百分点	11.83	11.82
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率（%）	3.00	6.70	6.70	减少3.7个 百分点	11.36	11.35

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 截至 2023 年 12 月 31 日，中国海防纳入合并财务报表编制范围的企业（含本部）共有 23 家，其中全资子公司（二级）长城电子、海声科技、辽海装备、杰瑞电子、青岛杰瑞、杰瑞自动化、杰瑞控股等 7 家；公司直接持有中船永志 49% 的股权，并通过辽海装备持有中船永志 51% 的股权；公司直接持有赛思科 29.94% 的股权，并通过长城电子持有赛思科 70.06% 的股权；因增资扩股对 3 级子公司上海杰瑞兆新信息科技有限公司的持股比例由年初的 100% 变更为 58.4599%。其他 12 家企业为中国海防通过全资或控股子企业持有的 3 级或 4 级子公司。

2. 2023 年，受部分产品市场需求及价格波动、部分产品计划调整、行业竞争加剧等因素影响，公司整体经营经受了较大压力和挑战；同时部分子企业出现科研生产计划目标延后、合同签订计划调整、产品毛利率下降等一系列不利局面，导致公司营业收入、归属于上市公司股东的净利润等主要经营指标同比下降。报告期公司实现营业收入 359,159.97 万元，同比上年减少 69,993.82 万元，下降 16.31%；2023 年营业成本 246,018.00 万元，同比上年减少 49,014.03 万元，下降 16.61%；营业毛利率 31.50%，与上年基本持平；由于营业收入下降，导致营业毛利同比减少 20,979.79 万元，降幅 15.64%。2023 年销售费用、管理费用、财务费用合计 40,277.03 万元，同比上年增加 1,130.37 万元，增长 2.89%；研发费用 36,018.82 万元，上年同期 35,488.74 万元，同比增长 1.49%；报告期归属于母公司所有者的净利润 30,858.31 万元，同比减少 27,623.05 万元，下降 47.23%。

3. 报告期非经常性损益 6,997.74 万元，同比增加 356.77 万元。其中，本期计入当期损益的政府补助 6,775.85 万元，同比增加 552.75 万元，全部为增加的产业专项升级项目资金。

4. 报告期，由于归属于上市公司股东的净利润同比下降，本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 23,860.57 万元，较上年同期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 51,840.40 万元，下降 53.97%。

5. 截至 2023 年 12 月 31 日总股本 710,629,386 股，基本每股收益 0.4342 元/股，较上年同期下降 47.24%。加权平均净资产收益率 3.88%，较上年同期减少 3.68 个百分点。

八、境内外会计准则下会计数据差异**(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、 2023 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	436,760,113.98	918,337,862.85	584,723,501.99	1,651,778,218.57
归属于上市公司股东的净利润	15,547,728.77	74,683,992.19	32,461,184.45	185,890,216.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,627,468.61	59,043,177.05	21,101,009.52	152,834,077.11
经营活动产生的现金流量净额	-272,585,598.13	33,402,249.58	139,304,151.59	289,383,435.96

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
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	-558,988.79		-929,306.79	730,425.05
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	67,758,518.82		62,231,028.46	42,566,284.76
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8,823,017.37		10,561,494.25	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				500.00
企业因相关经营活动不再持续而发生				

的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,623,028.52		1,112,929.95	-2,665,979.96
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	-3,297,473.35		-6,566,476.02	7,042,894.79
少数股东权益影响额（税后）	-1,124,656.35			
合计	69,977,389.18		66,409,669.85	33,588,335.06

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	444,904,722.22	513,960,273.28	69,055,551.06	
其他权益工具投资	89,928,158.91	89,925,350.92	-2,807.99	
合计	534,832,881.13	603,885,624.20	69,052,743.07	

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023年，公司受部分产品市场需求及价格波动、部分产品计划调整、行业竞争加剧等因素影响，整体经营经受了较大压力和挑战，部分子企业出现科研生产计划目标延后、合同签订计划调整、产品毛利率下降等一系列不利局面。面对挑战，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的二十大精神，深入贯彻新发展理念，在坚定履行央企使命任务，不断增强央企核心功能的基础上，主动适应业务发展新常态，积极把握市场形势变化，在稳定现

有业务基础上，更加聚焦创新创效，更加专注关键技术攻关，用强化核心竞争力地位和发展自主可控国产化替代业务为抓手，持续在开拓新市场、发展业务新增量方向上发力。

报告期内公司实现营业收入 359,159.97 万元，同比下降 16.31%；归母净利润 30,858.31 万元，同比下降 47.23%。

（一）履行使命担当，保障防务领域主业主责任务达成

报告期内公司防务领域营业收入 229,112.66 万元，同比下降 14.99%。其中水声电子防务类业务实现营业收入 130,255.91 万元，同比增长 3.34%；特装电子类业务实现营业收入 98,856.76 万元，同比下降 31.09%。防务领域营业收入在公司主要营业收入中占比为 64.31%。

在公司防务类业务稳定发展面临一定挑战背景下，公司旗下各企业在报告期内积极应对各种不利因素影响，聚焦客户新需求，坚持创新驱动、注重产品质量、积极开拓市场，强化内生发展动能。

在水声电子方向上，报告期内稳中有进，保障了各项主业主责目标顺利达成。相关业务重点企业积极适应行业新变化，面对市场竞争择优常态化的新特点，聚焦水声业务核心能力提升，基于技术创新、产品创新和集成创新开展了一系列稳业务举措，一是紧盯平台建设需求，把握相关产品列装和换装机会，继续保持业务领域既有优势地位；二是积极跟进客户需求，持续推动新研装备订购；三是积极开拓相关产品方向上的新赛道新市场，在产品多样性上发力，力争全面、充分发挥公司在关键技术及核心能力上的综合优势，部分水声电子子企业报告期内新接合同额获得较大幅度增长，用高质量发展增量支撑业务可持续发展。

在特装电子方向上，受订单需求波动，行业竞争加剧等因素影响，报告期内部分产品营收不如预期。公司一方面积极稳定现有市场，另一方面围绕关键核心技术自主可控需求，抢抓防务领域信息化建设和国产化替代相关市场，寻找新的业务增长点。报告期内运动控制类产品重点布局的弹载领域，在国家重点型号上实现应用；高端电源业务针对微晶片电源产品重点布局无人机、弹载等领域，成功进入系留无人机、国家电网基站、商用飞机照明等新市场；通信导航业务新开辟 4 种型号产品市场，新增 6 家客户，首次进入 2 个装备领域；军事训练领域成功完成某型号智能靶标产品研发，已在多个单位进行试用，并首次中标。

（二）紧跟国家战略性新兴产业政策，蓄力推动市场开拓

报告期内，公司紧跟国家战略性新兴产业政策，推动公司旗下相关业务迈入高质量发展新阶段。但由于受到近一段时间国内外经济大环境影响，智能交通、智慧照明等市场需求波动、行业竞争加剧，公司报告期内在非防务领域实现业务营业收入 127,170.13 万元，同比下降 18.95%，在公司主要营业收入中的占比为 35.69%。

针对部分业务面临的短期不利局面，各子公司直面困难，主动作为，充分发挥自身技术优势和市场优势，通过主动市场开拓、积极参与竞优投标等手段，用业务发展的增量减轻不利因素影响，一方面继续稳固自身现有市场优势地位，另一方面聚焦核心能力及国产化自主可替代能力提升，同时基于部分业务前期科研投入形成的成果加快产业化步伐，持续蓄力推动市场开拓，力争在新发展阶段形成新的业务增长点。

在智慧城市方向上，智能交通产品报告期内成功落实连云港市公安交警支队智慧交通工程 1.55 亿项目，实现首个亿元订单的历史性突破，进一步提高了公司智能交通产品的全国市场占有率，全年累计中标超 5 亿元；智慧照明及港口配套领域产品报告期内聚焦“双碳”目标，赋能绿色港口建设，重点跟进国内外等多个新建港口项目，全年中标近 7000 万元；轨道交通产品持续挖潜高铁动车、城轨地铁等客运车辆运维市场，积极开拓大功率机车、货运列车等智慧货运领域项目市场，报告期内完成沈阳地铁四号线和二号线南延线项目验收并形成超千万营收，落实某车型转向架智能提升系统、某车型综合性能试验系统等重点项目。

在智能制造方向上，金属业智能装备领域产品报告期内新签合同超 1 亿元，连续两年稳定在亿元以上。年内落地中航发沈阳黎明钛合金锻造生产线、中航工业空导院测试项目，进一步打开航空航天市场新局面；汽车制造业装备领域业务稳步发展，报告期内新落实重庆速特公司超 2000 万元传统汽车零部件锻造线项目，成功中标单笔合同金额逾 5200 万元的北京某汽车发动机缸体、缸盖生产线辅机及自动化装配生产线项目，创公司该类业务单笔合同额新高度。

在智慧海洋方向上，海洋智能装备产品报告期内参与葫芦岛、青岛、舟山等地相关项目方案策划，落实了智能船舶工艺仿真、船舶信息化系统建设等重点项目；智慧港口产品加大山东港口集团内部各沿海港口及山东海洋集团等内河港口市场开拓，落实散货装卸、起重设备单机控制系

统改造等重点项目；在深海养殖领域，公司利用在水下传感器、核心控制设备、智能信息系统方面的技术与产品优势，持续加强与领域内养殖企业及养殖装备制造企业深度合作，积极开辟海南、广东、辽宁等地的养殖装备配套市场，持续扩大行业影响力。

在油气相关业务方向上，油气储运产品已稳定成长为公司新的亿元产业板块。报告期内完成中石化龙口 LNG 接收站 5 台卸料臂项目，落实 11 台卸料臂 4300 余万元新订单，争取到沪东中华 12 条 LNG 运输船鞍座订单，以及中石化青岛 LNG 接收站和某海外项目订单，油气储运产业应用由陆入海战略进一步深化落实，同时实现了自主可控产品在国际市场新突破；油气勘探产品报告期内全面进入“三桶油”测井地面系统市场，报告期内为客户提供超 200 套设备，合同金额达 4400 万元，进一步夯实国内测井地面系统的领先地位。油气输送产品报告期内连续中标国家管网华南分公司、大庆分公司、郑州分公司、山东公司及东部储运公司等多个项目，订单总额超过 6000 万元，进一步扩大公司在国内长输油气管道抢维修领域领先地位。

在其他新兴产业方向上，报告期内北斗三代相关设备应用于某海底系统及某省海洋地址调查中；新能源电池壳体机器人清洗机落地某中欧国家，太阳能光热电站清洗产品获新订单，特装电梯业务连续中标酒泉及文昌卫星发射中心项目，在国内防爆煤气电梯市场占有率已达 80% 以上。

(三) 对标世界一流，以核心能力全面提升支撑高质量发展

报告期内，公司持续践行创新驱动发展战略，将创新能力作为驱动公司高质量发展的核心动能，对支撑公司相关产业发展的关键性技术，尤其是主要产品价值链中核心价值相关的自主可控技术持续投入资源，通过全面提升公司核心能力，推动公司业务进入高质量发展新阶段。报告期内公司研发投入 36,018.82 万元，占公司营业收入 10.03%。

在水声电子方向上，公司从单一装备思维向体系思维转型，围绕水声通信、水声侦察、水下信息对抗、水声探测、水声救援、水声导航、水声换能器和材料等专业方向系统发力，在智能水下探测、复杂条件下信号识别等多个方向突破关键技术，部分水声算法创新成果获得有关部门认可，部分产品竞优取得多个单项第一，部分产品参加试验任务获得专家高度评价，部分业务方向上产品型谱持续拓展能力进一步加强。

在特装电子方向上，运动控制领域、设备操控领域及特种电源领域的多项技术成果报告期内获省部级科学技术奖；“复杂电磁环境下的北斗三号特种超小型接收机设计”、“海上防险救生军地联合模拟训练系统及应用”等成果均通过相关机构评价认证达到国际先进水平。

在战略性新兴产业业务方向上，报告期内公司获得大批与公司核心能力提升相关的认证或成果。“港口智能照明技术研发及应用”经鉴定达国际先进水平；“毫米波雷达视频一体机”成功获评 2022 年度江苏省“十大”先进技术产品，并被列入《江苏省重点新能源汽车企业重大创新技术和产品目录(2022)》、“基于数字孪生和全息感知驱动的平行交通系统”入选“2023 数字江苏建设优秀实践成果”；“基于自研核心芯片和半导体封装的大功率微电源关键技术研究”项目获批成为装备预研教育部联合基金项目；新能源车专用车规芯片完成行业认证；LNG 船中控及安保监测系统工程样机研制取得中国船级社原理认可证书；全自动化装车系统成功实现国内首台首装；测井通讯领域产品完成核心技术提档升级，巩固了国内领先地位；井下仪器、随钻测井产品、合金锻造设备及锻造自动化生产线、船海岸一体化智能系统等业务相关技术在报告期内全面突破，为对应产业的后续拓展奠定了坚实技术基础。

二、报告期内公司所处行业情况

(一) 电子防务装备行业情况

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

1. 水声电子防务行业情况

水声电子防务行业主要服务于我国海洋强国战略，该行业的相关产品作为防务类产品而言，存在着更新换代周期快，后续维护、修理的售后需求延续性强的特点，且变更供应商需要较复杂的流程，因此一旦产品被纳入采购计划，客户的采购一般较为稳定，使得行业供应商在较长时间内能够获得稳定可靠合同。在这些特点之外，水声电子防务行业相比与一般特装电子行业还具有一定的特殊性，从技术发展角度来说该行业是一个对工程性和实践性要求极高的行业，其所依赖的水声电子技术是一项非常复杂的实验性学科，从事该行业产品的科研生产，需要基于各类水面水下防务平台通过试验积累丰富的湖试、海试等试验数据，同时兼顾电子技术、传感器技术、信息处理技术、海洋物理等多项高新技术领域能力；从应用领域角度来说该行业主要为各类水面及水下舰艇、有人与无人海洋装备平台提供配套装备，是这类防务平台感知、通信、对抗能力的核心组成部分。这些特点使得水声电子防务行业具有极高的技术门槛和行业准入门槛。目前行业内生产企业主要根据特定用户订单生产，产品销售数量与产品价格主要与国防领域相关能力建设布局密切相关，受外部市场供求关系波动影响相对较小。

2. 特装电子行业情况

特装电子行业是国防科技工业重要组成部分，是国防信息化建设的基石，在我国国防战略强调“加快机械化信息化智能化融合发展”的大背景下，包括信息系统、整机、零部件、配套电子设备、仪器仪表、电子元器件、电子功能材料等一系列相关行业正处于快速发展通道中。目前该行业具有国产化需求迫切、保密性和安全性要求严格、产品定制化特性高、采购行为具有稳定性、市场排他性等特点。

在国产化需求方面，特装电子行业面临着实现技术自主可控和核心部件国产化更加迫切的需求，特装电子行业大力发展自主可控核心技术已经成为行业当前主要方向。

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

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

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

3. 报告期内公司所处的防务领域行业情况

报告期内，从水声电子防务行业来看，自党的二十大报告提出“加快建设海洋强国”“维护海洋权益”的发展主题，海洋强国战略的加快实施，正强力促进水声业务的发展。报告期内水声电子防务行业情况主要体现在：一是水声装备技术目前仍然是水下能力体系建设的核心，水声电子相关装备技术水平、质量水平、应用效果等方面的提升需求产生了持续稳定的行业需求；二是在多用途海洋环境监测、海洋信息通信网络及服务体系等方面，基于水声技术的基础建设需求迫切；三是随着海洋经济的发展，水声技术在海洋勘探、海洋测绘、海洋监测以及资源开发等方面将会得到更广泛的应用。

从特装电子行业来看，行情整体情况主要体现在：一是行业市场需求中长期还处于增长阶段。在我国周边安全形势日益严峻、国防建设紧迫性进一步凸显的背景下，特装电子防务产品的需求仍在较长一段时间内保持稳定；二是随着深化改革的一系列措施落地，部分业务方向产品的采购订货进入充分竞争阶段，价格竞争更加激烈，更高质量和更强指标成为需求聚焦重点，产品综合竞争力、成本控制标准的不断提高，给行业内企业经营带来风险和挑战。

(二) 战略性新兴产业情况

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

驱动目标的战略性新兴产业，该行业整体发展处于持续增长态势，但受到近一段时间国内外经济大环境影响，部分与公司业务相关的行业细分领域在报告期内出现了竞争局面加剧、需求波动等情况。

三、报告期内公司从事的业务情况

(一) 主要业务情况

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

业务领域	行业		主要产品
电子防务装备领域	水声电子防务行业	水声电子	水下信息获取/探测/通信/对抗/导航系统及设备、水声救援设备、水声换能器、各类水声仪器及器材、航空声信标、压电陶瓷元件等
		水下攻防	水下信息系统、水下防务系统专用设备、水下攻防配套设备等
	特装电子行业	卫星通导	卫星综合应用系统与平台、导航与通信终端产品、多模接收机及芯片等
		专用计算机	抗恶劣环境计算机、计算机模块等
		运动控制	轴角转换器、编码器、运动控制系统、操控设备、综合集成机电系统等
		特种电源	雷达电源、三代标准台电源、模块电源、集成电源等
		机电设备	舰船机电装备
其他	电连接器、线缆连接组件（深水密封连接器、大电流大电压连接器、电流传感滤波连接器）、特装电子器材、特装电子元件等		
电子信息产业领域	智能制造		智能加工制造系统、自动化生产线等
	智慧城市		智慧城市相关系统(建筑智能化系统、公共安全防范系统、人脸识别预警系统、环境与设备监控系统、智慧场馆/园区信息化平台、不可移动文物保护单位系统、智能化综合弱电系统)、智能交通系统及设备（客流统计系统、交通信号控制设备）、轨道交通智能运维系统装备、涉密信息系统、工业及特种 LED 照明产品等
	智慧海洋		智慧港口智能系统装备、深海养殖智能系统装备、海洋智能装备、海洋电子信息系统
	卫星通导		海洋北斗应用产品
	新能源设备		风电制动器、转子锁、发电滑环等
	环保设备		海洋环境监测系统、压载水电源、超声波清洗设备
	油气相关设备		油气勘探装备、油气储运装备、油气输送设备、油气管道维修设备等
	机电设备		烟机电控设备、特种电梯等
	加固计算机		加固计算机及相关配套产品
	其他		超声用压电陶瓷元件、其他电子信息产业相关模具、材料等
专业服务领域	检验检测服务		电子设备环境试验、可靠性试验等检验检测及专业技术服务
	其他		智能交通/智慧城市等综合集成业务、油气管道施工工程服务

(二) 主要产品及其用途

1. 水下防务类产品

主要用于水下信息探测与对抗、水下信息获取、水下信息传输、水下信息系统控制以及水声救援。

2. 专用计算机

主要产品有抗恶劣环境计算机、服务器、存储设备、网络设备等典型整机类产品，以及模块级产品相关的硬件、固件、软件、结构等产品，产品广泛应用于防务领域，以及航天、航空、电子等重要行业或领域。

3. 运动控制类产品

主要产品有轴角转换器、编码器、运动控制系统、操控设备、综合集成机电系统等，广泛应用于船舶、兵器、航空、航天、电子、核电、高铁动车、工业机器人、高端数控机床等重要行业或领域。

4. 特种电源类产品

主要产品有模块电源、雷达电源、脉冲电源、集成电源、智能电源管理系统等产品，广泛应用于航天、航空、电子、兵器、船舶等重要行业或领域。

5. 卫星通导类产品

主要产品包括卫星通导系统及设备、自主产权多模 GNSS 芯片、多模接收机、北斗终端定位设备、海上动平台安全防护系统、海洋观测机动调查设备等，广泛应用于多个领域。

6. 电连接器类产品

主要产品为电连接器、线缆连接组件（深水密封连接器、大电流大电压连接器、电流传感滤波连接器）等，广泛应用于海、陆、空等防务装备与试验设备等，是防务领域不可或缺的元器件级部件。

7. 油气相关设备

油气储运装备主要产品为 LNG 船岸装卸系统、LNG 输送与转驳系统、LNG 装卸车撬，广泛应用于 LNG 接收站、LNG 调峰站、LNG 液化工厂、LNG 加注船、LNG 加注站、FSRU（浮式储存气化装置）；油气勘探装备，主要应用于各大油田复杂井况的油气勘探；油气勘探高温高压过钻头测井系统主要应用于各大油田非常规复杂井况的油气勘探业务；管道封堵抢修成套设备，主要应用于长输油气管线的正常维修改造和突发事件的抢修。

8. 智慧城市相关产品

主要产品包括智慧城市工程、城市交通集成、高速公路集成、轨道交通智能运维系统装备、无线智能路灯控制系统、厂房智慧照明系统、港机登机安全管理系统、一卡通管理系统、换热站无人值守远程系统、智能无线通讯路灯、信号控制设备、交通感知设备、智慧城市软件产品、LED 灯具、特装卡车前照灯、眩目拒止设备等，主要应用于政府、军队、造船、公安、司法、金融、商业等领域以及智慧城市建设、城市道路交通建设、智慧高速建设、轨道交通智能化运维等相关场景。

9. 智慧海洋相关产品

主要产品包括船海岸一体化智能系统装备系列产品、智慧港口智能系统装备、深海养殖智能系统装备、海洋智能装备、海洋电子信息系统等，主要用于智慧港口、智慧养殖、智慧航运、海洋环境观监测等行业领域。

10. 智能制造相关产品

主要产品包括智能加工制造系统、工业机器人智能清洗机、智能装配生产线等，广泛应用于汽车、船舶、航空航天、石油化工、新材料应用等重要行业或领域。

11. 其他新兴产业相关产品

主要包括风电制动器、转子锁、发电机滑环等，广泛用于各类风力发电机组；工业烟气净化设备、锅炉除尘脱硫脱硝设备、污水处理设备等节能环保装备，主要用于冶炼、发电、化工等行业大气污染治理，锅炉除尘脱硫脱硝以及污水处理。

(三) 经营模式

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

1. 采购模式

公司防务类业务采购由各子公司专门业务部门负责，严格遵照质量体系管理要求，从合格供方中采购，遵循价格优先、质量优先和服务优先的采购原则；对于客户指定的供货商，一般按照客户要求定点采购。部分产品采购还会在一定时期内根据市场预判，针对长周期物资进行部分预投产。

公司非防务类业务采购由各子公司专门业务部门负责，严格遵照质量体系的管理要求，以合格供方采购为主。

2. 生产模式

公司业务主要采取订单式生产为主，先接订单，再依据订单的要求，采购原材料，最后组织生产。非防务类业务中部分销量较好的产品也会采取预投产模式。

3. 销售模式

公司防务类业务主要依据客户下达的任务和计划，与客户或相关总体单位、总装单位签订订货合同；非防务类业务则以竞标、业务洽谈等方式获取合同，根据合同要求组织生产并交付，实现销售。

4. 主要产品定价方式

公司防务类业务的主要产品由客户的采购主管部门采用成本加成或招标竞价的方式定价，定价过程由客户的审价部门进行主导，并最终确认产品的价格；非防务类业务产品主要采用市场化方式，参与客户项目竞标，以中标价格定价。

5. 项目承建或服务接单方式

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

(四) 产品市场地位及竞争优势

公司目前在电子防务装备领域拥有水声电子行业方向上国内唯一的全体系科研生产能力以及水下攻防、卫星导航、专用计算机、运动控制、专用电源等多个行业方向上的科研生产能力，并在这些领域中扮演着系统提供商、整机装备供应商以及配套产品提供商等多种角色，还拥有着多型特装电子元器件的供货能力；公司在战略性新兴产业的部分领域也具有一定技术优势和市场地位，部分子公司在其所属行业和领域具备行业领军优势。

在水声电子行业方向上，公司目前拥有水声电子防务装备全领域、全产业链科研生产能力。旗下拥有水下通信装备定点科研生产企业、水下探测系统及装备的核心供应商、水下信息对抗技术研究及装备研制重点单位；是防务领域通信声纳装备的核心供应商和一体化声纳水声通信功能系统总体牵头单位；是水下侦察领域总体技术牵头单位；是国内最早开展水声救援装备体系研究的单位；掌握和拥有水下通信、水下探测、水下信息对抗设备的主体技术和核心技术。

在特装电子行业方向上，公司目前在该行业部分特定产品方向上具有完全自主可控的能力优势。运动控制产品能够提供从芯片级、模块级、设备级到系统级的整套一体化测角解决方案。相关技术和产品处于国内领先地位，并达到国外同期先进水平，部分产品填补多项国内空白，为神舟系列飞船、第四代核电技术示范工程提供服务，相关子公司已成为制定七项国家军用标准的行业领军单位；特装操控设备全系列产品已实现了 100%国产化，多项技术水平处于国内领先地位，无人装备操控系统达到国际先进水平；特装电源产品在特装加固计算机、相控阵雷达等细分领域处于国内领先水平，高端晶片电源产品达到国际先进水平；水下防务产品在国防务领域的水下信息系统方向上处于行业领先地位，是水下信息系统重要供应商；计算机产品在海洋防务装备领域处于明显优势地位，市场占有率位于行业前列。

在智慧城市产品方面，相关子公司已成为国内智能交通行业领军企业，智慧交通类产品处于行业领先水平。主要产品先后获得过“中国智能交通市场十佳品牌”、“交通信号控制三甲企业”、中国智能交通技术创新奖、中国安防十大新锐产品；连续多年获得中国智能交通三十强企业；智慧照明产品方向上，公司旗下企业是国内少数能够提供港机整体配套解决方案的供应商，产品指标和技术水平处于行业领先水平，特别是 LED 照明作为国内港口照明领域一线品牌、特装装备照明领域知名品牌，眩目拒止设备、舱内照明系统等产品与技术均处于行业领先水平，“港口智能照明技术研发及应用”在报告期内经鉴定达国际先进水平。

在智能制造产品方面，公司所具有的金属锻造自动化生产线设计建造能力使公司在该方向上居于国内前两名；由于在国内率先开发出机器人清洗机，同时将其应用领域从汽车行业向清洁能源等行业不断拓展，相关子公司已成为国内清洗机行业的领军企业。

在卫星导航产品方面，公司是目前国内少数几家具备完全自主知识产权军码北斗芯片的研制单位之一；突破掌握了高动态、高过载、高旋转条件下北斗定位导航关键技术难题，部分核心产品在 2023 年被中国卫星导航定位协会评价为国际先进水平，在国内某类型防务产品导航定位技术应用上处于国内前列。

在智慧海洋产品方面，相关子公司是国内船海岸一体化智能装备领域国家级专精特新小巨人企业，产品聚焦智慧港口、智能船舶、智慧养殖、智慧航运等领域国产自主可控系列产品研发与应用，其中辅助靠离泊一体化设备入选中国船协 2023 年首批船舶工业“强链品牌”产品名录，港口软件产品成功入选山东省工业和信息化厅《第三批山东省软件产业高质量发展重点项目认定名单》。智慧港口智能系统装备、深海养殖智能系统装备、海洋智能装备等产品位居国内细分市场前列。

在油气相关设备产品方面，公司自主研发的 LNG 储运设备达到国际主流产品水平，实现了该类设备的自主可控和国内实地应用零的突破；在高端测井相关产品方向上已成为中石化新一代高端测井系统主力供应商；自主研发的高温高压过钻头测井系统国内领先，产品已在国内西南地区应用；自主研发的数字化长输油气管道维抢修成套设备技术国内领先，产品已覆盖中石油、中石化、中海油系统及多个城市管网运营公司，国内市场占有率第一，在国内输油、气市场市场占有率进一步提升，持续保持较高的知名度和市场地位。

（五）主要的业绩驱动因素

1. 政策驱动

在防务领域方向上，根据 2023 年我国公布的最新一期国防预算来看，我国国防投入继续保持稳定增长的态势。在战略性新兴产业方向上，自国务院发布《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》后，各地配套及优惠政策陆续出台。防务领域和战略性新兴产业领域的行业发展态势在较长时间内相对稳定，驱动公司相关业绩处于平稳发展局面。

2. 市场驱动

报告期内，公司非防务类产品存量市场稳步发展，新市场领域不断出现突破，尤其在相关细分领域抢抓“自主可控”、“国产化替代”的战略机遇，一些产品实现新应用，一些产品进入新市场，部分订单突破新领域，为公司非防务类业务的高质量发展提供了重要支撑。

3. 科技创新驱动

报告期内，公司各子公司聚焦核心能力提升和自主可控能力完善，加大科研投入和科技创新工作开展，报告期内公司研发投入 36,018.82 万元，占公司营业收入 10.03%。在多个业务方向上实现对重要核心技术的突破和首次应用，为公司业绩的可持续发展奠定了坚实基础。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）资源优势

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

（二）技术研发优势

公司旗下现有资产，继承了控股股东旗下电子信息板块业务所拥有的强大科技创新能力和较为完备的科技创新体系，积累了大批前沿科技成果，在部分电子防务装备领域居于行业科技创新的主导地位。拥有多型水声装备与海洋仪器设备的全部自主知识产权，包括算法研究、系统集成、工程设计、生产制造和试验应用等各方面技术，覆盖了传感器技术、电子技术、信息处理技术、海洋物理、海洋试验等高新技术，产品在行业内有明显的技术优势，覆盖了水声算法、硬件、软件、系统集成、产品化、工程化以及试验保障应用全产业链。此外，公司旗下资产还在隶属于战略性新兴产业领域的智能交通、智能制造、智慧海洋、卫星导航、油气相关设备等方向上拥有核心关键技术及自主研发能力，相关产品的技术研发优势与产品化能力均处于国内领先地位。

报告期内公司新增 1 家专精特新子企业，截至报告期末，公司旗下共拥有 7 家专精特新企业（杰瑞电子、杰瑞自动化、青岛杰瑞工控、双威智能、青岛杰瑞、中原电子、辽海装备）；承担主要业务的瑞声海仪、海声科技、双威智能、中原电子、辽海装备、中船永志、杰瑞电子、杰瑞自动化、青岛杰瑞、青岛杰瑞工控、长城电子等 11 家子公司均为国家认定的高新技术企业；拥有各类经过认证的科研实体 44 家，其中包括国家级博士后工作站 1 家、国家级企业中心 1 家、国家级国防认可实验室 4 家、省级企业技术中心及工程研究中心 15 家、市级企业技术中心及工程研究中心 8 家、创新中心、市级科研工作站及其他科研实体共计 15 家；拥有“中国声学学会”理事单位、“中国电源学会”常务理事单位、“中国锻压协会”常务理事单位、“中国造船工程学会船舶仪器仪表学会”、“副主任委员单位”、“中国声学学会水声学分会”会员单位、“电子对抗

学会”会员单位、“中国卫星导航定位协会”理事单位、“中国运动控制产业联盟”理事单位、“中国北斗产业化应用联盟”会员单位、“中国智能交通协会”会员单位、“中国照明学会”会员单位、LNG 卸料臂第三方检验法国船级社 (BV) 见证、“湖北省声学学会”理事单位、“北京造船工程学会”理事单位、“江苏省自动化学会”理事单位、“山东航海学会”理事单位、“山东省船舶产业创新创业共同体”理事单位、“青岛市北斗卫星导航产业联盟”副理事长单位、“青岛市海洋船舶与海工装备产业联盟”副理事长单位、“青岛市海洋信息服务产业联盟”副理事长单位等多项行业及专业认可；下属企业截至报告期末获国家级科技奖项 36 项，省部级科技奖项 171 项；拥有知识产权共计 1435 项，其中包括发明专利 361 项、软件著作权 526 项以及大量未申请专利的核心关键技术成果。这些科研实力、知识产权积累以及体系认可承载起了中国海防在其主要业务领域的核心竞争优势。

(三) 品牌优势

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

在品牌积累方面，公司旗下子公司产品在各自业务相关领域均拥有着良好的业界口碑，在电子防务装备领域是国内水声电子装备的核心供应商、部分特装电子和信息化装备的重要供货商以及部分特装电子元器件的国内主要供应商。在电子信息产业领域拥有“中国智能交通建设推荐品牌”、“中国智慧城市建设推荐品牌”、“中国安防新基建创新品牌”、“中国安防十大新锐产品”、“全国公安系统警用装备推荐品牌”、“最具影响力智能公交品牌”、“最具影响力交通信号控制器品牌”、“交通信号控制三甲企业”“中国城市智能交通十佳品牌”等多项品牌评价及产品认证，这些公司主营产品在各领域拥有着良好的业界口碑，为未来市场的进一步拓展奠定了坚实的品牌基础。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 35.92 亿元，比上年同期下降 16.31%；实现利润总额 3.44 亿元，比上年同期下降 45.56%；实现归属于母公司所有者的净利润 3.09 亿元，比上年同期下降 47.23%。基本每股收益 0.4342 元，加权平均净资产收益率 3.88%。

报告期末，公司资产总额 116.97 亿元，负债总额 33.69 亿元，所有者权益总额 83.28 亿元，其中：归属于上市公司股东的所有者权益 80.69 亿元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,591,599,697.39	4,291,537,872.79	-16.31
营业成本	2,460,179,961.16	2,950,320,223.64	-16.61
销售费用	100,845,151.23	96,673,162.10	4.32
管理费用	311,371,417.70	294,235,078.78	5.82
财务费用	-9,446,281.74	558,308.60	-1,791.95
研发费用	360,188,155.55	354,887,441.71	1.49
经营活动产生的现金流量净额	189,504,239.00	965,022,335.53	-80.36
投资活动产生的现金流量净额	-329,142,159.44	-613,818,634.28	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	264,814,898.56	-213,603,009.24	不适用

1. 营业收入变动原因说明：2023 年，受部分产品市场需求及价格波动、部分产品计划调整、行业竞争加剧等因素影响，公司整体经营经受了较大压力和挑战；同时部分子企业出现科研生产计划目标延后、合同签订计划调整、产品毛利率下降等一系列不利局面，本期营业收入 359,159.97 万元，上年同期营业收入 429,153.79，同比减少 69,993.82 万元，下降 16.31%。本期主营业务收入 356,282.79 万元，上年同期 426,406.49 万元，同比减少 70,123.70 万元，下降 16.45%。本期

各主营业务板块中，水声电子防务产品收入 130,255.91 万元，同比增长 3.34%；电子信息产品 124,284.78 万元，同比下降 19.66%；特装电子产品 98,856.76 万元，同比下降 31.09%；专业技术服务及其他 2,885.36 万元，同比增长 31.06%。

2. 营业成本变动原因说明：本期营业成本 246,018 万元，上年同期营业成本 295,032.02，同比减少 49,014.03 万元，下降 16.61%。

3. 销售费用变动原因说明：本期销售费用 10,084.52 万元，去年同期 9,667.32 万元，同比增加 417.20 万元，增长 4.32%。其中：差旅费本期发生 997.93 万元，同比增加 299.80 万元，增长 42.94%；销售服务费本期发生 2,570.54 万元，同比增加 150.78 万元，增长 6.23%；业务推广费本期发生 226.38 万元，同比增加 68.54 万元，增长 43.43%；办公费本期发生 394.23 万元，同比增加 69.54 万元，增长 21.42%。

4. 管理费用变动原因说明：本期管理费用 31,137.14 万元，去年同期 29,423.51 万元，同比增长 1,713.63 万元，增长 5.82%。其中：差旅费 589.27 万元，同比增加 316.42 万元，增长 115.97%；中介机构及咨询费 1,093.35 万元，同比增加 323.30 万元，增长 41.98%；办公费及物业费 1,756.75 万元，同比增加 132.94 万元，增长 8.19%；长期待摊费用摊销等其他费用 2,017.97 万元，同比增加 675.66 万元，增长 50.34%。

5. 财务费用变动原因说明：本期财务费用-944.63 万元，上年同期 55.83 万元，同比减少 1,000.46 万元。其中：利息费用 2,391.10 万元，同比基本持平；利息收入 3,362.05 万元，同比增加 1,011.12 万元，增长 43.01%。报告期子公司进一步提升资金使用效益，全年开展多个批次协定存款业务，利息收入同比上年增加 677.71 万元。

6. 研发费用变动原因说明：本期研发费用 36,018.82 万元，上年同期 35,488.74 万元，同比增长 1.49%。

7. 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动产生的现金流量净额 18,950.42 万元，去年同期经营活动产生的现金流量净额 96,502.23 万元，同比减少 77,551.81 万元，降幅 80.36%。受营业收入下降的影响，本期经营活动现金流入 317,599.08 万元，同比减少 135,178.76 万元，降幅 29.86%，其中销售商品、提供劳务收到的现金 300,171.67 万元，同比减少 134,830.90 元，降幅 31%；本期经营活动现金流出 298,648.66 万元，同比减少 57,626.95 万元，降幅 16.17%，其中购买商品、接受劳务支付的现金较去年同期减少 65,918.87 万元，下降 27.52%。

8. 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生的现金流量净额-32,914.22 万元，去年同期投资活动产生的现金流量净额-61,381.86 万元。较上年下降主要是上期子公司投资北京兴船安居瑞业有限公司 21,450.00 万元，报告期收回投资收到、投资支付的现金均为 65,000.00 万元，全部是子公司短期结构性存款导致；收到的其他与投资活动有关的现金 10,424.57 万元，全部为收到的定期存款本金及利息；支付的其他与投资活动有关的现金 18,026.92 万元，全部为存期三个月以上的定期存款。

9. 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金流量净额 26,481.49 万元，去年同期筹资活动产生的现金流量净额-21,360.30 万元。较上年增长主要系本期子公司上海杰瑞兆新吸收投资款 39,650.00 万元；报告期筹资活动现金流入 83,853.27 万元，其中：收到财务公司及其他商业银行短期借款 43,593.27 万元，收到国拨基建项目资金 610 万元，子公司上海杰瑞兆新吸收投资款 39,650.00 万元；筹资活动现金流出 57,371.78 万元，其中偿还债务支付的现金 33,050.00 万元，分配股利、偿付利息支付的现金 19,560.02 万元（其中分配股利 17,552.55 万元），支付其他与筹资活动有关的现金 4,761.76 万元（全部为房租费用）。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

2023 年营业收入 359,159.97 万元，上年同期营业收入 429,153.79 万元，同比减少 69,993.82 万元，下降 16.31%；本期营业成本 246,018 万元，上年同期营业成本 295,032.02 万元，同比减少 49,014.03 万元，下降 16.61%。

项目	2023 年 1-12 月		2022 年 1-12 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,562,827,936.96	2,447,943,474.53	4,264,064,862.96	2,937,021,820.60
其他业务	28,771,760.43	12,236,486.63	27,473,009.83	13,298,403.04
合计	3,591,599,697.39	2,460,179,961.16	4,291,537,872.79	2,950,320,223.64

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业	3,562,827,936.96	2,447,943,474.53	31.29	-16.45	-16.65	增加0.17个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
水声电子防务产品	1,302,559,070.62	878,149,683.62	32.58	3.34	14.67	减少6.66个百分点
特装电子产品	988,567,564.66	584,602,133.25	40.86	-31.09	-37.27	增加5.83个百分点
电子信息产品	1,242,847,750.66	962,563,021.13	22.55	-19.66	-21.31	增加1.62个百分点
专业技术服务及其他	28,853,551.02	22,628,636.53	21.57	31.06	40.12	减少5.07个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东地区	1,989,877,187.21	1,347,163,889.56	32.30	24.49	28.41	减少2.07个百分点
华南地区	49,246,056.86	37,881,330.29	23.08	41.17	87.48	减少19.00个百分点
华中地区	778,638,943.99	525,585,372.62	32.50	-22.61	-26.98	增加4.04个百分点
华北地区	385,016,818.13	280,322,083.88	27.19	-62.95	-62.78	减少0.32个百分点
东北地区	238,550,092.19	171,556,012.15	28.08	-51.99	-47.29	减少6.41个百分点
西南地区	37,089,215.8	27,779,075.02	25.10	-49.09	-51.98	增加4.51个百分点
西北地区	71,327,304.19	48,905,149.52	31.44	不适用	不适用	不适用
境外	13,082,318.58	8,750,561.49	33.11	-17.36	-23.35	增加5.23个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	3,562,827,936.96	2,447,943,474.53	31.29	-16.45	-16.65	增加0.17个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

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

本期公司主营业务收入在中国大陆境内主要分布在华东地区(55.85%)、华中地区(21.85%)、华北地区(10.81%)、东北地区(6.70%),上述区域主营业务收入合计占比95.21%。

1. 报告期主营业务收入 356,282.79 万元,上年同期 426,406.49 万元,同比减少 70,123.70 万元,下降 16.45%。其中:水声电子防务产品本期营业收入 130,255.91 万元,同比增长 3.34%,占主营业务收入的 36.56%;电子信息产品本期营业收入 124,284.78 万元,同比下降 19.66%,占主营业务收入的 34.88%;特装电子产品本期营业收入 98,856.76 万元,同比下降 31.09%,占主营业务收入的 27.75%;专业技术及其他类产品营业收入 2,885.36 万元,同比增长 31.06%,占主营业务收入的 0.81%。

2. 报告期受主营业务收入总额下降影响,本期主营业务成本有所降低。本期主营业务成本 244,794.35 万元,较上年同期 293,702.18 万元,下降 16.65%。主营业务成本中,水声电子产品营业成本 87,814.97 万元,占主营业务成本 24.65%,同比增长 14.67%;特装电子产品 58,460.21 万元,占主营业务成本 16.41%,同比下降 37.27%;电子信息产品营业成本 96,256.30 万元,占主营业务成本 27.02%,同比下降 21.31%;专业技术及其他类产品营业成本 2,262.86 万元,占主营业务成本 0.64%,同比增长 40.12%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
特装水声电子产品	台/套	3,978	4,046	142	93.11	117.41	-32.38
特装专用计算机	台/套	579	714	1,162	-66.82	-50.52	-10.41
卫星通讯导航产品	台/套	689	670	54	-83.86	-84.31	54.29
智能交通产品	台/套	4,725	4,604	6,561	-13.35	-13.82	1.88
智能制造产品	台/套	1,248	1,239	14	-51.48	-52.13	180.00
特装电子控制设备	台/套	1,206	1,227	206	-3.90	2.85	-9.25
特种设备产品	台/套	14	15	-	16.67	15.38	-100.00
环保设备	台/套	134	130	23	17.54	18.18	不适用
特种电源	台/套	118,151	103,868	28,500	149.84	129.14	100.46
电子元器件	台/套	1,292,405	1,188,012	73,548	9.58	-3.07	-49.76
智能安防产品-配件	个	7,032	7,032	-	-40.61	-40.61	不适用
特装电子产品	块	47,391	-	51,355	不适用	不适用	1,195.53

产销量情况说明

1. 公司主要产品依订单生产,并根据订单或合同约定按期交付;
2. 上表中部分产品库存量为年末时点实际在库数量,包含尚未交付的产成品。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业	直接材料	1,632,991,644.22	66.71	2,192,977,840.29	74.67	-25.54	
工业	直接人工	345,741,714.59	14.12	297,904,919.89	10.14	16.06	
工业	燃料动力	23,354,562.78	0.95	24,402,159.25	0.83	-4.29	

工业	制造费用	176,819,836.24	7.22	205,929,189.09	7.01	-14.14	
工业	专项费用	269,035,716.69	10.99	215,807,712.08	7.35	24.66	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
水声电子防务产品	主营业务成本	878,149,683.62	35.87	765,779,350.74	26.07	14.67	
特装电子产品	主营业务成本	584,602,133.25	23.88	931,894,596.06	31.73	-37.27	
电子信息产品	主营业务成本	962,563,021.13	39.32	1,223,198,530.78	41.65	-21.31	
专业技术服务及其他	主营业务成本	22,628,636.53	0.92	16,149,343.02	0.55	40.12	

成本分析其他情况说明

注：专项费用是指在生产过程中除直接材料、直接人工、燃料动力、制造费用以外，为研制生产该产品发生的、包括但不限于以下直接费用：定制设计费用、外协加工费、运输费、专项试验测试费，以及专项产品（特装产品）验收交付之前，专为该产品设备安装调试服务人员赴现场的差旅费、协调会议费用等。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 138,722.01 万元，占年度销售总额 38.62%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 127,941.49 万元，占年度销售总额 35.62%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 25,813.97 万元，占年度采购总额 21.93%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 16,251.20 万元，占年度采购总额 13.81%。

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

适用 不适用

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	100,845,151.23	96,673,162.10	4.32
管理费用	311,371,417.70	294,235,078.78	5.82
财务费用	-9,446,281.74	558,308.60	-1,791.95
研发费用	360,188,155.55	354,887,441.71	1.49

1. 销售费用变动情况说明：本期销售费用 10,084.52 万元，去年同期 9,667.32 万元，同比增加 417.20 万元，增长 4.32%。其中：差旅费本期发生 997.93 万元，同比增加 299.80 万元，增长 42.94%；销售服务费本期发生 2,570.54 万元，同比增加 150.78 万元，增长 6.23%；业务推广费本期发生 226.38 万元，同比增加 68.54 万元，增长 43.43%；办公费本期发生 394.23 万元，同比增加 69.54 万元，增长 21.42%。

2. 管理费用变动情况说明：本期管理费用 31,137.14 万元，去年同期 29,423.51 万元，同比增长 1,713.63 万元，增长 5.82%。其中：差旅费 589.27 万元，同比增加 316.42 万元，增长 115.97%；中介机构及咨询费 1,093.35 万元，同比增加 323.30 万元，增长 41.98%；办公费及物业费 1,756.75 万元，同比增加 132.94 万元，增长 8.19%；长期待摊费用摊销等其他费用 2,017.97 万元，同比增加 675.66 万元，增长 50.34%。

3. 财务费用变动情况说明：本期财务费用-944.63 万元，上年同期 55.83 万元，同比减少 1,000.46 万元。其中：利息费用 2,391.10 万元，同比基本持平；利息收入 3,362.05 万元，同比增加 1,011.12 万元，增长 43.01%。报告期子公司进一步提升资金使用效益，全年开展多个批次协定存款业务，利息收入同比上年增加 677.71 万元。

4. 研发费用变动情况说明：本期研发费用 36,018.82 万元，上年同期 35,488.74 万元，同比增长 1.49%。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	360,188,155.55
本期资本化研发投入	
研发投入合计	360,188,155.55
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.03
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	1,190
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	30%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	15
硕士研究生	459
本科	636
专科	48
高中及以下	32
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数

30 岁以下（不含 30 岁）	310
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	513
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	277
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	90
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	189,504,239.00	965,022,335.53	-80.36
投资活动产生的现金流量净额	-329,142,159.44	-613,818,634.28	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	264,814,898.56	-213,603,009.24	不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额变动情况说明：本期经营活动产生的现金流量净额 18,950.42 万元，去年同期经营活动产生的现金流量净额 96,502.23 万元，同比减少 77,551.81 万元，降幅 80.36%。受营业收入下降的影响，本期经营活动现金流入 317,599.08 万元，同比减少 135,178.76 万元，降幅 29.86%，其中销售商品、提供劳务收到的现金 300,171.67 万元，同比减少 134,830.90 万元，降幅 31%；本期经营活动现金流出 298,648.66 万元，同比减少 57,626.95 万元，降幅 16.17%，其中购买商品、接受劳务支付的现金较去年同期减少 65,918.87 万元，下降 27.52%。

2. 投资活动产生的现金流量净额变动情况说明：本期投资活动产生的现金流量净额-32,914.22 万元，去年同期投资活动产生的现金流量净额-61,381.86 万元。较上年下降主要是上期子公司投资北京兴船安居瑞业有限公司 21,450.00 万元，报告期收回投资收到、投资支付的现金均为 65,000.00 万元，全部是子公司短期结构性存款导致；收到的其他与投资活动有关的现金 10,424.57 万元，全部为收到的定期存款本金及利息；支付的其他与投资活动有关的现金 18,026.92 万元，全部为存期三个月以上的定期存款。

3. 筹资活动产生的现金流量净额变动情况说明：本期筹资活动产生的现金流量净额 26,481.49 万元，去年同期筹资活动产生的现金流量净额-21,360.30 万元。较上年增长主要系本期子公司上海杰瑞兆新吸收投资款 39,650.00 万元；报告期筹资活动现金流入 83,853.27 万元，其中：收到财务公司及其他商业银行短期借款 43,593.27 万元，收到国拨基建项目资金 610 万元，子公司上海杰瑞兆新吸收投资款 39,650.00 万元；筹资活动现金流出 57,371.78 万元，其中偿还债务支付的现金 33,050.00 万元，分配股利、偿付利息支付的现金 19,560.02 万元（其中分配股利 17,552.55 万元），支付其他与筹资活动有关的现金 4,761.76 万元（全部为房租费用）。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收账款	3,479,699,281.94	29.75	2,640,244,414.92	24.72	31.79	报告期受多方面因素影响,整体回款不及预期
在建工程	641,817,744.68	5.49	471,773,145.17	4.42	36.04	报告期募集资金建设项目投入增加
使用权资产	8,782,723.30	0.08	55,686,058.94	0.52	-84.23	报告期使用权资产计提折旧部分子公司租赁合同即将到期
短期借款	435,869,999.81	3.73	302,746,999.98	2.83	43.97	子公司经营需要增加的集团财务公司借款
合同负债	120,332,976.09	1.03	51,923,394.81	0.49	131.75	报告期子公司收取的预收账款
应交税费	92,686,146.01	0.79	139,926,673.63	1.31	-33.76	报告期子公司营收下降导致应交税费减少
一年内到期的非流动负债	257,372,412.60	2.20	54,490,689.83	0.51	372.32	报告期末一年内到期的长期借款重分类
租赁负债	640,183.59	0.01	7,568,183.77	0.07	-91.54	报告期子公司支付房租,部分子公司租赁合同即将到期
长期应付款	11,200,000.00	0.10	5,100,000.00	0.05	119.61	报告期尚未结转的项目资金增加
递延收益	56,388,275.68	0.48	36,558,897.40	0.34	54.24	报告期子公司收到的待结转研发项目资助经费
递延所得税负债	1,227,796.34	0.01	8,382,942.31	0.08	-85.35	报告期子公司租赁业务减少,期末使用权资产暂时性差异减少所致
专项储备	7,521,647.26	0.06	3,091,290.76	0.03	143.32	报告期子公司提取的安全生产费用增加

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

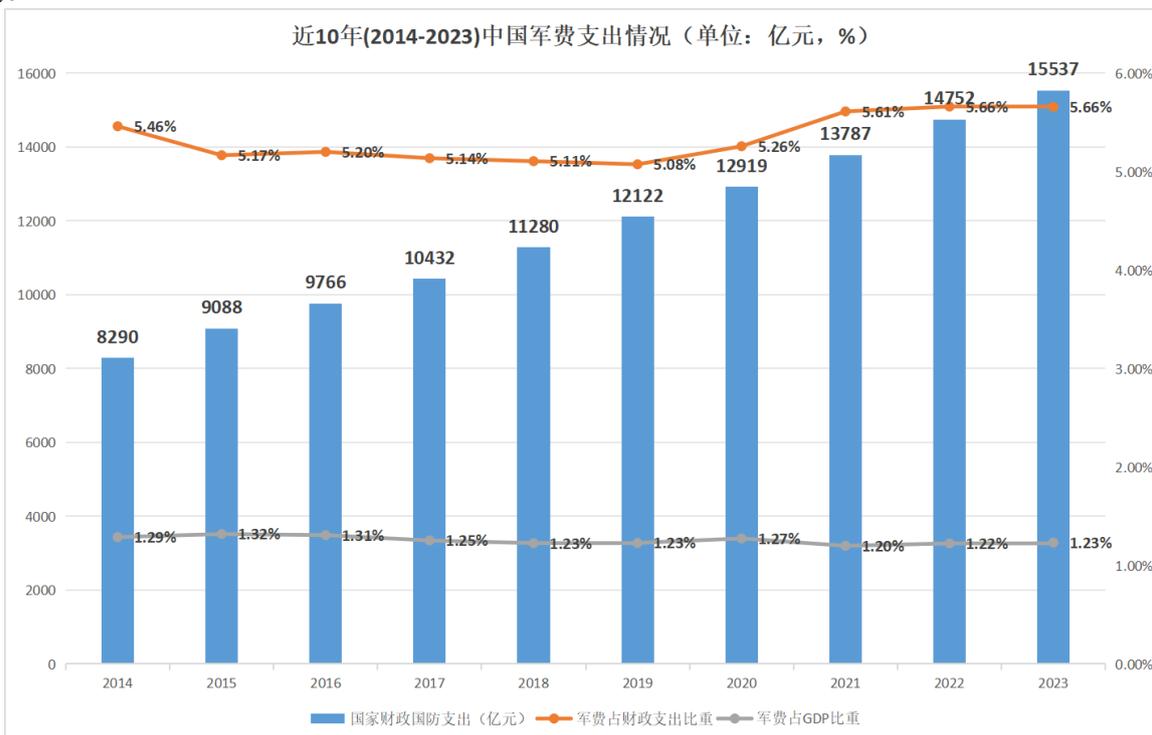
(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1. 国防现代化建设持续投入,防务领域需求保持稳定

电子防务装备领域的发展,与我国国防建设紧密相关,据国防部网站和财政部网站披露的数据,近十年来我国军费支出一直保持持续稳定增长态势,军费支出在财政支出中的占比稳定在5%左右,在GDP中的占比一直在1.20%-1.32%区间浮动,据国防部网站发布数据,2023年国防支出1.58万亿元,比上年执行数增长7.2%。增加的国防支出主要用于以下几个方面:一是按照军队建设“十四五”规划安排,全面加强练兵备战,巩固提高一体化国家战略体系和能力。二是加快建设现代化后勤,实施国防科技和武器装备重大工程,加速科技向战斗力转化。三是巩固拓展国防和军队改革成果,保障重要领域改革举措和急需政策制度实施,提高军事治理水平。四是与国家经济社会发展水平相适应,持续改善部队工作、训练和生活保障条件。党的二十大报告指出,要实现建军一百年奋斗目标,就要“坚持机械化信息化智能化融合发展”,把机械化信息化智能化

融合发展要求提升到了新的战略高度。在此背景下，防务领域需求在未来一段时期内将长期保持稳定。



2014-2023 年中国军费支出情况图 (数据来源: 历年国民经济和社会发展计划执行情况报告)

2. 战略性新兴产业成为新发展阶段我国经济增长重要引擎

我国经济进入高质量发展新阶段背景下，战略性新兴产业进一步成为驱动我国经济增长重要引擎。据国家统计局发布的 2023 年国民经济和社会发展统计公报，相关行业领域核心数据均呈现稳步增长态势，其中装备制造业增加值比上年增长 6.8%，高技术制造业增加值增长 2.7%，战略性新兴产业服务业企业营业收入比上年增长 7.7%，高技术产业投资比上年增长 10.3%，制造业技术改造投资增长 3.8%。

智慧城市方向上，宏观层面上行业整体市场需求仍具有相当规模，据 2023 全球数字经济大会专题论坛发布的《2023 二十国集团 (G20) 智慧城市排名》报告显示，北京、上海、深圳、重庆 4 个中国城市均位列前 10%。此外，南京、成都、广州、苏州、杭州、香港六个中国城市也位列亚洲智慧城市前 10% 行列。同时据国际数据公司 (IDC) 发布的报告，2023 年中国智慧城市 ICT (信息与通信技术) 市场投资规模也已达到 8,754.4 亿元人民币。

智能制造方向上，基于《“十四五”智能制造发展规划》，工信部、发改委、财政部及国资委正在联合推进 2023 年度智能制造试点示范。据工信部近期发布的数据及通告显示，2023 年上半年各地建设数字化车间和智能工厂近 8000 个，新型制造模式已经从概念框架走向落地实施。汽车、大飞机、工程机械等装备制造业正在促进产品快速迭代和效益提升。下一步工信部将以智能制造为主攻方向，统筹抓好传统产业改造升级和战略性新兴产业培育壮大。

卫星导航方向上，国家目前正在积极推进北斗产业应用，为行业发展带来较大机遇；据 2023 年召开的第十三届中国卫星导航年会发布的《北斗卫星导航系统建设与发展》报告指出，预计到“十四五”末期，我国卫星导航位置与服务产业总体产值翻一番，突破万亿元大关，全球市场份额翻两番。

智慧海洋方向上，据《2023 年中国海洋经济统计公报》显示，随着海洋油气、深远海养殖、海上风电产业的发展，海工装备需求持续旺盛，海工交付订单金额达到近五年同期最高水平，比上年同期增长 116.7；在海洋养殖方面，2023 年前三季度国内海水养殖产量即达到了 1717.77 万吨，同比增长 5.29%，“耕海 1 号”二期海洋牧场综合体等重大示范装备相继交付；港口运营信息化方面，交通运输部 2023 年发布了《关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见》，对国内智慧港口和智慧航道的建设发展提出指导性意见。

油气相关设备方向上，受国家能源保障建设，设备投资计划和市场需求持续增长等多种因素影响，报告期内该业务方向上市场处于持续增长态势。据中央人民政府网站披露，2023 年，国内能源行业统筹推进能源安全和绿色低碳转型，有力有效发挥能源投资拉动作用，持续释放煤炭、电力、油气基础设施投资潜力，推动新能源、新业态项目加快形成实物工作量。全国在建和 2023 年内拟开工能源重点项目完成投资额约 2.8 万亿元，同比增速较上年同期高出 1.6 个百分点。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

本公司为控股型公司，对子公司的投资情况参见财务报表附注。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他 1	444,904,722.22						69,055,551.06	513,960,273.28
其他 2	89,928,158.91						-2,807.99	89,925,350.92
合计	534,832,881.13						69,052,743.07	603,885,624.20

注：

其他 1：应收款项融资

其他 2：其他权益工具投资

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 北京长城电子装备有限责任公司：注册资本 47,025.83 万元，公司持有其 100% 的股份。截止报告期末，该公司资产总额 160,648.58 万元，归母净资产 104,421.58 万元，营业收入 29,649.31 万元，归母净利润 1,856.59 万元。
2. 中船重工海声科技有限公司：注册资本 11,800.00 万元，公司持有其 100% 的股份。截止报告期末，该公司资产总额 317,841.61 万元，归母净资产 184,698.43 万元，营业收入 93,548.96 万元，归母净利润 9,068.46 万元。
3. 中船辽海装备有限责任公司：注册资本 22,542.57 万元，公司持有其 100% 的股份。截止报告期末，该公司资产总额 167,665.69 万元，归母净资产 57,089.32 万元，营业收入 59,300.90 万元，归母净利润 4,906.72 万元。
4. 连云港杰瑞自动化有限公司：注册资本 12,540.00 万元，公司持有其 100% 的股份。截止报告期末，该公司资产总额 51,461.66 万元，归母净资产 16,789.56 万元，营业收入 20,792.66 万元，归母净利润 1,707.96 万元。
5. 连云港杰瑞电子有限公司：注册资本 17,529.46 万元，公司持有其 100% 的股份。截止报告期末，该公司资产总额 382,519.63 万元，归母净资产 222,156.10 万元，营业收入 123,960.25 万元，归母净利润 15,449.53 万元。
6. 青岛杰瑞自动化有限公司：注册资本 13,191.96 万元，公司持有其 100% 的股份。截止报告期末，该公司资产总额 68,667.42 万元，归母净资产 25,818.91 万元，营业收入 34,043.11 万元，归母净利润-466.90 万元。
7. 中船永志泰兴电子科技有限公司：注册资本 2,000 万元，公司持有其 49% 的股份。截止报告期末，该公司资产总额 8,442.84 万元，归母净资产 5,777.41 万元，营业收入 4,721.20 万元，归母净利润 700.66 万元。
8. 北京赛思科系统工程有限公司：注册资本 29,200 万元，公司持有其 29.94% 的股份。截止报告期末，该公司资产总额 30,370.29 万元，归母净资产 30,058.86 万元，营业收入 2,095.74 万元，归母净利润 117.46 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 国防建设提升至新战略高度，防务相关行业将长期为一体化国家战略体系助力

从国家未来发展战略来看，2021 年出台的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》指出，要“加快机械化信息化智能化融合发展”，“加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。”2022 年召开的党的二十大和两会，则再次将上述需求，提到了新的战略高度。二十大报告指出“实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求”，并提出“坚持科技强军”、“坚持机械化信息化智能化融合发展”、“增加新域新质作战力量比重”等一系列具体举措。习近平总书记在

十四届人大相关会议上的发言也强调“巩固提高一体化国家战略体系和能力是复杂系统工程，要统筹全局，突出重点，以重点突破带动整体推进。要深化科技协同创新，建设好、管理好、运用好国家实验室，聚力加强自主创新、原始创新，加快推进高水平科技自立自强。要加快提升新兴领域战略能力，谋取国家发展和国际竞争新优势。要强化国防科技工业服务强军胜战导向，优化体系布局，创新发展模式，增强产业链供应链韧性。”

从外部环境来看，当前国际形势严峻复杂。基于国家战略和外部环境影响，未来较长一段时间内，防务领域尤其是海洋防务领域相关行业将长期处于需求稳定周期，行业未来的发展也将更加注重自主创新和原始创新，更加聚焦突破关键核心技术的瓶颈，更加强调实现在战略性前沿性颠覆性技术领域的领先优势。居于国家安全防卫和海洋权益保障一线的水下防务相关产业也将长期处于战略发展期。

2. 战略性新兴产业已成为构建中国式现代化的强劲引擎

当前，我国已迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。党的二十大报告明确指出，“推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎”。这为新征程上战略性新兴产业发展提出了明确要求和重要指引。2023 年底至 2024 年初，中共中央政治局、国务院召开一系列会议对加快发展我国战略性新兴产业提出一系列指导意见，国务院国资委召开中央企业加快发展战略性新兴产业部署会，明确要求在战略性新兴产业布局优化、关键核心技术攻关、形成良好产业生态和完善体制机制四方面不断取得新的实质性突破。

在这些重点政策导向和指引下，战略性新兴产业未来较长时期内将发挥重要的经济发展引擎作用，相关业务领域将会进入快速、高质量发展阶段。与此同时，在当今世界百年未有之大变局背景下，“十四五”乃至更长一段时期内，我国战略性新兴产业也会面临更加严峻的内外环境，重点领域关键环节发展任务仍然艰巨，一些领域“卡脖子”问题仍然严重。战略性新兴产业未来所面临的趋势发展与风险共生、机遇与挑战并存。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 企业使命

中国海防以中国船舶集团“引领行业发展、支撑国防建设、服务国家战略”的企业使命为指引，将“做强技术领先、做实行业主导、服务集团战略”作为自身使命，以“聚力海防，创新超越”为企业发展宗旨，为把中国船舶集团电子信息板块做大做强，更好地支撑集团高质量发展战略，更好地服务新时期国防现代化建设而努力奋进。

2. 战略定位

公司作为资本市场军工类上市公司，是中国船舶集团电子信息业务板块资本运作平台、海洋防务与信息对抗装备集成发展平台、应用产业电子信息相关业务创新平台、混合所有制改革实施示范平台。

3. 发展愿景

公司依托控股股东强大资源优势，面向军工电子及海洋防务装备主战场，积极开拓多维度信息化智能化电子装备市场，致力于成为国内海洋防务装备领域和电子信息装备领域创新型领军企业，成为海洋强国战略实施中的重要建设力量。

4. 战略目标

公司在“十四五”期间致力于将自身建设成为中国船舶集团旗下业务运营稳健合规、服务能力专业与敬业兼备、资源获取及资源整合并重且高效的国内一流央企上市平台公司。聚焦信息化建设主战场，打造中国电子防务领域的“海上长城”，将公司构建成为信息化建设的主导力量。

在海洋防务电子装备方面，公司主营业务在所属领域做实行业主导，做强技术领先，业务传统市场面临外部竞争时份额保持稳定，水声电子防务产品系统化、一体化、综合化能力形成并能够成体系支撑海洋防务领域发展所不断提出的新需求，其他海洋防务电子装备业务在技术方面做到行业领先的基础上，不断拓展新领域和新市场，形成公司新的盈利增长点。

在电子信息产业领域，各项主要业务和重要子业务成长迅速，隶属于战略性新兴产业的业务形成一定规模并在国内相关市场具备重要核心地位，相关技术达到行业领先水平或成为行业技术发展方向的引领。

5. 发展战略

公司未来将坚持“战略引领、深化融合、创新驱动、价值创造”的发展思路，更加聚焦兴装强军、更加聚焦主业实业、更加聚焦效率效益，积极推动战略引领，积极促进整合融合，重点关注自主创新，稳步推进深化改革，完善强化风险防控，稳健维护运营合规，不忘初心加强党建，积极进取有所作为。致力将中国海防建设成为国内海洋防务电子装备领域和电子信息产业领域的创新型领军企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年是完成“十四五”规划目标的关键一年。公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，聚焦强军首责，强化国企担当，在能力建设上对标世界一流，在价值创造上推动高质量提升。在防务装备领域，公司将紧跟国家使命和客户要求，积极践行以创新驱动战略引领公司高质量发展；在电子信息产业领域，公司将积极向各行业领域的“十四五”规划聚焦，积极把握战略发展机遇，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，聚焦自主可控、加强创新研发、强化成本管控，积极开拓市场。2024 年公司将重点做好以下几个方面工作：

1. 确保防务领域科研生产任务按质保量完成

2024 年公司及旗下子公司将各自围绕自身年度经营计划目标，全面有序开展科研生产、技术创新、质量提升、资源保障与管理提升等各项工作。在创新方向上加快向科技与作战“双牵引、双驱动”装备研发模式转型。瞄准智能装备、无人作战、深海作战、区域对抗等新域新质作战力量建设，构建企业新时期装备发展技术体系；在任务计划上严守保军首责，严控产品质量，力保各型防务装备按期交付；在运营方向上进一步建设完善内部合规体系和管控机制，积极主动管控风险；在科研工作方向上大力支持和推进与公司主要业务和产品相关的关键性技术研究；在生产方向上精心组织生产过程，关注质量安全及售后服务。

2. 持续提升核心竞争力、筑牢主营业务行业领先地位

2024 年公司及旗下子公司将以主业主责相关技术领域为主攻方向，做强技术领先、做实行业主导。继续保持在主营业务方向上技术攻关和产品研发的力度，强化核心关键技术自主可控能力并持续提升。确保公司继续保持水声相关行业国内领先地位，继续保持公司在智慧城市产业、智能制造产业、卫星导航产业、智慧海洋产业、油气相关产业等方向的技术领先优势或市场主导地位，为公司下一阶段可持续高质量发展奠定坚实基础。

3. 紧跟新兴产业发展机遇期，加快新领域新市场开拓

2023 年底至 2024 年初，中央和国家召开一系列重要会议对加快发展我国战略性新兴产业提出一系列指导意见，同时出台了一揽子支持政策，推动中央企业加快布局和发展战略性新兴产业。在此大背景下，公司将在 2024 年把握新兴产业发展重要机遇期，紧跟国家“十四五”重点工程、重大项目，抓住“双循环”和“新基建”发展新机遇，基于现有成功经验深耕传统优势市场，创新合作模式争取新项目，把握国内外市场机遇开辟产品应用新领域新方向，加快公司新兴产业市场的全面开拓，为公司可持续高质量发展提供新动能。

4. 持续推进深化改革、做实央企控股上市公司高质量发展相关工作

2024 年公司将按照国资委、证监会及其他上级管理机关的总体要求，持续推进央企控股上市公司高质量发展相关工作，进一步完善公司内控体系，推进法治建设、统筹有效资源，提高运行效率，降低管理成本，促进公司提质增效，为更好地推动和完成经营目标服务。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 行业竞争风险

随着我国防务方向上国家战略的深入推进，防务类产品市场将逐步开放，新竞争者的加入将使行业竞争逐渐加剧，公司可能面临新的竞争对手带来的竞争风险。

2. 生产经营风险

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

3. 财务费用增长风险

公司产品生产周期较长，且公司主要客户的付款多集中在年底发生，公司经营活动现金流入在会计年度内具有不均匀性，公司面临一定的营运资金压力。随着公司旗下各相关业务加强市场开拓和研发能力投入，公司对运营资金的需求增大，可能导致财务运营成本增大的风险。

(五) 其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

根据国防科工局、中国人民银行、中国证监会《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》，对于涉密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行了脱密处理。

第四节 公司治理

十二、 公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关法律法规及内部规章的要求，规范公司各项运作，健全公司内部控制制度，依法合规履行三会运作、信息披露、财务管理、投资者关系管理等工作。公司董事会认为公司法人治理运行情况与中国证监会《上市公司治理准则》的文件要求不存在差异。

(一) 三会运作情况

2023年，公司召开股东大会4次，公司股东大会的召开和表决程序规范，充分尊重股东特别是中小股东的参与权，保证了所有股东的平等地位，股东大会均经律师现场见证并对股东大会的合法性出具了法律意见书。

2023年，公司董事会共召开9次会议，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》有关规定筹备和召开，董事会成员勤勉尽责，会议流程严谨规范，并且重视对决议事项的跟踪和监督，确保董事会决议得到有效落实。公司独立董事严格按照法律法规和相关制度的规定，以关注和维护全体股东，特别是中小股东的合法权益为宗旨，深入现场详细了解公司的运作情况，认真负责地参加会议审议相关事项，勤勉、忠实、尽责地履行独立董事的职责。

2023年，公司监事会共召开7次会议，监事会会议的召集、召开均严格按照相关法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》的有关规定进行，保证了监事会及监事依法行使职权，维护了公司及全体股东的利益。各位监事均能坚持实事求是、公平、公正的工作原则，认真履行职责，对公司运营的合法合规情况进行监督。

(二) 信息披露工作情况

2023年，公司致力持续完善信息披露工作机制，强化上市公司内部重大信息披露管理工作，压实相关责任，秉持规范、公开、透明的原则，坚持以投资者需求为导向，严格按照监管规定，高质量开展公司定期报告和临时公告编制披露，信息披露真实、准确、完整反映了公司的经营情况及核心竞争力，让投资者全面准确了解公司信息。

公司积极开展信息披露制度的宣贯培训，组织公司本部全体员工及子公司相关人员参加，持续强化上市合规意识，切实防范信息披露违规风险。

（三）内幕信息管理工作

公司持续强化上市公司内幕信息知情人登记管理工作，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股票上市规则》有关规定，明确责任，强化管控，落实相关内幕信息知情人管理工作，持续做好内幕信息知情人登记管理工作。

（四）强化内部控制工作

2023 年，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规要求，围绕公司内控提升建设目标，持续提升公司规范运作水平，推动提高上市公司质量，切实维护公司、股东的合法权益。

报告期内，围绕上市公司监管重点，公司组织开展募集资金使用及募投项目管理专项审计，提升募集资金管理规范化水平。将资金管理、财务会计信息质量、提供担保及关联交易等重点领域和重要规章制度执行情况纳入督查内容，持续推动各项制度落实到位。

（五）加强投资者管理工作

2023 年，公司高度重视投资者关系管理工作，组织制定《2023 年投资者关系管理工作专项计划》，全方位、多渠道、分层次的做好投资者的沟通工作。在依法合规的前提下，精心组织召开业绩说明会，积极与投资者沟通交流，及时回复投资者的提问，倾听投资者对公司的发展建议，向投资者传递公司投资价值，树立公司在资本市场的品牌形象。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

十四、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 8 日	www.sse.com.cn	2023 年 2 月 9 日	会议审议通过如下议案： 1、关于 2023 年度日常关联交易预计额度的议案 2、关于选举公司董事的议案 详见公司披露的《2023-006 中国海防 2023 年第一次临时股东大会决议公告》。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 4 月 25 日	www.sse.com.cn	2023 年 4 月 26 日	会议审议通过关于选举公司董事的议案，详见公司披露的《2023-011 中国海防 2023 年第二次临时股东大会决议公告》。
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 29 日	www.sse.com.cn	2023 年 6 月 30 日	会议审议通过如下议案： 1、2022 年度董事会工作报告 2、2022 年度监事会工作报告 3、2022 年度财务决算报告 4、2022 年度利润分配预案 5、2022 年年度报告全文及摘要 6、2022 年度独立董事述职报告

				<p>7、关于聘请公司 2023 年度财务报表及内部控制审计机构的议案</p> <p>8、关于 2023 年度为所属子公司提供担保额度上限的议案</p> <p>9、关于继续签订《金融服务协议》暨确定 2023 年度公司在财务公司存贷款及其他金融服务额度的关联交易议案</p> <p>10、关于部分股东承诺延期履行的议案 详见公司披露的《2023-030 中国海防 2022 年年度股东大会决议公告》。</p>
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 8 月 29 日	www.sse.com.cn	2023 年 8 月 30 日	会议审议通过关于为公司董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案, 详见公司披露的《2023-044 中国海防 2023 年第三次临时股东大会决议公告》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

十五、 董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
陈远锦	董事长	男	53	2024-2-23		0	0	0	无	0	是
周利生	董事	男	58	2020-8-17		0	0	0	无	0	是
马晓民	董事	男	55	2020-8-17		0	0	0	无	0	是
田路	董事	男	52	2023-2-8		0	0	0	无	0	是
王松岩	董事	男	45	2023-4-25		0	0	0	无	0	是
赵登平	独立董事	男	73	2020-8-17		0	0	0	无	12	否
吴群	独立董事	女	64	2020-8-17		0	0	0	无	12	否
李平	独立董事	男	65	2020-8-17		0	0	0	无	12	否
徐万旭	监事会主席	男	53	2021-11-23		0	0	0	无	0	是
周建中	监事	男	58	2020-8-17		0	0	0	无	0	是
刘鸿	职工监事	女	45	2020-8-17		0	0	0	无	49.41	否
夏军成	副总经理 董事会秘书	男	47	2020-8-17		0	0	0	无	74.13	否
吴传利	董事长	男	59	2022-8-10	2024-2-5	0	0	0	无	0	是
张舟	副总经理 财务总监	男	59	2020-8-17	2024-3-6	0	0	0	无	79.55	否
张仁茹	董事	男	60	2020-8-17	2023-11-14	0	0	0	无	0	是
顾浩	董事	男	61	2020-8-17	2023-3-29	0	0	0	无	0	是
张纭	董事 副总经理（主持工作）	男	61	2020-8-17	2023-1-11	0	0	0	无	36.25	否
合计	/	/	/	/	/				/	275.34	/

姓名	主要工作经历
陈远锦	曾任中国船舶重工集团人事部干部处副处长、处长、副主任；人力资源部（组织人事部）副主任；中国船舶集团有限公司人力资源部副主任；挂职葫芦岛市人民政府副市长；中国船舶集团有限公司第七二六研究所党委副书记（主持工作）、副所长；中国船舶集团有限公司第七二六研究所党委书记、副所长；现任中国船舶集团有限公司第七一五研究所党委书记、副所长，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司董事长、战略委员会主任委员。
周利生	曾任中国船舶重工集团有限公司第七一五研究所副所长、党委书记、所长。现任中国船舶集团有限公司第七一五研究所所长、党委副书记，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司董事。
马晓民	曾任中国船舶重工集团公司第七一五研究所副所长、中国船舶重工集团公司第七二六研究所所长，现任中国船舶集团有限公司第七二六研究所所长、党委副书记，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司董事。
田路	曾任中国船舶重工集团第七一五研究所科技发展部副主任、综合计划部副主任、科技装备部主任、所长助理；中国船舶重工集团第七二六研究所副所长；沈阳辽海装备有限责任公司总经理、党委副书记，董事长、党委书记；现任中国船舶集团第七六〇研究所所长、党委副书记，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司董事。
王松岩	曾任中国船舶重工集团第七一六研究所第四研究部主任，中国船舶集团第七一六研究所党委书记、副所长；现任中国船舶集团第七一六研究所所长、党委副书记，中国船舶集团智海创新研究院有限公司董事、副总经理，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司董事。
赵登平	曾任海装电子部部长、海军装备部总工程师、副部长、信息化专家咨询委副主任。现已退休。自 2017 年 5 月起任本公司独立董事、提名委员会主任委员（2020 年 8 月）。
吴群	曾任中国电子信息产业集团有限公司审计部副主任，资产经营部副总经理、总经理（主任），集团公司总经济师，集团所属子公司董事、监事。现任中国财政研究院研究生部（财政部财科政科研所研究生部）硕士生导师、国泰基金管理有限公司独立董事。自 2020 年 8 月起任本公司独立董事、审计委员会主任委员。
李平	曾任中国航空工业集团公司资本运营部、战略资本部部长，集团副总经济师、总经济师。曾负责筹建中国航空工业集团公司军民融合基金，具有基金从业资格、独立董事任职资格。自 2020 年 8 月起任本公司独立董事、薪酬与考核委员会主任委员。
徐万旭	曾任中国驻俄罗斯联邦大使馆一等秘书，中央军委装备发展部副师职干部，中国船舶重工集团国际贸易有限公司总经理助理，中国船舶资本有限公司副总经理，中国船舶集团物资有限公司监事；现任中国船舶重工集团环境工程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，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司监事会主席。
周建中	曾任中国船舶重工集团第七一六研究所计划处副处长，军品科研处副处长、处长，所长助理，党委委员、副所长，重庆华渝电气集团有限公司党委书记、董事长。现任中国船舶集团第七一七研究所党委委员、副所长，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司监事。
刘鸿	曾任本公司财务部副总经理、审计部副总经理。自 2014 年 3 月起担任审计部总经理。自 2012 年 2 月起任本公司职工监事。
夏军成	曾任中国船舶重工集团第七二三研究所规划发展部副主任、主任、党支部书记，所长助理、第一研究部主任、党支部书记。自 2018 年 4

	月任本公司副总经理，2018年5月起任本公司董事会秘书。
吴传利 (已离任)	曾任中国船舶重工集团第七一六研究所副所长；中国船舶重工集团军工部副主任、军品中心副主任；第七研究院副院长、院长、党委书记；中国船舶集团第七一四研究所所长、党委副书记。现任中国船舶集团科技委常委、中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司董事长、战略委员会主任委员，2024年2月退休。
张舟 (已离任)	曾任重庆重型铸锻厂计划处任副处长，综合管理部副部长、部长，厂长助理，副总会计师，总会计师。2008年7月至2016年1月任重庆长征重工有限责任公司总会计师。2016年1月至2016年7月任中船重工科技投资发展有限公司副总经理。2016年7月至2019年3月任中船重工科技投资发展有限公司董事、总经理。现任中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司副总经理、财务总监，2024年3月退休。
张仁茹 (已离任)	曾任中国船舶工业总公司第七研究院型号工程部副处长、技术室主任，电子工程技术部副主任、主任，中国船舶重工集团军工部信息电子处处长，军工部副主任、军品中心副主任、科技与信息化部副主任、电子信息部副主任。现任中国船舶集团有限公司科技部副主任，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司董事，2023年11月退休。
顾浩 (已离任)	曾任中国船舶重工集团第七一六所三室副主任、主任，副总工程师、科技部主任兼发展战略研究室主任，所长助理，副所长。2016年2月至2016年5月任中国船舶重工集团有限公司规划发展部副主任，2016年5月至2016年11月任中国船舶重工集团第七一六所党委书记、副所长，中国船舶集团第七一六研究所所长、党委副书记，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司董事，2023年3月退休。
张纭 (已离任)	曾任中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司总经理，北京长城电子装备有限责任公司常务副总经理、执行董事(法定代表人)、总经理，北京长城电子装备有限责任公司董事长、党委书记，中船重工涿州长城信息科技有限公司执行董事，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司董事、副总经理(主持工作)，2023年1月退休。

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 公司第九届董事会、监事会及高级管理人员任期原定2023年8月17日到期。鉴于公司新一届董事会、监事会的候选人提名工作尚未完成，公司董事会、监事会的换届选举工作延期，公司第九届董事会各专门委员会和高级管理人员的任期亦相应顺延。详见公司于2023年8月16日披露的《临2023-040 中国海防关于董事会、监事会延期换届的提示性公告》。
2. 2024年2月5日，公司董事长吴传利先生因已到法定退休年龄，辞去公司第九届董事会董事长、董事、战略委员会主任委员、提名委员会委员、薪酬与考核委员会委员等职务。
3. 2024年2月5日，公司召开第九届董事会第二十八次会议，审议通过《关于选举公司董事的议案》，同意选举陈远锦先生为公司第九届董事会董事（非独立董事）。相关公告于2024年2月6日刊载于上海证券交易所网站及《中国证券报》《上海证券报》。公司于2024年2月23日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过《关于选举公司董事的议案》。同日召开第九届董事会第二十九次会议，选举陈远锦先生为公司第九届董事会董事长。相关公告于2024年2月24日刊载于上海证券交易所网站及《中国证券报》《上海证券报》。
4. 2023年1月11日，公司董事、副总经理（主持工作）张纭先生因已到法定退休年龄，辞去公司第九届董事会董事、战略委员会委员、副总经理等职务。
5. 2023年3月29日，公司董事顾浩先生因已到法定退休年龄，辞去公司第九届董事会董事、审计委员会委员等职务。

6. 2023 年 5 月 9 日，公司独立董事赵登平先生因担任公司独立董事满 6 年，申请辞去公司独立董事、提名委员会主任委员、战略委员会委员等职务。因赵登平先生的辞职导致公司独立董事成员不足董事会成员的三分之一，因此在公司股东大会选举出新任独立董事之前，赵登平先生将继续履行相关职责，详见公司 2023 年 5 月 10 日披露的《临 2023-021 中国海防关于公司独立董事辞职的公告》。
7. 2023 年 11 月 14 日，公司董事张仁茹先生因已到法定退休年龄，辞去公司第九届董事会董事、战略委员会委员等职务。
8. 2024 年 3 月 6 日，公司副总经理、财务总监张舟先生因已到法定退休年龄，辞去公司副总经理、财务总监等职务。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈远锦	中国船舶集团第七一五研究所	党委书记、副所长	2023年12月	
周利生	中国船舶集团第七一五研究所	所长、党委副书记	2016年4月	
马晓民	中国船舶集团第七二六所	所长	2017年6月	
	中国船舶集团第七二六所	党委副书记	2023年12月	
王松岩	中国船舶集团第七一六研究所	所长、党委副书记	2023年3月	
吴传利	中国船舶集团有限公司	科技委常务委员	2022年7月	2024年1月
张仁茹	中国船舶集团有限公司	科技部副主任	2020年4月	2023年10月
顾浩	中国船舶集团第七一六研究所	所长、党委副书记	2016年11月	2023年3月
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
田路	中国船舶集团第七六〇研究所	所长、党委副书记	2020年12月	
王松岩	中国船舶集团智海创新研究院有限公司	董事、副总经理	2021年11月	
张纭	北京长城电子装备有限责任公司	董事长、党委书记	2016年10月	2023年1月
	中船重工涿州长城信息科技有限公司	执行董事	2018年10月	2023年1月
吴群	国泰基金管理有限公司	独立董事	2017年7月	
李平	矽电半导体设备(深圳)股份有限公司	独立董事	2020年1月	
徐万旭	中国船舶重工集团国际工程有限公司	监事	2020年10月	
	中国船舶重工集团环境工程有限公司	监事会主席	2021年5月	
周建中	中国船舶集团第七一七研究所	副所长	2020年3月	
夏军成	中船重工(北京)科研管理有限公司	董事	2023年3月	
张舟	北京长城电子装备有限责任公司	总会计师	2020年5月	2024年3月
	中船永志泰兴电子科技有限公司	董事	2020年1月	2024年3月
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	关于公司高级管理人员2023年度薪酬，薪酬与考核委员会认为：公司高级管理人员2023年度薪酬方案是根据公司董事会对公司2023年度考核结果制定的；年度薪酬方案符合国家有关法律、法规及相关规定；薪酬的发放不会损害公司及广大股东、尤其

	是中小股东的利益。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬根据高级管理人员的绩效考评，按照公司工资及奖励制度决定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	相关薪酬组成及水平已在董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表中披露。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	截至报告期末，公司全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计为 275.34 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈远锦	董事长	选举	补选
田 路	董事	选举	补选
王松岩	董事	选举	补选
吴传利	董事长	离任	退休
张仁茹	董事	离任	退休
顾 浩	董事	离任	退休
张 纭	董事、副总经理（主持工作）	离任	退休
张 舟	副总经理、财务总监	离任	退休

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十六、 报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第十九次会议	2023 年 1 月 11 日	会议审议通过关于选举公司董事的议案，详见公司披露的《临 2023-003 中国海防第九届董事会第十九次会议决议公告》。
第九届董事会第二十次会议	2023 年 3 月 29 日	会议审议通过如下议案： 1、关于选举公司董事的议案 2、关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案 详见公司披露的《临 2023-007 中国海防第九届董事会第二十次会议决议公告》。
第九届董事会第二十一次会议	2023 年 4 月 25 日	会议审议通过如下议案： 1、2022 年度董事会工作报告 2、2022 年度总经理工作报告 3、2022 年度财务决算报告 4、2022 年度利润分配预案 5、2022 年年度报告全文及摘要 6、2022 年度独立董事述职报告 7、2022 年度董事会审计委员会履职情况报告 8、2022 年度内部控制评价报告 9、关于聘请公司 2023 年度财务报表及内部控制审计机构的议案 10、关于补选公司第九届董事会审计委员会委员的议案 11、关于审议《中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司 2022 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议

		<p>案</p> <p>12、关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬的议案</p> <p>13、关于审议公司经理层成员 2022 年度经营业绩考核结果的议案</p> <p>14、关于 2022 年度日常关联交易执行情况的议案</p> <p>15、关于 2023 年度为所属子公司提供担保额度上限的议案</p> <p>16、关于继续签订《金融服务协议》暨确定 2023 年度公司在财务公司存贷款及其他金融服务额度的关联交易议案</p> <p>17、关于审议《中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司关于中船财务有限责任公司风险评估报告》的议案</p> <p>18、关于审议《中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司 2022 年度环境、社会及公司治理（ESG）工作报告》的议案</p> <p>19、关于召开公司 2022 年度股东大会的议案</p> <p>20、关于审议《2023 年第一季度报告》的议案</p> <p>详见公司披露的《临 2023-012 中国海防第九届董事会第二十一次会议决议公告》。</p>
第九届董事会第二十二次会议	2023 年 6 月 7 日	<p>会议审议通过如下议案：</p> <p>1、关于部分股东承诺延期履行的议案</p> <p>2、关于审议公司经理层成员 2023 年度、任期经营业绩考核表及岗位聘任协议书补充协议的议案</p> <p>详见公司披露的《临 2023-024 中国海防第九届董事会第二十二次会议决议公告》。</p>
第九届董事会第二十三次会议	2023 年 7 月 14 日	<p>会议审议通过关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案，详见公司披露的《临 2023-032 中国海防关于使用部分募集资金暂时补充流动资金的公告》。</p>
第九届董事会第二十四次会议	2023 年 8 月 3 日	<p>会议审议通过如下议案：</p> <p>1、关于为公司董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案</p> <p>2、关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案</p> <p>详见公司披露的《临 2023-035 中国海防第九届董事会第二十四次会议决议公告》。</p>
第九届董事会第二十五次会议	2023 年 8 月 29 日	<p>会议审议通过如下议案：</p> <p>1、关于审议《2023 年半年度报告全文及摘要》的议案</p> <p>2、关于审议《中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案</p> <p>3、关于审议《中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司关于中船财务有限责任公司风险持续评估报告》的议案</p> <p>详见公司披露的《临 2023-042 中国海防第九届董事会第二十五次会议决议公告》。</p>
第九届董事会第二十六次会议	2023 年 10 月 27 日	<p>会议审议通过关于审议《2023 年第三季度报告》的议案，详见公司披露的《临 2023-053 中国海防第九届董事会第二十六次会议决议公告》。</p>
第九届董事会第二十七次会议	2023 年 12 月 29 日	<p>会议审议通过如下议案：</p> <p>1、关于继续签订《金融服务协议》暨确定 2024 年度公司在财务公司存贷款及其他金融服务额度的关联交易议案</p> <p>2、关于 2024 年度日常关联交易预计额度的议案</p> <p>3、关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案</p> <p>详见公司披露的《临 2023-063 中国海防第九届董事会第二十七次会议决议公告》。</p>

十七、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
吴传利	否	9	9	7	0	0	否	4
周利生	否	9	9	9	0	0	否	4
马晓民	否	9	9	9	0	0	否	4
张仁茹	否	8	8	8	0	0	否	4
田路	否	8	8	8	0	0	否	3
王松岩	否	7	7	7	0	0	否	2
赵登平	是	9	9	9	0	0	否	4
吴群	是	9	9	8	0	0	否	4
李平	是	9	9	7	0	0	否	4
顾浩	否	1	1	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

十八、 董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	吴群、李平、王松岩
提名委员会	赵登平、李平、陈远锦
薪酬与考核委员会	李平、吴群、陈远锦
战略委员会	陈远锦、周利生、赵登平、吴群、李平

2023年1月11日，公司董事张屹先生因退休，辞去公司第九届董事会战略委员会委员职务。

2023年3月29日，公司董事顾浩先生因退休，辞去公司第九届董事会审计委员会委员职务。

2023年4月25日，公司召开第九届董事会第二十一次会议，补选王松岩先生为公司第九届董事会审计委员会委员。

2023年11月14日，公司董事张仁茹先生因退休，辞去公司第九届董事会战略委员会委员职务。

2024年2月5日，公司董事长吴传利先生因退休，辞去战略委员会主任委员、提名委员会委员、薪酬与考核委员会委员职务。

2024年2月23日，公司召开第九届董事会第二十九次会议，选举陈远锦先生为公司第九届董事会战略委员会主任委员、提名委员会委员、薪酬与考核委员会委员。

(二) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年1月5日	关于选举公司董事的议案	提名委员会经对候选人田路先生资格的初审，认为：田路先生提供的工作履历表完整，身体状况、教育背景符合要求，同意将董事候选人员名单提交董事会审议。	无
2023年3月21日	关于选举公司董事的议案	提名委员会经对候选人王松岩先生资格的初审，认为：王松岩先生提供的工作履历表完整，身体状况、教育背景符合要求，同意将董事候选人员名单提交董事会审议。	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年2月27日	公司经理层成员2022年度经营业绩考核结果	根据《公司经理层成员任期制和契约化管理工作方案》《公司经理层成员绩效考核管理暂行办法》《经理层成员薪酬管理暂行办法》等制度及经理层成员聘任协议、业绩责任书等规定，公司对经理层成员开展了2022年度经营业绩考核工作，薪酬与考核委员会对本方案表示认可，同意提交董事会审议。	无
2023年4月14日	公司高级管理人员2022年度的薪酬方案	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经充分沟通讨论，同意将年度薪酬方案提交董事会审议。	无

(四) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年1月12日	1. 审阅公司《2022年审计工作总结及2023年审计工作计划》 2. 审阅公司2022年度财务快报数据，听取事务所年审工作计划及审计重点关注事项		无
2023年4月17日	主审会计师向审计委员会汇报2022年度审计计划的完成情况和关注事项的审计情况		无
2023年4月25日	会议审议如下议案： 1. 《2022年度董事会审计委员会履职情况报告》 2. 《2022年年度报告全文及摘要》 3. 《2022年度财务决算报告》 4. 《2022年度内部控制评价报告》 5. 《关于聘请公司2023年度财务报表及内部控制审计机构的议案》 6. 《2022年度募集资金存放与实际使用情	审议通过本次会议议案，并同意提交公司董事会审议。	无

	况的专项报告》 7.《关于 2022 年度日常关联交易执行情况的议案》 8.《关于 2023 年度为所属子公司提供担保额度上限的议案》 9.《关于继续签订〈金融服务协议〉暨确定 2023 年度公司在财务公司存贷款及其他金融服务额度的关联交易议案》 10.《关于中船财务有限责任公司风险评估报告的议案》 11.《2023 年第一季度报告》		
2023 年 8 月 29 日	会议审议如下议案：1.《2023 年半年度报告全文及摘要》2.《2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》3.《关于中船财务有限责任公司风险持续评估报告》	审议通过本次会议议案，并同意提交公司董事会审议。	无
2023 年 10 月 27 日	审议公司《2023 年第三季度报告》	审议通过本次会议议案，并同意提交公司董事会审议。	无
2023 年 12 月 28 日	会议审议如下议案：1.《关于继续签订〈金融服务协议〉暨确定 2024 年度公司在财务公司存贷款及其他金融服务额度的关联交易议案》2.《关于 2024 年度日常关联交易预计额度的议案》	审议通过本次会议议案，并同意提交公司董事会审议。	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十九、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

二十、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	19
主要子公司在职员工的数量	3613
在职员工的数量合计	3632
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1,649
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,238
销售人员	152
技术人员	1,466
财务人员	84
行政人员	692
合计	3,632
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	603
本科	1450
专科	890
中专及以下	689
合计	3,632

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内，公司为规范员工薪酬管理，发挥薪酬体系的保障和激励功能，调动员工的工作积极性和创造性，对公司员工全员业绩考核，根据考评结果及时兑现薪酬。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司围绕发展规划和当前重点工作制定年度培训计划，采用多元化培训方式，培训内容涵盖基层党组织建设、党风廉政教育、合规管理、法制教育、风险防范、保密知识等多个方面，有效提升员工岗位技能和职业操守水平，为公司人才队伍建设提供有力的培训支持。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	72,960
劳务外包支付的报酬总额	453.85 万元

二十一、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》要求，公司在《公司章程》中对利润分配和现金分红进行了相关规定，符合《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的要求。报告期内，公司现金分红政策未发生变化。

1、公司利润分配政策的基本原则：

(1) 公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的归属于上市公司股东的可供分配利润规定比例向股东分配股利；

(2) 公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；

(3) 公司优先采用现金分红的利润分配方式。

2、公司利润分配政策：

(1) 利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

(2) 公司现金分红的具体条件和比例：

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采用现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年归属于公司股东的净利润的30%。

特殊情况是指：

(1) 公司发生重大投资计划或重大现金支出，即公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的30%（募集资金投资项目除外）；

(2) 最近一期期末资产负债率（合并口径）超过80%；

(3) 除上述事项以外的其他事项，经公司股东大会特别决议，可以不进行现金分红。

3、2022 年度现金分红情况

公司以实施权益分派股权登记日(2023年8月16日)登记的总股本710,629,386股为基数,向全体股东每10股派2.47元(含税),合计派发现金红利175,525,458.34元(含税),占2022年度归属于上市公司股东的净利润的30.01%。上述现金分红方案已于2023年8月17日实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	-
每10股派息数(元)(含税)	1.31
每10股转增数(股)	-
现金分红金额(含税)	93,092,449.57
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	308,583,121.47
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	30.17
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额(含税)	93,092,449.57
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	30.17

二十二、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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

二十三、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照《公司法》《证券法》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所有关规定的要求，结合公司的实际情况，建立了较为完善的公司治理结构和治理制度。报告期内，公司持续推进内控体系的不断完善和优化，及时将外部合规要求落实到内部规章制度中，全年完成 20 多项重要制度的制修订工作，并对《内控手册》《内控评价手册》进行修订完善。同时，公司不断加强合规管理和内部监督，强化内部控制监督检查，规范各项规章制度的执行，促进内控体系持续优化。

报告期内，公司各项内部控制制度得到了有效的执行，不存在内部控制重大缺陷情况。公司内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

二十四、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司将杰瑞控股持有的青岛杰瑞自动化有限公司 37.52% 股权、连云港杰瑞电子有限公司 45.92% 股权和连云港杰瑞自动化有限公司 100% 股权无偿划转至公司，划转完成后，公司直接持有青岛杰瑞自动化有限公司、连云港杰瑞电子有限公司以及连云港杰瑞自动化有限公司 100% 股权。

截至报告期末，公司下属二级子公司 7 家，均为全资控股子公司。报告期内公司按照上市公司规范运作的相关要求，进一步健全完善公司制度体系，强化内部控制，加强对子公司的管控。

二十五、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

二十六、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

二十七、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	165.86

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

子公司海声科技设有一个废水总排口，废水经公司污水处理站处理后排入城市污水处理厂；公司在电镀车间排口装有在线监测系统，与市局平台联网，主要监测因子为流量、PH值、总铬、六价铬；公司有一台一吨的天然气管锅炉，废气通过15米高排气筒排放；其他车间废水排放主要为生活废水，在总排口进行了COD、氨氮、总磷、石油类、悬浮物等的监测。废气主要为颗粒物、有机废气排放，颗粒物通过布袋除尘处理、有机废气通过活性炭吸附处理，再从15米高排气筒排放。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

子公司海声科技电镀废水经过预处理池、污水综合处理站处理后，达标排放，有在线设备实时监测，运行正常；电镀废气由三座循环式碱液喷淋塔处理，达标排放，运行正常；其他废气都建有15米高排气筒，有机废气经活性炭吸附处理/颗粒物经滤筒除尘器处理后，达标排放，运行正常；危险废物有五个标准化暂存间贮存，委托有资质的单位处置，运行正常。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

子公司海声科技新建项目均认真落实了三同时制度，进行了环境影响评价，并取得了相应的批复许可。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

子公司海声科技2015年编制了突发环境事件应急预案，在市生态环境局备案号为420506-2015-015-L。2020年公司启动了预案更新工作，2021年6月22日在宜昌市生态环境局夷陵区分局备案，备案号为420506-2021-013-L。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

子公司海声科技根据排污许可证的要求，委托葛洲坝试验检测有限公司规范编制了自行监测方案，并按要求定时检测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

子公司海声科技产废情况、新建项目均通过环保二维码对外进行信息公开，土壤和地下水检测情况通过公司外网对社会公示。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

子公司海声科技废水接入市政管网、改用天然气清洁能源、土壤地下水定期监测、危险废物规范处置。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	193.34
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	

具体说明

√适用 □不适用

2023 年度，中国海防积极响应国家“30•60”碳达峰碳中和目标，采用绿色低碳办公、绿色产品研发、绿色高效制造等方式，从全价值链的角度推动绿色低碳与可持续发展，强化重点用能和污染排放子公司的管理，全年减少排放二氧化碳当量 193.34 吨。旗下杭州瑞声海洋仪器有限公司开展节能减排专项行动，采用小和山空调智控系统实施，优化空调使用，减少用电量约 20 万度电，减少二氧化碳当量 140.7 吨；杰瑞电子通过完成中央空调系统综合节能改造项目，完成车间大功率设备节能用电监测项目和完成试验区降排风系统节能改造项目等节能减排项目的落地实施，实现减少二氧化碳当量 52.64 吨。

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

√适用 □不适用

详见公司 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的中国海防 2023 年环境、社会与公司治理（ESG）报告。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	1.66	
其中：资金（万元）	1.46	
物资折款（万元）	0.2	
惠及人数（人）	101	

具体说明

√适用 □不适用

2023 年度，中国海防及其子公司同社区紧密联系，建立和谐稳定的共建关系，实现公司与社会和谐发展的双赢局面。公司积极参与社会公益慈善事业，结合自身特长组织开展特色志愿者活动，通过自身努力传递爱心，汇聚社会正能量。2023 年，累计公益性支出 1.66 万元。旗下连云港杰瑞电子有限公司参加“白鲸圆梦岛”公益活动，捐赠旧衣物，助力山区儿童圆梦。青岛杰瑞公司为重阳节养老院物资捐赠。长城电子公司为北京市慈善协会进行慈善捐助，主要用于医疗救助，慈善助学，慈善助老。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	75.75	
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）	75.75	
惠及人数（人）		云南鹤庆、勐腊、丘北三县农副产品
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		消费帮扶

具体说明

√适用 □不适用

2023 年度，中国海防及其子公司积极落实集团公司扶贫统一工作要求，积极采购定点帮扶云南鹤庆、勐腊、丘北三县农副产品物资 75.75 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	中船重工	关于避免和减少关联交易的承诺	2016年7月31日	否	不限期	是		
	其他	中船重工	关于继续保持中电广通股份有限公司独立性的承诺	2016年7月31日	否	不限期	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	中船重工	关于标的资产权属情况的说明与承诺函 1、标的资产包括：本公司所持北京长城电子装备有限责任公司 100%股权。2、标的资产涉及的公司为依法设立和有效存续的有限责任公司，其注册资本已全部缴足，不存在出资不实、抽逃出资或者影响其合法存续的情况。3、本公司合法拥有上述标的资产完整的所有权，标的资产不存在权属纠纷，不存在通过信托或委托持股等方式代持的情形，未设置任何抵押、质押、留置等担保权和其他第三方权利或其他限制转让的合同或约定，亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形。4、本公司承诺及时进行标的资产的权属变更，且因在权属变更过程中出现的纠纷而形成的全部责任均由本公司承担。5、本公司拟转让的上述标的资产	2016年11月15日	否	不限期	是		

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

			司及本公司下属企事业单位与上述业务相关的资产及/或业务。						
解决关联交易	中船重工		关于规范与上市公司关联交易的承诺函一、本次重组完成后，在不对中电广通及其全体股东的合法权益构成不利影响的前提下，本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）尽量减少与中电广通的关联交易。二、本次重组完成后，对于中电广通与本公司或本公司下属企事业单位之间无法避免的关联交易，本公司及本公司下属企事业单位保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施，不利用该等交易从事任何损害中电广通及中电广通其他股东的合法权益的行为。三、若违反上述承诺，本公司将对前述行为给中电广通造成的损失向中电广通进行赔偿。四、上述承诺在本公司及本公司下属企事业单位构成中电广通关联方的期间持续有效。	2016年11月15日	否	不限期	是		
其他	中船重工		公司控股股东关于摊薄即期回报填补措施切实履行的承诺 1、本公司将不会越权干预上市公司经营管理活动，不会侵占上市公司利益；2、本次重大资产重组中，上市公司向本公司发行股份购买资产，并与本公司签署了附生效条件的《盈利预测补偿协议》及其补充协议，为避免本次交易摊薄即期回报提供了有法律约束力的保障措施。	2016年11月15日	否	不限期	是		
其他	中电广通		上市公司董事及高级管理人员关于摊薄即期回报填补措施切实履行的承诺 1、承诺将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行	2016年11月15日	否	不限期	是		

			约束；4、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；5、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；7、本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺；8、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。						
其他	中船重工集团、七一五研究所、七一六研究所、七二六研究所、杰瑞集团、中船投资、泰兴永志、国风投	1、承诺人向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料及信息，副本资料或者复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签字与印章皆为真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给中国海防或者投资者造成损失的，承诺人将依法承担个别及连带的法律责任。2、承诺人保证为本次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担个别及连带的法律责任。3、承诺人在参与本次重组过程中，将及时向中国海防提供本次重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如因提供的信	2018年9月14日	否	不限期	是			

			息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给中国海防或者投资者造成损失的，承诺人将依法承担赔偿责任。4、如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，承诺人将暂停转让承诺人在中国海防拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交中国海防董事会，由中国海防董事会代为向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权中国海防董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；中国海防董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。						
其他	中国海防董事、监事、高级管理人员	1、本人向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料及信息，副本资料或者复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签字与印章皆为真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给中国海防或者投资者造成损失的，本人将依法承担个别及连带的法律责任。2、本人保证为本次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误	2018年9月14日	否	不限期	是			

			<p>导性陈述或者重大遗漏承担个别及连带的法律责任。3、本人保证本次重组的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如因本次重组的信息披露和申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给中国海防或者投资者造成损失的，本人将依法承担个别及连带的法律责任。4、如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让本人在中国海防拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交中国海防董事会，由中国海防董事会代为向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权中国海防董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；中国海防董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>						
	其他	中船重工集团	<p>为满足中国海防人员独立性的要求，本公司下属七一五研究所、七一六研究所、七二六研究所部分事业编制员工已与本次重组相关标的公司（包括其下属子公司，下同）签订劳动合同，将劳动关系转入相关标的公司。就该部分员工劳动关系变更后至其事业编制身份依法转变前的人事管理，前述研究所已与相关标的公司分别签署了《人事服务协议》。本公司承诺：1、待国家有关事业</p>	2018年9月14日	否	不限期	是		

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

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

			<p>他补贴（如有）；并继续按照原渠道为上述人员缴纳失业保险、住房公积金及其他补贴（如有）。</p> <p>本所承诺：1、除《人事服务协议》约定事项外，本所不以任何形式参与、干预或影响中国海防及标的公司对上述员工的日常管理，并保持上述员工的独立性。2、待国家有关事业单位改革政策明确后，本所将在相关政策出台之日起 12 个月内办理完成相关人员的事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续，相关费用将由本所承担。3、因办理上述事业编制人员身份转变、待遇改革及社会保险、住房公积金的转移手续而产生的一切法律问题或者纠纷全部由本所承担。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。</p>						
解决同业竞争	中船重工集团	<p>1、本次重组完成后，本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）所从事的主营业务与中国海防及其下属企业所从事的主营业务不存在同业竞争或潜在同业竞争。2、本次重组完成后，如本公司及本公司下属企事业单位获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与中国海防产生同业竞争的，本公司及本公司下属企事业单位将优先将上述新业务的商业机会提供给中国海防进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给中国海防的条件。3、如果中国海防放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司下属企事业单位可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，中国海防在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：（1）中国海防有权一次性或多次向本</p>	2018 年 9 月 14 日	否	不限期	是			

			公司及本公司下属企事业单位收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；（2）除收购外，中国海防在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司下属企事业单位与上述业务相关的资产及/或业务。（3）若因本公司或本公司控制的企事业单位违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。						
解决关联交易	中船重工集团		1、本次重组完成后，在不对中国海防及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）尽量减少与中国海防的关联交易。2、本次重组完成后，对于中国海防与本公司或本公司下属企事业单位之间无法避免的关联交易，本公司及本公司下属企事业单位保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施，不利用该等交易从事任何损害中国海防及中国海防其他股东的合法权益的行为。3、若因本公司或本公司控制的企事业单位违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。	2018年9月14日	否	不限期	是		
资产注入	中船重工集团、七一五研究所、七一六研究所、七二六研究所、		关于标的资产权属情况的说明与承诺：1、承诺人所持有的标的资产涉及的公司为依法设立和有效存续的有限责任公司，其注册资本已全部缴足，不存在出资不实、抽逃出资或者影响其合法存续的情况。2、承诺人合法拥有上述标的资产完整的所有权，标的资产不存在权属纠纷，不存在通过信托或委托持股等方式代持的情形，未设置任何抵押、质押、留置等担保权和其他第三方权利或	2018年9月14日	否	不限期	是		

		杰瑞集团、中船投资、泰兴永志、国风投	其他限制转让的合同或约定，亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形。3、承诺人承诺及时进行标的资产的权属变更，且因在权属变更过程中因承诺人原因出现的纠纷而形成的全部责任均由承诺人承担。4、承诺人拟转让的上述标的资产的权属不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷，如因发生诉讼、仲裁等纠纷而产生的责任由承诺人承担。5、承诺人承诺对与上述说明有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述说明给中国海防造成的一切损失。						
其他		中船重工集团	关于业绩摊薄事项的说明与承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、本次重组中，上市公司向本公司发行股份购买资产，并与本公司签署了附生效条件的《盈利预测补偿协议》，为避免本次重组摊薄即期回报提供了有法律约束力的保障措施。3、自本承诺出具日至公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。4、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2018年12月22日	否	不限期	是		
其他		中国海防全体董事、高级管理人员	关于业绩摊薄事项的说明与承诺：1、本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。2、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现。3、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。4、本人全力支持及配合公司对董	2018年12月22日	否	不限期	是		

			事和高级管理人员职务消费行为的规范，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。5、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构规定和规则以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。6、本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。7、若公司未来实施员工股权激励，本人将全力支持公司将该员工激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）。8、本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。9、若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、上市公司协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法担补偿责任。						
置入资产价值保证及补偿	中船重工集团	关于资质办理及过渡期间业务开展的承诺：本次重组前，瑞声海仪、辽海装备、杰瑞电子分别承接了七一五所、七二六所及七一六所的水下信息系统等军品业务。截至本说明与承诺函出具之日，瑞声海仪已取得《保密资格单位证书》及《武器装备质量体系认证证书》《武器装备科研生产许	2019年1月4日	是	本承诺出具之日起三年内	否	中原电子已取得《保密资格单位证书》《武器装备质量体系认证证书》。在办理《装备	中船重工集团分别于2021年12月31日、2023年6月6日	

		<p>可证》，正在办理《装备承制单位注册证书》；中原电子正在办理《武器装备质量体系认证证书》《保密资格单位证书》及《装备承制单位注册证书》，根据国防科工局和中央军委装备发展部近日联合印发的2018年版武器装备科研生产许可目录，中原电子无需再办理取得《武器装备科研生产许可证》；杰瑞电子已取得《武器装备质量体系认证证书》《保密资格单位证书》，正在办理《武器装备科研生产许可证》及《装备承制单位注册证书》的军品业务经营范围扩项工作。在瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子根据相关法律、法规及政策的要求取得开展军品业务所必须的资质前（以下简称“过渡期间”），七一五所、七二六所及七一六所原有相关资质继续保留，瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子的生产经营将采用与七一五所、七二六所及七一六所合作开展业务的方式进行，或者与七一五所、七二六所及七一六所组成联合体对外投标及签署业务合同；或者由七一五所、七二六所及七一六所对外签署业务合同后交由瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子全部或者部分实施。就瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子后续取得相关军品经营资质以及过渡期间的业务开展安排事宜，本公司作为上述公司的实际控制人，现出具如下承诺：1、瑞声海仪、中原电子、杰瑞电子预计将于本承诺出具之日起三年内办理取得开展军品业务所需的资质。若因无法按时取得上述资质由此导致瑞声海仪、中原电子、杰瑞电子或中国海防遭受损失的，本公司将承担赔偿责任。2、瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子在过渡期间能够通过与合作七一五所、七二六所、七一六所合作开展业务方式进行正常生产经营。3、本公司不从上</p>				<p>承制单位注册证书》过程中，由于该证书申请业务受理部门审批流程及现场检查工作流程影响，中原电子无法在原承诺承诺的时间内办理取得《装备承制单位注册证书》。</p>	<p>出具了《关于本次重组涉及的资质办理及过渡期间业务开展的补充说明与承诺函》，拟将中原电子预计取得《装备承制单位注册证书》的时间延长至2024年6月30日。详见公司发布的《临2023-026中国海防关于股东承诺延期履行的公告》。截至目前，中原电子已办理完成并取得《装备承制单位</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

			述业务合同转移安排中向瑞声海仪、中原电子、杰瑞电子及中国海防收取任何费用，本公司在收到任何实际属于瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子的款项后，也将立即、全额支付给该等公司。4、若上述过渡期间的业务开展方式被行业主管部门发文禁止，由此导致瑞声海仪、中原电子、杰瑞电子或中国海防遭受损失的，本公司将承担赔偿责任。5、在瑞声海仪和中原电子取得军工经营资质、杰瑞电子完成资质扩项后，将由该等公司直接与客户签订业务合同并开展相关军品业务。6、瑞声海仪、中原电子及杰瑞电子在过渡期间若不能享有军品增值税免税政策，而被主管税务机关要求补缴增值税款及附加税金，或杰瑞电子、瑞声海仪、中原电子因此受到罚款或遭受其他损失的，本公司将以现金方式承担补缴及补偿责任。若因本公司或相关研究所违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。						注册证书》，上述承诺已履行完毕。
置入资产价值保证及补偿	七二六研究所	关于资质办理及过渡期间业务开展的承诺：本次重组前，中原电子承接了本所的水下信息系统等军品业务。截至本说明与承诺函出具之日，中原电子正在办理《武器装备质量体系认证证书》《保密资格单位证书》及《装备承制单位注册证书》，根据国防科工局和中央军委装备发展部近日联合印发的 2018 年版武器装备科研生产许可目录，中原电子无需再办理取得《武器装备科研生产许可证》。在中原电子根据相关法律、法规及政策的要求取得开展军品业务所必须的资质前（以下简称“过渡期间”），本所的相关资质继续保留，中原电子将采用与本所合作开展业务的方式进行，或者与本所组成联合体对外投标及签署业务	2019 年 1 月 4 日	是	本承诺出具之日起三年内	否	中原电子已取得《保密资格单位证书》《武器装备质量体系认证证书》。在办理《装备承制单位注册证书》过程中，由于该证书申请业务受理部门审批流程及现场检查工作流程影响，中	七二六研究所分别于 2021 年 12 月 31 日、2023 年 5 月 31 日出具了《关于本次重组涉及的资质办理及过渡期间业务开展安	

			<p>合同；或者由本所对外签署业务合同后交由中原电子全部或者部分实施。就中原电子后续取得相关军品经营资质以及过渡期间的业务开展安排事宜，本所作为中原电子的间接股东，现出具如下承诺：1、中原电子预计将于本承诺函出具之日起三年内办理取得开展军品业务所需的资质。若因无法按时取得上述资质由此导致中原电子或中国海防遭受损失的，本所将承担赔偿责任。2、中原电子在过渡期间能够通过本所合作开展业务方式进行正常生产经营。3、本所不从上述业务合同转移安排中向中原电子及中国海防收取任何费用，本所在收到任何实际属于中原电子的款项后，也将立即、全额支付给中原电子。4、若上述过渡期间的业务开展方式被行业主管部门发文禁止，由此导致中原电子或中国海防遭受损失的，本所将承担赔偿责任。5、在中原电子取得军工经营资质后，将由中原电子直接与客户签订业务合同并开展相关军品业务。6、中原电子在过渡期间若不能享有军品增值税免税政策，而被主管税务机关要求补缴增值税款及附加税金，或中原电子因此受到罚款或遭受其他损失的，本所将以现金方式承担补缴及补偿责任。若因本所违反本承诺函项下承诺内容而导致中国海防受到损失，本所将依法承担相应赔偿责任。</p>					<p>原电子无法在原承诺承诺的时间内办理取得《装备承制单位注册证书》。</p>	<p>排的补充说明与承诺函》，拟将中原电子预计取得《装备承制单位注册证书》的时间延长至 2024 年 6 月 30 日。详见公司发布的《临 2023-026 中国海防关于股东承诺延期履行的公告》。截至目前，中原电子已办理完成并取得《装备承制单位注册证书》，上述承诺已履行完毕。</p>
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

具体情况详见第十节财务报告 五. 重要会计政策及会计估计 40. 重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,180,000
境内会计师事务所审计年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	董旭、陈黎明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3 年、2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第九届董事会第二十一次会议及 2022 年年度股东大会审议通过，公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报表审计机构与内部控制审计机构，聘期一年。审计费用 153 万元人民币，其中：财务报表审计费用 118 万元，内部控制审计费用 35 万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 26 日召开公司第九届董事会第十八次会议，审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易预计额度的议案》，预计 2023 年公司与中船集团（包含中船重工及其下属单位、中船集团及其下属单位）之间及与其他关联人全年发生日常关联交易预计情况如下：向关联人采购预计上限 130,000 万元，向关联人销售产品、商品上限 310,000 万元，向关联人提供服务上限 12,000 万元，接受关联人提供的服务上限 4,000 万元，向关联人租赁或出租房产设备上限 9,000 万元。在关联人财务公司日存款余额最高不超过 350,000 万元，日贷款余额最高不超过 150,000 万元，年度授信总额 150,000 万元，其他金融业务 50,000 万元。

上述议案已经公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过。

2023 年，公司发生日常关联交易 582,729.16 万元，其中，向关联人购买商品发生 30,259.20 万元，向关联人销售商品、产品 165,820.11 万元，向关联人提供服务 10,984.12 万元，接受关联人服务 2,549.88 万元，向关联人出租或租赁房产、设备 4,861.06 万元，在关联人财务公司存款 234,904.79 万元，在关联人财务公司贷款 43,050 万元，在关联人财务公司取得授信额度 90,300 万元，在关联人财务公司其他金融业务 0 万元。上述发生额未超过 2023 年度日常关联交易预计金额。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司间接控股的全资子公司上海杰瑞兆新信息科技有限公司通过上海联合产权交易所公开挂牌方式引入七家投资者增资 3.5 亿元。	《中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司关于间接控股子公司增资扩股的进展公告》（临 2023-010）

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中船财务有限责任公司	同一最终控制方	3,500,000,000	0.2-1.6%	2,246,464,057.33	12,459,200,513.49	12,356,616,653.64	2,349,047,917.18
合计	/	3,500,000,000	0.2-1.6%	2,246,464,057.33	12,459,200,513.49	12,356,616,653.64	2,349,047,917.18

说明：2023 年末在财务公司存款 2,347,286,182.22 元，计提的定期存款利息 1,761,734.96 元。

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中船财务有限责任公司	同一最终控制方	1,500,000,000	3.05-3.60%	315,757,583.31	425,867,208.33	310,757,583.31	430,867,208.33
合计	/	1,500,000,000	3.05-3.60%	315,757,583.31	425,867,208.33	310,757,583.31	430,867,208.33

说明：期初余额 315,757,583.31 元，其中本金 315,500,000 元，贷款利息 257,583.31 元；本期合计贷款金额 425,867,208.33 元，其中本金 425,500,000 元，贷款利息 367,208.33 元；本期合计还款 310,757,583.31 元，其中本金 310,500,000 元，贷款利息 257,583.31 元；期末余额 430,867,208.33 元，其中本金 430,500,000 元，贷款利息 367,208.33 元。

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中船财务有限责任公司	同一最终控制方	综合授信业务	1,500,000,000	903,000,000

备注：财务公司对公司授信额度为 15 亿元，可用于办理贷款、银行承兑汇票、保函等业务。

4. 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							269,200,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							269,200,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）							3.34%							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							223,000,000							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）							223,000,000							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

经公司第九届董事会第二十一次会议、2022 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度为所属子公司提供担保额度上限的议案》，2023 年公司向全资子公司、控股子公司及其下属子公司提供担保最高余额不超过人民币 37,920 万元的信用支持。2023 年，公司累计为资产负债率超过 70%的子公司提

供担保 22,300 万元，其中中船辽海装备有限责任公司 17,800 万元、中船重工双威智能装备有限公司 4,500 万元。具体情况参见第十节财务报告十四、5
(4) 关联担保情况

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2020年1月22日	2,113,002,996.48	0	2,110,889,993.48	990,000,000	990,000,000	619,930,578.21	62.62%	194,200,974.91	19.62%	201,570,000

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
海洋防务XXXX探测装备研发及产业化项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2020年1月22日	否	330,000,000.00	330,000,000.00	75,185,802.93	320,057,254.31	96.99	2025.9.30	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
水声侦察装备产业化XXXX建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2020年1月22日	否	55,000,000.00	55,000,000.00	586,312.00	4,043,831.00	7.35	2025.12.31	否	否	截至报告期末本募投项目已完成7.35%的募集资金投入,受到以下因素影响,项目进展不如计划预期。 1.本募投项目部分建设工程(建设用地场平工程)与地方政府有合作协议,经多轮协调,所涉及工程于2021年7月落地,导致本项目进展相对原计划时间滞后。 2.本募投项目部分建设用地与地方政府城市紫线规划有交叉,导致无法开展,经与地方政府多轮协调,地方政府于2022年6月完成紫线规划调整,该项调整导致项目进展滞后。 目前,本项目按照调整后的紫线规划要求,由地方政府于2024年3月完成了建设用地场平工程。海声科技公司正根据调整后的场平工程完成项目土建工程设计方案调整、施工图设计及公开招标等工作,计划于2024年6月份开工建	不适用	不适用	否	不适用

															设, 预计于 2025 年 12 月达到预定可使用状态。				
工业智能装备产业化建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2020 年 1 月 22 日	否	55,000,000.00	55,000,000.00	17,558,823.57	50,589,182.64	91.98	2025.4.30	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用	
海洋信息电子及关键零部件产业化项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2020 年 1 月 22 日	否	278,270,000.00	278,270,000.00	51,777,741.25	150,996,761.41	54.26	2026.6.30	否	否	截至报告期末本募投项目已完成 54.26% 的募集资金投入, 项目进展不如计划预期, 主要是因为受市场需求变动的影 响, 公司根据行业、技术的最新发展情况优化了工艺设备和工艺布局, 对建设工程内容进行了相应调整。调整后部分设备论证及采购周期较长, 且建设内容中基建工程部分包含地下 8 米深基坑, 设计及建设难度较大, 导致实际投资进度与原预期计划存在差异。 本项目预计于 2026 年 6 月达到预定可使用状态。	不适用	不适用	否	不适用	
智能装备及数字化车间产业化项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2020 年 1 月 22 日	否	70,160,000.00	70,160,000.00	22,646,009.89	37,842,834.83	53.94	2025.9.30	否	否	本项目建设内容由两部分构成, 分别是连云港部分和涿州部分。项目进展不如计划预期的因素主要是: 连云港部分: 公司结合现有产业发展经营变化情况, 并综合考虑现有项目整体规划及工艺调整导致本项目实施进度相应推迟。 涿州部分: 受到原施工单位破产、建设项目地区遭遇洪灾等多方面复杂重大因素影响, 导致本项目进展相对原计划时间滞后。 本项目预计于 2025 年 9 月达到预定可使用状态。	不适用	不适用	否	不适用	
通信导航及智能装备产业化项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2020 年 1 月 22 日	否	101,570,000	101,570,000.00	11,154,754.50	11,994,975.50	11.81	2026.12.31	否	否	截至报告期末, 本项目已完成 11.81% 募集资金投入, 影响项目进展不如计划预期的因素为: 1. 本项目执行过程中进行了一次募投变更, 由自有土地建	不适用	不适用	否	不适用	

															设变更后涉及新征 100 亩土地。 2. 拟购置土地状况不是很理想，目前已完成土地购置协议，但因相关手续复杂，达到预期能力建设周期较长，且项目投入也大幅增加，导致本项目进展相对原计划时间滞后。本项目预计于 2026 年 12 月达到预定可使用状态。				
水声探测及对抗装备产业化建设项目(辽海装备)	生产建设	是	向特定对象发行股票	2020 年 1 月 22 日	否	4,280,000.00	4,280,000.00	230,287.62	4,374,495.37	102.21	2023.12.22	否	是	不适用	1,840,000.70	是	否	不适用	
水声探测及对抗装备产业化建设项目(中原电子)	生产建设	是	向特定对象发行股票	2020 年 1 月 22 日	否	93,530,000.00	93,530,000.00	15,032,477.00	40,002,477.00	42.77	2026.3.31	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用	
水声探测及对抗装备产业化建设项目(中船永志)	生产建设	是	向特定对象发行股票	2020 年 1 月 22 日	否	2,190,000.00	2,190,000.00	28,766.15	28,766.15	1.32	2024.9.30	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用	

公司后续将进一步加强募投项目计划管理，保障项目实施所需各类资源，充分协调项目实施各相关方，推动项目加快实施进度，力争早日实现投资效益。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2022年6月29日，公司第九届董事会第十二次会议、第九届监事会第十三次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，独立董事对该议案发表了同意的独立意见，独立财务顾问出具了同意的核查意见，同意公司使用27,786.00万元闲置募集资金用于暂时补充公司子公司流动资金，使用期限为2022年6月29日起至2023年6月28日止。2022年6月30日，子公司杰瑞电子、青岛杰瑞、杰瑞自动化、中原电子根据公司要求提交《关于使用闲置募投项目资金补流的承诺函》。截至2023年6月28日，公司子公司已将用于暂时性补充流动资金的募集资金27,786.00万元归还至募集资金专用账户，并将上述募集资金的归还情况通知了公司的独立财务顾问。

2023年7月14日，公司第九届董事会第二十三次会议、第九届监事会第二十次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，独立董事对该议案发表了同意的独立意见，独立财务顾问出具了同意的核查意见，同意公司使用14,500万元闲置募集资金用于暂时补充公司子公司流动资金，使用期限为2023年7月14日起至2024年7月13日止。2023年7月15日，子公司杰瑞电子、青岛杰瑞、中原电子根据公司要求提交《关于使用闲置募投项目资金补流的承诺函》。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	27,562
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	26,928
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国船舶重工集团有限公司	0	329,032,461	46.30	0	无	0	国有法人
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	0	54,028,216	7.60	0	无	0	国有法人
中船投资管理（天津）有限公司	0	26,355,612	3.71	0	无	0	国有法人
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	0	26,130,533	3.68	0	无	0	国有法人
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	-24,948,076	24,948,076	3.51	0	无	0	国有法人
江苏杰瑞科技集团有限责任公司—2023年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券质押专户	24,948,076	24,948,076	3.51	0	无	0	国有法人
国新投资有限公司	-6,721,030	23,548,028	3.31	0	无	0	国有法人
国新央企运营投资基金管理（广州）有限公司—国新央企运营（广州）投资基金（有限合伙）	0	15,797,832	2.22	0	无	0	其他
中国国有资本风险投资基金股份有限公司	0	14,583,717	2.05	0	无	0	国有法人
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	0	10,944,430	1.54	0	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国船舶重工集团有限公司	329,032,461	人民币普通股	329,032,461				
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	54,028,216	人民币普通股	54,028,216				
中船投资管理（天津）有限公司	26,355,612	人民币普通股	26,355,612				
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	26,130,533	人民币普通股	26,130,533				
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	24,948,076	人民币普通股	24,948,076				
江苏杰瑞科技集团有限责任公司—2023年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券质押专户	24,948,076	人民币普通股	24,948,076				
国新投资有限公司	23,548,028	人民币普通股	23,548,028				
国新央企运营投资基金管理（广州）有限公司—国新央企运营（广州）投资基金（有限合伙）	15,797,832	人民币普通股	15,797,832				
中国国有资本风险投资基金股份有限公司	14,583,717	人民币普通股	14,583,717				
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	10,944,430	人民币普通股	10,944,430				
前十名股东中回购专户情况说明	无						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，中船重工集团、七一五研究所、七二六研究所、七一六研究所、杰瑞集团、中船投资受中国船舶集团实际控制，按照证券监管相关规定构成一致行动关系。国新投资有限公司与中国国有资本风险投资基金股份有限公司，因受同一控制人控制，按照证券监管相关规定构成一致行动关系。除此外，公司未知其他无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国船舶重工集团有限公司
单位负责人或法定代表人	余明雄
成立日期	1999 年 6 月 29 日
主要经营业务	以舰船等海洋防务装备、水下攻防装备及其配套装备为主的各类军品科研生产经营服务和军品贸易；船舶、海洋工程等民用海洋装备及其配套设备设计、制造、销售、改装与维修；动力机电装备、智能装备、电子信息、环境工程、新材料以及其它民用和工业用装备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展核动力及涉核装备、新能源、医疗健康设备的研发、设计、制造及其销售、维修、服务、投资；组织子企业开展金融、证券、保险、租赁等生产性现代服务业；船用技术、设备转化为其它领域技术、设备的技术开发；工程勘察设计、承包、施工、设备安装、监理；资本投资、经营管理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；物流与物资贸易；物业管理；进出口业务；国际工程承包。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外	控股上市公司有：中国重工（601989）、中国动力（600482）、

上市公司的股权情况	中船应急（300527）、久之洋（300516）
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

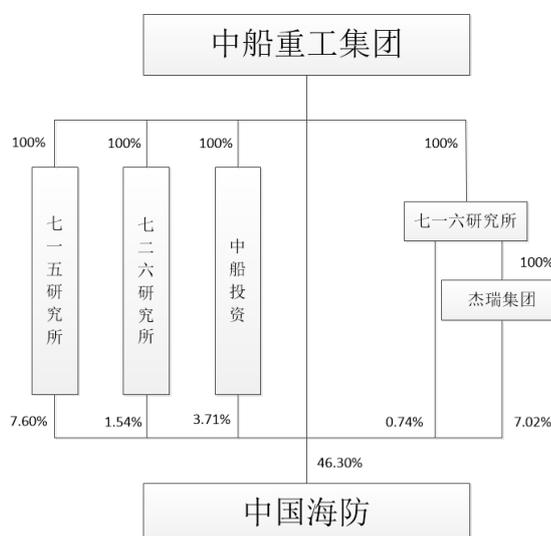
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
主要经营业务	国有资产的监督管理

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

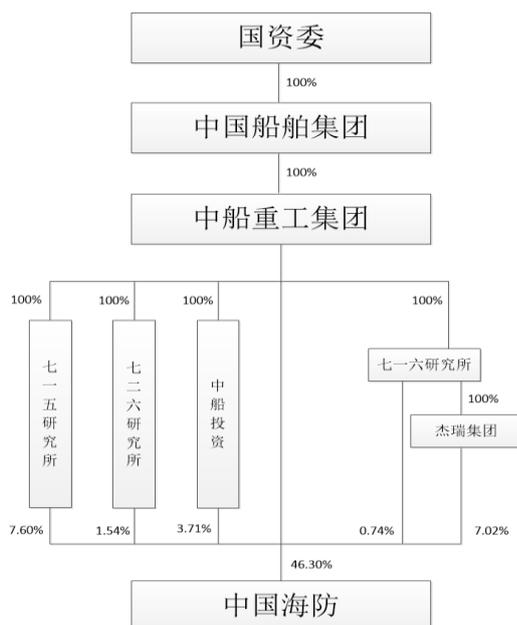
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

致同审字（2024）第 110A013498 号

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗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海洋防务与信息对抗股份有限公司（以下简称中国海防）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国海防 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国海防，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

相关信息披露详见财务报表附注五、34，七、61。

1、事项描述

中国海防营业收入主要来自水声电子防务产品、特装电子产品、电子信息产品、专业技术服务及其他，中国海防 2023 年度营业收入金额为 359,159.97 万元。

新收入准则要求中国海防管理层（以下简称管理层）对合同中包含的履约义务进行分析，判断收入应在一段时间内确认或应在某一时点确认，同时由于营业收入是中国海防的关键业绩指标之一，所以我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们就收入确认实施的审计程序包括：

- 1) 了解、评价和测试与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性；
- 2) 检查主要销售合同，识别与销售商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- 3) 执行分析性复核程序，以评价销售收入和毛利率变动的合理性；
- 4) 对报告期内记录的收入交易选取样本，评价管理层对在某一时点还是某一时段内履约判断的正确性，对于按某一时段内履行的合同，核对业务合同、查验其履约进度，对于某一时点履行的合同，核对业务合同、出库单、交付验收单据、发票存根与账簿记录核对测试收入的完整性、真实性；
- 5) 抽取样本向客户函证应收账款余额及当期销售额；
- 6) 获取公司存货系统中退换货的记录并进行检查，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况；
- 7) 针对资产负债表日前后记录的收入交易选取样本核对至出库单、交付验收单据，评价营业收入是否在恰当期间确认。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注五、13，七、5。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，应收账款账面价值为 347,969.93 万元。

管理层在确定应收账款坏账准备的计提金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。

在确定应收账款坏账准备的计提金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款坏账准备的计提为关键审计事项。

2、审计应对

我们就应收账款坏账准备的计提实施的审计程序包括：

- 1) 了解和评估管理层与应收账款坏账准备相关的内部控制设计的合理性，并测试了关键内部控制执行的有效性；
- 2) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；
- 3) 对于单独计提坏账准备的应收账款选取全部样本量，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；
- 4) 对于按信用风险特征组合计算坏账准备的应收账款，评估管理层的组合划分及预期信用损失模型计量的方法的合理性，并抽样测试模型中使用原始数据的准确性和完整性以及账龄划分的准确性；
- 5) 获取应收账款坏账准备计提表，重新计算了按预期信用损失模型计算的坏账准备金额是否充分、准确；
- 6) 选取样本实施函证程序，并将函证结果与应收账款余额进行了核对；
- 7) 选取样本检查应收账款期后回款情况，检查以前年度预期信用损失在本期的实际状况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

中国海防管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中国海防 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中国海防的持续经营能力，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中国海防、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国海防的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国海防的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们

得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国海防不能持续经营。

(5) 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。

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

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

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

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

中国注册会计师 董旭
(项目合伙人)

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
陈黎明

中国·北京

二〇二四年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	2,904,971,587.41	2,697,212,838.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	361,503,741.61	417,249,455.44
应收账款	七、5	3,479,699,281.94	2,640,244,414.92
应收款项融资	七、7	513,960,273.28	444,904,722.22
预付款项	七、8	168,717,504.82	129,006,223.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	49,133,252.09	66,954,591.03
其中: 应收利息			
应收股利		4,111.46	
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,513,464,773.67	1,591,226,352.63
合同资产	七、6	530,294,134.93	616,331,760.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	15,296,311.25	11,836,234.82
流动资产合计		9,537,040,861.00	8,614,966,593.48
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	七、17	214,647,124.63	214,505,046.57
其他权益工具投资	七、18	89,925,350.92	89,928,158.91
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	1,937,976.55	2,124,590.35
固定资产	七、21	844,748,152.96	883,103,277.05
在建工程	七、22	641,817,744.68	471,773,145.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	8,782,723.30	55,686,058.94
无形资产	七、26	246,381,751.31	255,366,206.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	4,551,292.09	5,977,869.20

递延所得税资产	七、29	44,789,668.84	39,950,846.77
其他非流动资产	七、30	62,222,791.95	48,553,024.04
非流动资产合计		2,159,804,577.23	2,066,968,223.52
资产总计		11,696,845,438.23	10,681,934,817.00
流动负债：			
短期借款	七、32	435,869,999.81	302,746,999.98
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	279,618,264.29	262,327,924.08
应付账款	七、36	1,525,193,280.94	1,203,179,244.56
预收款项			
合同负债	七、38	120,332,976.09	51,923,394.81
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	37,397,776.61	29,272,182.26
应交税费	七、40	92,686,146.01	139,926,673.63
其他应付款	七、41	242,710,537.55	242,412,572.97
其中：应付利息			
应付股利		7,787,503.22	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	257,372,412.60	54,490,689.83
其他流动负债	七、44	103,547,301.51	77,592,171.84
流动负债合计		3,094,728,695.41	2,363,871,853.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	145,000,000.00	415,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	640,183.59	7,568,183.77
长期应付款	七、48	11,200,000.00	5,100,000.00
长期应付职工薪酬	七、49	45,780,000.00	52,440,000.00
预计负债	七、50	14,132,730.38	13,028,397.84
递延收益	七、51	56,388,275.68	36,558,897.40
递延所得税负债	七、29	1,227,796.34	8,382,942.31
其他非流动负债			
非流动负债合计		274,368,985.99	538,078,421.32
负债合计		3,369,097,681.40	2,901,950,275.28
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	710,629,386.00	710,629,386.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、55	3,163,173,798.27	3,016,247,582.80
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-13,043,556.54	-17,300,748.55
专项储备	七、58	7,521,647.26	3,091,290.76
盈余公积	七、59	64,681,561.39	62,769,700.60
一般风险准备			
未分配利润	七、60	4,135,693,076.44	4,004,547,330.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,068,655,912.82	7,779,984,541.72
少数股东权益		259,091,844.01	
所有者权益（或股东权益）合计		8,327,747,756.83	7,779,984,541.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,696,845,438.23	10,681,934,817.00

公司负责人：陈远锦 主管会计工作负责人：夏军成 会计机构负责人：郁向东

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		237,019,822.60	179,388,820.05
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		34,952.74	72,919.36
其他应收款	十九、2	1,514,721,574.27	1,616,200,486.40
其中：应收利息			
应收股利		151,362,415.41	262,145,457.51
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,517,899.80	2,244,531.13
流动资产合计		1,754,294,249.41	1,797,906,756.94
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	5,521,855,709.47	5,362,204,312.49
其他权益工具投资		89,207,125.91	89,207,125.91
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		628,451.70	756,841.30
在建工程			420,199.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			1,793,870.72
无形资产		555,174.43	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		150.00	150.00
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,612,246,611.51	5,454,382,499.92
资产总计		7,366,540,860.92	7,252,289,256.86
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费		436,192.49	635,737.16
其他应付款		434,881.92	353,174.06
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		871,074.41	988,911.22
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			448,467.68
其他非流动负债			
非流动负债合计			448,467.68
负债合计		871,074.41	1,437,378.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		710,629,386.00	710,629,386.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		5,881,010,550.53	5,723,441,779.54
减：库存股			
其他综合收益		31,125.91	31,125.91
专项储备			
盈余公积		232,365,356.63	219,087,891.44
未分配利润		541,633,367.44	597,661,695.07
所有者权益（或股东权益）合计		7,365,669,786.51	7,250,851,877.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,366,540,860.92	7,252,289,256.86

公司负责人：陈远锦 主管会计工作负责人：夏军成 会计机构负责人：郁向东

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		3,591,599,697.39	4,291,537,872.79
其中：营业收入	七、61	3,591,599,697.39	4,291,537,872.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,252,117,338.79	3,721,838,925.12
其中：营业成本	七、61	2,460,179,961.16	2,950,320,223.64
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	28,978,934.89	25,164,710.29
销售费用	七、63	100,845,151.23	96,673,162.10
管理费用	七、64	311,371,417.70	294,235,078.78
研发费用	七、65	360,188,155.55	354,887,441.71
财务费用	七、66	-9,446,281.74	558,308.60
其中：利息费用		23,911,044.83	24,222,691.45
利息收入		33,620,521.01	23,509,318.52
加：其他收益	七、67	80,560,458.00	67,744,600.75
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	8,969,206.89	10,566,540.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		142,078.06	5,046.57
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)	七、71	-79,872,399.98	-15,626,141.73
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-2,496,983.21	201,343.06
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	-279,575.69	74,909.54
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		346,363,064.61	632,660,200.11
加:营业外收入	七、74	2,736,303.53	1,750,543.71
减:营业外支出	七、75	4,638,745.15	1,641,830.09
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		344,460,622.99	632,768,913.73
减:所得税费用	七、76	18,571,938.82	47,955,283.74
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		325,888,684.17	584,813,629.99
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		325,888,684.17	584,813,629.99
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		308,583,121.47	584,813,629.99
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		17,305,562.70	
六、其他综合收益的税后净额	七、77	4,257,192.01	1,238,223.47
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	4,257,192.01	1,238,223.47
1.不能重分类进损益的其他综合收益	七、77	4,257,192.01	1,238,223.47
(1)重新计量设定受益计划变动额	七、77	4,260,000.00	1,230,000.00
(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	七、77	-2,807.99	8,223.47
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		330,145,876.18	586,051,853.46
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		312,840,313.48	586,051,853.46
(二)归属于少数股东的综合收益总额		17,305,562.70	
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.4342	0.8230
(二)稀释每股收益(元/股)		0.4342	0.8230

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

公司负责人：陈远锦 主管会计工作负责人：夏军成 会计机构负责人：郁向东

母公司利润表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	894,518.44	498,152.52
减：营业成本			
税金及附加		63,103.92	29,311.76
销售费用			
管理费用		19,945,667.52	20,365,163.48
研发费用		5,428,938.22	
财务费用		-2,537,084.80	-1,931,679.06
其中：利息费用			159,891.87
利息收入		2,541,612.16	2,086,884.99
加：其他收益		69,692.98	63,009.48
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	154,262,614.01	264,483,283.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,785,836.41	4,250,593.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		132,326,200.57	246,581,649.54
加：营业外收入		11.91	464.00
减：营业外支出		28.25	2,402.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		132,326,184.23	246,579,711.54
减：所得税费用		-448,467.68	-8,336.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		132,774,651.91	246,588,048.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		132,774,651.91	246,588,048.46
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的			

金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		132,774,651.91	246,588,048.46
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：陈远锦 主管会计工作负责人：夏军成 会计机构负责人：郁向东

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		3,001,716,677.28	4,350,025,636.98
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		7,380,914.90	10,434,504.10
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	166,893,230.78	167,318,239.51
经营活动现金流入小计		3,175,990,822.96	4,527,778,380.59
购买商品、接受劳务支付的现金		1,736,100,211.16	2,395,288,895.75
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		748,910,079.58	744,221,913.42
支付的各项税费		258,449,272.18	142,543,089.60
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	243,027,021.04	280,702,146.29
经营活动现金流出小计		2,986,486,583.96	3,562,756,045.06
经营活动产生的现金流量净额		189,504,239.00	965,022,335.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		650,000,000.00	1,460,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,823,017.37	10,561,494.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资		153,393.50	155,140.17

产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	104,245,726.93	21,026,299.43
投资活动现金流入小计		763,222,137.80	1,491,742,933.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		262,095,059.64	332,561,568.13
投资支付的现金		650,000,000.00	1,674,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	180,269,237.60	98,500,000.00
投资活动现金流出小计		1,092,364,297.24	2,105,561,568.13
投资活动产生的现金流量净额		-329,142,159.44	-613,818,634.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		396,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		396,500,000.00	
取得借款收到的现金		435,932,680.00	504,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	6,100,000.00	5,100,000.00
筹资活动现金流入小计		838,532,680.00	509,600,000.00
偿还债务支付的现金		330,500,000.00	397,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		195,600,177.55	274,523,610.98
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	七、78	47,617,603.89	51,179,398.26
筹资活动现金流出小计		573,717,781.44	723,203,009.24
筹资活动产生的现金流量净额		264,814,898.56	-213,603,009.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,050.70	8,782.74
五、现金及现金等价物净增加额		125,191,028.82	137,609,474.75
加：期初现金及现金等价物余额		2,562,234,696.92	2,424,625,222.17
六、期末现金及现金等价物余额		2,687,425,725.74	2,562,234,696.92

公司负责人：陈远锦 主管会计工作负责人：夏军成 会计机构负责人：郁向东

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		948,189.57	528,041.68
收到的税费返还			824,897.63
收到其他与经营活动有关的现金		128,306,141.66	34,744,996.13
经营活动现金流入小计		129,254,331.23	36,097,935.44
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		11,418,461.61	13,028,884.10
支付的各项税费		23,711.73	30,766.14
支付其他与经营活动有关的现金		147,576,694.04	89,385,350.22
经营活动现金流出小计		159,018,867.38	102,445,000.46
经营活动产生的现金流量净额		-29,764,536.15	-66,347,065.02

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		262,963,030.12	377,210,776.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		335,165.83	
投资活动现金流入小计		263,298,195.95	377,210,776.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		308,287.00	787,259.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		308,287.00	787,259.00
投资活动产生的现金流量净额		262,989,908.95	376,423,517.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		175,525,514.35	255,037,097.06
支付其他与筹资活动有关的现金		1,300,000.00	3,900,000.00
筹资活动现金流出小计		176,825,514.35	258,937,097.06
筹资活动产生的现金流量净额		-176,825,514.35	-258,937,097.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-965.06	8,782.74
五、现金及现金等价物净增加额		56,398,893.39	51,148,137.92
加：期初现金及现金等价物余额		173,053,654.22	121,905,516.30
六、期末现金及现金等价物余额		229,452,547.61	173,053,654.22

公司负责人：陈远锦 主管会计工作负责人：夏军成 会计机构负责人：郁向东

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	710,629,386.00				3,016,247,582.80		-17,300,748.55	3,091,290.76	62,769,700.60		4,004,547,330.11		7,779,984,541.72		7,779,984,541.72
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	710,629,386.00				3,016,247,582.80		-17,300,748.55	3,091,290.76	62,769,700.60		4,004,547,330.11		7,779,984,541.72		7,779,984,541.72
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					146,926,215.47		4,257,192.01	4,430,356.50	1,911,860.79		131,145,746.33		288,671,371.10	259,091,844.01	547,763,215.11
(一)综合收益总额							4,257,192.01				308,583,121.47		312,840,313.48	17,305,562.70	330,145,876.18
(二)所有者投入和减少资本					146,926,215.47								146,926,215.47	249,573,784.53	396,500,000.00
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					146,926,215.47								146,926,215.47	249,573,784.53	396,500,000.00
(三)利润分配									1,911,860.79		-177,437,375.14		-175,525,514.35	-7,787,503.22	-183,313,017.57
1.提取盈余公积									1,911,860.79		-1,911,860.79				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-175,525,514.35		-175,525,514.35	-7,787,503.22	-183,313,017.57
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								4,430,356.50					4,430,356.50		4,430,356.50		
1. 本期提取								6,303,623.64					6,303,623.64		6,303,623.64		
2. 本期使用								-1,873,267.14					-1,873,267.14		-1,873,267.14		
（六）其他																	
四、本期期末余额	710,629,386.00					3,163,173,798.27		-13,043,556.54	7,521,647.26	64,681,561.39			4,135,693,076.44		8,068,655,912.82	259,091,844.01	8,327,747,756.83

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	710,629,386.00				3,012,117,582.80		-18,538,972.02		56,697,524.69		3,680,945,317.59		7,441,850,839.06		7,441,850,839.06	
加：会计政策变更											-23,413.13		-23,413.13		-23,413.13	
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	710,629,386.00				3,012,117,582.80		-18,538,972.02		56,697,524.69		3,680,921,904.46		7,441,827,425.93		7,441,827,425.93	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,130,000.00		1,238,223.47	3,091,290.76	6,072,175.91		323,625,425.65		338,157,115.79		338,157,115.79	
（一）综合收益总额							1,238,223.47				584,813,629.99		586,051,853.46		586,051,853.46	
（二）所有者投入和减少资本					4,130,000.00								4,130,000.00		4,130,000.00	
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																

4. 其他					4,130,000.00						4,130,000.00		4,130,000.00
(三) 利润分配									6,072,175.91	-261,188,204.34	-255,116,028.43		-255,116,028.43
1. 提取盈余公积									6,072,175.91	-6,072,175.91			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-255,116,028.43	-255,116,028.43		-255,116,028.43
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								3,091,290.76			3,091,290.76		3,091,290.76
1. 本期提取								5,611,728.08			5,611,728.08		5,611,728.08
2. 本期使用								-2,520,437.32			-2,520,437.32		-2,520,437.32
(六) 其他													
四、本期期末余额	710,629,386.00				3,016,247,582.80		-17,300,748.55	3,091,290.76	62,769,700.60	4,004,547,330.11	7,779,984,541.72		7,779,984,541.72

公司负责人：陈远锦 主管会计工作负责人：夏军成 会计机构负责人：郁向东

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度												
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	710,629,386.00				5,723,441,779.54		31,125.91		219,087,891.44	597,661,695.07	7,250,851,877.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	710,629,386.00				5,723,441,779.54		31,125.91		219,087,891.44	597,661,695.07	7,250,851,877.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					157,568,770.99				13,277,465.19	-56,028,327.63	114,817,908.55
（一）综合收益总额										132,774,651.91	132,774,651.91
（二）所有者投入和减少资本					157,568,770.99						157,568,770.99
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					157,568,770.99						157,568,770.99
（三）利润分配									13,277,465.19	-188,802,979.54	-175,525,514.35
1. 提取盈余公积									13,277,465.19	-13,277,465.19	
2. 对所有者（或股东）的分配										-175,525,514.35	-175,525,514.35
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	710,629,386.00				5,881,010,550.53		31,125.91		232,365,356.63	541,633,367.44	7,365,669,786.51

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	710,629,386.00				5,723,441,779.54		31,125.91		194,429,920.29	631,304,450.79	7,259,836,662.53
加：会计政策变更										-456,804.60	-456,804.60
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	710,629,386.00				5,723,441,779.54		31,125.91		194,429,920.29	630,847,646.19	7,259,379,857.93
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									24,657,971.15	-33,185,951.12	-8,527,979.97
(一) 综合收益总额										246,588,048.46	246,588,048.46
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									24,657,971.15	-279,773,999.58	-255,116,028.43
1. 提取盈余公积									24,657,971.15	-24,657,971.15	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-255,116,028.43	-255,116,028.43
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											

四、本期期末余额	710,629,386.00			5,723,441,779.54		31,125.91		219,087,891.44	597,661,695.07	7,250,851,877.96
----------	----------------	--	--	------------------	--	-----------	--	----------------	----------------	------------------

公司负责人：陈远锦 主管会计工作负责人：夏军成 会计机构负责人：郁向东

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数为 710,629,386 股，注册资本为 710,629,386.00 元。

公司统一社会信用代码：91110000224344507P

公司注册地址：北京市海淀区学院南路 34 号院 2 号楼 4 层东区

公司法定代表人：陈远锦

所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

本公司及其子公司业务性质和主要经营活动：

（一）公司主要业务

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

业务领域	行业		主要产品
电子防务装备领域	水声电子防务行业	水声电子	水下信息获取/探测/通信/对抗/导航系统及设备、水声救援设备、水声换能器、各类水声仪器及器材、航空声信标、压电陶瓷元件等
		水下攻防	水下信息系统、水下防务系统专用设备、水下攻防配套设备等
	特装电子行业	卫星通导	卫星综合应用系统与平台、导航与通信终端产品、多模接收机及芯片等
		专用计算机	抗恶劣环境计算机、计算机模块等
		运动控制	轴角转换器、编码器、运动控制系统、操控设备、综合集成机电系统等
		特种电源	雷达电源、三代标准台电源、模块电源、集成电源等
		机电设备	舰船机电装备
其他	电连接器、线缆连接组件（深水密封连接器、大电流大电压连接器、电流传感滤波连接器）、特装电子器材、特装电子元件等		
电子信息产业	智能制造	智能加工制造系统、自动化生产线等	
	智慧城市	智慧城市相关系统（建筑智能化系统、公共安全防范系统、人脸识别预警系统、环境与设备监控系统、智慧场馆/园区信息化平台、不可移动文物	

领域		保护系统、智能化综合弱电系统)、智能交通系统及设备(客流统计系统、交通信号控制设备)、轨道交通智能运维系统装备、涉密信息系统、工业及特种 LED 照明产品等
	智慧海洋	智慧港口智能系统装备、深海养殖智能系统装备、海洋智能装备、海洋电子信息系统
	卫星导航	海洋北斗应用产品
	新能源设备	风电制动器、转子锁、发电滑环等
	环保设备	海洋环境监测系统、压载水电源、超声波清洗设备
	油气相关设备	油气勘探装备、油气储运装备、油气输送设备、油气管道维修设备等
	机电设备	烟机电控设备、特种电梯等
	加固计算机	加固计算机及相关配套产品
	其他	超声用压电陶瓷元件、其他电子信息产业相关模具、材料等
专业服务领域	试验检测服务	电子设备环境试验、可靠性试验等试验检测及专业技术服务
	其他	智能交通/智慧城市等综合集成业务、油气管道施工工程服务

(二) 经营模式

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

本公司的母公司为中国船舶重工集团有限公司，本公司的实际控制人为中国船舶集团有限公司。本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 25 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内二级子公司如下：

子公司名称

北京长城电子装备有限责任公司

中船重工海声科技有限公司

中船辽海装备有限责任公司

中船重工杰瑞科技控股有限公司

连云港杰瑞自动化有限公司

连云港杰瑞电子有限公司

青岛杰瑞自动化有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、21、附注五、26 和附注五、34。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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	金额大于 100 万元
重要的在建工程	金额占合并财务报表总资产的 0.5%以上
重要的应付账款	金额占合并财务报表总负债的 1%以上
重要的其他应付款	金额占合并财务报表总负债的 1%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司

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

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最小层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的收入合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合：信用风险特征组合

C、合同资产

合同资产组合：信用风险特征组合

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

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

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：中船集团合并范围内关联方组合

其他应收款组合 2：未逾期押金及保证金组合

其他应收款组合 3：备用金及职工借款组合

其他应收款组合 4：其他

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

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11“金融工具”“金融资产减值”。

对于应收票据，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。
商业承兑汇票组合	承兑机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11“金融工具”“金融资产减值”。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

项目	确定组合的依据
信用风险特征组合	根据账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

本公司对应收账款进行单项认定并计提坏账准备，对于发生诉讼确无法收回款项、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，并计提坏账准备。

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起列示为应收款项融资。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11“金融工具”“金融资产减值”。

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

项 目	确定组合的依据
信用风险特征组合	根据账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户其他应收款日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司对其他应收款进行单项认定并计提坏账准备，对于发生诉讼确无法收回款项、客户已破产、财务发生重大困难等的其他应收款单项认定，并计提坏账准备。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，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。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11“金融工具”“金融资产减值”。

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

项目	确定组合的依据
信用风险特征组合	根据账龄段划分的具有类似信用风险特征的组合资产组合的实际损失率为基础，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

对于基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户合同资产发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

适用 不适用

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	0-5	2.11-5.00
机器设备	年限平均法	5-15	0-5	6.33-20.00
电子设备	年限平均法	5-12	0-5	7.92-20.00
运输设备	年限平均法	5-15	0-5	6.33-20.00
其他	年限平均法	5-15	0-5	6.33-20.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

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，或者试运行结果表明其能够正常运转。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。在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

23. 借款费用

适用 不适用

(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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者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，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 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

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件、非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用	使用寿命的确定依据	摊 销

	寿命		方法
土地	30-50 年	与权证年限一致	直线法
软件	3-10 年	预计提供经济利益的期限、合同协议规定或受益年限	直线法
非专利技术	10 年	预计提供经济利益的期限、合同协议规定或受益年限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资

产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

√适用 □不适用

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。

30. 职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(1). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(2). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(3). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

适用 不适用

(1) 一般原则

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的控制权时确认收入。

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

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

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

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

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

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

(2) 具体方法

本公司收入主要来源于以下业务类型：水声电子防务产品、特装电子产品、电子信息产品和技术服务等。

①水声电子防务产品

水声电子防务产品，本公司经评估后满足“某一时段内履行”履约义务条件的合同按照履约进度在一段时间内确认收入，本公司对于满足“因客户能够控制在建的工程项目”按照累计已发生的成本占预计总成本的比例确定合同履约进度，按照预计合同总收入乘以相应的履约进度计算应累计确认的收入，扣除以前期间累计已确认的收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照累计已发生的合同成本扣除以前会计期间累计已确认的成本后的金额，确认为当期合同成本。本公司经评估后不满足“某一时段内履行”履约义务条件的其他水声电子防务产品，本公司已根据合同约定将产品交付给客户，对于合同约定需要公司承担安装调试义务的，设备安装调试完成后，客户签署设备安装调试报告后确认收入；对于合同未约定需公司承担安装调试义务的，将商品运送至客户指定位置，取得客户签收单后确认收入。

②特装电子产品

特装电子产品，本公司已根据合同约定将产品交付给客户，对于合同约定需要公司承担安装调试义务的，设备安装调试完成后，客户签署设备安装调试报告后确认收入；对于合同未约定需公司承担安装调试义务的，将商品运送至客户指定位置，取得客户签收单后确认收入。

③电子信息产品

电子信息产品，本公司已根据合同约定将产品交付给客户，对于合同约定需要公司承担安装调试义务的，设备安装调试完成后，客户签署设备安装调试报告后确认收入；对于合同未约定需公司承担安装调试义务的，将商品运送至客户指定位置，取得客户签收单后确认收入。

④专业技术服务

专有技术服务，本公司按照技术服务合同约定内容提供技术服务，在技术服务完成并经客户确认后确认收入。

(1) 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

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

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是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

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

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

38. 租赁

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

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

(2) 本公司作为承租人

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

(1) 使用权资产

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

使用权资产的折旧方法

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

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

(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采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

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

①房屋及建筑物

②机器设备

③运输设备

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

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

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

经营租赁

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

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币

时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

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

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

① 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2023 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税资产	1,552,869.45
递延所得税负债	1,227,796.34
未分配利润	325,073.11

合并利润表项目 (2023 年度)	影响金额
所得税费用	-510,589.63

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	31,753,420.98	8,197,425.79	39,950,846.77
递延所得税负债		8,382,942.31	8,382,942.31
未分配利润	4,004,732,846.63	-185,516.52	4,004,547,330.11

合并利润表项目 (2022 年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	47,793,180.35	162,103.39	47,955,283.74
归属于母公司股东的净利润	584,975,733.38	-162,103.39	584,813,629.99

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下:

合并资产负债表项目 (2022 年 1 月 1 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	29,969,795.70	12,781,736.87	42,751,532.57
递延所得税负债		12,805,150.00	12,805,150.00
未分配利润	3,680,945,317.59	-23,413.13	3,680,921,904.46

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13、9、6、5
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	25、20、15
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	25
北京长城电子装备有限责任公司（以下简称“长城电子”）	15
北京北方喜利得产品维修服务有限公司（以下简称“喜利得”）	20
北京赛思科系统工程有限责任公司（以下简称“赛思科”）	25
中船重工涿州长城信息科技有限公司（以下简称“涿州长城”）	20
中船重工海声科技有限公司（以下简称“海声科技”）	15
宜昌英汉超声电气有限公司（以下简称“英汉超声”）	15
中船重工双威智能装备有限公司（以下简称“双威智能”）	15
杭州瑞声海洋仪器有限公司（以下简称“瑞声海仪”）	15
中船辽海装备有限责任公司（以下简称“辽海装备”）	15

中船辽海输油气设备(沈阳)有限责任公司(以下简称“辽海输油”)	15
中船海通电子科技(沈阳)有限责任公司(以下简称“海通电子”)	20
上海中原电子技术工程有限公司(以下简称“中原电子”)	15
中船永志泰兴电子科技有限公司(以下简称“中船永志”)	15
中船重工杰瑞科技控股有限公司(以下简称“杰瑞控股”)	25
连云港杰瑞自动化有限公司(以下简称“杰瑞自动化”)	15
中船涿州杰瑞智能制造科技有限公司(以下简称“涿州杰瑞”)	20
连云港杰瑞电子有限公司(以下简称“杰瑞电子”)	15
中船杰瑞科技(上海)有限公司(以下简称“杰瑞科技”)	25
上海杰瑞兆新信息科技有限公司(以下简称“杰瑞兆新”)	15
南京杰瑞兆新信息科技有限公司(以下简称“南京杰瑞”)	25
青岛杰瑞自动化有限公司(以下简称“青岛杰瑞”)	15
青岛杰瑞工控技术有限公司(以下简称“杰瑞工控”)	15

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 企业所得税优惠

1) 北京长城电子装备有限责任公司

①长城电子根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),长城电子于2022年12月1日完成高新技术企业复核,并取得高新技术企业证书,证书编号:GR202211003460,有效期三年,报告期内按15%的税率缴纳企业所得税。

②长城电子之子公司喜利得根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2021年第12号)的规定,自2021年1月1日至2022年12月31日,对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过100万元的部分,在现行优惠政策基础上,再减半征收所得税。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)规定,对小型微利企业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。执行时间是2022年1月1日至2024年12月31日。

③长城电子之子公司涿州长城根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2021年第12号)的规定,自2021年1月1日至2022年12月31日,对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过100万元的部分,在现行优惠政策基础上,再减半征收所得税。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)规定,对小型微利企业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。执行时间是2022年1月1日至2024年12月31日。

2) 中船重工海声科技有限公司

①海声科技根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),海声科技于2023年12月8日完成高新技术企业复核,并取得高新技术企业证书,证书编号:GR202342009030,有效期三年,报告期内按15%的税率缴纳企业所得税。

②海声科技之子公司英汉超声根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),英汉超声于2023年10月16日完成高新技术企业复核,并取得高新技术企业证书,证书编号:GR202342001056,有效期三年,报告期内按15%的税率缴纳企业所得税。

③海声科技之子公司双威智能根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号),双威智能于2021年9月18日完成高新技术企业复核,并取得高新技术企业证书,证书编号:GR202113001895,有效期三年,报告期内按15%的税率缴纳企业所得税。

④海声科技之子公司瑞声海仪于根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），瑞声海仪于2022年12月24日完成高新技术企业复核，并取得高新技术企业证书，证书编号：GR202233000651，有效期三年，报告期内按15%的税率缴纳企业所得税。

3) 中船辽海装备有限责任公司

①辽海装备根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），辽海装备于2021年12月14日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，证书编号：GR202121001513，有效期三年，报告期内按15%的税率缴纳企业所得税。

②辽海装备子公司海通电子根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号）的规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过100万元的部分，在现行优惠政策基础上，再减半征收所得税。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）规定，对小型微利企业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。执行时间是2022年1月1日至2024年12月31日。

③辽海装备子公司中原电子根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），中原电子于2021年12月23日获得高新技术企业资质，取得高新技术企业证书，证书编号GR202131006701，有效期三年，报告期内按15%税率缴纳企业所得税。

④辽海装备子公司中船永志根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），中船永志于2022年12月12日完成高新技术企业复核，取得高新技术企业证书，证书编号GR202232012889，有效期三年，报告期内按15%税率缴纳企业所得税。

4) 连云港杰瑞自动化有限公司

①杰瑞自动化根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），连云港自动化于2021年11月3日获得高新技术企业资质，取得高新技术企业证书，证书编号GR202132002941，有效期三年，报告期内按15%税率缴纳企业所得税。

②杰瑞自动化子公司涿州杰瑞根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号）的规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过100万元的部分，在现行优惠政策基础上，再减半征收所得税。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）规定，对小型微利企业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。执行时间是2022年1月1日至2024年12月31日。

5) 连云港杰瑞电子有限公司

①杰瑞电子根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），杰瑞电子于2023年12月13日完成高新技术企业复核，并取得高新技术企业证书，证书编号GR202332013179，有效期三年，报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

②杰瑞电子子公司杰瑞兆新根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），杰瑞兆新于2023年11月15日完成高新技术企业复核，并取得高新技术企业证书，证书编号GR202331007920，有效期三年，报告期内按15%的税率缴纳企业所得税。

6) 青岛杰瑞自动化有限公司

①根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），青岛自动化于2023年11月9日完成高新技术企业复核，取得高新技术企业证书，证书编号GR202337100382，有效期三年，报告期内按15%税率缴纳企业所得税。

②青岛杰瑞子公司杰瑞工控根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），青岛工控于2022年12月14日完成高新技术企业复核，并取得高新技术企业证书，证书编号GR202237101374，有效期三年，报告期内按15%税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	243,492.37	176,491.29
银行存款	2,876,571,365.59	2,672,303,932.56
其他货币资金	28,156,729.45	24,732,414.50
合计	2,904,971,587.41	2,697,212,838.35
其中：存放在境外的款项总额		
存放在财务公司存款	2,349,047,917.18	2,246,464,057.33

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

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	10,627,371.26	15,464,881.52
履约保证金	929,449.19	670,000.00
计提利息的定期存款或通知存款	186,000,000.00	104,500,000.00
房屋维修基金	7,632,550.13	7,568,383.48
保函保证金	8,781,064.58	843,276.10
贷款保证金	186,294.29	185,873.40
合计	214,156,729.45	129,232,414.50

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	60,017,559.67	124,431,617.41
商业承兑票据	303,000,136.67	294,289,154.80

减坏账准备	1,513,954.73	1,471,316.77
合计	361,503,741.61	417,249,455.44

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	440,000.00
商业承兑票据	
合计	440,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	36,882,661.71	25,785,940.93
商业承兑票据		51,132,228.75
合计	36,882,661.71	76,918,169.68

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	363,017,696.34	100.00	1,513,954.73	0.42	361,503,741.61	418,720,772.21	100.00	1,471,316.77	0.35	417,249,455.44
其中：										
商业承兑汇票	303,000,136.67	83.47	1,513,954.73	0.50	301,486,181.94	294,289,154.80	70.28	1,471,316.77	0.50	292,817,838.03
银行承兑汇票	60,017,559.67	16.53			60,017,559.67	124,431,617.41	29.72			124,431,617.41
合计	363,017,696.34	100.00	1,513,954.73	0.42	361,503,741.61	418,720,772.21	100.00	1,471,316.77	0.35	417,249,455.44

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	1,471,316.77	587,347.84	544,709.88			1,513,954.73
合计	1,471,316.77	587,347.84	544,709.88			1,513,954.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,151,462,150.22	1,853,857,730.90
1 年以内小计	2,151,462,150.22	1,853,857,730.90
1 至 2 年	1,023,804,868.55	525,142,681.37
2 至 3 年	278,975,597.72	213,836,554.48
3 至 4 年	107,498,225.88	81,214,548.36
4 至 5 年	61,483,484.45	79,002,120.21
5 年以上	70,815,980.94	26,993,503.53
小计	3,694,040,307.76	2,780,047,138.85
减：坏账准备	214,341,025.82	139,802,723.93
合计	3,479,699,281.94	2,640,244,414.92

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,272,053.91	0.12	3,340,174.60	78.19	931,879.31	3,681,657.36	0.13	3,681,657.36	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	3,689,768,253.85	99.88	211,000,851.22	5.72	3,478,767,402.63	2,776,365,481.49	99.87	136,121,066.57	4.90	2,640,244,414.92
其中:										
按信用风险特征组合	3,689,768,253.85	99.88	211,000,851.22	5.72	3,478,767,402.63	2,776,365,481.49	99.87	136,121,066.57	4.90	2,640,244,414.92
合计	3,694,040,307.76	100.00	214,341,025.82	5.80	3,479,699,281.94	2,780,047,138.85	100.00	139,802,723.93	5.03	2,640,244,414.92

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
河南柴油机重工有限责任公司	310,344.83	310,344.83	100.00	无法收回
一汽轿车股份有限公司	642,094.01	642,094.01	100.00	无法收回
宜都市忠昌机械有限公司	202,000.00	202,000.00	100.00	无法收回
华晨汽车集团控股有限公司	2,659,396.55	1,727,517.24	64.96	预计部分清偿
南京日之源电气工程有限公司	458,218.52	458,218.52	100.00	无法收回
合计	4,272,053.91	3,340,174.60	78.19	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,151,462,150.22	10,757,310.77	0.50
1至2年	1,021,525,385.79	51,076,269.29	5.00
2至3年	278,975,597.72	27,897,559.78	10.00
3至4年	107,498,225.88	21,499,645.17	20.00
4至5年	61,073,656.14	30,536,828.11	50.00
5年以上	69,233,238.10	69,233,238.10	100.00
合计	3,689,768,253.85	211,000,851.22	5.72

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	139,802,723.93	81,430,037.99	3,938,651.61	2,953,084.49		214,341,025.82
合计	139,802,723.93	81,430,037.99	3,938,651.61	2,953,084.49		214,341,025.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,953,084.49

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西昌河汽车有限责任公司	货款	374,799.99	无法收回	总经理办公会审批	否
武汉凌云建筑装饰工程有限公司	货款	224,784.50	无法收回	总经理办公会审批	否
泰州市宇盛机械有限公司	货款	2,271,000.00	对方破产，确认货款无法收回	总经理办公会审批	否
江苏杰能动力总成有限公司	货款	82,500.00	对方破产，确认货款无法收回	总经理办公会审批	否
合计		2,953,084.49			

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	891,233,110.92	34,839,350.00	926,072,460.92	25.07	33,430,672.43
涉军单位	370,972,030.91	14,820,617.60	385,792,648.51	10.44	27,275,434.11
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	133,270,474.18	192,117,869.60	325,388,343.78	8.81	17,485,188.73
中国船舶集团渤海造船有限公司	243,030,324.94	62,104,378.15	304,605,380.09	8.25	9,316,154.77
武昌船舶重工集团有限公司	185,959,826.85	96,852,882.85	282,812,709.70	7.66	15,179,137.97
合计	1,824,465,767.8	400,735,098.2	2,224,671,543.00	60.22	102,686,588.00

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
水声电子防务产品	462,375,148.30	67,200,375.75	395,174,772.55	625,382,594.68	65,566,800.50	559,815,794.18
特装电子产品	76,586,759.15	3,351,547.78	73,235,211.37	220,950.00	22,095.00	198,855.00
电子信息产品	63,623,853.02	1,739,702.01	61,884,151.01	61,398,880.16	5,081,768.78	56,317,111.38
专业技术服务及其他						
小计	602,585,760.47	72,291,625.54	530,294,134.93	687,002,424.84	70,670,664.28	616,331,760.56
减：列示于其他非流动资产的非流动资产合同资产						
合计	602,585,760.47	72,291,625.54	530,294,134.93	687,002,424.84	70,670,664.28	616,331,760.56

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	602,585,760.47	100.00	72,291,625.54	12.00	530,294,134.93	687,002,424.84	100.00	70,670,664.28	10.29	616,331,760.56
其中：										
按信用风险特征组合	602,585,760.47	100.00	72,291,625.54	12.00	530,294,134.93	687,002,424.84	100.00	70,670,664.28	10.29	616,331,760.56

合计	602,585,760.47	100.00	72,291,625.54	12.00	530,294,134.93	687,002,424.84	100.00	70,670,664.28	10.29	616,331,760.56
----	----------------	--------	---------------	-------	----------------	----------------	--------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	139,200,064.91	696,000.33	0.50
1 至 2 年	194,350,964.82	9,717,548.24	5.00
2 至 3 年	186,962,635.18	18,696,263.53	10.00
3 至 4 年	5,914,931.16	1,182,986.23	20.00
4 至 5 年	68,316,674.40	34,158,337.21	50.00
5 年以上	7,840,490.00	7,840,490.00	100.00
合计	602,585,760.47	72,291,625.54	12.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	4,806,612.70	3,185,651.44		
合计	4,806,612.70	3,185,651.44		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	505,399,818.18	444,904,722.22
应收账款	8,560,455.10	
小计	513,960,273.28	444,904,722.22
减：其他综合收益-公允价值变动		
合计	513,960,273.28	444,904,722.22

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收款项融资	21,689.64	163,795.96				185,485.60

合计	21,689.64	163,795.96				185,485.60
----	-----------	------------	--	--	--	------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	135,641,592.67	80.40	99,413,376.59	77.06
1至2年	21,226,479.99	12.58	26,481,415.98	20.53
2至3年	9,354,642.00	5.54	1,787,625.57	1.39
3年以上	2,494,790.16	1.48	1,323,805.37	1.03
合计	168,717,504.82	100.00	129,006,223.51	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京华际友天信息科技有限公司	20,522,400.00	12.16
安徽灿铠新能源科技发展有限公司	5,952,900.00	3.53
苏州桑泰海洋仪器研发有限责任公司	5,830,000.00	3.46
九江海天设备制造有限公司	4,681,781.00	2.77
中国船舶集团国际工程有限公司	4,674,628.00	2.77
合计	41,661,709.00	24.69

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款**5. 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	4,111.46	
其他应收款	49,129,140.63	66,954,591.03
合计	49,133,252.09	66,954,591.03

其他说明：

□适用 √不适用

6. 应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7. 应收股利**(1). 应收股利**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海瑞洋船舶科技有限公司	4,111.46	
小计	4,111.46	
减：坏账准备		
合计	4,111.46	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

8. 其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	33,605,411.69	54,322,203.60
1 年以内小计	33,605,411.69	54,322,203.60
1 至 2 年	11,665,278.53	6,918,464.16
2 至 3 年	3,821,526.72	4,441,901.14
3 至 4 年	2,030,119.86	1,852,508.04
4 至 5 年	1,036,584.38	630,421.00
5 年以上	658,428.49	327,609.45
小 计	52,817,349.67	68,493,107.39
减：坏账准备	3,688,209.04	1,538,516.36
合 计	49,129,140.63	66,954,591.03

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金及职工借款	31,376,705.93	34,577,644.55
应收其他单位往来款项	21,440,643.74	33,915,462.84
合 计	52,817,349.67	68,493,107.39

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,011,420.35	353,155.37	173,940.64	1,538,516.36
2023年1月1日余额在本期	1,011,420.35	353,155.37	173,940.64	1,538,516.36
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	35,427.95	39,204.25	2,344,166.00	2,418,798.20
本期转回	121,515.79	122,702.73		244,218.52
本期转销				
本期核销	4,887.00		20,000.00	24,887.00
其他变动				
2023年12月31日余额	920,445.51	269,656.89	2,498,106.64	3,688,209.04

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	24,887.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江苏杰能动力总成有限公司	应收往来单位款项	24,887.00	对方单位破产	总经理办公会审批	否
合计		24,887.00			

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
涉军项目	10,559,634.32	19.99	应收军品退税款	1年以内	
上海市长兴岛开发建设管理委员会	4,994,000.00	9.46	履约保证金	1-2年	249,700.00
湖北银至投资有限责任公司	2,344,166.00	4.44	往来款	1-2年、2-3年、3-4年、4-5年	2,344,166.00
苏家坨公租房房租	2,092,424.69	3.96	房租	1年以内、1-2年	45,745.95
远洋集团控股有限公司	2,127,231.85	4.03	往来款	一年以内、1-2年、2-3年、3-4年	220,099.35
合计	22,117,456.86	41.88			2,859,711.30

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	360,452,497.23	97,392.54	360,355,104.69	316,049,600.86	97,392.54	315,952,208.32
在产品	249,051,219.99	168,189.98	248,883,030.01	210,105,074.79	168,189.98	209,936,884.81
库存商品	79,285,955.50	886,612.27	78,399,343.23	93,126,245.91	886,612.27	92,239,633.64
发出商品	45,945,491.25	1,029,170.21	44,916,321.04	55,577,659.16	388,817.84	55,188,841.32
合同履约成本	780,910,974.70		780,910,974.70	917,908,784.54		917,908,784.54
合计	1,515,646,138.67	2,181,365.00	1,513,464,773.67	1,592,767,365.26	1,541,012.63	1,591,226,352.63

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	97,392.54					97,392.54
在产品	168,189.98					168,189.98
库存商品	886,612.27					886,612.27
发出商品	388,817.84	876,021.95		235,669.58		1,029,170.21
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,541,012.63	876,021.95		235,669.58		2,181,365.00

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

9. 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10. 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13. 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	7,944,148.03	4,455,945.02
预缴所得税	134,524.92	147,488.37
预缴其他税费	7,217,638.30	7,232,801.43
合计	15,296,311.25	11,836,234.82

14. 债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15. 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**17、 长期股权投资****(1). 长期股权投资情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京兴船安居瑞业有限公司	214,505,046.57			142,078.06						214,647,124.63	
小计	214,505,046.57			142,078.06						214,647,124.63	
合计	214,505,046.57			142,078.06						214,647,124.63	

(2). 长期股权投资的减值测试情况适用 不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	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	其他					
中船重工（北京）科研管理有限公司	89,207,125.91					89,207,125.91		31,125.91		非交易性股权	
上海瑞洋船舶科技有限公司	721,033.00			-2,807.99		718,225.01	4,111.46	118,225.01		非交易性股权	
合计	89,928,158.91			-2,807.99		89,925,350.92	4,111.46	149,350.92		/	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	811,142.48	4,082,719.46		4,893,861.94
2. 本期增加金额	3.68			3.68
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3.68			3.68
(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	811,146.16	4,082,719.46		4,893,865.62
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	708,448.50	2,060,823.09		2,769,271.59
2. 本期增加金额	18,126.20	168,491.28		186,617.48
(1) 计提或摊销	18,126.20	168,491.28		186,617.48
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	726,574.70	2,229,314.37		2,955,889.07
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	84,571.46	1,853,405.09		1,937,976.55
2. 期初账面价值	102,693.98	2,021,896.37		2,124,590.35

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**11. 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	844,525,180.82	883,103,277.05
固定资产清理	222,972.14	
合计	844,748,152.96	883,103,277.05

其他说明：

□适用 √不适用

12. 固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	751,293,880.13	567,118,457.86	40,514,523.37	359,371,525.96	1,718,298,387.32
2. 本期增加金额	2,224,439.51	38,764,315.67	630,672.53	21,967,157.96	63,586,585.67
(1) 购置	1,360,885.94	19,076,863.46	630,672.53	12,496,858.02	33,565,279.95
(2) 在建工程转入	863,553.57	12,496,799.10		9,470,299.94	22,830,652.61
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加		7,190,653.11			7,190,653.11
3. 本期减少金额	3.68	6,277,575.39	1,434,962.16	13,458,748.44	21,171,289.67
(1) 处置或报废		6,277,575.39	1,434,962.16	6,268,095.33	13,980,632.88
(2) 其他减少	3.68			7,190,653.11	7,190,656.79
4. 期末余额	753,518,315.96	599,605,198.14	39,710,233.74	367,879,935.48	1,760,713,683.32
二、累计折旧					
1. 期初余额	246,840,682.61	381,616,245.57	32,188,685.97	172,316,230.36	832,961,844.51
2. 本期增加金额	21,854,617.39	30,395,953.97	1,769,413.43	39,909,374.51	93,929,359.30
(1) 计提	21,854,617.39	30,395,953.97	1,769,413.43	39,909,374.51	93,929,359.30
3. 本期减少金额		5,772,212.29	1,387,300.06	5,776,454.72	12,935,967.07
(1) 处置或报废		5,772,212.29	1,387,300.06	5,776,454.72	12,935,967.07
4. 期末余额	268,695,300.00	406,239,987.25	32,570,799.34	206,449,150.15	913,955,236.74
三、减值准备					
1. 期初余额		2,233,265.76			2,233,265.76
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		2,233,265.76			2,233,265.76
四、账面价值					
1. 期末账面价值	484,823,015.96	191,131,945.13	7,139,434.40	161,430,785.33	844,525,180.82
2. 期初账面价值	504,453,197.52	183,268,946.53	8,325,837.40	187,055,295.60	883,103,277.05

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	214,743,215.44

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
FC-86 压电陶瓷生产厂房	10,111,406.91	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

13. 固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
电子办公设备	222,972.14	
合计	222,972.14	

22. 在建工程

14. 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	641,817,744.68	471,773,145.17
工程物资		
合计	641,817,744.68	471,773,145.17

其他说明：

□适用 √不适用

15. 在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
综合技改	20,703,865.22		20,703,865.22	18,124,373.75		18,124,373.75
涉军基建 1	44,255,211.42		44,255,211.42	25,681,000.00		25,681,000.00
涉军基建 2				248,617.24		248,617.24
涉军基建 3	364,531,894.65		364,531,894.65	312,810,092.35		312,810,092.35
涉军基建 4	64,782,182.72		64,782,182.72	51,702,344.55		51,702,344.55
涉军基建 5	521,277.19		521,277.19	1,138,102.49		1,138,102.49
涉军基建 6	5,557,346.66		5,557,346.66	993,055.27		993,055.27
中船重工涿州海洋装备科技产业园智能装备及智能制造系统产业化建设新建研发中心大楼项目	9,202,357.49		9,202,357.49	9,073,011.22		9,073,011.22
连云港杰瑞自动化有限公司智能装备及数字化车间建设项目	41,499,294.45		41,499,294.45	13,412,586.46		13,412,586.46
涿州海洋装备科技产业基地项目	59,694,027.46		59,694,027.46	36,538,869.17		36,538,869.17
海洋信息电子及关键零部件产业化建设项目	24,862,226.50		24,862,226.50			
海西湾智慧海洋产业园一期建设项目	5,136,800.75		5,136,800.75	400,244.99		400,244.99
其他项目	1,071,260.17		1,071,260.17	1,650,847.68		1,650,847.68
合计	641,817,744.68		641,817,744.68	471,773,145.17		471,773,145.17

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
综合技改	52,430,000.00	18,124,373.75	2,579,491.47			20,703,865.22	98.00	98.00%				国拨、自筹
涉军基建 1	109,200,000.00	25,681,000.00	18,574,211.42			44,255,211.42	40.53	40.53%				募集、自筹
涉军基建 2	5,000,000.00	248,617.24	142,165.28	390,782.52			100.00	100.00%				自筹
涉军基建 3	652,770,000.00	312,810,092.35	71,795,928.48	20,074,126.18		364,531,894.65	68.00	68.48%				募集、自筹
涉军基建 4	78,350,000.00	51,702,344.55	13,079,838.17			64,782,182.72	83.00	82.68%				募集、自筹
涉军基建 5	100,000,000.00	1,138,102.49	510,153.84		1,126,979.14	521,277.19	8.00	8.00%				募集、自筹
涉军基建 6	34,650,000.00	993,055.27	5,987,300.25	1,423,008.86		5,557,346.66	59.00	59.00%				募集、自筹
中船重工涿州海洋装备科技产业园智能装备及智能制造系统产业化建设新建研发中心大楼项目	26,013,489.97	9,073,011.22	129,346.27			9,202,357.49	35.00	35.00%				募集、自筹
连云港杰瑞自动化有限公司智能装备及数字化车间建设项目	94,632,000.00	13,412,586.46	28,086,707.99			41,499,294.45	44.00	60.00%				募集、自筹
涿州海洋装备科技产业基地项目	221,200,000.00	36,538,869.17	23,155,158.29			59,694,027.46	27.00	27.00%				自筹
海洋信息电子及关键零部件产业化建设项目	168,197,500.00		24,862,226.50			24,862,226.50	15.00	20.00%				募集、自筹
海西湾智慧海洋产业园一期建设项目	60,290,000.00	400,244.99	4,736,555.76			5,136,800.75	8.52	0.00%				自筹
合计	1,602,732,989.97	470,122,297.49	193,639,083.72	21,887,917.56	1,126,979.14	640,746,484.51						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

16. 工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	119,243,614.60	40,588,604.49	159,832,219.09
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	78,088,198.16	40,588,604.49	118,676,802.65
(1) 其他减少	78,088,198.16	40,588,604.49	118,676,802.65
4. 期末余额	41,155,416.44		41,155,416.44
二、累计折旧			
1. 期初余额	76,388,135.83	27,758,024.32	104,146,160.15
2. 本期增加金额	34,072,755.47	12,830,580.17	46,903,335.64
(1) 计提	34,072,755.47	12,830,580.17	46,903,335.64
3. 本期减少金额	78,088,198.16	40,588,604.49	118,676,802.65
(1) 处置			
(2) 其他减少	78,088,198.16	40,588,604.49	118,676,802.65
4. 期末余额	32,372,693.14		32,372,693.14
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	8,782,723.30		8,782,723.30
2. 期初账面价值	42,855,478.77	12,830,580.17	55,686,058.94

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件系统	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	295,533,451.17		23,977,697.08	27,396,230.28	346,907,378.53
2. 本期增加金额			1,204,102.00	2,683,744.82	3,887,846.82
(1) 购置			1,204,102.00	2,683,744.82	3,887,846.82
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	295,533,451.17		25,181,799.08	30,079,975.10	350,795,225.35
二、累计摊销					
1. 期初余额	64,116,682.30		13,606,479.63	13,818,010.08	91,541,172.01
2. 本期增加金额	7,195,587.44		2,123,942.72	3,552,771.87	12,872,302.03
(1) 计提	7,195,587.44		2,123,942.72	3,552,771.87	12,872,302.03
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	71,312,269.74		15,730,422.35	17,370,781.95	104,413,474.04
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	224,221,181.43		9,451,376.73	12,709,193.15	246,381,751.31
2. 期初 账面价值	231,416,768.87		10,371,217.45	13,578,220.20	255,366,206.52

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购涿州双威清洗机有限公司整体资产形成	16,601,466.49					16,601,466.49
合计	16,601,466.49					16,601,466.49

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购涿州双威清洗机有限公司整体资产形成	16,601,466.49					16,601,466.49
合计	16,601,466.49					16,601,466.49

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺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

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
德尔肯微涂层授权费	112,915.26		23,771.76		89,143.50
嘉和苑单身公寓装修工程款	34,550.54		34,550.54		
总部 101 大楼展厅装修	720,854.13		393,193.20		327,660.93
动力大楼与设计所场平工程	863,919.91		175,712.52		688,207.39
单身公寓装修工程	877,591.69		219,397.92		658,193.77
新区顶面防水	78,254.37		78,254.37		
兆新研发楼装修改造	1,224,569.29		601,892.17	20,784.95	601,892.17
二楼展厅升级装修	59,842.05		31,343.86		28,498.19
三楼调试室装修	15,728.26		15,728.13		0.13
北京办事处装修	44,051.98		33,039.00		11,012.98
篮球场地铺装	29,382.50		15,330.00		14,052.50
三楼调试室升级装修	13,033.22		6,800.04		6,233.18
六楼活动室地面铺装	5,216.00		2,318.16		2,897.84
保洁员休息室等装修	10,260.50		4,104.22		6,156.28
院墙围栏维护刷漆	29,450.00		11,400.00		18,050.00
园区（西）地面浇筑	164,066.62		42,800.00		121,266.62
三楼机要室装修	907,602.78	39,305.72	207,056.62		739,851.88
杰瑞工控办公区域装修	786,580.10	53,686.01	394,517.28		445,748.83
一、二楼及车库刮腻子		10,310.00	1,890.17		8,419.83
监控改造项目		47,694.69	7,154.20		40,540.49
强电改造施工		14,731.19	2,209.68		12,521.51
转台储备间配套施工		15,997.03	2,399.55		13,597.48
门禁系统		39,823.01	3,982.30		35,840.71

库房隔断柜施工		18,316.83	1,831.68		16,485.15
人体静电释放器及16A设备电源		4,157.11	415.71		3,741.40
换热站改造改造		217,145.54	14,476.37		202,669.17
实验室改造工程款(门卫)		355,963.30	23,722.81		332,240.49
双轴温控转台安装施工费		14,987.43	749.37		14,238.06
DSTA训练场地改造		24,778.61	1,238.93		23,539.68
门卫室警示围栏		18,821.39	941.07		17,880.32
设备间金属防护栏		22,220.89	1,111.05		21,109.84
三轴温控转台搬家费		50,442.48	840.71		49,601.77
合计	5,977,869.20	948,381.23	2,354,173.39	20,784.95	4,551,292.09

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	285,214,720.85	42,718,625.80	210,066,038.72	31,415,790.63
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预提费用	3,454,490.54	518,173.59	2,250,869.03	337,630.35
租赁负债	10,977,943.41	1,552,869.45	55,668,220.71	8,197,425.79
合计	299,647,154.80	44,789,668.84	267,985,128.46	39,950,846.77

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	8,782,723.30	1,227,796.34	55,686,058.94	8,382,942.31
合计	8,782,723.30	1,227,796.34	55,686,058.94	8,382,942.31

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	27,821,677.13	23,814,617.14
可抵扣亏损	334,268,610.74	287,342,284.01
合计	362,090,287.87	311,156,901.15

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度			
2024 年度	10,427,484.80	10,427,484.80	
2025 年度	329,639.93	507,025.83	
2026 年度	12,271,412.27	12,271,412.27	
2027 年度	19,400,894.13	19,400,894.13	
2028 年度	23,693,411.54	2,729,489.57	
2029 年度	11,290,509.81	11,290,509.81	
2030 年度	59,215,697.16	59,215,697.16	
2031 年度	7,765,429.10	47,182,299.16	
2032 年度	82,053,065.84	124,317,471.28	
2033 年度	107,821,066.16		
合计	334,268,610.74	287,342,284.01	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	62,222,791.95		62,222,791.95	48,553,024.04		48,553,024.04
合计	62,222,791.95		62,222,791.95	48,553,024.04		48,553,024.04

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受	受	账面余额	账面价值	受	受

			限类型	限情况			限类型	限情况
货币资金	214,156,729.45	214,156,729.45	其他	定期存款和保证金	129,232,414.50	129,232,414.50	其他	定期存款和保证金
应收票据	440,000.00	440,000.00	质押	贴现票据			质押	
存货								
固定资产	214,743,215.44	214,743,215.44	其他	经营租赁租出	220,345,247.73	220,345,247.73	其他	经营租赁租出
无形资产								
合计	429,339,944.89	429,339,944.89	/	/	349,577,662.23	349,577,662.23	/	/

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	183,154,152.58	218,172,180.55
信用借款	252,715,847.23	84,574,819.43
合计	435,869,999.81	302,746,999.98

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	135,259,850.41	148,593,717.02
银行承兑汇票	144,358,413.88	113,734,207.06
合计	279,618,264.29	262,327,924.08

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	953,508,484.70	761,162,388.72
1 至 2 年	278,331,481.60	214,988,524.02
2 至 3 年	140,580,555.33	100,636,090.11
3 年以上	152,772,759.31	126,392,241.71
合计	1,525,193,280.94	1,203,179,244.56

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京中科海讯数字科技股份有限公司	226,526,702.00	尚未结算
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	58,519,122.00	尚未结算
合计	285,045,824.00	

其他说明

适用 不适用

37、 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	120,332,976.09	51,923,394.81
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	120,332,976.09	51,923,394.81

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,245,678.49	713,890,941.28	705,643,019.52	36,493,600.25
二、离职后福利-设定提存计划	1,026,503.77	93,412,397.70	93,534,725.11	904,176.36
三、辞退福利		39,331.75	39,331.75	
四、一年内到期的其他福利				
合计	29,272,182.26	807,342,670.73	799,217,076.38	37,397,776.61

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	25,105,088.57	558,394,609.35	549,720,299.32	33,779,398.60
二、职工福利费		28,323,386.98	28,323,386.98	
三、社会保险费	243,919.36	42,788,587.75	42,750,956.24	281,550.87
其中：医疗保险费	227,167.24	37,987,454.90	37,953,182.36	261,439.78
工伤保险费	7,187.19	2,823,718.80	2,822,286.73	8,619.26
生育保险费	9,564.93	1,977,414.05	1,975,487.15	11,491.83
四、住房公积金	736,144.48	60,194,391.14	60,120,718.02	809,817.60
五、工会经费和职工教育经费	2,103,332.08	9,921,353.70	10,471,642.60	1,553,043.18
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他短期薪酬	57,194.00	14,268,612.36	14,256,016.36	69,790.00
合计	28,245,678.49	713,890,941.28	705,643,019.52	36,493,600.25

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	335,402.76	66,080,756.34	66,013,945.26	402,213.84
2、失业保险费	11,978.69	2,094,925.12	2,092,538.25	14,365.56
3、企业年金缴费	679,122.32	25,236,716.24	25,428,241.60	487,596.96
合计	1,026,503.77	93,412,397.70	93,534,725.11	904,176.36

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	63,341,982.82	90,447,757.51
消费税		
营业税		
企业所得税	19,430,521.83	34,109,989.33
个人所得税	1,747,717.42	3,580,127.75
城市维护建设税	4,037,582.53	6,227,929.89
房产税	308,241.59	374,608.90
教育费附加	1,779,723.94	2,686,569.47
地方教育费附加	1,186,482.63	1,791,046.34
印花税	776,513.51	636,621.28
土地使用税	75,804.95	70,505.11
其他	1,574.79	1,518.05
合计	92,686,146.01	139,926,673.63

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	7,787,503.22	
其他应付款	234,923,034.33	242,412,572.97
合计	242,710,537.55	242,412,572.97

其他说明：
适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示
适用 不适用

逾期的应付利息：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,787,503.22	
合计	7,787,503.22	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
 无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外部单位存入保证金及押金	4,994,436.47	9,410,487.33
已计提尚未支付的其他各项费用	6,252,960.31	2,728,825.71
代扣代缴社会保险及住房公积金等	5,032,230.24	6,406,200.84
代收代付及暂收款项	4,206,101.38	3,391,387.81
外部单位往来款项	213,622,796.93	216,876,916.34
其他	814,509.00	3,598,754.94
合计	234,923,034.33	242,412,572.97

账龄超过1年或逾期的其他应付款
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	45,026,067.09	未到结算期
北京长城西区科技发展有限公司	59,681,411.26	未到结算期
合计	104,707,478.35	

其他说明：
适用 不适用

42. 持有待售负债

适用 不适用

43. 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	242,194,652.78	220,652.89
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	10,337,759.82	48,100,036.94
1年内到期的长期应付职工薪酬	4,840,000.00	6,170,000.00
合计	257,372,412.60	54,490,689.83

(1) 1年内到期的长期借款：

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款		
信用借款	242,194,652.78	220,652.89
合计	242,194,652.78	220,652.89

44. 其他流动负债

其他流动负债情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	21,147,863.86	15,151,398.50
已背书、贴现尚未到期的票据	76,918,169.68	56,071,619.19
其他	5,481,267.97	6,369,154.15
合计	103,547,301.51	77,592,171.84

短期应付债券的增减变动：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

45、 长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	5,005,347.22	5,005,347.22
信用借款	382,189,305.56	410,215,305.67
小计	387,194,652.78	415,220,652.89
减：1年内到期的长期借款	242,194,652.78	220,652.89
合计	145,000,000.00	415,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

46、 应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	11,278,695.52	57,624,926.91
减：未确认融资费用	300,752.11	1,956,706.20
小计	10,977,943.41	55,668,220.71
减：一年内到期的租赁负债	10,337,759.82	48,100,036.94
合计	640,183.59	7,568,183.77

48、长期应付款

17. 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	11,200,000.00	5,100,000.00
合计	11,200,000.00	5,100,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

18. 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

19. 专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
建设项目拨款	5,100,000.00	6,100,000.00		11,200,000.00	国拨资金
合计	5,100,000.00	6,100,000.00		11,200,000.00	/

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	48,860,000.00	55,960,000.00
二、辞退福利	1,760,000.00	2,650,000.00
三、其他长期福利		
小计	50,620,000.00	58,610,000.00
减：1年内到期的长期应付职工薪酬	4,840,000.00	6,170,000.00
合计	45,780,000.00	52,440,000.00

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	55,960,000.00	60,850,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	2,210,000.00	1,960,000.00
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本	750,000.00	380,000.00
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	1,460,000.00	1,580,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-4,260,000.00	-1,230,000.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-4,260,000.00	-1,230,000.00
四、其他变动	-5,050,000.00	-5,620,000.00
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-5,050,000.00	-5,620,000.00
五、期末余额	48,860,000.00	55,960,000.00

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	55,960,000.00	60,850,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	90,000.00	-490,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-4,260,000.00	-1,230,000.00
四、其他变动	-2,930,000.00	-3,170,000.00
五、期末余额	48,860,000.00	55,960,000.00

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			

未决诉讼			
产品质量保证	13,028,397.84	14,132,730.38	产品质量保修
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	13,028,397.84	14,132,730.38	

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,558,897.40	53,445,500.00	33,616,121.72	56,388,275.68	财政拨款
合计	36,558,897.40	53,445,500.00	33,616,121.72	56,388,275.68	

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	710,629,386.00						710,629,386.00

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,734,050,358.16	146,926,215.47		2,880,976,573.63
其他资本公积	282,197,224.64			282,197,224.64
合计	3,016,247,582.80	146,926,215.47		3,163,173,798.27

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-17,300,748.55	4,257,192.01				4,257,192.01		-13,043,556.54
其中：重新计量设定受益计划变动额	-16,985,000.00	4,260,000.00				4,260,000.00		-12,725,000.00
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-315,748.55	-2,807.99				-2,807.99		-318,556.54
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变								

动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-17,300,748.55	4,257,192.01				4,257,192.01		-13,043,556.54

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,091,290.76	6,303,623.64	1,873,267.14	7,521,647.26
合计	3,091,290.76	6,303,623.64	1,873,267.14	7,521,647.26

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,447,628.30	1,911,860.79		63,359,489.09
任意盈余公积	1,322,072.30			1,322,072.30
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	62,769,700.60	1,911,860.79		64,681,561.39

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,004,732,846.63	3,680,945,317.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-185,516.52	-23,413.13
调整后期初未分配利润	4,004,547,330.11	3,680,921,904.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	308,583,121.47	584,813,629.99
减：提取法定盈余公积	1,911,860.79	6,072,175.91
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	175,525,514.35	255,116,028.43
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	4,135,693,076.44	4,004,547,330.11
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细:

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-185,516.52 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,562,827,936.96	2,447,943,474.53	4,264,064,862.96	2,937,021,820.60
其他业务	28,771,760.43	12,236,486.63	27,473,009.83	13,298,403.04
合计	3,591,599,697.39	2,460,179,961.16	4,291,537,872.79	2,950,320,223.64

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
水声电子防务产品	1,302,559,070.62	878,149,683.62
特装电子产品	988,567,564.66	584,602,133.25
电子信息产品	1,242,847,750.66	962,563,021.13
专业技术服务及其他	28,853,551.02	22,628,636.53
按经营地区分类		
华东地区	1,989,877,187.21	1,347,163,889.56
华南地区	49,246,056.86	37,881,330.29
华中地区	778,638,943.99	525,585,372.62
华北地区	385,016,818.13	280,322,083.88
东北地区	238,550,092.19	171,556,012.15
西南地区	37,089,215.81	27,779,075.02
西北地区	71,327,304.19	48,905,149.52
境外	13,082,318.58	8,750,561.49
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	3,390,236,386.96	2,307,021,022.30
在某一时段确认	172,591,550.00	140,922,452.23
合计	3,562,827,936.96	2,447,943,474.53

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	10,139,756.91	9,232,920.48
教育费附加	4,503,341.40	4,025,126.58
资源税	3,904.80	3,207.60
房产税	5,553,192.92	5,327,129.17
土地使用税	3,561,958.84	1,965,483.05
车船使用税	75,618.78	72,561.98
印花税	2,086,109.07	1,823,937.66
地方教育费附加	3,002,353.71	2,683,417.69
其他	52,698.46	30,926.08
合计	28,978,934.89	25,164,710.29

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,999,753.58	49,339,856.69
差旅费	9,979,344.28	6,981,352.18
服务费	25,705,443.02	24,197,692.71
业务推广费	2,263,777.47	1,578,333.26
折旧摊销费	1,563,928.75	1,391,867.14
办公费	3,942,319.84	3,246,926.68
业务招待费	953,558.54	984,349.91
水电及物业费	1,001,094.64	497,057.21
其他	6,435,931.11	8,455,726.32
合计	100,845,151.23	96,673,162.10

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	191,585,468.70	189,987,112.18
折旧费	30,262,190.78	30,459,417.57
无形资产摊销	6,697,163.15	6,764,462.03
修理费	6,257,278.06	6,370,578.57
劳务费	4,417,138.46	2,905,715.63
办公费	9,394,441.93	8,710,191.50
租赁费	5,279,831.15	5,736,650.91

差旅费	5,892,774.06	2,728,564.78
水电及物业费	8,173,032.46	7,527,842.75
运杂费	2,728,629.19	2,761,950.73
业务招待费	7,861,932.94	7,582,458.14
中介服务咨询费	10,933,482.62	7,700,476.83
安全环保费	1,708,377.78	1,576,550.55
其他	20,179,676.42	13,423,106.61
合计	311,371,417.70	294,235,078.78

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	164,455,970.99	150,461,798.07
折旧摊销费	13,179,945.53	10,773,379.04
原材料及动力	117,065,119.62	122,355,687.23
试验费	21,406,571.83	26,617,221.01
差旅费	6,045,911.00	3,910,288.40
外协加工费	28,746,103.88	31,069,337.41
其他	9,288,532.70	9,699,730.55
合计	360,188,155.55	354,887,441.71

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,911,044.83	24,222,691.45
减：利息资本化		
利息收入	33,620,521.01	23,509,318.52
汇兑损益	-175,465.82	-786,220.93
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	438,660.26	631,156.60
合计	-9,446,281.74	558,308.60

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	73,311,995.58	67,447,200.58
扣代缴个人所得税手续费返还	312,094.97	297,400.17
增值税进项加计抵减	6,936,367.45	
合计	80,560,458.00	67,744,600.75

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	142,078.06	5,046.57

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,823,017.37	10,561,494.25
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,111.46	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	8,969,206.89	10,566,540.82

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

71、 信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-42,637.96	1,058,483.76
应收账款坏账损失	-77,491,386.38	-16,774,504.27
其他应收款坏账损失	-2,174,579.68	44,038.31
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
应收款项融资坏账损失	-163,795.96	45,840.47
合计	-79,872,399.98	-15,626,141.73

72、 资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-1,620,961.26	310,763.87
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-876,021.95	-109,420.81
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		

十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,496,983.21	201,343.06

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-279,575.69	74,909.54
合计	-279,575.69	74,909.54

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	37,766.60	62,708.25	37,766.60
其中：固定资产处置利得	37,766.60	62,708.25	37,766.60
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	2,698,536.93	1,687,835.46	2,698,536.93
合计	2,736,303.53	1,750,543.71	2,736,303.53

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	317,179.70	1,066,924.58	317,179.70
其中：固定资产处置损失	317,179.70	1,066,924.58	317,179.70
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	32,880.00	104,548.67	32,880.00
其他	4,288,685.45	470,356.84	4,288,685.45
合计	4,638,745.15	1,641,830.09	4,638,745.15

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	30,565,906.86	49,576,805.63
递延所得税费用	-11,993,968.04	-1,621,521.89
合计	18,571,938.82	47,955,283.74

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	344,460,622.99
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	51,669,093.45
某些子公司适用不同税率的影响	-1,788,914.65
对以前期间当期所得税的调整	5,031,547.31
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-21,311.71
无须纳税的收入（以“-”填列）	-616.72
不可抵扣的成本、费用和损失	980,708.44
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-29,692.98
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-11,721,027.74
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	21,385,510.01
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-46,933,356.59
所得税费用	18,571,938.82

其他说明：

□适用 √不适用

77. 其他综合收益

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	87,587,897.10	69,081,608.64
利息收入	30,271,939.60	17,763,591.59
往来款及其他	49,033,394.08	80,473,039.28
合计	166,893,230.78	167,318,239.51

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	144,003,379.59	167,370,989.20
金融机构手续费	438,811.55	631,156.60

往来款及其他	98,584,829.90	112,700,000.49
合计	243,027,021.04	280,702,146.29

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	650,000,000.00	1,460,000,000.00
合计	650,000,000.00	1,460,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	650,000,000.00	1,674,500,000.00
合计	650,000,000.00	1,674,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款及利息收入	104,245,726.93	21,026,299.43
合计	104,245,726.93	21,026,299.43

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款及其他	180,269,237.60	98,500,000.00
合计	180,269,237.60	98,500,000.00

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到国拨资金	6,100,000.00	5,100,000.00
合计	6,100,000.00	5,100,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁本金及利息	47,617,603.89	51,179,398.26
合计	47,617,603.89	51,179,398.26

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	302,746,999.98	435,500,000.00	369,999.81	302,746,999.98		435,869,999.81
长期借款	415,220,652.89		194,652.78	28,220,652.89		387,194,652.78
租赁负债	55,668,220.71		2,927,326.59	47,617,603.89		10,977,943.41
合计	773,635,873.58	435,500,000.00	3,491,979.18	378,585,256.76		834,042,596.00

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	325,888,684.17	584,813,629.99
加：资产减值准备	2,496,983.21	-201,343.06
信用减值损失	79,872,399.98	15,626,141.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	94,115,976.78	83,647,178.99
使用权资产摊销	46,903,335.64	48,309,342.86
无形资产摊销	12,872,302.03	12,879,171.70
长期待摊费用摊销	2,354,173.39	1,967,755.40
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）	279,575.69	-74,909.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	279,413.10	1,004,216.33
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	20,967,861.91	18,898,181.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,969,206.89	-10,566,540.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,838,822.07	2,354,264.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,155,145.97	-3,975,786.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	77,121,226.59	198,821,033.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-870,381,941.79	18,064,316.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	411,393,799.59	-6,544,317.26
其他	6,303,623.64	
经营活动产生的现金流量净额	189,504,239.00	965,022,335.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	2,687,425,725.74	2,562,234,696.92
减：现金的期初余额	2,562,234,696.92	2,424,625,222.17
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	125,191,028.82	137,609,474.75

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,687,425,725.74	2,562,234,696.92
其中：库存现金	243,492.37	176,491.29
可随时用于支付的银行存款	2,687,182,233.37	2,562,058,205.63
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,687,425,725.74	2,562,234,696.92
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
定期存款余额	186,000,000.00	104,500,000.00	定期存款本金不能随时支取
定期存款期末计提的利息	3,389,132.22	5,745,726.93	定期存款计提的利息不能随时支取
票据及保函保证金等	28,156,729.45	24,732,414.50	票据及保函保证金等
合计	217,545,861.67	134,978,141.43	/

其他说明：

适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元		7.0827	
欧元		7.8592	
港币		0.9062	
应收账款			
其中：美元	666,173.46	7.0827	4,718,306.78
欧元		7.8592	
港币		0.9062	
长期借款			
其中：美元		7.0827	
欧元		7.8592	
港币		0.9062	

(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

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

本公司根据生产经营需求租入房屋、机器设备，使用权资产、租赁负债情况参见附注七/注 25、注释 47。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 47,617,603.89(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
经营租赁	27,470,139.07	
合计	27,470,139.07	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五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、 其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	164,455,970.99	150,461,798.07
折旧摊销费	13,179,945.53	10,773,379.04
原材料及动力	117,065,119.62	122,355,687.23
试验费	21,406,571.83	26,617,221.01
差旅费	6,045,911.00	3,910,288.40
外协加工费	28,746,103.88	31,069,337.41
其他	9,288,532.70	9,699,730.55
合计	360,188,155.55	354,887,441.71
其中：费用化研发支出	360,188,155.55	354,887,441.71
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本公司本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加2户。2023年本公司投资新设三级公司中船杰瑞科技（上海）有限公司，注册资本人民币5,000万元，持股比例100%，其自设立日起纳入本公司合并范围；新设四级公司南京杰瑞兆新信息科技有限公司，注册资本人民币5,000万元，持股比例58.46%，其自设立日起纳入本公司合并范围。

本公司三级公司上海杰瑞兆新信息科技有限公司本年度引入外部投资者，本公司对其持股比例由100.00%变为58.46%。

本公司子公司连云港杰瑞电子有限公司直接持股54.08%、间接持股45.92%，变更为直接持股100.00%；青岛杰瑞自动化有限公司由直接持股62.48%、间接持股37.52%，变更为直接持股100.00%。

本公司原三级公司连云港杰瑞自动化有限公司由原三级公司变更为二级子公司。

6、其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京长城电子装备有限责任公司	北京	470,258,300.00	北京	船用配套设备制造	100.00		反向购买
北京北方喜利得产品维修服务有限公司	北京	3,618,200.00	北京	贸易		100.00	设立
北京赛思科系统工程有限责任公司	北京	292,000,000.00	北京	技术开发	29.94	70.06	直接持股取得方式为现金购买;间接持股为无偿划转
中船重工涿州长城信息科技有限公司	河北涿州	30,000,000.00	河北涿州	技术开发		100.00	设立
中船重工海声科技有限公司	湖北宜昌	118,000,000.00	湖北宜昌	船用配套设备制造	100.00		同一控制下合并
宜昌英汉超声电气有限公司	湖北宜昌	10,500,000.00	湖北宜昌	船用配套设备制造		100.00	同一控制下合并
中船重工双威智能装备有限公司	河北涿州	50,000,000.00	河北涿州	船用配套设备制造		100.00	同一控制下合并
杭州瑞声海洋仪器有限公司	浙江杭州	28,000,000.00	浙江杭州	船用配套设备制造		100.00	同一控制下合并
中船辽海装备有限责任公司	辽宁沈阳	225,425,600.00	辽宁沈阳	船用配套设备制造	100.00		同一控制下合并
中船辽海输油气设备(沈阳)有限责任公司	辽宁沈阳	21,803,100.00	辽宁沈阳	船用配套设备制造		100.00	同一控制下合并
中船海通电子科技(沈阳)有限责任公司	辽宁沈阳	10,000,000.00	辽宁沈阳	船用配套设备制造		100.00	同一控制下合并
上海中原电子技术工程有限公司	上海	34,000,000.00	上海	船用配套设备制造		100.00	同一控制下合并
中船永志泰兴电子科技有限公司	江苏泰兴	20,000,000.00	江苏泰兴	船用配套设备制造	49.00	51.00	直接持股取得方式为收购少数股权;间接持股为同一控制
中船重工杰瑞科技控股有限公司	江苏连云港	300,000,000.00	江苏连云港	船用配套设备制造	100.00		60%同一控制下合并,40%收购少数股权
连云港杰瑞自动化有限公司	江苏连云港	125,400,000.00	江苏连云港	船用配套设备制造	100.00		同一控制下合并
中船涿州杰瑞智能制造科技有限公司	河北涿州	10,000,000.00	河北涿州	船用配套设备制造		100.00	同一控制下合并
连云港杰瑞电子有限公司	江苏连云港	175,294,600.00	江苏连云港	船用配套设备制造	100.00		同一控制下合并
中船杰瑞科技(上海)有限公司	上海	20,000,000.00	上海	船用配套设备制造		100.00	新设
上海杰瑞兆新信息科技有限公司	上海	30,000,000.00	上海	船用配套设备制造		58.46	同一控制下合并
南京杰瑞兆新信息科技有限公司	南京	5,000,000.00	南京	船用配套设备制造		58.46	新设

青岛杰瑞自动化有限公司	青岛	131,919,614.00	青岛	船用配套设备制造	100.00		同一控制下合并
青岛杰瑞工控技术有限公司	青岛	50,000,000.00	青岛	船用配套设备制造		100.00	同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
一、联营企业						
北京兴船安居瑞业有限公司	北京	北京	房屋租赁		33.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	北京兴船安居瑞业 有限公司	北京兴船安居瑞 业有限公司	北京兴船安居瑞业 有限公司	北京兴船安居 瑞业有限公司
流动资产	51,990,256.54		52,376,125.60	
非流动资产	598,599,093.07		597,730,953.79	
资产合计	650,589,349.61		650,107,079.39	
流动负债	143,517.37		91,786.74	
非流动负债				
负债合计	143,517.37		91,786.74	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	650,445,832.24		650,015,292.65	
按持股比例计算的净资产份额	214,647,124.64		214,505,046.57	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	214,647,124.64		214,505,046.57	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
净利润		430,539.59		15,292.65
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		430,539.59		15,292.65
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、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 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	13,969,016.67	667,500.00		1,340,725.00		13,295,791.67	与资产相关
递延收益	22,589,880.73	52,778,000.00		32,275,396.72		43,092,484.01	与收益相关
合计	36,558,897.40	53,445,500.00		33,616,121.72		56,388,275.68	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,340,725.00	1,240,600.00
与收益相关	71,971,270.58	66,206,600.58
合计	73,311,995.58	67,447,200.58

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本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。

风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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，使股东及其他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和进行风险管理，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。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 60.22%（2022 年：45.48%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 41.88%

(2022 年: 50.88%)。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元			471.83	337.17
合 计			471.83	337.17

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

在其他变量不变的情况下，本年外币兑人民币汇率的可能合理变动对本公司当期损益的税后影响如下（单位：万元）：

税后利润上升（下降）	本期数		上期数	
美元汇率上升	5%	23.59	5%	16.86
美元汇率下降	-5%	-23.59	-5%	-16.86

资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 28.80%（上年年末：27.17%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			89,925,350.92	89,925,350.92
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		513,960,273.28		513,960,273.28
持续以公允价值计量的资产总额		513,960,273.28	89,925,350.92	603,885,624.20
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国船舶重工集团有限公司	北京	国有资产投资、管理、船舶项目投资等	6,300,000.00	46.30	66.91

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司中国船舶重工集团有限公司通过其下属子公司中国船舶集团有限公司第七一五研究所、江苏杰瑞科技集团有限责任公司、中国船舶重工集团投资有限公司、中国船舶集团有限公司第七一六研究所、中国船舶集团有限公司第七二六研究所等间接持有本公司 20.61% 的股权，对本公司的表决权比例（含间接持股）66.91%，为本公司的实际控制人。

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

适用 不适用

子公司情况详见附注“十一、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

√适用 □不适用

重要的合营和联营企业情况详见附注“十一、在其他主体中的权益”。

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安庆船用电器有限责任公司	同一最终控制方
北京环鼎科技有限责任公司	同一最终控制方
北京蓝波今朝科技有限公司	同一最终控制方
北京雷音电子技术开发有限公司	同一最终控制方
北京长城西区科技发展有限公司	同一最终控制方
北京中船汉光信息技术有限公司	同一最终控制方
北京中船经济技术开发有限公司	同一最终控制方
北京中船信息科技有限公司	同一最终控制方
渤海船舶重工有限责任公司	同一最终控制方
淳安千岛湖瑞利淡竹酒店管理有限公司	同一最终控制方
大连船舶重工船业有限公司	同一最终控制方
大连船舶重工集团工程服务有限公司	同一最终控制方
大连船舶重工集团建筑工程有限公司	同一最终控制方
大连船舶重工集团有限公司	同一最终控制方
大连船舶重工集团运输有限公司	同一最终控制方
大连船用柴油机有限公司	同一最终控制方
大连船用推进器有限公司	同一最终控制方
广船国际有限公司	同一最终控制方
广州红帆科技有限公司	同一最终控制方
广州文冲船舶修造有限公司	同一最终控制方
海鹰企业集团有限责任公司	同一最终控制方
杭州集瑞新材料科技有限公司	同一最终控制方
杭州瑞利测控技术有限公司	同一最终控制方
杭州瑞利超声科技有限公司	同一最终控制方
杭州瑞利海洋装备有限公司	同一最终控制方
杭州瑞利声电技术有限公司	同一最终控制方
河北汉光重工有限责任公司	同一最终控制方
河北环鼎石油设备有限责任公司	同一最终控制方
河南柴油机重工有限责任公司	同一最终控制方
湖北海山科技有限公司	同一最终控制方
湖北久之洋红外系统股份有限公司	同一最终控制方
沪东中华造船（集团）有限公司	同一最终控制方
沪东重机有限公司	同一最终控制方
江南造船（集团）有限责任公司	同一最终控制方
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	同一最终控制方
江苏杰瑞信息科技有限公司	同一最终控制方
江苏双瑞风电叶片有限公司	同一最终控制方
江西中船航海仪器有限公司	同一最终控制方
九江海天设备制造有限公司	同一最终控制方
九江精密测试技术研究所	同一最终控制方

九江中船消防设备有限公司	同一最终控制方
昆明船舶设备集团有限公司	同一最终控制方
昆明大律科技有限公司	同一最终控制方
昆明欧迈科技有限公司	同一最终控制方
昆明七零五所科技发展有限责任公司	同一最终控制方
昆明五威科工贸有限公司	同一最终控制方
连云港杰瑞药业有限公司	同一最终控制方
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	同一最终控制方
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	同一最终控制方
青岛北船管业有限责任公司	同一最终控制方
青岛海山海洋装备有限公司	同一最终控制方
青岛海西电气有限公司	同一最终控制方
青岛海西重工有限责任公司	同一最终控制方
青岛海西重机有限责任公司	同一最终控制方
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	同一最终控制方
厦门双瑞船舶涂料有限公司	同一最终控制方
厦门双瑞风电科技有限公司	同一最终控制方
厦门双瑞海洋环境工程有限公司	同一最终控制方
山西江淮重工有限责任公司	同一最终控制方
山西平阳重工机械有限责任公司	同一最终控制方
陕西柴油机重工有限公司	同一最终控制方
上海船鑫工程建设有限公司	同一最终控制方
上海东欣软件工程有限公司	同一最终控制方
上海海迅机电工程有限公司	同一最终控制方
上海华船资产管理有限公司	同一最终控制方
上海华泾电站设备有限公司	同一最终控制方
上海江南职业技能培训中心	同一最终控制方
上海金鹏科技有限公司	同一最终控制方
上海凌耀船舶工程有限公司	同一最终控制方
上海齐耀动力技术有限公司	同一最终控制方
上海齐耀动力有限公司	同一最终控制方
上海齐耀重工有限公司	同一最终控制方
上海振华工程咨询有限公司	同一最终控制方
上海中船工业科技园管理发展有限公司	同一最终控制方
上海中船文化传媒有限责任公司	同一最终控制方
沈阳辽海装饰工程有限公司	同一最终控制方
天津七所精密机电技术有限公司	同一最终控制方
天津市旗领测控科技有限责任公司	同一最终控制方
天津新港船舶重工有限责任公司	同一最终控制方
无锡市海鹰国际贸易有限公司	同一最终控制方
武昌船舶重工集团有限公司	同一最终控制方
武汉船用机械有限责任公司	同一最终控制方
武汉海桦物业管理有限公司	同一最终控制方
武汉海王机电工程技术有限公司	同一最终控制方
武汉海王新能源工程技术有限公司	同一最终控制方
武汉海翼科技有限公司	同一最终控制方
武汉华海通用电气有限公司	同一最终控制方
武汉华之洋科技有限公司	同一最终控制方
武汉华中天经通视科技有限公司	同一最终控制方
武汉华中天勤防务技术有限公司	同一最终控制方

武汉环达电子科技有限公司	同一最终控制方
武汉迈力特通信有限公司	同一最终控制方
武汉武船计量试验有限公司	同一最终控制方
武汉重工铸锻有限责任公司	同一最终控制方
新疆新星双瑞风电叶片有限公司	同一最终控制方
扬州船用电子仪器研究所	同一最终控制方
扬州海科电子科技有限公司	同一最终控制方
扬州海通电子科技有限公司	同一最终控制方
宜昌船舶柴油机有限公司	同一最终控制方
宜昌江峡船用机械有限责任公司	同一最终控制方
云南昆船电子设备有限公司	同一最终控制方
云南昆船烟草设备有限公司	同一最终控制方
云南昆船智能装备有限公司	同一最终控制方
郑州海为电子科技有限公司	同一最终控制方
中船（北京）智能装备科技有限公司	同一最终控制方
中船（大连）海防环保科技有限公司	同一最终控制方
中船（大连长海）船厂有限公司	同一最终控制方
中船（海南）科技发展有限公司	同一最终控制方
中船（天津）船舶制造有限公司	同一最终控制方
中船安特瑞（重庆）润滑设备有限公司	同一最终控制方
中船保险经纪有限责任公司	同一最终控制方
中船财务有限责任公司	同一最终控制方
中船第九设计研究院工程有限公司	同一最终控制方
中船发动机有限公司	同一最终控制方
中船汾西船舶电气（山西）有限公司	同一最终控制方
中船风电工程技术（天津）有限公司	同一最终控制方
中船桂江造船有限公司	同一最终控制方
中船海丰航空科技有限公司	同一最终控制方
中船海为高科技有限公司	同一最终控制方
中船海洋装备（海南）有限公司	同一最终控制方
中船海装风电有限公司	同一最终控制方
中船汉光科技股份有限公司	同一最终控制方
中船航海科技有限责任公司	同一最终控制方
中船黄埔文冲船舶有限公司	同一最终控制方
中船建设工程管理咨询（北京）有限公司	同一最终控制方
中船杰瑞瑞城（连云港）科技服务有限公司	同一最终控制方
中船勘察设计研究院有限公司	同一最终控制方
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	同一最终控制方
中船凌久电气（武汉）有限公司	同一最终控制方
中船凌久电子（武汉）有限责任公司	同一最终控制方
中船凌久高科（武汉）有限公司	同一最终控制方
中船鹏力（南京）大气海洋信息系统有限公司	同一最终控制方
中船鹏力（南京）科技集团有限公司	同一最终控制方
中船七院上海建筑设计所有限公司	同一最终控制方
中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	同一最终控制方
中船润声（湖北）科技有限公司	同一最终控制方
中船数字信息技术有限公司	同一最终控制方
中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	同一最终控制方
中船文化科技（北京）有限公司	同一最终控制方
中船西安东仪精密机电科技有限公司	同一最终控制方

中船西安东仪科工集团有限公司	同一最终控制方
中船智能科技（上海）有限公司	同一最终控制方
中船重工（葫芦岛）特种电缆有限责任公司	同一最终控制方
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	同一最终控制方
中船重工（沈阳）抗微生物科技有限公司	同一最终控制方
中船重工（沈阳）辽海电梯有限公司	同一最终控制方
中船重工（武汉）凌久电气有限公司	同一最终控制方
中船重工传媒文化（北京）有限公司	同一最终控制方
中船重工电机科技股份有限公司	同一最终控制方
中船重工华北工程有限公司	同一最终控制方
中船重工物业管理有限公司	同一最终控制方
中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	同一最终控制方
中船重工物资贸易集团鞍山有限公司	同一最终控制方
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	同一最终控制方
中船重工物资贸易集团有限公司	同一最终控制方
中船重工远舟（北京）科技有限公司	同一最终控制方
中船重工中南装备有限责任公司	同一最终控制方
中船重庆智能装备工程设计有限公司	同一最终控制方
中国船舶报社	同一最终控制方
中国船舶电站设备有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业集团有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业贸易有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业物资东北有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业物资西南有限责任公司	同一最终控制方
中国船舶集团渤海造船有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	同一最终控制方
中国船舶集团公司第七〇三研究所	同一最终控制方
中国船舶集团公司第七〇四研究所	同一最终控制方
中国船舶集团公司第七一三研究所	同一最终控制方
中国船舶集团广西造船有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团国际工程有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团环境发展有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团深圳海洋科技有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团物资有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七二三研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七二四研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七二五研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七研究院	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	同一最终控制方

中国船舶集团有限公司第七一七研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七一四研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第十二研究所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司工程管理中心	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司七六所	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	同一最终控制方
中国船舶重工国际贸易有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	同一最终控制方
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团新能源有限责任公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	同一最终控制方
中国舰船研究设计中心	同一最终控制方
重庆齿轮箱有限责任公司	同一最终控制方
重庆川东船舶重工有限责任公司	同一最终控制方
重庆海装风电工程技术有限公司	同一最终控制方
重庆红江机械有限责任公司	同一最终控制方
重庆华渝电气集团有限公司	同一最终控制方
重庆科凯前卫电气有限公司	同一最终控制方
重庆前卫科技集团有限公司	同一最终控制方
重庆长征重工有限责任公司	同一最终控制方
淄博火炬机电设备有限责任公司	同一最终控制方
淄博火炬能源有限责任公司	同一最终控制方

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中国船舶集团国际工程有限公司	采购商品、接受劳务	90,052,370.65			35,283,247.67
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	采购商品、接受劳务	44,197,877.35			50,642,751.69
中船数字信息技术有限公司	采购商品、接受劳务	12,307,576.45			65,600,899.10
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	采购商品、接受劳务	28,261,736.26			67,776,144.32
中船第九设计研究院工程有限公司	采购商品、接受劳务	17,798,305.71			264,150.94
中国船舶集团物资有限公司	采购商品、接受劳务	17,507,289.90			5,176,959.34
中船重工物资贸易集团有限公司	采购商品	17,186,165.95			18,310,382.66

中国船舶集团有限公司系统工程研究院	采购商品	9,893,169.80			20,510,742.00
中船凌久电子(武汉)有限责任公司	采购商品	9,440,682.92			6,711,681.42
扬州海通电子科技有限公司	采购商品	8,990,143.35			3,167,150.46
中船智能科技(上海)有限公司	采购商品、接受劳务	7,108,081.00			5,180,000.00
中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	采购商品	6,831,858.41			
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	采购商品	5,457,389.37			
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	采购商品、接受劳务	5,211,476.77			6,670,699.74
九江海天设备制造有限公司	采购商品	4,745,000.00			5,945,225.66
青岛海西电气有限公司	采购商品	4,407,079.65			2,745,616.90
杭州瑞利声电技术有限公司	采购商品	4,361,190.82			1,029,148.62
北京长城西区科技发展有限公司	采购商品、接受劳务	3,471,047.24			4,322,142.63
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	采购商品	2,515,442.48			1,086,725.66
九江精密测试技术研究所	采购商品、接受劳务	2,450,091.85			
中船海装风电有限公司	采购商品	2,000,000.00			
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	采购商品	1,894,009.43			181,132.08
北京蓝波今朝科技有限公司	采购商品、接受劳务	1,763,463.68			132,831.00
中船重工物业管理有限公司	采购商品、接受劳务	1,367,319.03			628,980.32
中国船舶集团有限公司第七一四研究所	采购商品、接受劳务	1,265,138.01			522,123.91
中船重庆智能装备工程设计有限公司	采购商品	1,150,442.48			
沈阳辽海装饰工程有限公司	采购商品、接受劳务	1,093,427.63			1,812,117.27
中船重工物资贸易集团(勐腊)有限公司	采购商品、接受劳务	1,041,762.96			293,368.00
中船杰瑞瑞城(连云港)科技服务有限公司	采购商品、接受劳务	1,031,508.06			921,911.44
淳安千岛湖瑞利淡竹酒店管理有限公司	采购商品、接受劳务	986,027.38			692,150.28
中船鹏力(南京)大气海洋信息系统有限公司	采购商品	915,929.21			2,510,176.99
中船润声(湖北)科技有限公司	采购商品	880,530.97			
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	采购商品、接受劳务	877,054.09			
杭州瑞利超声科技有限公司	采购商品	735,958.07			
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	采购商品、接受劳务	570,248.83			95,018.04
海鹰企业集团有限责任公司	采购商品	539,831.36			921,261.09
上海振华工程咨询有限公司	采购商品	479,433.96			
中国船舶集团武汉船舶工业有限公司	采购商品、接受劳务	469,489.30			
无锡市海鹰国际贸易有限公司	采购商品	453,087.27			
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	采购商品	447,542.04			656,902.66
中船(大连)海防环保科技有限公司	采购商品	424,778.76			

杭州瑞利测控技术有限公司	采购商品	367,256.64			
云南昆船智能装备有限公司	采购商品	360,132.74			
中船重工（沈阳）抗微生物科技有限公司	采购商品	341,504.43			
北京中船经济技术开发有限公司	采购商品、接受劳务	339,622.64			
江苏杰瑞信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	301,886.79			2,081,474.00
扬州船用电子仪器研究所	采购商品、接受劳务	301,509.43			
中船瑞驰菲思工程咨询（北京）有限公司	采购商品、接受劳务	294,492.45			
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	采购商品	283,652.20			58,522.12
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	采购商品、接受劳务	283,521.24			47,964.61
中国船舶集团有限公司第七二五研究所	采购商品	275,606.37			1,799,586.11
河北汉光重工有限责任公司	采购商品	271,935.51			52,475.76
中船重工华北工程有限公司	采购商品	269,956.27			
中船海洋装备（海南）有限公司	采购商品	205,309.74			
中船西安东仪科工集团有限公司	采购商品、接受劳务	195,708.30			
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	采购商品、接受劳务	175,581.08			148,243.40
中国船舶集团深圳海洋科技有限公司	采购商品、接受劳务	174,880.34			
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	采购商品、接受劳务	141,044.43			79,009.43
大连船舶重工集团建筑工程有限公司	采购商品、接受劳务	137,614.68			
中国船舶集团有限公司第七研究院	采购商品、接受劳务	117,066.04			522,123.91
安庆船用电器有限责任公司	采购商品	101,769.91			132,743.36
中船勘察设计研究院有限公司	采购商品	82,500.00			
中船重工中南装备有限责任公司	采购商品	68,549.25			
武汉海桦物业管理有限公司	采购商品、接受劳务	65,516.56			
河北环鼎石油设备有限责任公司	采购商品	55,557.52			
中船重工（沈阳）辽海电梯有限公司	采购商品	51,308.88			
中船（海南）科技发展有限公司	采购商品、接受劳务	50,810.09			
宜昌江峡船用机械有限责任公司	采购商品	30,796.47			1,010,218.58
武汉武船计量试验有限公司	采购商品、接受劳务	28,016.04			49,100.94
中船凌久高科（武汉）有限公司	采购商品	24,070.80			953,862.43
中船保险经纪有限责任公司	采购商品	23,463.88			16,241.42
中国船舶集团有限公司七六所	采购商品、接受劳务	21,715.09			11,650.49
中国船舶集团有限公司第七二三研究所	采购商品、接受劳务	14,400.00			

上海江南职业技能培训中心	采购商品、接受劳务	12,494.18			
中船汉光科技股份有限公司	采购商品	11,641.59			8,300.89
中国舰船研究设计中心	采购商品、接受劳务	9,433.96			
中国船舶报社	采购商品	7,622.02			225.00
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	采购商品	5,283.02			881,993.04
山西平阳重工机械有限责任公司	采购商品	3,451.34			
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	采购商品、接受劳务	943.40			
上海中船文化传媒有限责任公司	采购商品、接受劳务	943.40			
中船建设工程管理咨询(北京)有限公司	采购商品、接受劳务	943.40			
中船文化科技(北京)有限公司	采购商品	323.00			4,716.98
淄博火炬机电设备有限责任公司	采购商品				10,646,017.71
重庆华渝电气集团有限公司	采购商品				2,605,725.00
郑州海为电子科技有限公司	采购商品、接受劳务				1,805,252.30
中船重工(葫芦岛)特种电缆有限责任公司	采购商品				968,495.56
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	采购商品				915,600.00
广州红帆科技有限公司	采购商品				774,336.28
杭州瑞利海洋装备有限公司	采购商品				637,168.14
青岛海山海洋装备有限公司	采购商品				610,619.47
中船鹏力(南京)科技集团有限公司	采购商品、接受劳务				457,650.00
中国船舶集团环境发展有限公司	采购商品				400,000.00
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品				380,702.38
昆明七零五所科技发展有限责任公司	采购商品				299,528.30
中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司	采购商品				181,972.56
中国船舶集团有限公司规划发展研究中心	采购商品、接受劳务				106,914.11
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	采购商品				77,190.53
云南昆船电子设备有限公司	采购商品				57,420.32
中国船舶集团公司第七〇四研究所	采购商品				47,169.81
重庆红江机械有限责任公司	采购商品				4,716.98
宜昌船舶柴油机有限公司	采购商品				1,000.00
大连船舶重工船业有限公司	采购商品				104.25

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	出售商品、提供劳务	553,976,403.84	482,464,117.50
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	出售商品、提供劳务	473,677,385.47	497,004,978.18

中国船舶集团渤海造船有限公司	出售商品	131,939,134.52	213,750,158.09
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	出售商品、提供劳务	119,821,962.04	159,554,474.89
武昌船舶重工集团有限公司	出售商品、提供劳务	73,160,824.78	168,460,178.22
沪东中华造船(集团)有限公司	出售商品、提供劳务	47,619,099.43	12,625,196.49
江南造船(集团)有限责任公司	出售商品、提供劳务	46,028,838.34	67,954,242.56
中国船舶集团有限公司系统工程研究院	出售商品、提供劳务	34,470,998.64	23,160,625.98
大连船舶重工集团有限公司	出售商品	28,377,014.58	35,762,110.20
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	出售商品、提供劳务	27,591,428.40	30,372,711.88
中船黄埔文冲船舶有限公司	出售商品	21,007,699.12	18,613,534.95
河北汉光重工有限责任公司	出售商品、提供劳务	19,681,803.21	9,745,486.29
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	出售商品、提供劳务	17,567,224.92	5,601,030.25
中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	出售商品	15,288,495.59	8,548,672.56
中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	出售商品、提供劳务	13,226,445.17	15,046,509.61
中国船舶集团有限公司第七二三研究所	出售商品、提供劳务	11,526,184.31	19,703,891.33
天津七所精密机电技术有限公司	出售商品	9,726,530.98	108,897.34
中国船舶集团有限公司第七一九研究所	出售商品、提供劳务	9,390,520.83	4,338,728.88
中国船舶集团有限公司第七研究院	出售商品、提供劳务	7,687,537.17	7,469,893.80
中国船舶集团有限公司第七二四研究所	出售商品、提供劳务	7,028,649.77	37,598,552.82
中国舰船研究设计中心	出售商品、提供劳务	6,985,102.02	3,916,981.13
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	出售商品、提供劳务	5,468,785.01	2,943,542.86
江苏杰瑞信息科技有限公司	出售商品、提供劳务	5,096,834.79	27,433.63
淄博火炬机电设备有限责任公司	出售商品	4,971,681.41	
中国船舶工业物资西南有限责任公司	出售商品	4,967,509.83	5,301,703.42
中船重庆智能装备工程设计有限公司	出售商品	4,867,256.63	6,867,256.63
中船数字信息技术有限公司	出售商品	4,736,600.07	19,441,892.00
厦门双瑞海洋环境工程有限公司	出售商品	4,061,349.53	228,141.59
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	出售商品、提供劳务	4,017,561.19	2,106,233.75
中船航海科技有限责任公司	出售商品、提供劳务	3,827,870.74	672,080.90
中国船舶集团有限公司第七一七研究所	出售商品、提供劳务	3,560,204.74	3,757,241.33
广船国际有限公司	出售商品	2,654,867.25	2,654,867.24
中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	出售商品、提供劳务	2,606,463.07	1,467,610.87
青岛海西重机有限责任公司	出售商品	2,340,777.05	18,149,074.38
扬州海通电子科技有限公司	出售商品	2,305,969.02	81,135.40
中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	出售商品、提供劳务	2,260,851.49	31,431,746.95
中国船舶集团公司第七〇四研究所	出售商品、提供劳务	2,244,314.53	5,678,100.99
中船智能科技(上海)有限公司	出售商品、提供劳务	2,155,785.28	4,882,229.45
中国船舶集团有限公司第七二五研究所	出售商品、提供劳务	2,009,997.69	1,396,952.73
武汉船用机械有限责任公司	出售商品、提供劳务	1,958,095.85	793,181.61
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	出售商品、提供劳务	1,937,131.95	5,714,731.15
厦门双瑞风电科技有限公司	出售商品	1,820,490.32	
中船海丰航空科技有限公司	出售商品	1,771,029.39	276,607.12
中船文化科技(北京)有限公司	出售商品、提供劳务	1,575,471.70	
洛阳双瑞橡塑科技有限公司	出售商品	1,401,234.87	
重庆前卫科技集团有限公司	出售商品、提供劳务	1,377,341.80	5,660.38
中国船舶重工国际贸易有限公司	出售商品	1,003,973.43	
重庆齿轮箱有限责任公司	出售商品、提供劳务	932,977.12	3,773.58
中国船舶集团国际工程有限公司	出售商品	903,098.41	3,419,590.97
武汉华中天勤防务技术有限公司	出售商品	880,178.76	2,902,442.48
沪东重机有限公司	出售商品	839,438.24	
武汉华中天经通视科技有限公司	出售商品	831,343.37	
湖北久之洋红外系统股份有限公司	出售商品	798,106.19	482,402.66
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	出售商品	730,787.62	9,469,853.97
中国船舶集团公司第七一三研究所	出售商品、提供劳务	691,806.74	696,982.86
中船西安东仪科工集团有限公司	出售商品、提供劳务	686,251.48	660,570.05
江苏杰瑞科技集团有限责任公司	出售商品	669,026.55	

海鹰企业集团有限责任公司	出售商品、提供劳务	546,737.29	2,522,906.29
宜昌船舶柴油机有限公司	出售商品	483,725.26	55,482.30
湖北海山科技有限公司	出售商品	460,684.94	154,070.78
北京环鼎科技有限责任公司	出售商品	455,804.44	1,370,872.58
山西江淮重工有限责任公司	出售商品、提供劳务	452,407.75	52,850.22
大连船舶重工集团工程服务有限公司	出售商品	424,333.87	
重庆华渝电气集团有限公司	出售商品	369,367.33	416,476.20
上海齐耀动力技术有限公司	出售商品	353,387.64	
中船发动机有限公司	出售商品	309,734.52	
中船重工远舟(北京)科技有限公司	出售商品、提供劳务	295,553.93	269,904.68
昆明欧迈科技有限公司	出售商品	264,267.25	
中船凌久电气(武汉)有限公司	出售商品	259,128.32	
武汉迈力特通信有限公司	出售商品	220,292.93	520,033.84
河南柴油机重工有限责任公司	出售商品	220,122.12	
杭州瑞利海洋装备有限公司	出售商品	213,716.81	28,352,212.40
中船(天津)船舶制造有限公司	出售商品	197,610.64	
上海海迅机电工程有限公司	出售商品	187,257.58	3,090.26
中船海为高科技有限公司	出售商品	130,171.71	196,052.27
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	出售商品	129,522.12	
青岛北船管业有限责任公司	出售商品	119,469.03	175,221.25
沈阳辽海装饰工程有限公司	出售商品	108,189.38	1,218,264.36
郑州海为电子科技有限公司	出售商品	104,725.67	
昆明五威科工贸有限公司	出售商品	97,063.79	52,157.54
杭州瑞利超声科技有限公司	出售商品	85,001.62	90,265.49
中船西安东仪精密机电科技有限公司	出售商品	84,017.70	
昆明大律科技有限公司	出售商品	77,141.60	4,861.95
上海华船资产管理有限公司	出售商品、提供劳务	72,641.50	76,415.09
中船(北京)智能装备科技有限公司	出售商品	70,265.48	
中国船舶集团公司第七〇三研究所	出售商品、提供劳务	51,583.40	1,299,998.46
大连船舶重工集团建筑工程有限公司	出售商品、提供劳务	50,820.00	
中船重工物业管理有限公司	出售商品、提供劳务	45,283.02	45,283.02
武汉华之洋科技有限公司	出售商品	36,434.50	10,523.90
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	出售商品	31,944.24	
中国船舶重工集团新能源有限责任公司	出售商品、提供劳务	26,592.86	
北京中船汉光信息技术有限公司	出售商品、提供劳务	24,966.93	113,934.71
杭州瑞利声电技术有限公司	出售商品	24,072.58	
新疆新星双瑞风电叶片有限公司	出售商品	20,322.13	
中船重工(沈阳)抗微生物科技有限公司	出售商品	17,614.68	70,288.07
江苏双瑞风电叶片有限公司	出售商品	15,987.61	72,580.53
中船鹏力(南京)大气海洋信息系统有限公司	出售商品	15,575.22	
大连船舶重工集团运输有限公司	出售商品、提供劳务	15,094.34	15,094.34
上海华泾电站设备有限公司	出售商品	14,831.00	
中国船舶集团青岛北海造船有限公司	出售商品	12,389.38	
中船重工中南装备有限责任公司	出售商品、提供劳务	11,791.27	132,169.79
北京长城西区科技发展有限公司	出售商品	9,681.41	106,088.50
中船安特瑞(重庆)润滑设备有限公司	出售商品	8,849.56	
云南昆船烟草设备有限公司	出售商品	8,814.16	
武汉华海通用电气有限公司	出售商品	8,692.92	7,806.20
中船重工电机科技股份有限公司	出售商品	7,686.74	
昆明船舶设备集团有限公司	出售商品、提供劳务	7,547.17	7,547.17
中国船舶集团有限公司第七一八研究所	出售商品、提供劳务	7,547.17	7,547.17
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	出售商品、提供劳务	7,547.17	7,547.17
中船凌久电子(武汉)有限责任公司	出售商品	6,664.60	
淄博火炬能源有限责任公司	出售商品、提供劳务	5,660.38	5,660.38
武汉海翼科技有限公司	出售商品	5,048.99	94,803.88
扬州海科电子科技有限公司	出售商品	4,955.75	

武汉海王新能源工程技术有限公司	出售商品	4,530.97	
江西中航航海仪器有限公司	出售商品、提供劳务	3,773.58	3,950.57
大连船用推进器有限公司	出售商品、提供劳务	3,773.58	3,773.58
中国船舶集团有限公司第七一二研究所	出售商品、提供劳务	3,773.58	3,773.58
中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	出售商品、提供劳务	3,773.58	3,773.58
武汉重工铸锻有限责任公司	出售商品、提供劳务	1,886.79	1,886.79
中国船舶集团广西造船有限公司	出售商品、提供劳务	1,886.79	1,886.79
重庆长征重工有限责任公司	出售商品、提供劳务	1,886.79	1,886.79
无锡市海鹰国际贸易有限公司	出售商品	1,734.52	
中船凌久高科(武汉)有限公司	出售商品、提供劳务	-22,853.06	
广州文冲船舶修造有限公司	出售商品		4,584,070.80
中船风电工程技术(天津)有限公司	提供服务		1,382,075.47
河北环鼎石油设备有限责任公司	出售商品		1,327,433.62
中国船舶工业贸易有限公司	出售商品		1,070,796.46
中船七院上海建筑设计所有限公司	提供服务		679,746.91
中船重工(武汉)凌久电气有限公司	出售商品		313,278.57
上海船鑫工程建设有限公司	提供服务		162,669.26
北京雷音电子技术开发有限公司	出售商品		131,613.24
天津新港船舶重工有限责任公司	出售商品		129,591.15
武汉环达电子科技有限公司	出售商品		116,615.93
上海齐耀动力有限公司	出售商品		74,532.77
上海凌耀船舶工程有限公司	出售商品		70,441.55
杭州集瑞新材料科技有限公司	出售商品		66,371.68
中船重工(沈阳)辽海电梯有限公司	出售商品		52,457.14
渤海船舶重工有限责任公司	出售商品		51,088.50
中国船舶电站设备有限公司	出售商品		50,123.89
宜昌江峡船用机械有限责任公司	出售商品		44,070.44
中船汾西船舶电气(山西)有限公司	出售商品		41,876.11
九江中船消防设备有限公司	出售商品		40,884.96
九江海天设备制造有限公司	出售商品		33,185.83
大连船用柴油机有限公司	出售商品		30,353.98
重庆科凯前卫电气有限公司	出售商品		24,292.04
天津市旗领测控科技有限责任公司	出售商品		23,350.01
青岛海西重工有限责任公司	出售商品		20,177.00
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	出售商品		3,773.58

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
沈阳辽海装饰工程有限公司	房屋		412,844.04
中船重工（沈阳）辽海电梯有限公司	房屋		52,457.14
中船重工（沈阳）抗微生物科技有限公司	房屋	17,614.68	70,288.07
中船重工远舟（北京）科技有限公司	房屋	232,841.04	562,827.69
中国船舶集团有限公司第七研究院	房屋	1,258,667.34	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国船舶集团有限公司第七二六研究所	房屋、设备					1,509,776.53	1,509,776.53	56,803.42	109,819.98		
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	房屋、设备					34,937,450.76	34,937,450.76	940,042.57	2,395,679.59		
北京长城西区科技发展有限公司	房屋					359,342.50	359,342.50	57,993.12	71,153.35		1,493,536.06
中国船舶集团有限公司第七一六研究所	房屋					3,433,809.53	10,639,238.17	281,393.16	416,118.96		9,457,249.08
中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	房屋					5,622,963.60	6,542,347.70	304,325.71	143,956.73		11,473,635.78
中国船舶工业集团有限公司	房屋					1,238,095.24	3,714,285.71		159,891.87		

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

对合并范围内关联方担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国海防	中船海通电子科技（沈阳）有限责任公司	5,000,000.00	2022-4-29	2025-4-29	否
中国海防	中船辽海输油气设备（沈阳）有限责任公司	40,000,000.00	2022-11-7	2023-11-7	是
中国海防	中船辽海输油气设备（沈阳）有限责任公司	40,000,000.00	2023-11-16	2024-11-16	否
中国海防	中船辽海装备有限责任公司	10,000,000.00	2022-4-22	2023-4-22	是
中国海防	中船辽海装备有限责任公司	40,000,000.00	2023-6-8	2024-6-8	否
中国海防	中船辽海装备有限责任公司	20,000,000.00	2023-7-28	2024-7-28	否
中国海防	中船辽海装备有限责任公司	18,000,000.00	2023-8-9	2024-8-9	否
中国海防	中船辽海装备有限责任公司	25,000,000.00	2023-8-22	2024-8-22	否
中国海防	中船辽海装备有限责任公司	23,000,000.00	2023-9-21	2024-9-21	否
中国海防	中船辽海装备有限责任公司	25,000,000.00	2023-11-24	2024-11-24	否
中国海防	中船辽海装备有限责任公司	15,000,000.00	2023-12-12	2024-12-12	否
中国海防	中船辽海装备有限责任公司	12,000,000.00	2023-12-18	2024-12-18	否
中国海防	中船重工双威智能装备有限公司	45,000,000.00	2022-9-21	2023-9-21	是
中国海防	中船重工双威智能装备有限公司	45,000,000.00	2023-10-24	2024-10-24	否
中国海防	青岛杰瑞自动化有限公司	40,000,000.00	2022-9-9	2023-6-30	是
中国海防	中船海通电子科技（沈阳）有限责任公司	10,000,000.00	2022-11-7	2023-11-7	是
北京长城电子装备有限责任公司	北京北方喜利得产品维修服务有限公司	1,200,000.00	2020-9-2	2023-9-2	是
北京长城电子装备有限责任公司	北京北方喜利得产品维修服务有限公司	1,200,000.00	2023-12-28	2027-10-31	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/4/26	2024-4-26
中船财务有限责任公司	18,000,000.00	2023/5/18	2024/5/18
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/6/16	2024/6/16
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/6/16	2024/6/16
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2023-6-27	2024-6-27
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2023-7-28	2024-7-28
中船财务有限责任公司	18,000,000.00	2023-8-9	2024-8-9
中船财务有限责任公司	25,000,000.00	2023-8-22	2024-8-22
中船财务有限责任公司	23,000,000.00	2023-9-21	2024-9-21
中船财务有限责任公司	25,000,000.00	2023-11-24	2024-11-24
中船财务有限责任公司	15,000,000.00	2023-12-12	2024-12-12
中船财务有限责任公司	12,000,000.00	2023-12-18	2024-12-18
中船财务有限责任公司	18,000,000.00	2020-5-11	2023-5-11
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022-4-22	2023-4-22
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022-7-8	2023-7-7
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2022-7-13	2023-7-13
中船财务有限责任公司	18,000,000.00	2022-8-8	2023-8-8
中船财务有限责任公司	25,000,000.00	2022-8-19	2023-8-19
中船财务有限责任公司	23,000,000.00	2022-9-20	2023-9-20
中船财务有限责任公司	25,000,000.00	2022-11-23	2023-11-23
中船财务有限责任公司	15,000,000.00	2022-12-8	2023-12-8
中船财务有限责任公司	12,000,000.00	2022-12-26	2023-12-26
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023-5-17	2024-5-17
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023-6-2	2024-6-2
中船财务有限责任公司	4,500,000.00	2023-11-20	2024-11-20
中船财务有限责任公司	5,000,000.00	2023-12-11	2024-12-11
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022-5-11	2023-5-11
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022-6-1	2023-5-31
中船财务有限责任公司	5,000,000.00	2022-12-8	2023-12-8
中船财务有限责任公司	4,500,000.00	2022-11-15	2023-11-15
中船财务有限责任公司	5,000,000.00	2022-4-29	2025-4-29
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2023-4-17	2024-4-17
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2023-6-28	2024-6-28
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2023-8-29	2024-8-29
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2023-11-17	2024-11-15
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2023-12-7	2024-12-6
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2022-11-24	2023-11-24
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2022-12-13	2023-12-12
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2022-12-30	2023-12-15
中船财务有限责任公司	5,000,000.00	2023-1-16	2024-1-12
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023-10-31	2024-10-30
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023-11-17	2024-11-15
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023-12-5	2024-12-5
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2023-12-25	2024-12-13
中船财务有限责任公司	5,000,000.00	2022-6-16	2023-6-15
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022-10-10	2023-10-10
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022-11-3	2023-11-3
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022-12-21	2023-12-20
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2022-12-28	2023-12-27
中船财务有限责任公司	45,000,000.00	2023-12-18	2024-12-18

(6). 关联方存款余额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	本期发生额	上期发生额
银行存款	中船财务有限责任公司	2,349,047,917.18	2,246,464,057.33

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	275.34	389.34

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

①关联利息收入

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中船财务有限责任公司	利息收入	12,059,905.02	12,554,164.40

②关联利息支出

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中船财务有限责任公司	利息支出	11,502,241.68	11,796,612.14

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	74,374,750.00	364,703.75	73,075,660.00	53,176.00
应收票据	中船黄埔文冲船舶有限公司	20,260,000.00	81,000.00		
应收票据	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	11,046,805.40	55,234.03		
应收票据	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	8,329,905.00	41,649.53	5,913,262.00	26,176.95
应收票据	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	6,149,061.00	30,745.31	19,032,794.75	83,481.31
应收票据	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	5,760,000.00	28,800.00	250,000.00	1,250.00
应收票据	天津七所精密机电技术有限公司	3,389,500.00	16,947.50		
应收票据	中船航海科技有限责任公司	2,548,772.00	12,743.86	530,300.00	2,651.50
应收票据	中国船舶集团有限公司第七一七研究所	2,391,901.00	11,959.51		
应收票据	中国船舶集团汾西重工有限责任公司	2,100,000.00	500.00	1,207,762.00	
应收票据	海鹰企业集团有限责任公司	2,049,020.00	570.00	642,140.00	
应收票据	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	1,809,400.00	9,047.00		

应收票据	中国船舶集团有限公司第七二三研究所	1,759,805.00	8,799.03	9,695,822.00	48,479.11
应收票据	广船国际有限公司	1,494,200.00			
应收票据	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	1,092,000.00			
应收票据	河北汉光重工有限责任公司	1,000,000.00	5,000.00	4,688,240.00	22,941.20
应收票据	中国船舶集团有限公司第七二四研究所	944,350.00	4,721.75	4,930,580.00	24,652.90
应收票据	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	864,990.00	4,324.95	441,400.00	2,207.00
应收票据	重庆川东船舶重工有限责任公司	780,000.00			
应收票据	厦门双瑞风电科技有限公司	724,350.00			
应收票据	武汉船用机械有限责任公司	530,000.00	2,650.00		
应收票据	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	343,571.00	1,717.86	908,136.00	3,180.00
应收票据	中船西安东仪科工集团有限公司	253,700.00		349,700.00	
应收票据	武汉迈力特通信有限公司	250,000.00	1,250.00	300,000.00	1,500.00
应收票据	山西平阳重工机械有限责任公司	200,340.00			
应收票据	中船海丰航空科技有限公司	162,000.00	810.00		
应收票据	北京中船汉光信息技术有限公司	93,020.00	465.10		
应收票据	新疆新星双瑞风电叶片有限公司	18,119.01			
应收票据	江苏双瑞风电叶片有限公司	18,066.00	180.93		
应收票据	沪东中华造船(集团)有限公司			13,719,200.00	68,596.00
应收票据	中国船舶集团有限公司第七二六研究所			3,500,000.00	
应收票据	中船数字信息技术有限公司			1,300,687.00	6,503.44
应收票据	中船海装风电有限公司			583,500.00	
应收票据	北京雷音电子技术开发有限公司			404,547.00	1,500.00
应收票据	江苏杰瑞科技集团有限责任公司			199,000.00	995.00
应收票据	中国船舶工业物资西南有限责任公司			155,843.42	779.22
应收票据	重庆华渝电气集团有限公司			74,358.00	
应收票据	江西中船航海仪器有限公司			20,950.00	
应收票据	九江精密测试技术			18,900.00	94.50

	研究所				
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	891,233,110.92	31,443,794.93	633,544,436.98	11,552,467.42
应收账款	中国船舶集团渤海造船有限公司	242,501,001.94	6,113,777.25	183,262,253.95	2,449,913.60
应收账款	武昌船舶重工集团有限公司	185,959,826.85	9,573,656.99	145,643,546.41	4,237,406.58
应收账款	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	133,270,474.18	2,189,295.26	26,859,234.18	1,632,492.80
应收账款	江南造船(集团)有限责任公司	126,279,539.22	32,735,119.20	99,266,760.00	22,525,908.00
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	114,659,599.15	10,731,194.99	49,092,496.46	4,605,761.05
应收账款	大连船舶重工集团有限公司	48,366,052.75	1,246,382.63	37,024,270.01	1,140,287.96
应收账款	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	42,562,985.29	714,301.16	30,429,107.50	152,743.32
应收账款	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	38,873,729.40	536,324.73	31,281,352.17	923,019.21
应收账款	沪东中华造船(集团)有限公司	29,509,287.80	280,153.19	4,748,950.00	82,958.00
应收账款	杭州瑞利海洋装备有限公司	20,026,600.00	990,462.50	31,138,000.00	155,690.00
应收账款	中国船舶集团有限公司七五〇试验场	13,194,960.00	155,036.80	6,710,780.00	163,148.50
应收账款	中船数字信息技术有限公司	9,801,038.10	282,472.67	5,123,326.00	27,832.60
应收账款	中国舰船研究设计中心	9,127,000.00	171,590.00	3,403,000.00	17,015.00
应收账款	广船国际有限公司	9,112,500.00	1,938,750.00	7,456,875.00	748,875.00
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	8,410,364.70	386,456.32	8,109,050.80	249,295.97
应收账款	河北汉光重工有限责任公司	7,289,504.00	54,165.17	6,455,774.00	40,680.82
应收账款	中船黄埔文冲船舶有限公司	7,144,500.00	76,222.50	19,169,134.00	219,675.05
应收账款	青岛海西重机有限责任公司	6,699,196.84	249,495.98	16,315,355.09	93,362.32
应收账款	中国船舶工业物资西南有限责任公司	6,049,368.34	49,870.54	2,185,404.88	10,927.02
应收账款	中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	5,413,501.73	193,599.59	5,843,146.80	39,707.12
应收账款	中国船舶集团有限公司第七二三研究所	4,884,781.27	24,423.91	4,893,167.00	27,669.80
应收账款	江苏杰瑞信息科技有限公司	4,327,752.32	129,614.25	2,113,657.00	104,287.85
应收账款	中国船舶集团有限公司第七二四研究所	4,158,551.98	20,797.53	2,104,690.00	10,544.12
应收账款	中国船舶集团公司	3,987,000.00	702,240.75	6,996,520.00	600,218.00

	第七〇四研究所				
应收账款	淄博火炬机电设备 有限责任公司	3,713,300.00	18,566.50		
应收账款	重庆华渝电气集团 有限公司	3,625,920.00	720,129.60	3,783,146.00	365,215.12
应收账款	中国船舶重工集团 公司第七〇五研究 所	3,611,759.00	18,058.80	938,331.00	4,946.35
应收账款	海鹰企业集团有限 责任公司	3,607,173.00	384,855.87	4,319,906.00	184,398.03
应收账款	中国船舶集团有限 公司第七研究院	3,227,700.00	16,138.50	2,545,300.00	12,726.50
应收账款	厦门双瑞海洋环境 工程有限公司	3,197,670.00	15,988.35		
应收账款	中船智能科技（上 海）有限公司	3,187,581.13	58,172.66	2,525,000.00	12,625.00
应收账款	中船重工（青岛）海 洋装备研究院有限 责任公司	3,053,800.00	15,269.00	2,236,345.00	11,181.73
应收账款	中国船舶重工集团 新能源有限责任公 司	2,767,071.00	553,414.20	2,767,071.00	138,353.55
应收账款	中国船舶集团有限 公司第七〇七研究 所	2,617,311.00	13,086.56	5,126,179.00	32,380.89
应收账款	扬州海通电子科技 有限公司	2,581,945.00	12,909.73	25,500.00	127.50
应收账款	中国船舶集团有限 公司第七二五研究 所	2,016,412.42	27,052.21	606,257.16	3,625.72
应收账款	中国船舶集团有限 公司第七二二研究 所	1,813,147.00	9,065.74	983,042.00	4,915.21
应收账款	天津七所精密机电 技术有限公司	1,597,480.00	7,987.40	7,324.00	204.02
应收账款	重庆前卫科技集团 有限公司	1,550,000.00	7,750.00	512,000.00	25,600.00
应收账款	厦门双瑞风电科技 有限公司	1,332,804.00	6,664.02		
应收账款	上海东欣软件工程 有限公司	1,206,000.00	241,200.00	1,206,000.00	120,600.00
应收账款	中船海丰航空科技 有限公司	1,161,000.00	5,805.00	261,000.00	1,305.00
应收账款	重庆齿轮箱有限责 任公司	1,115,887.00	71,137.00	380,887.00	190,443.50
应收账款	沪东重机有限公司	1,003,010.20	31,965.33	54,445.00	10,889.00
应收账款	中国船舶集团汾西 重工有限责任公司	913,824.00	55,380.79	368,244.00	102,402.89
应收账款	武汉船用机械有限 责任公司	872,321.80	4,361.61	251,485.90	1,257.43
应收账款	江苏杰瑞科技集团 有限责任公司	756,000.00	3,780.00		
应收账款	中国船舶集团国际 工程有限公司	714,636.00	35,731.80	2,339,106.96	11,695.54
应收账款	中国船舶集团有限 公司工程管理中心	630,000.00	63,000.00	630,000.00	31,500.00
应收账款	渤海船舶重工有限 责任公司	529,323.00	90,377.10	1,012,423.00	990,610.00

应收账款	中船西安东仪科工集团有限公司	509,700.00	2,548.50	392,480.00	1,962.40
应收账款	中船航海科技有限责任公司	416,242.00	2,081.21	162,743.00	7,615.72
应收账款	陕西柴油机重工有限公司	410,000.00	410,000.00	410,000.00	205,000.00
应收账款	中船重庆智能装备工程设计有限公司	369,000.00	1,845.00		
应收账款	中船海装风电有限公司	364,442.50	36,444.25	1,033,740.94	60,520.57
应收账款	河南柴油机重工有限责任公司	336,096.83	311,349.19	314,579.83	314,579.83
应收账款	天津新港船舶重工有限责任公司	321,018.00	32,429.90	321,018.00	17,536.19
应收账款	湖北海山科技有限公司	310,506.00	1,552.53	114,740.00	573.70
应收账款	中国船舶重工国际贸易有限公司	260,949.00	1,304.75		
应收账款	湖北久之洋红外系统股份有限公司	238,200.00	1,191.00	168,150.00	840.75
应收账款	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	236,157.00	1,180.79	847,572.00	4,237.86
应收账款	中船海为高科技有限公司	210,758.00	3,918.67		
应收账款	扬州船用电子仪器研究所	191,680.00	9,584.00		
应收账款	大连船舶重工船业有限公司	182,000.00	182,000.00	182,000.00	91,000.00
应收账款	九江中船消防设备有限公司	140,857.00	51,868.20	255,093.00	80,573.10
应收账款	上海海迅机电工程有限公司	126,835.00	634.18		
应收账款	中船七院上海建筑设计所有限公司	126,800.00	6,340.00	126,800.00	634.00
应收账款	上海齐耀动力技术有限公司	126,009.00	630.05		
应收账款	中国船舶集团有限公司第七一七研究所	119,397.00	597.00	349,572.00	1,747.86
应收账款	武汉迈力特通信有限公司	95,624.24	478.12	396,693.24	1,983.47
应收账款	中船西安东仪精密机电科技有限公司	94,940.00	474.70		
应收账款	杭州瑞利超声科技有限公司	92,939.00	464.70		
应收账款	沈阳辽海装饰工程有限责任公司	80,727.20	4,036.36	393,069.20	1,965.35
应收账款	宜昌船舶柴油机有限公司	79,490.00	397.45		
应收账款	中船汾西船舶电气(山西)有限公司	75,640.00	5,198.00	75,640.00	1,652.60
应收账款	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	75,499.00	377.50	2,509,294.00	12,546.47
应收账款	武汉华之洋科技有限公司	67,714.00	2,428.46	44,914.00	1,857.17
应收账款	中船重工中南装备有限责任公司	67,699.80	2,977.29	136,100.00	680.50

应收账款	中国船舶工业贸易 有限公司	60,500.00	3,025.00	60,500.00	302.50
应收账款	郑州海为电子科技 有限公司	60,400.00	302.00		
应收账款	大连船舶重工集团 建筑工程有限公司	55,393.80	276.97		
应收账款	中国船舶集团公司 第七一三研究所	53,085.00	265.43	289,240.00	1,446.20
应收账款	中船(天津)船舶制 造有限公司	50,600.00	253.00		
应收账款	九江海天设备制造 有限公司	37,500.00	1,875.00	37,500.00	187.50
应收账款	北京中船汉光信息 技术有限公司	35,480.00	627.40	174,720.00	3,291.00
应收账款	昆明五威科工贸有 限公司	33,556.00	167.78	33,556.00	167.78
应收账款	中船(大连长海)船 厂有限公司	31,500.00	6,300.00	31,500.00	3,150.00
应收账款	山西江淮重工有限 责任公司	24,495.00	122.48	38,400.00	192.00
应收账款	中国船舶集团公司 第七〇三研究所	22,394.30	111.97	122,393.30	611.97
应收账款	重庆海装风电工程 技术有限公司	19,150.00	1,915.00	19,150.00	957.50
应收账款	中船发动机有限公 司	17,500.00	87.50		
应收账款	中国船舶集团青岛 北海造船有限公司	14,000.00	70.00	124,000.00	124,000.00
应收账款	中船凌久电子(武 汉)有限责任公司	13,756.00	348.90	6,225.00	31.13
应收账款	青岛北船管业有限 责任公司	13,500.00	67.50	180,000.00	900.00
应收账款	中国船舶重工集团 衡远科技有限公司	10,552.00	52.76		
应收账款	中船重工电机科技 股份有限公司	9,556.00	9,556.00		
应收账款	中船重工物资贸易 集团鞍山有限公司	7,999.76	799.98	7,999.76	399.99
应收账款	中船安特瑞(重庆) 润滑设备有限公司	5,000.00	25.00		
应收账款	新疆新星双瑞风电 叶片有限公司	4,845.00	24.23		
应收账款	武汉海海通用电气 有限公司	4,710.00	23.55	1,857.00	9.29
应收账款	武汉海王机电工程 技术有限公司	1,396.00	279.20	1,396.00	139.60
应收账款	扬州海科电子科技 有限公司	840.00	4.20		
应收账款	武汉华中天勤防务 技术有限公司			1,769,820.00	8,849.10
应收账款	河北环鼎石油设备 有限责任公司			1,500,000.00	7,500.00
应收账款	北京环鼎科技有限 责任公司			1,200,816.00	6,004.08
应收账款	重庆长征重工有限 责任公司			830,373.51	41,518.68
应收账款	中船重工远舟(北 京)科技有限公司			546,844.46	2,734.22

应收账款	中船重工（武汉）凌久电气有限公司			346,310.00	2,857.21
应收账款	江苏双瑞风电叶片有限公司			82,016.00	410.08
应收账款	上海凌耀船舶工程有限公司			79,599.00	398.00
应收账款	中船桂江造船有限公司			66,000.00	66,000.00
应收账款	中国船舶电站设备有限公司			56,640.00	283.20
应收账款	宜昌江峡船用机械有限责任公司			40,199.60	201.00
应收账款	洛阳双瑞橡塑科技有限公司			40,018.80	8,003.76
应收账款	北京雷音电子技术开发有限公司			38,496.00	192.48
应收账款	上海华船资产管理有限公司			20,250.00	101.25
应收账款	青岛海西重工有限责任公司			14,615.95	73.08
应收账款	安庆船用电器有限责任公司			13,532.00	4,499.40
应收账款	上海齐耀重工有限公司			1,444.00	7.22
应收账款	武汉海翼科技有限公司			908.00	4.54
应收款项融资	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	422,084,707.46	81,606.70	413,449,604.11	
应收款项融资	河北汉光重工有限责任公司	16,478,355.10	55,000.00		
应收款项融资	青岛海西重机有限责任公司	1,000,000.00			
应收款项融资	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	965,035.00		1,859,185.00	
应收款项融资	武汉船用机械有限责任公司	859,800.00			
应收款项融资	中国船舶工业物资西南有限责任公司	307,695.51			
应收款项融资	海鹰企业集团有限责任公司	121,791.00		171,098.00	
应收款项融资	九江中船消防设备有限公司	114,236.00			
应收款项融资	中国船舶集团有限公司第七二六研究所			1,831,200.00	
应收款项融资	重庆华渝电气集团有限公司			44,462.00	
合同资产	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	192,117,869.60	15,295,893.48	192,117,869.60	6,081,589.35
合同资产	武昌船舶重工集团有限公司	96,852,882.85	5,605,480.99	87,298,463.29	4,902,841.16
合同资产	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	34,839,350.00	1,986,877.50	27,541,200.00	1,121,533.50
合同资产	中国船舶集团渤海	62,104,378.15	3,030,277.52	56,749,075.15	1,142,999.26

	造船有限公司				
合同资产	江南造船(集团)有限责任公司	27,487,271.60	2,465,418.26	31,110,240.00	3,898,102.00
合同资产	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	7,556,820.00	791,206.50	17,298,470.29	1,529,012.17
合同资产	广船国际有限公司	6,000,000.00	382,500.00	4,655,625.00	188,625.00
合同资产	中船黄埔文冲船舶有限公司	5,055,000.00	175,767.50	5,074,016.02	402,545.51
合同资产	沪东中华造船(集团)有限公司	3,466,550.00	241,415.00	5,128,830.00	497,101.50
合同资产	大连船舶重工集团有限公司	9,838,946.40	3,264,961.14	19,900,846.40	6,234,327.48
合同资产	江苏杰瑞科技集团有限责任公司	300,000.00	60,000.00	300,000.00	30,000.00
合同资产	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	248,155.00	24,815.50	388,155.00	26,407.75
合同资产	中船重庆智能装备工程设计有限公司	181,000.00	905.00	168,000.00	16,800.00
合同资产	中船智能科技(上海)有限公司	165,000.00	8,250.00	165,000.00	825.00
合同资产	中国船舶集团有限公司第十二研究所	83,400.00	8,340.00	83,400.00	4,170.00
合同资产	渤海船舶重工有限责任公司			2,616,300.00	2,616,300.00
合同资产	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所			1,245,377.77	1,245,377.77
合同资产	河南柴油机重工有限责任公司			146,480.00	14,648.00
合同资产	中船桂江造船有限公司			82,500.00	82,500.00
预付账款	九江海天设备制造有限公司	4,681,781.00			
预付账款	中国船舶集团国际工程有限公司	4,674,628.00		16,394,994.07	
预付账款	中船数字信息技术有限公司	4,034,602.99		4,120,715.67	
预付账款	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	3,523,060.00		5,616,380.00	
预付账款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	1,929,619.71		2,174,808.28	
预付账款	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	596,400.00			
预付账款	中船智能科技(上海)有限公司	270,000.00		270,000.00	
预付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	250,538.36		12,084,112.26	
预付账款	无锡市海鹰国际贸易有限公司	121,000.00			
预付账款	中船重工物资贸易集团(勐腊)有限公司	66,164.00		15,979.00	
预付账款	中船(海南)科技发	43,199.98			

	展有限公司				
预付账款	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	15,000.00		15,000.00	
预付账款	武汉海桦物业管理有限公司	660.68			
预付账款	上海中船工业科技园管理发展有限公司	300.00		300.00	
预付账款	连云港杰瑞药业有限公司			300,000.00	
预付账款	中船(大连)海防环保科技有限公司			144,000.00	
预付账款	中国船舶集团有限公司第七二二研究所			88,891.60	
预付账款	中船保险经纪有限责任公司			76,080.00	
预付账款	中船杰瑞瑞城(连云港)科技服务有限公司			1,480.00	
其他应收款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	2,000,000.00			
其他应收款	中船重工(青岛)海洋装备研究院有限责任公司	679,158.00	1,697.90	679,158.00	1,697.90
其他应收款	中船重工物资贸易集团有限公司	309,370.37		756,670.00	1,900.00
其他应收款	中国船舶集团物资有限公司	200,000.00			
其他应收款	中船数字信息技术有限公司	50,000.00	50,000.00	50,000.00	25,000.00
其他应收款	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	18,000.00	90.00		
其他应收款	重庆齿轮箱有限责任公司	15,175.00		14,175.00	
其他应收款	上海振华工程咨询有限公司	10,000.00			
其他应收款	中船凌久高科(武汉)有限公司	7,900.00		16,500.00	
其他应收款	中船重工传媒文化(北京)有限公司	4,200.00	2,100.00		
其他应收款	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	4,000.00	20.00		
其他应收款	中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	3,800.00	190.00	8,000.00	40.00
其他应收款	中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司	3,547.74	17.74		
其他应收款	中国船舶集团有限公司第七一四研究所	1,476.00	7.38	1,000.00	5.00
其他应收款	沈阳辽海装饰工程有限责任公司			100,000.00	
其他非流	中国船舶集团国际	29,312,422.41		2,982,336.15	

流动资产	工程有限公司				
其他非流动资产	中船数字信息技术有限公司	19,676,717.72		29,930,789.85	
其他非流动资产	杭州瑞利声电技术有限公司	4,114.02		1,233,698.02	
其他非流动资产	江苏杰瑞信息科技有限公司	750,000.00		727,420.00	
其他非流动资产	上海振华工程咨询有限公司	440,748.00			
其他非流动资产	江苏杰瑞科技集团有限责任公司			180,000.00	
其他非流动资产	中国船舶集团有限公司第七一四研究所			102,000.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	江南造船(集团)有限责任公司	11,696,707.96	
合同负债	中国船舶集团渤海造船有限公司	11,696,707.96	
合同负债	大连船舶重工集团有限公司	5,561,061.94	
合同负债	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	2,587,245.29	
合同负债	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	1,984,955.76	
合同负债	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	1,418,060.28	
合同负债	中国船舶集团有限公司第七二四研究所	545,100.00	
合同负债	中国船舶集团有限公司第七二三研究所		2,459,840.00
合同负债	广船国际有限公司		831,420.00
合同负债	江苏杰瑞信息科技有限公司		812,480.00
合同负债	中船航海科技有限责任公司		538,600.00
合同负债	中国船舶重工国际贸易有限公司		501,296.00
合同负债	中国船舶集团有限公司七五〇试验场		488,495.58
合同负债	中国船舶工业贸易有限公司		363,000.00
合同负债	武汉环达电子科技有限公司		24,000.00
合同负债	中船重工远舟(北京)科技有限公司		9,000.00
合同负债	北京中船信息科技有限公司		2,980.00
合同负债	中船数字信息技术有限公司		818.60
应付票据	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	41,795,602.86	12,708,588.27
应付票据	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	11,693,622.00	
应付票据	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	4,259,800.00	400,000.00
应付票据	九江海天设备制造有限公司	1,912,000.00	
应付票据	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	1,800,000.00	1,000,000.00
应付票据	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	1,398,900.00	600,000.00
应付票据	中船重庆智能装备工程设计有限公司	1,170,000.00	
应付票据	重庆华渝电气集团有限公司	395,500.00	
应付票据	中船海洋装备(海南)有限公司	232,000.00	
应付票据	扬州海通电子科技有限公司	196,000.00	
应付票据	中船西安东仪科工集团有限公司	73,700.00	
应付票据	江苏杰瑞科技集团有限责任公司	48,000.00	595,600.00
应付票据	九江精密测试技术研究所	39,000.00	117,000.00
应付票据	中船数字信息技术有限公司		31,294,117.80
应付票据	中船凌久电子(武汉)有限责任公司		7,231,000.00
应付票据	中船凌久高科(武汉)有限公司		485,300.00
应付票据	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所		59,500.00
应付账款	中国船舶集团有限公司系统工程研究院	69,442,076.00	70,212,744.00
应付账款	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	40,902,772.49	21,635,798.00

应付账款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	29,998,460.17	30,233,681.77
应付账款	北京长城西区科技发展有限公司	14,104,651.70	10,690,746.19
应付账款	中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	11,794,948.00	2,037,474.00
应付账款	中船凌久电子（武汉）有限责任公司	10,239,000.00	4,133,000.00
应付账款	中国船舶集团国际工程有限公司	8,756,152.92	9,920,938.72
应付账款	扬州海通电子科技有限公司	7,990,355.75	19,600.00
应付账款	中国船舶集团有限公司第七〇九研究所	3,800,904.90	5,684,094.90
应付账款	中船鹏力（南京）大气海洋信息系统有限公司	1,812,400.00	1,507,500.00
应付账款	中国船舶集团公司第七一三研究所	1,642,000.00	1,642,000.00
应付账款	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	1,598,000.00	550,000.00
应付账款	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	1,242,875.00	63,000.00
应付账款	郑州海为电子科技有限公司	1,164,725.00	2,619,725.00
应付账款	中船数字信息技术有限公司	1,004,100.25	101,990.60
应付账款	海鹰企业集团有限责任公司	1,000,900.00	2,110,882.30
应付账款	九江精密测试技术研究所	904,051.33	39,000.00
应付账款	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	769,000.00	120,000.00
应付账款	青岛海西电气有限公司	498,000.00	
应付账款	北京蓝波今朝科技有限公司	476,000.00	
应付账款	中船润声（湖北）科技有限公司	396,500.00	
应付账款	中船重工（沈阳）抗微生物科技有限公司	385,900.00	
应付账款	洛阳双瑞橡塑科技有限公司	369,629.00	1,072,736.70
应付账款	沈阳辽海装饰工程有限公司	234,965.28	194,730.49
应付账款	武汉华之洋科技有限公司	217,800.00	217,800.00
应付账款	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	205,360.00	
应付账款	江苏杰瑞信息科技有限公司	202,616.83	88,174.00
应付账款	重庆华渝电气集团有限公司	200,000.00	595,500.00
应付账款	无锡市海鹰国际贸易有限公司	163,342.20	
应付账款	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	156,296.00	127,415.93
应付账款	中国舰船研究设计中心	132,000.00	132,000.00
应付账款	中船重庆智能装备工程设计有限公司	130,000.00	
应付账款	中国船舶集团物资有限公司	107,278.53	74,000.00
应付账款	安庆船用电器有限责任公司	101,769.91	
应付账款	中国船舶集团有限公司第七二五研究所	97,160.00	229,650.00
应付账款	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	82,585.00	
应付账款	中船重工物资贸易集团有限公司	66,378.74	441,951.88
应付账款	中国船舶集团有限公司第七一四研究所	56,000.00	
应付账款	河北环鼎石油设备有限责任公司	49,716.82	
应付账款	中船（大连）海防环保科技有限公司	48,000.00	
应付账款	杭州瑞利超声科技有限公司	24,065.83	
应付账款	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	18,069.00	
应付账款	中国船舶集团有限公司第七二三研究所	14,400.00	
应付账款	中国船舶集团深圳海洋科技有限公司	12,030.00	
应付账款	河北汉光重工有限责任公司	5,718.65	65,264.87
应付账款	山西平阳重工机械有限责任公司	3,900.00	
应付账款	九江海天设备制造有限公司		600,000.00
应付账款	宜昌江峡船用机械有限责任公司		312,708.00
应付账款	江苏杰瑞科技集团有限责任公司		228,000.00
应付账款	中国船舶集团有限公司第七一九研究所		195,500.00
应付账款	昆明七零五所科技发展有限责任公司		190,500.00
应付账款	中船智能科技（上海）有限公司		170,106.00
应付账款	中船凌久高科（武汉）有限公司		71,000.00
应付账款	杭州瑞利声电技术有限公司		38,800.00
应付账款	厦门双瑞船舶涂料有限公司		38,617.50
应付账款	云南昆船电子设备有限公司		36,970.28
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	102,554,992.90	93,545,428.28
其他应付款	北京长城西区科技发展有限公司	60,381,347.97	63,388,810.85

其他应付款	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	913,585.75	1,320,601.62
其他应付款	中船数字信息技术有限公司	848,315.57	400,000.00
其他应付款	上海金鹏科技有限公司	343,655.94	343,655.94
其他应付款	中国船舶集团有限公司第七一六研究所	249,849.68	20,226,363.68
其他应付款	中船重工物资贸易集团有限公司	200,000.00	
其他应付款	中船重工（青岛）海洋装备研究院有限责任公司	143,065.00	676,715.00
其他应付款	中船重工远舟（北京）科技有限公司		124,377.11

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	93,092,449.57
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司于2024年4月25日经董事会决议，根据《中国海防第九届董事会第三十次会议决议》公司拟以当前总股本710,629,386股为基数，向全体股东每10股派送现金1.31元（含税），总计需支付93,092,449.57元（含税）。本年度不送红股，不进行资本公积转增股本。上述分配预案尚需提交2023年度股东大会审议。

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用

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

5、 终止经营适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十九、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用**(2). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

20. 项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	151,362,415.41	262,145,457.51
其他应收款	1,363,359,158.86	1,354,055,028.89
合计	1,514,721,574.27	1,616,200,486.40

其他说明:

适用 不适用

21. 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

22. 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
一年以内的股利	151,362,415.41	262,145,457.51
小 计	151,362,415.41	262,145,457.51
减：坏账准备		
合计	151,362,415.41	262,145,457.51

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

23. 其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	136,493,707.82	178,720,000.00
1 年以内小计	136,493,707.82	178,720,000.00
1 至 2 年	125,720,000.00	619,286,936.69
2 至 3 年	557,570,158.91	556,048,092.20
3 年以上		
3 至 4 年	543,575,292.13	
4 至 5 年		
5 年以上	600.00	600.00
小计	1,363,359,758.86	1,354,055,628.89
减：坏账准备	600.00	600.00
合计	1,363,359,158.86	1,354,055,028.89

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金及职工借款	25,447.08	55,028.89
应收其他单位往来款项	1,363,334,311.78	1,354,000,600.00
合计	1,363,359,758.86	1,354,055,628.89

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2023年1月1日余额			600.00	600.00
2023年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额			600.00	600.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
杭州瑞声海洋仪器有限公司	427,000,000.00	31.32	应收往来款项	2-3年、3-4年	
连云港杰瑞电子有限公司	344,270,000.00	25.25	应收往来款项	1年以内、2-3年、3-4年	
青岛杰瑞自动化有限公司	146,685,026.54	10.76	应收往来款项	1年以内、2-3年	
连云港杰瑞自动化有限公司	105,160,000.00	7.71	应收往来款项	1年以内、2-3年	
上海中原电子技术工程有限公司	93,530,000.00	6.86	应收往来款项	1-2年	
合计	1,116,645,026.54	81.90			

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,346,969,954.71		5,346,969,954.71	5,189,401,183.72		5,189,401,183.72
对联营、合营企业投资	174,885,754.76		174,885,754.76	172,803,128.77		172,803,128.77
合计	5,521,855,709.47		5,521,855,709.47	5,362,204,312.49		5,362,204,312.49

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京长城电子装备有限责任公司	1,427,347,106.00			1,427,347,106.00		
中船重工海声科技有限公司	1,404,266,575.36			1,404,266,575.36		
中船辽海装备有限责任公司	358,701,938.26			358,701,938.26		
中船重工杰瑞科技控股有限公司	1,063,710,389.58		1,063,710,389.58			
连云港杰瑞电子有限公司	812,751,822.31	984,645,832.58		1,797,397,654.89		
青岛杰瑞自动化有限公司	122,623,352.21	98,642,327.99		221,265,680.20		
连云港杰瑞自动化有限公司		137,991,000.00		137,991,000.00		
合计	5,189,401,183.72	1,221,279,160.57	1,063,710,389.58	5,346,969,954.71		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京赛思科系统工程有限责任公司	143,067,266.49			351,672.11			158,252.46			143,260,686.14	
中船永志泰	29,735.8			3,434.16			1,544.95			31,625.0	

兴电子科技 有限公司	62.28		4.30		7.96		68.62
小计	172,803, 128.77		3,785,83 6.41		1,703,21 0.42		174,885, 754.76
合计	172,803, 128.77		3,785,83 6.41		1,703,21 0.42		174,885, 754.76

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	894,518.44		498,152.52	
合计	894,518.44		498,152.52	

(2). 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务：				
劳务及其他	894,518.44		498,152.52	
小计	894,518.44		498,152.52	
合计	894,518.44		498,152.52	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		

权益法核算的长期股权投资收益	3,785,836.41	4,250,593.10
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
成本法核算的子公司宣告分配股利	150,476,777.60	260,232,690.62
合计	154,262,614.01	264,483,283.72

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	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	-558,988.79	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	67,758,518.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8,823,017.37	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,623,028.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-3,297,473.35	
少数股东权益影响额（税后）	-1,124,656.35	
合计	69,977,389.18	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.88	0.4342	0.4342
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.00	0.3358	0.3358

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：陈远锦

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

董事会批准报送日期：2024年4月25日

修订信息

适用 不适用