



大连华锐重工集团股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孟伟、主管会计工作负责人陆朝昌及会计机构负责人（会计主管人员）牛经纬声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展等前瞻性陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望-（五）公司面临的主要风险因素及对策措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以权益分派实施时股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义.....	1
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境和社会责任.....	57
第六节	重要事项.....	80
第七节	股份变动及股东情况.....	108
第八节	优先股相关情况.....	114
第九节	债券相关情况.....	114
第十节	财务报告.....	115

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、公司章程。

五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、大连重工	指	大连华锐重工集团股份有限公司
重工装备集团、控股股东	指	大连重工装备集团有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
大连市国资委、市国资委	指	大连市人民政府国有资产监督管理委员会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	大连华锐重工集团股份有限公司章程
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元（仅限用于货币量词时）
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	大连重工	股票代码	002204
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	大连华锐重工集团股份有限公司		
公司的中文简称	大连重工		
公司的外文名称	Dalian Huarui Heavy Industry Group Co., LTD.		
公司的外文名称缩写	DHHI		
公司的法定代表人	孟伟		
注册地址	辽宁省大连市西岗区八一路 169 号		
注册地址的邮政编码	116013		
公司注册地址历史变更情况	经 2011 年第三次临时股东大会审议批准，公司将注册地址由“大连市甘井子区新水泥路 8 号”变更为“辽宁省大连市西岗区八一路 169 号”，于 2011 年 12 月 16 日完成工商变更手续。		
办公地址	辽宁省大连市西岗区八一路 169 号		
办公地址的邮政编码	116013		
公司网址	www.dhidw.com		
电子信箱	dlzg002204@dhidw.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆朝昌	李慧
联系地址	辽宁省大连市西岗区八一路 169 号	辽宁省大连市西岗区八一路 169 号
电话	0411-86852187	0411-86852187
传真	0411-86852222	0411-86852222
电子信箱	dlzg002204@dhidw.com	dlzg002204@dhidw.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室 (大连市西岗区八一路 169 号华锐大厦)

## 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91210200716904902K
公司上市以来主营业务的变化情况	<p>公司原名为“大连华锐重工铸钢股份有限公司”，于 2008 年 1 月首发上市，主营业务为大型高端铸锻件产品。公司于 2011 年实施重大资产重组后，更名为“大连华锐重工集团股份有限公司”，增加物料搬运设备、冶金设备、新能源设备、传动与控制系统、船用设备等产品，由单一铸锻件制造业公司变更为综合性装备制造业公司，具备重大技术装备机电液一体化设计、制造、总装发运、安装调试及工程总承包能力。公司当前主营业务情况详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”。公司历次经营范围变化情况如下：</p> <p>①公司社会公众股于 2008 年 1 月 16 日在深圳证券交易所发行上市，经营范围为：铸钢件加工制造；钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计制造安装调试；铸造工艺及材料技术开发；造型材料制造；模型模具设计制造；金属制品、通用机械设备及备件制造；货物进出口、技术进出口（法律法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目取得许可证后方可经营）。</p> <p>②经 2008 年第二次临时股东大会审议批准，公司对经营范围进行变更，变更后经营范围为：铸钢件加工制造；铸铁件、铸铜件、锻件加工制造；钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计制造安装调试；铸造工艺及材料技术开发；造型材料制造；模型模具设计制造；金属制品、通用机械设备及备件制造；货物进出口、技术进出口（法律法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目取得许可证后方可经营），公司于 2008 年 12 月 24 日完成工商登记变更手续。</p> <p>③经 2011 年第二次临时股东大会审议批准，公司对经营范围进行变更，变更后经营范围为：机械设备设计制造、安装调试；备、配件供应；金属制品、金属结构制造；工模具设计、制造；金属表面处理及热处理；机电设备零件及制造、协作加工；起重机械特种设备设计、制造、安装、改造、维修；压力容器设计、制造；铸钢件、铸铁件、铸铜件、铸铝件、锻件加工制造；钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计制造安装调试；铸造工艺及材料技术开发；造型材料制造；货物进出口、技术进出口；商业贸易；工程总承包；机电设备租赁及技术开发、咨询；计算机应用（特业部分限下属企业在许可范围内），公司于 2011 年 11 月 25 日完成工商变更手续。</p> <p>④经 2012 年第二次临时股东大会批准，公司对经营范围进行变更，变更后公司经营范围为：机械设备设计制造、安装调试；备、配件供应；金属制品、金属结构制造；工具、模具、模型设计、制造；金属表面处理及热处理；机电设备零件及制造、协作加工；起重机械特种设备设计、制造、安装、改造、维修；压力容器设计、制造；铸钢件、铸铁件、铸铜件、铸铝件、锻件加工制造；钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计、制造、安装、调试；铸造工艺及材料技术开发；造型材料制造；货物进出口、技术进出口；房地产开发；仓储；商业贸易；工程总承包；机电设备租赁及技术开发、咨询；计算机应用；房屋建筑工程施工；机电设备安装工程（特业部分限下属企业在许可范围内），公司于 2012 年 9 月 24 日完成工商变更手续。</p> <p>⑤经公司 2017 年第二次临时股东大会批准，公司对经营范围进行变更，变更后经营范围为：机械设备设计制造、安装调试；备、配件供应；金属制品、金属结构制造；工具、模具、模型设计、制造；金属表面处理及热处理；机电设备零件及制造、协作加工；起重机械特种设备设计、制造、安装、改造、维修；压力容器设计、制造；铸钢件、铸铁件、铸铜件、铸铝件、锻件加工制造；钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计、制造、安装、调试；铸造工艺及材料技术开发；造型材料制造；货物进出口、技术进出口；房地产开发；仓储；商业贸易；工程总承包；机电设备租赁及技术开发、咨询；计算机应用；房屋建筑工程施工；机电设备安装工程；普通货运；国内货运代理；承办海上、陆路、航空国际货运代理（含报关、报验）；人工搬运；货物包装（特业部分限下属企业在许可范围内），公司于 2017 年 7 月 20 日完成工商变更手续。</p> <p>⑥经公司 2017 年度股东大会审议批准，公司对经营范围进行变更，变更后经营范围为：机械设备设计制造、安装调试；备、配件供应；金属制品、金属结构制造；工具、模具、模型设计、制造；金属表面处理及热处理；机电设备零件及制造、协作加工；起重机械特种设备设计、制造、安装、改造、维修；压力容器设计、制造；铸钢件、铸铁件、铸铜件、铸铝件、锻件加工制造；钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计、制造、安装、调试；铸造工艺及材料技术开发；造型材料制造；货物进出口、技术进出口；房地产开发；仓储；商业贸易；工程总承包；机电设备租赁及技术开发、咨询；计算机应用；房屋建筑工程施工；机电设备安装工程；普通货运；国内货运代理；承办海上、陆路、航空国际货运代理（含报关、报验）；人工搬运；货物包装；大型物件运输（特业部分限下属企业在许可范围内），公司于 2018 年 6 月 14 日完成工商变更手续。</p>

历次控股股东的变更情况	<p>①公司社会公众股于 2008 年 1 月 16 日在深圳证券交易所发行上市，控股股东为大连重工集团有限公司。</p> <p>②经中国证监会证监许可[2011]1884 号文核准，公司向大连重工·起重集团有限公司发行 21,519.3341 万股股份，于 2011 年 12 月 27 日在深圳证券交易所上市，同时大连重工·起重集团有限公司吸收合并大连重工集团有限公司，公司控股股东变更为大连重工·起重集团有限公司。2022 年 5 月，大连重工·起重集团有限公司为使公司名称与公司定位、战略规划相匹配，更名为大连重工装备集团有限公司。</p>
-------------	--

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 层
签字会计师姓名	刘艳、高原

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年增减 调整后	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	14,280,698,386.36	12,003,144,757.85	12,003,144,757.85	18.97%	10,357,374,682.06	10,357,374,682.06
归属于上市公司股东的净利润（元）	497,874,357.37	363,104,519.62	363,104,519.62	37.12%	288,170,149.99	288,170,149.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	339,301,979.87	203,186,246.89	203,186,246.89	66.99%	195,545,594.88	195,545,594.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	579,781,599.20	157,295,201.36	157,295,201.36	-	35,239,843.58	35,239,843.58
基本每股收益（元/股）	0.2591	0.1880	0.1880	37.82%	0.1492	0.1492
稀释每股收益（元/股）	0.2591	0.1880	0.1880	37.82%	0.1492	0.1492
加权平均净资产收益率	6.89%	5.30%	5.30%	1.59%	4.32%	4.32%

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	26,326,228,649.29	24,283,008,913.28	24,283,008,913.28	8.41%	21,674,739,504.86	21,674,739,504.86
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,328,856,634.90	6,978,281,153.03	6,978,281,153.03	5.02%	6,667,792,933.75	6,667,792,933.75

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

①《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。本公司按照规定自 2024 年 1 月 1 日起实施，该会计政策变更对本公司无影响。

②《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本公司选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

上述会计政策变更不涉及会计差错更正的情况，不影响上表的主要会计数据和财务指标。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,188,015,238.32	3,817,754,418.43	3,149,714,599.69	4,125,214,129.92

归属于上市公司股东的净利润	142,579,993.65	131,547,595.13	120,949,472.34	102,797,296.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,932,108.97	112,296,193.66	48,841,239.86	58,232,437.38
经营活动产生的现金流量净额	35,407,506.20	-15,304,959.52	106,716,038.06	452,963,014.46

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,942,469.45	26,076,532.30	-1,096,656.93	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	45,224,498.27	20,715,155.89	30,330,058.50	
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	800,921.11	4,287,687.41	-7,467,897.46	
委托他人投资或管理资产的损益	26,587,321.67	15,893,524.61	2,591,963.60	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	93,209,998.92	88,067,080.98	35,104,957.41	
债务重组损益	-272,195.03	662,223.03	481,348.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,445,596.56	34,668,920.47	57,138,212.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,757,165.56	-136,500.00	-8,590,721.45	
减：所得税影响额	31,123,399.01	30,316,351.96	15,362,636.80	
少数股东权益影响额（税后）			504,073.59	
合计	158,572,377.50	159,918,272.73	92,624,555.11	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定执行。

公司其他符合非经常性损益定义的损益项目为针对预计亏损合同计提的预计负债，因 2020 年公司施行新收入准则，相应核算科目由营业外支出调整至营业成本，为保证公司非经常性损益确认的持续性与完整性，故列示于“其他符合非经常性损益定义的项目”。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司所处的重型机械行业主要为国民经济和国防建设提供各类重大技术装备，是一个国家和地区工业化水平与经济科技综合实力的标志，也是关系国家、民族长远利益的基础性和战略性产业。多年来，重型机械行业在国家供给侧结构性改革、推动高质量发展的进程中，围绕新能源、新材料、高端装备、绿色环保等战略性新兴产业，紧跟国家战略需求，在高端装备、极限制造、智能装备、节能环保、绿色装备等方面进行了有效的业务转型和产品结构调整，竞争力得到进一步提升，有力地支撑解决了诸多领域关键技术“卡脖子”问题，在国家重大技术装备研发制造中发挥了主力军的作用，为我国能源工业、冶金工业、石化工业、海洋工程、国防安全及交通运输等领域的现代化建设做出了突出贡献，对我国制造业产业安全与可持续发展具有重要战略意义。

重型装备一直是国家重点支持的领域，尤其是近年来，为实现经济的转型升级，国家制定了多项产业政策和发展规划，大力推动装备制造业的振兴和发展。为应对新一轮科技革命和产业变革，国家提出《中国制造 2025》规划，立足我国转变经济发展方式实际需要，围绕创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展、人才为本等关键环节及先进制造、高端装备等重点领域，提出了加快制造业转型升级、提质增效的重大战略任务和重大政策举措。政策的支持必将带动行业的发展，公司作为重型机械行业的重点骨干企业之一也从中获益。此外，随着供给侧结构性改革的持续深化和“一带一路”战略布局加速落地，行业产能结构和市场结构不断得到优化，工业生产稳定增长，重型机械行业的发展质量得到稳步提升。

2024 年 3 月，国家工业和信息化部等七部门联合发布《推动工业领域设备更新实施方案》，围绕推进新型工业化，以大规模设备更新为抓手，实施制造业技术改造升级工程，以数字化转型和绿色化升级为重点，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。在新发展理念引领下，国家重点发展战略性新兴产业，互联网、大数据、人工智能同重型装备制造深度融合，技术驱动效应更加凸显，行业将向“补链、强链、延链”升级，推动装备制造向价值链高端延伸。2024 年 12 月，国家工业和信息化部等三部门联合发布《制造业企业数字化转型实施指南》，为企业数字化转型提供指引，促进实体经济和数字经济深度融合，加快产业模式和组织形态变革，提升企业核心竞争力，促进形成新质生产力。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

#### 1. 主要业务

公司是国家重型机械行业的大型重点骨干企业和新能源设备制造重点企业，系国家高新技术企业，具备重大技术装备机电液一体化设计、制造、总装发运、安装调试及工程总承包能力，在重型机械行业内占有重要地位。公司主要从事物料搬运设备、冶金设备、新能源设备、传动与控制系统、船用设备等领域的大型成套设备及核心零部件的开发、研制和销售，为冶金、港口、能源、矿山、工程、交通、造船等国民经济基础产业提供大型高端装备和智能服务解决方案。

公司经营范围：机械设备设计制造、安装调试；备、配件供应；金属制品、金属结构制造；工具、模具、模型设计、制造；金属表面处理及热处理；机电设备零件及制造、协作加工；起重机械特种设备设计、制造、安装、改造、维修；压力容器设计、制造；铸钢件、铸铁件、铸铜件、铸铝件、锻件加工制造；钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计、制造、安装、调试；铸造工艺及材料技术开发；造型材料制造；货物进出口、技术进出口；房地产开发；仓储；商业贸易；工程总承包；机电设备租赁及技术开发、咨询；计算机应用；房屋建筑工程施工；机电设备安装工程；普通货运；国内货运代理；承办海上、陆路、航空国际货运代理（含报关、报验）；人工搬运；货物包装；大型物件运输。（特业部分限下属企业在许可范围内）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

公司主要业务板块及产品情况如下：

序号	板块分类	主要产品及用途
1	物料搬运设备板块	①装卸机械：主要包括堆料机、取料机、堆取料机、翻车机等产品。 用途：用于电厂、码头、原料场、物流中转站中散料（煤炭、铁矿石等）的搬运和装卸作业。 ②起重机械：主要包括冶金起重机、桥式起重机、门式起重机、焦罐提升机等产品。 用途：用于钢厂、焦化厂、工业企业场地内的钢水包、钢材、一般设备的起升和搬运作业。 ③港口机械：主要包括卸船机、装船机、岸桥、门座、造船门吊等产品。 用途：用于河、海码头停泊船上集装箱、矿石、钢材等商品的装卸作业。造船门吊多布置于船坞，用于造船、修船过程中分段和装备的起升搬运作业。
2	新能源设备板块	①风电零部件：主要包括增速机、机舱框架、电控系统、箱变、环网柜、主机架、轮毂、底座、塔筒、风电热处理件等产品。 用途：用于海、陆风力发电机组，将风能转化为电能的作业装置。 ②核电站专用起重机：主要包括环行起重机、乏燃料容器起重机、核电厂用固定旋转式起重机、核电站 PMC 系统等产品。 用途：用于核电站中核岛内放射性燃料和其他设备的起升和搬运，核岛外辅助设备、装置的起升和搬运作业。
3	冶金设备板块	主要包括炼焦机械、冶金车辆、连铸机械、轧钢机械、冶炼机械、数控切割机械等产品。 用途：用于工业硅、电石、焦炭及附属品等原料的冶炼。钢坯、钢板、线材的铸造、轧制和切割等作业。
4	核心零部件板块	①传动与控制系统：主要包括齿轮传动系统、电控传动系统、液压传动系统及其他机械配件等产品。 用途：用于风力发电、连铸轧钢、炼焦生产等多种工业场景下的动力传递和动作控制。 ②船用设备：主要包括曲轴及其他船用设备等产品。 用途：用于低速船用柴油发动机内部能量和运动的转换。
5	工程总包项目板块	①环保工程：主要包括废气处理、噪声处理、污水处理、固废处理及其他环保机械的项目总承包。 ②冶金工程：主要包括炼焦机械、冶炼机械及其他冶金机械的项目总承包。 ③其他总包工程：主要包括物料搬运机械及其他机械的项目总承包。 用途：环保、炼焦、冶炼等工业领域的 EPC 交钥匙工程。
6	其他	主要包括矿山机械、工程机械等产品及工业性作业。 用途：工业相关领域的设备、零部件加工和定制化设计制造。

报告期内，公司快速响应市场需求变化，因势利导，适时调整营销策略，保持了业绩的稳定增长。受益于国际贸易的增长拉动，国内外港口建设、海铁联运投资持续推进，公司主导产品中散料机械、港口机械订单合计同比增长 34%，表现出强劲的市场竞争力；国际物流的繁荣促进了船舶需求的增长，公司大型船用曲轴订单饱满；风电作为核心清洁能源，是国家能源结构调整的重点方向，2024 年印发的《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》明确提出：加快西北风光电、西南水电、海上风电、沿海核电等清洁能源基地建设。在政策驱动和技术降本的支持下，风电项目招标同比显著增加，公司自主研发的大兆瓦齿轮箱、高端球铁铸件、海陆塔筒的风电订单同比增长 32%，有力地支撑了公司经营业绩增长。

公司始终坚持市场导向的发展策略，通过持续开展市场洞察与细分市场管理，深入分析政策导向与行业发展趋势，并据此动态调整营销策略，确保业绩保持稳健增长态势。在此过程中，持续关注国家能源安全与“双碳”战略目标，捕捉客户对节能和智能的需求痛点，聚焦优势资源和重点产品持续发力，以新质生产力赋能关键核心技术攻关。与此同时，公司引入数智化变革，快速响应客户需求，面向客户改造营销业务流程，显著提升了市场响应速度。此外，公司持续加大新产品市场推广力度，通过参加国际展会、举办技术交流会等多种形式，有效提升了品牌影响力与市场认可度。

报告期内，公司参加了北京国际风能大会，展示了公司在风电领域取得的新成果和新技术，吸引了业内诸多关注，展会上与海内外多家企业签署了合作协议；承办“智慧·灵巧”铁水运输技术交流会，吸引国内宝钢、武钢、梅钢等 30 余家钢企代表参会，通过现场观摩的方式，让与会者直观感受到新产品在节能减排、资源优化、运输降本方面的优越性能；联合承办散料行业高端数智化发展论坛，围绕“智慧港口·绿色港口”建设，聚焦散料行业高端智能化、绿色化转型升级，为客户提供高可靠性的智能化散料装卸产品。此外，公司投产的大型高端风电核心零部件智能制造项目，具备 30 兆瓦级超

大型风电核心部件、百万千瓦级火电汽缸、百吨级重型机械装备等高端铸件产品的样机开发和批量生产能力，可为电力能源、矿山、船舶等领域提供大型高端铸件，引领海、陆风电铸件大型化智能化发展趋势。

## 2. 经营模式

### (1) 采购模式

2024 年公司聚焦供应链集成改革，深化采购模式转型，通过集采策略升级与数字化赋能，支撑主营业务高质量发展。重点提升工作如下：①采购模式升级，分类施策推动采购模式向“集采、直供+数字化协同”转型；②建立健全采购降成本指标和管控体系，集采与直采双轮驱动支撑产品价格竞争力；③供应商精细化管理水平提升，贸易商分类治理、建立供应商动态调整机制并强化质量联动机制。采购管理方面，采购类合格供方认证由供应链本部负责，外协类合格供方认证由运营改善本部负责，各经营单位在认定合格供方中选择采购，非认定合格供方采购需提交供方认证流程审批；公司大宗、通用物资实施集中定价和协议采购管理，经营单位按定价结果和协议采购价格执行采购；采购合同签订由经营单位按公司统一确定的制度、流程、合同文本实施；采购物料入库前经质量管理部门进行检查，入库由经营单位直接负责，供应商提供采购发票，采购员、质检员、库管员实施检查，确认收货。

### (2) 生产模式

公司是典型的离散制造企业，相关产品全部采取订单式生产。生产的焦炉机械、散料装卸机械、起重机械和港口机械等整机产品符合多品种小批次特点，均为非标定制型产品，采用单件小批生产；风电齿轮箱、轮毂、塔筒等核心零部件产品符合批量制造特点，采用批量生产。

### (3) 销售模式

公司多数产品采取交钥匙方式直接提供给终端客户，包括设计、制造、运输、安装、调试等业务。部分设备、核心零部件等提供给总包方或整机厂商，经第三方再装配、工程调试后提供给终端客户。产品定价方式以变动成本法为主，以原材料、辅料、配套件等直采费用作为成本计价基础，结合市场供需关系、产品竞争力、协议采购价和客户资信等信息制定当期的产品价格，定价决策实施分级审批。公司所生产的重型机械产品单价较高、设计复杂、供应链长、制造周期长，多采用赊销方式销售，即：客户在取得设备控制权之前，预付部分货款，交货销售后形成一定额度的应收账款，随着设备的投产、运行等，逐步回收剩余尾款。大型设备通常客户要预留部分质量保证金，在质保期满且无质量争议后结清。

报告期内，公司从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素没有发生重大变化。

## 三、核心竞争力分析

经过多年的发展，公司拥有完整的房产、土地使用权、设备、专利、非专利技术、商标等核心资产，在技术制造、结构调整、市场品牌、顾客资源、人力资源、国际化经营等方面形成公司的优势。报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

**1. 技术制造优势。**卓越的技术制造能力是企业提升综合实力的有力保障。公司建有国家级技术中心（由 1 个设计研究总院、12 个专业设计院、1 个电气技术研发中心、4 个研究所及 3 个实验室等院所组成）、国家认可检测/校准实验室、1 个海外（德国）技术研发中心、国家风电传动与控制工程技术研究中心，构建了适应企业发展的三级技术研发体系，具备机、电、液集成研发、重大装备非标设计、制造、总装发运、安装调试及工程总承包能力，配有一大批国际领先、国内先进的大型精密加工、大型铸造及热处理设备，公司先后承担大型船用曲轴、核电起重设备、风电传动与控制系统等重大装备国产化研制课题。截至报告期末，公司拥有有效专利 719 项（其中发明专利 435 项，国际专利 18 项）、软件著作权 96 项，技术引领能力持续提升。

**2. 产品结构优势。**合理的产品结构是企业抵御风险及稳定发展的坚实基础。公司主要为冶金、矿山、港口、造船、能源等国民经济基础产业提供重大技术装备，冶金机械、港口机械、起重机械、散料装卸机械等传统主导产品始终保持竞争优势。紧紧围绕国家产业政策方向，研发了新能源设备、传动与控制系统、船用设备等产品，构建了国内规模最大、最具

市场竞争能力的风电核心零部件、核电起重设备和大型船用曲轴专业化研制基地的同时，公司凭借高端稳定的客户基础和整机制造优势，积极拓展工程总包、后服务业务，打造多元化产品业务结构。

**3. 市场品牌优势。**良好的业内声誉是企业拥有的重要关键性资源。公司是国家重型机械行业的大型重点骨干企业和新能源设备制造重点企业，历史底蕴悠久、行业声誉良好，历经市场考验，创造了 250 多项“中国第一”。截至报告期末，公司拥有起重机械、散料装卸设备、焦炉机械、风电核心部件、矿热炉等优势主导产品，通过技术、质量、服务等方面不断提升改善，始终保持行业领先地位。

**4. 人力资源优势。**高素质的人才队伍是保障公司平稳运行的必要条件。公司大力实施“人才强企战略”，践行“为敬业者搭建平台、为成才者培植沃土”的人才理念，培养造就了一支具有较强国际竞争力的经营管理人才、科技研发人才和高技能人才队伍。报告期内，公司优化调整继任者管理，整合各层次梯队人才培养方式，持续完善教育培训体系，不断提升员工技能水平。截至报告期末公司拥有国家级技能大师工作室 3 个、省级技能大师工作站 10 个、大连市级技能大师工作室 9 个；各类高端人才 205 人次，其中国家级高端人才 18 人次，省级高端人才 61 人次，市级高端人才 126 人次。

**5. 顾客资源优势。**顾客的广泛认可是企业可持续发展的重要环节。公司始终坚持以市场为中心，以满足顾客需求为导向，借助在行业内的深厚积累以及丰富的重型机械设备制造经验，建立全球领先的重型机械设备制造案例库，与关键和重要顾客建立战略合作联盟，大力培育“战略顾客”。截至报告期末，公司已与 70 多家重点顾客签订长期战略合作协议，其中与中国宝武、鞍钢集团、中船集团、五矿集团、国家电投集团、国家能源集团、华润集团、中广核集团、华能集团、华电集团、中车集团、中国一重、东方电气、哈电集团、招商局集团等多家央企建立互惠互利的长期战略合作伙伴关系，在业内树立了良好口碑。

**6. 国际化优势。**国际化经营始终是企业长远发展的核心战略。公司坚持注重市场国际化、标准国际化、网络国际化，多层次、多渠道提升国际化经营能力。公司积极践行“一带一路”倡议，先后设立德国公司、印度公司、香港公司、澳大利亚公司、越南公司，打造了技术创新、金融、投资、制造服务、贸易等多维度平台。报告期内，公司不断创新出口模式，拓展总承包、后服务业务国际市场，积极化解不利影响，报告期内实现出口订货 67,672 万美元，同比增长 35%，实现海外市场逆势增长。截至报告期末，公司产品和服务累计远销 96 个国家和地区，逐步实现了从零部件出口到单机出口、成套设备出口，再到工程总承包出口和产品全生命周期服务管理转变。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年，公司董事会严格遵循《公司法》《证券法》等法律法规及监管要求，以“战略引领、科学决策、风险防控”为核心定位，恪守忠实义务与勤勉责任，依法行使《公司章程》赋予的职权，扎实推进日常运作与决策，深化投资者关系管理，规范组织信息披露，不断推进治理效能提升，切实维护公司和全体股东权益。报告期内，在董事会的领导下，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，一手抓高质量发展，一手抓全面从严治党，把统筹发展和安全贯彻始终，紧紧团结依靠全体干部员工，锚定目标、改革创新、攻坚克难，主要经营指标保持“逆势”高速增长，盈利能力稳步提高，持续发展能力稳步增强。

报告期内，公司实现营业收入 142.81 亿元，同比增长 18.97%；实现利润总额 5.79 亿元，同比增长 42.87%；实现归属于上市公司股东的净利润 4.98 亿元，同比增长 37.12%；基本每股收益为 0.2591 元/股。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产为 263.26 亿元，较上年末增长 8.41%；归属于上市公司股东的所有者权益为 73.29 亿元，较上年末增长 5.02%；归属于上市公司股东的每股净资产为 3.79 元/股。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

#### (1) 抓市场、保履约，聚力攻坚打赢“保增长”规模战

**报告期内，公司持续深耕大市场、大客户。**强化市场协同，风电、散料装卸领域订货分别同比增长 32.2%、34%。深化央地合作，承揽央企订单 66.2 亿元，占订货总额 34.8%，签订中矿集团国家战略项目散料码头设备大单，与国家能源集团开启公司层面战略合作新里程碑。

**报告期内，公司市场结构调整显成效。**以落实“国际化、高端化、智能化、绿色化、服务化”五化战略为重点，国际化订货 6.8 亿美元，同比增长 35%，签订煤码头区域总包 7 亿元大单、国外某大型集团万吨级斗轮取料机设备总包 9.5 亿元大单。智能化订货 12.1 亿元，同比增长 33.8%，成功举办灵巧鱼雷车、智能化散料装卸产品现场推介会。绿色化、高端化、服务化分别实现订货 76.5 亿元、30.1 亿元、60.9 亿元，同比增长 44%、24.7%、15.3%。

**报告期内，公司产销组织效能不断放大。**以精益管理为抓手，产品齐套率同比提高 5%，重点项目现场安装周期压缩 20% 以上。三大技术升级改造项目生产全要素效率显著提升，设备智能化率达 54.3%，大型高端风电铸件智能制造项目月产高端铸件大幅提升，成为国内领先、世界一流的高端大型精密铸件研制基地和全流程数智化标杆示范工厂。

#### **(2) 抓资金、优成本，聚力攻坚打赢“提质增效”效益战**

**报告期内，公司狠抓现金流管理。**在所服务市场亏损面持续扩大、资金普遍紧张的背景下，经营性现金流为正。强化“两金”管理，两金占收入比相比上年下降，在营收规模增长 19% 的情况下，存货总量基本持平，存货周转率同比提升。开展“大于 100 天强抓回款”攻坚战，构建货款划回“三级联动”责任制，期间回款 80.6 亿元，创同期回款最高记录，有效扭转了现金流阶段性为负的被动局面。50 余项高管挂帅疑难账款销号，回款 9.6 亿元。

**报告期内，公司集成供应链变革成效显著。**坚持“集采、直供、共赢”原则，建立集采指标管理体系，187 个品类实现集采管理，集采、直采覆盖率分别提升至 40%、80%，供应端综合降成本 11 亿元，为对冲增支减利因素、实现全年利润目标提供巨大支撑。电子采购平台和数字化商城获国家软件著作权。

**报告期内，公司盈利能力大幅提升。**严控非增值费用支出，费用占收入比降低。“产、销、研、采、财”五位一体化降本增效机制长效运行，产品边贡率与复审比提升 3 个百分点。

#### **(3) 抓创新、聚人才，聚力攻坚打赢“科技+人才”动力战**

**报告期内，公司高端化、智能化、绿色化产品研发成果丰硕。**取得专利授权 116 项，完成“散料堆场全流程智能作业”等 220 项新产品新技术开发，新产品订货 30.1 亿元，同比增长 24.7%。研发支撑企业未来增长的重大新产品、技术提升项目 13 项。C80 专用及通用敞车三车翻车机、7.3 米捣固焦炉设备、12G95 型曲轴、26 兆瓦海上风电核心铸件等全球最大、世界首台套产品成功出产，引领行业发展趋势。

**报告期内，公司集成产品开发管理变革扎实推进。**确立“1261”（“1”指 IPD 集成产品研发机制，“2”指产品体系、技术体系，“6”指研发规划能力、研究与创新能力、应用技术开发能力、产品开发能力、制造工程能力、研发运作与支撑能力，“1”指研发智能运营平台）研发管理框架，推动产品研发向市场需求与技术创新“双轮驱动”、异步开发和跨部门高效协同“三大转变”。开发通用模块 66 项，IPD 运作机制试点应用，试点产品设计效率提升超 25%。

**报告期内，公司人才赋能工程扎实推进。**着力提升组织对市场敏捷反应和客户价值创造能力，制定了组织变革方案。全员劳动生产率同比增长 5%，人均收入同比增长 10.2%，投入 2300 余万元走访慰问员工 3200 余人次、办结实事 18 件，公司对核心人才吸引力明显增强，新入职员工 582 人。扎实开展“业务+管理”双能力提升培训，完善“1+3+3”（1 年见习期、3 年成长期、3 年骨干期）人才梯次培养机制，开展“走进华为数智化转型研修班”等培训 5.5 万人次，人均培训 31.8 课时，培育精益人才 50 人，数智化转型“金种子”60 人。完成辅助人员薪酬绩效改革，实现全员绩效指标体系全覆盖。

#### **(4) 抓升级、促转型，聚力攻坚打赢“数智转型”变革战**

**报告期内，公司全面开启数智化转型新征程。**坚持以客户为中心，打通“端到端”业务流程，构建流程化组织，不断提升为客户创造价值能力。围绕五大业务领域，完成全流程数智化转型变革五年规划，输出一套“4A”架构方法和变革管理体系，确定变革子项目 26 个。

**报告期内，公司信息化系统加速升级。**实现 ERP 二期、采购平台四期等 16 个信息化项目上线运行，ERP 平台效率翻倍，车间无纸化平台赋能提效 50% 以上，智慧厂区系统广泛应用。

报告期内，公司智能制造扎实推进。加工机床数据采集、立车集控等 8 个智能制造项目落地，全资子公司铸业公司、传动公司、起重机公司获评辽宁省智能工厂称号。智能焊接、机床集控等工序制造效率提升 20%以上。

#### (5) 抓管理、强基础，聚力攻坚打赢“强基固本”持久战

报告期内，公司“质量上上”三年行动扎实推进。夯实重复性问题治理和产品质量对标提升机制，12 类核心产品竞争力同比提高 5%以上，客户端产品一次交检合格率 96.3%，蝉联辽宁省机械行业品牌价值头名。

报告期内，公司“精益管理”稳步有序实施。精益管理一期收官，初步构建了“4+2+2”新型精益运营管理模式，试点单位主导产品生产周期缩短 20%以上，累计提报精益改善提案 2.6 万项、创效 3.4 亿元。

报告期内，公司安全生产稳定向好。安全管理“系统提升工程”两年行动第一阶段工作顺利收官，围绕千余个典型场景制定 400 余项制度和流程，实现安全管理从“想管”到“会管”转变，生产性轻伤事故率连续三年实现大幅下降，亿元收入生产性轻伤事故率远低于同行业平均值。强力推进外来作业“嵌入式”一体化和网格化管理，典型重复性隐患、违章同比下降 45%、23%，获评国家级健康企业。

报告期内，公司治理效能显著提升。凭借在环境保护、社会责任履行和公司治理方面的卓越表现，公司 WIND ESG 评级由“BBB”级跃升至“A”评级，上榜证券时报“2024 中国上市公司 ESG 百强”，成功入选中国上市公司协会“2024 年上市公司董事会优秀实践案例”，信息披露工作连续 7 年获深圳证券交易所最高评级“A 级”。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	14,280,698,386.36	100.00%	12,003,144,757.85	100.00%	18.97%
分行业					
专用设备制造业	14,280,698,386.36	100.00%	12,003,144,757.85	100.00%	18.97%
分产品					
物料搬运设备板块	4,014,249,168.44	28.11%	2,572,248,202.20	21.43%	56.06%
新能源设备板块	3,963,638,189.35	27.76%	2,927,616,892.92	24.39%	35.39%
冶金设备板块	2,707,190,336.33	18.96%	2,445,636,731.25	20.37%	10.69%
核心零部件板块	1,807,229,166.19	12.66%	1,875,438,410.40	15.62%	-3.64%
工程总包项目板块	1,234,150,488.91	8.64%	1,752,596,104.94	14.60%	-29.58%
其他	554,241,037.14	3.88%	429,608,416.14	3.58%	29.01%
分地区					
境内销售	11,987,270,131.18	83.94%	11,170,304,817.15	93.06%	7.31%
境外销售	2,293,428,255.18	16.06%	832,839,940.70	6.94%	175.37%
分销售模式					
直接销售	14,280,388,651.85	99.9978%	11,997,646,316.18	99.95%	19.03%
代理销售	309,734.51	0.0022%	5,498,441.67	0.05%	-94.37%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备制造业	14,280,698,386.36	11,872,860,580.10	16.86%	18.97%	21.26%	-1.57%
分产品						
物料搬运设备板块	4,014,249,168.44	3,327,111,423.42	17.12%	56.06%	66.71%	-5.29%
新能源设备板块	3,963,638,189.35	3,696,897,711.02	6.73%	35.39%	41.97%	-4.32%
冶金设备板块	2,707,190,336.33	2,178,310,699.21	19.54%	10.69%	9.96%	0.53%
核心零部件板块	1,807,229,166.19	1,338,691,847.34	25.93%	-3.64%	-6.02%	1.88%
工程总包项目板块	1,234,150,488.91	985,686,341.12	20.13%	-29.58%	-35.09%	6.78%
其他	554,241,037.14	346,162,557.99	37.54%	29.01%	29.50%	-0.23%
分地区						
境内销售	11,987,270,131.18	10,227,162,342.16	14.68%	7.31%	12.94%	-4.25%
境外销售	2,293,428,255.18	1,645,698,237.94	28.24%	175.37%	123.80%	16.54%
分销售模式						
直接销售	14,280,388,651.85	11,872,748,276.51	16.86%	19.03%	21.32%	-1.57%
代理销售	309,734.51	112,303.59	63.74%	-94.37%	-97.72%	53.34%

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

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
专用设备制造业	销售量	元	14,280,698,386.36	12,003,144,757.85	18.97%
	生产量	元	13,629,245,690.34	12,156,660,000.00	12.11%
	库存量	元	6,086,274,362.58	6,277,595,384.23	-3.05%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 不适用

## (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备制造业	直接材料	10,950,840,105.00	92.23%	9,004,266,449.52	91.96%	21.62%
专用设备制造业	直接人工	328,132,713.30	2.76%	282,548,980.64	2.89%	16.13%
专用设备制造业	制造费用	593,887,761.80	5.00%	504,200,957.19	5.15%	17.79%

说明

公司属于专用设备制造业，营业成本主要项目为直接材料，2024 年占比 92.23%，同比增长 21.62%。

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司新设成立子公司大连大重齿轮传动机械有限公司，子公司大连华锐重工马来西亚私人有限公司、大连大重风电技术服务有限公司、大连华锐重工数控设备有限公司注销。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,496,246,922.85
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.48%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	354,597,141.36	2.48%
2	客户 2	338,117,018.94	2.37%
3	客户 3	277,007,941.22	1.94%
4	客户 4	273,906,563.82	1.92%
5	客户 5	252,618,257.51	1.77%
合计	--	1,496,246,922.85	10.48%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,318,708,264.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	9.82%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	3.40%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	大连重工装备集团有限公司及其子公司	457,208,849.61	3.40%
2	供应商 2	314,556,384.39	2.34%
3	供应商 3	193,108,683.99	1.44%
4	供应商 4	181,110,655.00	1.35%
5	供应商 5	172,723,691.20	1.29%
合计	--	1,318,708,264.19	9.82%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

大连重工装备集团有限公司为公司控股股东，根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，为公司关联法人。报告期内，公司与大连重工装备集团有限公司及其子公司（含新增控制的瓦房店轴承集团有限责任公司及其子公司、华锐风电科技（集团）股份有限公司及其子公司）发生的采购商品的关联交易金额占年度采购总额比例较小，不会构成公司对关联方的依赖，不会影响公司的独立性。

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	219,278,677.42	182,239,705.09	20.32%	
管理费用	754,585,438.34	752,815,963.44	0.24%	
财务费用	13,786,611.13	-18,176,228.01	-	主要原因为银行借款利息支出增加。
研发费用	841,345,371.16	846,817,270.54	-0.65%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电解水制氢装备及系统研究	研究电解水制氢装备及系统，进行技术储备。	已完成	通过全过程自主研发，完成设计开发，掌握电解水装置及系统研究的核心技术。	形成技术储备，拓展公司产品领域。
原油外输单点旋转分配单元 (RDU)	开展原油外输单点旋转分配单元(RDU)研发，实现关键技术突破和国产化研制，形成技术储备。	已完成	通过全过程自主研发，完成设计开发，掌握原油外输单点旋转分配单元(RDU)的核心技术。开发产品重量与进口产品相当，成本低于对标进口产品 20%以上。	形成技术储备，拓展公司产品领域。

滑环堆栈系统国产化研发	开展滑环堆栈系统国产化研发, 实现关键技术突破和国产化研制, 形成技术储备。	已完成	通过全过程自主研究, 完成设计开发, 掌握滑环堆栈系统的核心技术。开发产品重量与进口产品相当, 成本低于对标进口产品 20%以上。	形成技术储备, 拓展公司产品领域。
新一代轻量化及高维护性出口斗轮取料机	设计开发新一代轻量化及高维护性出口斗轮取料机。	已完成	完成超大能力、高效率的矿石取料机的设计, 满足澳大利亚标准的要求。	该产品为某出口项目供货, 是目前公司设计制造的单台设备价格最高、单位重量价格最高的散料装卸设备, 增强公司产品在国际市场的竞争力。
翻车机振动煤篦子长寿命技术研究	研究翻车机振动煤篦子寿命的各种影响因素, 延长产品使用寿命。	已完成	采用新型双质体结构, 启动、停机迅速, 延长电机寿命; 避开共振点工作, 提高篦子长期运行可靠性。	解决翻车机振动煤篦子因电机频繁损坏造成的大量售后问题, 巩固既有市场。
环保型“四合一”岸边集装箱起重机	改变现有的“散改集”卸载工艺流程, 研究散货集装箱物料卸载作业装备及系统, 进行技术储备。	已完成	采用岸桥卸船倒运、翻箱卸料、环保除尘、空箱暂存等多功能相组合的卸载工艺方法, 提高卸船效率, 减少物料的洒落, 降低设备能耗, 保证设备安全、高效、环保运行。	为公司设计制造的单台价格最高的抓斗卸船机, 增强了卸船机在市场上的竞争力。
3500tph 智能化桥式抓斗卸船机	开发市场上最大规格的智能化桥式抓斗卸船机。	已完成	完成市场最大规格智能化抓斗卸船机的设计, 实现最大起重量、最大生产率和智能化的技术指标。	开发市场上最大规格的智能化桥式抓斗卸船机, 增加公司产品的市场竞争力。
3500mm 滚切式定尺剪	对剪切工艺、基础理论、整机方案和关键技术进行全面对标和科技攻关, 打破国外技术垄断。	已完成	实现定尺剪本体及其附属设备减重近 20t, 成本优化 6%左右。	实现重大技术装备国产化, 提升行业竞争力。
500 吨级行星三减速器机型铸造起重机研发	研发行星三减速器机型铸造起重机, 深度技术对标, 形成关键技术及差异清单。	已完成	完成行星三减速器机型主小车国产化开发。优化副小车零部件选型, 最大压缩外形尺寸。	实现国产化设计, 降低成本, 提高公司竞争力。
厚板堆场智能化整体解决方案与测试	研发厚板堆场智能化起重机, 钢板搬运是起重机械实施智能化拓展的重要场景, 应用于钢铁行业的成品库和装配制造业的原料库。	已完成	钢厂百万吨级堆场布局优化, 形成智能化整体解决方案。巨量规格钢板的存放模式与库容优化, 库容提升至 30%。	提高公司产品的智能化水平, 增强公司产品竞争力。
36MW 直流密闭锰硅电炉	开展 36MW 直流密闭锰硅电炉研发, 实现关键技术突破。	已完成	通过自主开发, 完成电炉参数的设计计算, 完成炉盖、直流水冷母线、电炉智能控制等核心技术研发, 综合单台电炉降低成本约 5%。	突破现有直流锰硅炉冶炼技术无法大规模推广的瓶颈, 提高公司在直流锰硅电炉的市场竞争力。
60MVA 密闭电石炉“绿色化”技术升级	开展 60MVA 密闭电石炉“绿色化”技术升级, 提升产品智能化水平。	已完成	通过自主开发, 完成 APC(先进过程控制)、能源管控、智能运维等核心技术研发, 降低产品电耗 3%。	有助于提高公司电石炉产品配套技术水平, 为电石炉新建及升级项目占领市场抢得先机, 提高公司产品行业竞争力。

工业中水回用处理技术	研究工业中水回用处理技术，减少工业废水的排放。	已完成	实现中水回用率目标达到 90%以上，处理后的中水水质满足工业生产用水的各项标准，如重金属离子含量低于国家规定的排放标准，有机物含量大幅降低，悬浮物去除率达到 90%以上。	提升公司在行业内的环保形象和竞争力，实现产业升级和结构优化，进一步提升公司在产业链中的地位和影响力。
铜冶炼原料配送及渣缓冷智能化作业系统	进行铜冶炼原料配送及渣缓冷智能化作业系统研发，实现铜冶全流程的全自动作业。	已完成	在铜冶炼的原料配送环节，渣缓冷处理环节，尾矿处理环节，分别开发 3 套基于智能起重机的全自动调度管理系统。	作为全国首套铜冶炼行业的全自动智能起重机调度管理系统，具有很好的行业引领效果，能够带动起重机订货。
散料堆场全流程智能作业关键技术研究	研发堆场全流程智能作业管控系统，包括堆场的智能调度、排产、作业仿真、在线监测、单机智能控制等功能。	已完成	实现散料堆场流程联动控制与精细化管理，堆取料机单机无人化率≥90%，堆取作业效率提升≥10%。	由智能化单机控制系统向料场区域智能化管控系统扩展，提高在散料领域的竞争力。
大型无人值守无人操作捣固焦炉设备研发	进行大型无人值守无人操作捣固焦炉设备研发，实现大型捣固焦炉机械设备的无人化智能技术突破。	已完成	完成无人化自动捣固技术、煤饼高度在线监测、自动化管理系统、焦炉车辆地面协调系统、大数据分析诊断等关键技术的研发。	在国内捣固焦炉市场上首次实现捣固焦炉机械设备无人化智能操作，提升产品国内外市场竞争力，同时可将新开发技术应用到其他规格焦炉机械上，整体提高公司焦炉机械技术水平。
三点式 3P+1H 传动结构双馈风电齿轮箱研发	通过全过程自主研发，掌握 7-10MW 三点式 3P+1H 齿轮箱核心技术，拥有自主知识产权。	已完成	完成 10MW 风电齿轮箱样机试制并交付，实现降重、降成本 10%。	掌握 7-10MW 三点式 3P+1H 齿轮箱关键技术，实现风电齿轮箱由 2P+1H 传动结构向 3P+1H 传动结构的跨越，突破齿轮箱的传动速比限制的瓶颈，提高齿轮箱的市场竞争力。
掘锚一体机、悬臂式横轴掘进机截割减速机研发	开展截割减速机国产化研究，实现关键技术突破，形成技术储备。	已完成	通过自主研发及技术合作，完成减速机设计开发，掌握使用工况、内部结构及计算等核心技术。开发产品重量与用户现有产品相当。	形成技术储备，为公司拓展产品领域做好支撑。
空分压缩机机壳系列铸件的研究-2-8 万空分装置压缩机机壳研制	完成不同型号 2-8 万空分压缩机样机系列铸件研发，进一步扩大空分压缩机系列产品机壳“焊改铸”应用范围。	已完成	自主研发实现不同型号 2-8 万空分压缩机球铁铸件首件试制及小批量生产，产品质量满足标准要求。	开发压缩机新领域，对于调整公司产品结构，提高非风领域市场份额及非风产品的多样化等，具有重要意义。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	798	768	3.91%
研发人员数量占比	13.36%	13.16%	0.20%
研发人员学历结构			
本科	575	572	0.52%

硕士	213	186	14.52%
博士	7	7	0.00%
其他	3	3	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	208	174	19.54%
30~40 岁	276	322	-14.29%
40 岁以上	314	272	15.44%

## 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	841,345,371.16	846,817,270.54	-0.65%
研发投入占营业收入比例	5.89%	7.05%	-1.16%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	12,286,819,551.84	11,029,966,551.38	11.39%
经营活动现金流出小计	11,707,037,952.64	11,187,261,752.74	4.65%
经营活动产生的现金流量净额	579,781,599.20	-157,295,201.36	-
投资活动现金流入小计	3,278,422,353.55	2,214,348,042.96	48.05%
投资活动现金流出小计	3,980,830,634.73	3,420,299,599.57	16.39%
投资活动产生的现金流量净额	-702,408,281.18	-1,205,951,556.61	-
筹资活动现金流入小计	1,073,477,900.00	1,184,159,396.97	-9.35%
筹资活动现金流出小计	871,466,379.60	444,500,613.36	96.06%
筹资活动产生的现金流量净额	202,011,520.40	739,658,783.61	-72.69%
现金及现金等价物净增加额	80,569,873.86	-614,636,598.13	-

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额比上期增加 737,076,800.56 元，主要原因为本期公司加强现金流管理，开展强抓回款攻坚战，构建货款划回责任制，销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加。

(2) 投资活动现金流入小计比上期增加 1,064,074,310.59 元, 主要原因为本期公司持有委托理财产品到期, 收回本金及投资收益。

(3) 投资活动产生的现金流量净额比上期增加 503,543,275.43 元, 主要原因为本期公司持有委托理财产品到期, 收回本金及投资收益较上年同期增加。

(4) 筹资活动现金流出小计比上期增加 426,965,766.24 元, 主要原因为本期公司进一步降低融资成本, 偿还前期较高利率贷款金额增加。

(5) 筹资活动产生的现金流量净额比上期减少 537,647,263.21 元, 主要原因为本期公司进一步降低融资成本, 偿还前期较高利率贷款金额增加。

(6) 现金及现金等价物净增加额比上期增加 695,206,471.99 元, 主要原因为本期公司加强货款回收, 销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	26,540,252.24	4.58%	主要为本期开展结构性存款产生的理财收益。	否
公允价值变动损益	1,251,103.72	0.22%	主要为持有的交易性金融资产、其他非流动金融资产产生的公允价值变动收益。	否
资产减值	-35,873,376.78	-6.19%	主要为对存在减值风险的存货、合同资产、固定资产计提减值准备。	否
营业外收入	42,319,791.05	7.31%	主要为收到赔偿金。	否
营业外支出	30,837,125.00	5.32%	主要为计提的预计负债, 以及支付的赔偿金。	否
其他收益	148,807,990.36	25.69%	主要为公司享受先进制造业企业增值税加计抵减政策, 增加其他收益。	否
信用减值损失	-71,935,712.00	-12.42%	主要为对应收款项计提信用减值准备。	否
资产处置收益	5,061,032.18	0.87%	主要为处置固定资产产生的资产处置收益。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,656,522,643.15	10.09%	2,157,982,419.37	8.89%	1.20%	

应收账款	5,763,399,177.75	21.89%	4,820,588,310.53	19.85%	2.04%	
合同资产	815,552,081.11	3.10%	895,620,416.67	3.69%	-0.59%	
存货	6,054,325,269.04	23.00%	6,119,169,485.71	25.20%	-2.20%	
长期股权投资	61,725,528.69	0.23%	64,305,044.43	0.26%	-0.03%	
固定资产	4,603,717,950.70	17.49%	2,596,227,363.34	10.69%	6.80%	主要原因为本期公司投资项目达到预定可使用状态并转固。
在建工程	78,248,088.07	0.30%	1,713,413,279.71	7.06%	-6.76%	主要原因为本期公司投资项目达到预定可使用状态并转固。
使用权资产	2,753,097.71	0.01%	4,757,054.54	0.02%	-0.01%	主要原因为本期公司使用权资产计提折旧导致使用权资产账面价值减少。
短期借款	28,418,144.44	0.11%	0.00	0.00%	0.11%	主要原因为本期公司下属子公司大连华锐重工铸业有限公司增加银行借款。
合同负债	6,656,689,421.63	25.29%	6,758,169,369.29	27.83%	-2.54%	
长期借款	1,506,577,900.00	5.72%	1,104,809,396.97	4.55%	1.17%	主要原因为本期公司为满足投资项目和日常经营资金需求累计未到期的银行借款规模增加。
租赁负债	1,085,507.12	0.00%	554,452.73	0.00%	0.00%	主要原因为本期公司新增租赁项目。
交易性金融资产	1,054,062,937.62	4.00%	793,459,100.08	3.27%	0.73%	主要原因为本期公司与相关银行开展结构性理财产品存款业务规模增加。
应收款项融资	149,412,014.38	0.57%	11,180,239.96	0.05%	0.52%	主要原因为本期公司收到供应链金融产品增加。
其他流动资产	111,956,376.29	0.43%	160,272,924.08	0.66%	-0.23%	主要原因为本期公司留抵税金减少。
长期待摊费用	3,005,863.70	0.01%	1,733,883.27	0.01%	0.00%	主要原因为本期公司增加原铸钢新大件车间改造费。
交易性金融负债	0.00	0.00%	310,616.75	0.00%	0.00%	主要原因为本期公司下属子公司大连华锐国际工程有限公司与银行开展美元远期锁汇业务到期。
其他流动负债	320,734,586.03	1.22%	490,295,652.07	2.02%	-0.80%	主要原因为本期公司已背书在资产负债表日尚未到期的商业票据及供应链产品减少。
库存股	84,618,062.03	0.32%	0.00	0.00%	0.32%	主要原因为本期公司回购股份。

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	793,459,100.08	1,068,161.92			3,500,000,000.00	3,240,464,324.38		1,054,062,937.62
2. 其他权益工具投资	0.00							0.00
3. 其他非流动金融资产	5,085,782.04	182,941.80						5,268,723.84
金融资产小计	798,544,882.12	1,251,103.72			3,500,000,000.00	3,240,464,324.38		1,059,331,661.46
上述合计	798,544,882.12	1,251,103.72			3,500,000,000.00	3,240,464,324.38		1,059,331,661.46
金融负债	310,616.75					310,616.75		0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末				年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	818,134,112.69	818,134,112.69	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金等限制使用资金。	400,163,762.77	400,163,762.77	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金等限制使用资金。
应收票据	1,072,896,319.22	1,066,940,418.07	质押	为公司办理银行承兑汇票向银行提供质押。	1,042,205,836.28	1,039,071,596.38	质押	为公司办理银行承兑汇票向银行提供质押。
应收票据	28,485,099.42	27,630,546.44	背书转让	背书转让票据未终止确认	109,511,040.07	106,225,708.87	背书转让	背书转让票据未终止确认

项目	年末				年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
合计	1,919,515,531.33	1,912,705,077.20	---	---	1,551,880,639.12	1,545,461,068.02	---	---

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,421,276,856.87	4,532,339,379.70	-24.51%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
大型高端风电核心零部件智能制造项目	自建	是	风电核心部件	481,718,190.80	1,975,096,803.40	自筹	100.00%	-	-	-	2022年09月30日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1214711215&amp;announcementTime=2022-09-30">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1214711215&amp;announcementTime=2022-09-30</a>

中革基地大兆风电“齿轮箱+”研制项目	自建	是	风电核心部件	84,989,663.65	255,920,022.04	自筹	66.65%	-	-	-	2022年07月30日	① <a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1214173998&amp;announcementTime=2022-07-30">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1214173998&amp;announcementTime=2022-07-30</a> ② <a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1215358458&amp;announcementTime=2022-12-15">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1215358458&amp;announcementTime=2022-12-15</a>
射阳基地风电塔筒智能制造项目	自建	是	风电核心部件	16,853,278.29	277,906,584.75	自筹	100.00%	-	-	-	2022年07月30日	① <a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1214173999&amp;announcementTime=2022-07-30">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1214173999&amp;announcementTime=2022-07-30</a> ② <a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1215358456&amp;announcementTime=2022-12-15">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1215358456&amp;announcementTime=2022-12-15</a>
合计	--	--	--	583,561,132.74	2,508,923,410.19	--	--	-	-	--	--	--

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601005	重庆钢铁	7,890,147.40	公允价值计量	5,085,782.04	182,941.80	0.00	0.00	0.00	182,941.80	5,268,723.84	其他非流动金融资产	债权转股权
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			7,890,147.40	--	5,085,782.04	182,941.80	0.00	0.00	0.00	182,941.80	5,268,723.84	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2017年11月15日										

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

## 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期锁汇	0	15.37	-490.14	0	0	-474.77	0	0.00%
合计	0	15.37	-490.14	0	0	-474.77	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	本期产生实际收益为-2,465,102.60元。							
套期保值效果的说明	因本期受美元兑人民币汇率影响，达到一定程度风险规避效果。							

衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司进行外汇套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。但是进行外汇套期保值业务也会存在一定的风险，主要包括：</p> <p>①市场风险：公司及国内的发生外币交易业务的全资及绝对控股子公司开展的外汇套期保值业务，存在因利率波动导致外汇套期保值产品价格变动而造成亏损的市场风险。</p> <p>②交易违约风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。</p> <p>③法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>④其他风险：在具体业务开展时，如发生操作人员未按规定程序审批，或未准确、及时、完整的记录外汇套期保值业务信息，将可能导致损失或丧失交易机会。同时，如交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息，将面临因此带来的法律风险及交易损失。</p> <p>公司采取的风险控制措施：</p> <p>①明确交易原则：所有外汇套期保值业务均以在手外币为基础，以规避和防范汇率风险为目的，不从事以投机为目的的外汇衍生品交易。</p> <p>②制度保障：公司根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关规定，结合公司实际情况制定了《大连华锐重工集团股份有限公司外汇套期保值业务管理制度》，同时公司还制定了业务实施层面的《外汇套期保值业务管理办法》，对公司开展外汇套期保值业务审批权限、内部操作流程、内部风险管理、信息披露等方面进行了明确规定。</p> <p>③产品选择：选择结构简单、流动性强、风险可控的套期保值产品开展业务。</p> <p>④交易对手选择：公司外汇套期保值业务的交易对手选择经营稳健、资信良好，与公司合作信用记录良好的大型国有商业银行或其他金融机构。</p> <p>⑤指定负责部门：公司财务管理本部负责统一管理公司外汇套期保值业务，将严格按照《大连华锐重工集团股份有限公司外汇套期保值业务管理制度》、《外汇套期保值业务管理办法》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。具体开展外汇套期保值业务，必须基于对公司的境外收付汇及外币借款金额的谨慎预测，外汇套期保值业务的交割日期需与公司预测的外币收款、借款期间或外币付款时间尽可能相匹配。</p> <p>⑥外汇套期保值公允价值确定：公司操作的外汇套期保值产品主要为管理未来可预测期间的外汇交易，市场透明度大，成交活跃，成交价格和当日结算单价能充分反映公允价值。</p> <p>⑦建立健全风险预警及报告机制：公司对已交易外汇套期保值业务进行及时评估，在市场波动剧烈或风险增大情况下，增加报告频度，并及时制定应对预案。</p> <p>⑧严格操作隔离机制：严格执行前台后台职责和人员分离原则，交易人员与会计人员不得相互兼任。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>本公司报告期内已投资衍生品仅限于外汇远期合约交易，计量外汇远期合约交易的公允价值的相关参数直接采用主办银行的远期外汇合约牌价。</p>
涉诉情况	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期	2024 年 04 月 19 日

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
大连华锐国际工程有限公司	子公司	建设工程设计及特种设备制造安装改造修理等	200,000,000.00	3,390,161,854.43	412,131,802.51	2,018,086,234.43	103,294,991.96	84,157,840.48
大连重工机电设备成套有限公司	子公司	设备销售安装及技术咨询	150,000,000.00	1,946,050,139.72	219,628,360.37	1,151,535,111.66	79,543,396.78	74,528,490.32
大连华锐重工起重机有限公司	子公司	设备制造安装及修理	100,000,000.00	1,099,282,987.41	271,325,760.62	1,154,236,647.53	63,522,838.09	67,193,649.85
大连华锐重工焦炉车辆设备有限公司	子公司	设备制造安装及修理	100,000,000.00	4,192,055,993.31	452,477,355.34	1,889,496,250.28	104,959,622.55	91,490,311.93

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
大连大重风电技术服务有限公司	注销	对整体生产经营和业绩无重大影响
大连华锐重工数控设备有限公司	注销	对整体生产经营和业绩无重大影响
大连华锐重工马来西亚私人有限公司	注销	对整体生产经营和业绩无重大影响
大连大重齿轮传动机械有限公司	设立	对整体生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1. 大连华锐国际工程有限公司净利润同比增长 20,774,148.91 元，主要原因为本期营业收入增加，毛利增加。
2. 大连重工机电设备成套有限公司净利润同比减少 14,514,575.38 元，主要原因为本期营业收入减少，其他收益减少，营业外收入减少。
3. 大连华锐重工起重机有限公司净利润同比增长 38,116,973.43 元，主要原因为本期营业收入增加，其他收益增加，营业外收入增加，销售费用、研发费用减少。

4. 大连华锐重工焦炉车辆设备有限公司净利润同比增长 22,625,090.94 元，主要因为本期营业收入增加，其他收益增加，资产减值损失减少。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司面临的形势

2025 年，全球经济格局全方位、深层次加速演进，外部环境更加复杂严峻。国内有效需求不足，新旧动能转换存在阵痛，风险隐患仍然较多。钢铁、焦化、风电等行业供需矛盾突出，产品量价齐跌、利润下滑明显，运行质量“两极分化”加剧，公司保持持续有效增长面临严峻挑战。同时必须看到，我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。“两重两新”等“组合拳”政策相继落地见效，产业高端化、智能化、绿色化升级纵深推进，将为经济增长提供有效支撑。公司经营质效好、增速快、后劲足，蓄势腾飞的基础更加坚实，向上向好的发展势头更加强劲，将为企业乘势而上，化机遇为动力、化优势为胜势提供有力支撑。

### （二）公司发展战略

在全面分析企业发展环境，深刻总结发展经验和对标国内外优秀企业的基础上，公司于 2021 年制定下发了《大连重工“十四五”发展规划纲要》，确定了公司“十四五”发展的方向、路径和行动纲领。2023 年，根据最新的大连市深化国资国企改革目标任务和要求，并结合内外部营商环境重大变化，公司对《大连重工“十四五”发展规划纲要》进行中期评估，作出调整并制定中长期（到 2030 年）发展目标，以满足新形势下公司高质量发展需求。

#### 1. 战略目标

“十四五”中后期，公司将继承和深化“十四五”核心战略，全面贯彻“十六字”方针策略，全力做好“加减乘除”文章，持续推动质量变革、效率变革、动力变革，深入推进“五化”战略转型，实现企业规模效益的跨越式提升。到“十四五”末，创新能力和竞争能力持续提高，产业结构进一步优化，初步完成向现代化制造企业、综合性服务企业转型。展望 2030 年，公司高质量发展将迈上新台阶，技术实力、制造能力、服务水平大幅跃升，成为具有国际竞争力的重大装备综合服务集团。

#### 2. 规划思路

“十四五”中后期，以国家、省市战略规划为指引，立足新的发展阶段，继承完善“12366”规划思路，调整优化战略目标、重点任务和保障举措，塑造高质量发展新优势。

“1 个定位”：全面贯彻新发展理念，塑造“四核”新优势，打造高质量、高效益、具有全球竞争力的国际一流重工装备集团。

“2 大导向”：坚持“创新驱动、效益优先”2 大导向，创新经营发展模式，催化“三大协同”效应。

“3 商新重工”：推动企业向重大装备制造、系统集成商、整体解决方案服务商的“3 商新重工”转型。

“6 大板块”：打造六大业务板块，以巩固发展为主的物料搬运机械板块、冶金机械板块，以重点发展为主的核心部件板块、大型铸造板块、综合服务板块，以孵化培育为主的新兴产业板块。

“6 项重点任务”：一是“重研发”科技引领，创新驱动产业升级；二是“1+7”市场深耕，经营扩面提质增效；三是“强提升”深度融合，推进“数智化”转型；四是“占高端”业务升维，加速服务型制造发展；五是“可持续”管理提升，全面贯彻精益运营；六是“新业态”资本赋能，产融结合催生新动能。

### （三）2025 年度经营计划

当前公司正处于发展动能的加快集聚期、产业升级的转型关键期、跨越赶超的发展窗口期。做好 2025 年工作，对于如期实现各项年度目标任务，夯实高质量发展长远基础至关重要。为最大限度维护股东、公司、员工和其他相关者利益，2025 年公司工作要点如下：

**1. 壮大经营规模，在提升发展能级上攻坚突破。**加速实现从“经营产品”向“经营客户”“经营市场”转变，抓重点、扬优势、补短板，不断做强做优做大主责主业。

**(1) 全力完成全年订货目标。**聚焦大客户做加法，深耕高价值客户，强化大客户统筹管理和资源保障投入，大客户释放订单总量占有率同比提升 5 个百分点以上；聚焦核心产品做减法，集中力量持续构筑主导优势产品核心竞争力，主导产品中标率提高 3 个百分点以上，全力提升市场前景广、增长潜力大产品的市场竞争力，制定全面对标提升计划，结构调整类产品中标率提升 5 个百分点以上；聚焦销售定价做增值，遵循“质量上上、价格中上”经营原则，坚定不移走优质优价路线，坚持定价即经营，完善价格管理体系，优化报价管理，强化低边贡合同签订、执行管理，突出差异化优势，系统联动提升价值“增值点”；聚焦营销管理做流程再造，启动专项变革，打通销售主干流程，夯实营销基础管理，加速实现供货合同过程管理、项目评审、客户关系信息化管理。

**(2) 加快推进市场与产品结构调整。**以落实“五化”战略为牵引，以规模效应带动收入和利润稳定增长；国际化要重点围绕服务、高端主机两大主线，深挖存量、拓展增量市场，强化国际市场资源整合和人才队伍建设；服务化要强化服务资源整合优化，组建技术、营销和服务专业团队，打造全生命周期服务以及系统解决方案；绿色化要深化产业政策、客户需求和产品绿色属性匹配度，以更多“降碳减污扩绿”元素赋能产品。

**2. 锚定客户需求，在价值创造能力上攻坚突破。**适应、引领市场需求变化，精准高效提升价值创造能力，全力为客户提供“及时、准确、优质、低成本”的产品和服务。

**(1) 提升履约交付能力。**深挖生产组织效能，完善拉动式一体化联动计划体系，健全指标评价考评机制，确保重点项目按需高质交付，系统提升产能资源利用效率，推进以数智化手段提升生产组织效率，加强标杆企业对标学习，围绕客户需求管理和合同条款优化；扎实推进集成供应链变革管理体系建设，搭建集设计、生产、质量、财务相互协同的集成供应链运营框架，健全集采需求整合与计划管理机制，启用集采物料编码和集采付款“直通车”，加快大重商城由非工业品向工业品商城转型；扎实推进精益管理，健全“4+2+2”精益运营管理体系，深化试点单位精益实践，推动精益管理和数智化变革深度融合，有效助推精益提升。

**(2) 提升产品质量水平。**提升产品设计过程质量管控能力，大力推进精益设计，设计环节质量损失率降低 10 个百分点以上，辅件质量问题降低 70%以上；完善外协供应商评价标准，推动“3C+PDCA”质量管理模式向主要供应商延伸；完善产品外观设计、制造与检验标准，提升涂装、现场焊接、管路和辅件美观度；针对可靠性、可维护性和制造检验先进性，开展 18 类核心产品对标提升，系统解决设备作业效率不达标等 50 项问题，力争精品产品 98 项痛点问题零发生，实现“零整改”发运。

**(3) 提升客户服务水平。**完善客户服务体系，以改善客户服务体验为重点，健全服务指标和评价体系，故障维修服务完成率 95%以上，常态化开展客户走访，丰富客户满意度调查内容和覆盖范围，强化服务人才培育，探索建立重点市场区域服务中心；创新服务模式，打造干散货大型装备全生命周期健康管理 with 智能运维标杆工程，数字化赋能安装现场管理，推进安装现场数字化系统建设，面向客户开展设备使用维护培训，提高客户自主运维能力和便捷性。

**3. 强化创新引领，在培育发展动能上攻坚突破。**聚焦推进“五化”战略，深化“产业化、集成化、相关化”创新，强化资源精准有效配置，不断塑造发展新动能新优势。

**(1) 实施创新驱动发展战略。**强化研发投资与管理，聚焦科技创新核心要素，实施研发投资专项计划，探索建立强制精准研发投入机制，实施技术引进、合作和研发工具迭代升级，完成技术引进重大研发投资项目 10 项以上；制定主导产品技术规划，开展主导产品技术竞争力矩阵分析，形成公司级产品组合规划和技术研发规划；围绕“五化”战略转型实施产品组合开发，精准实施新产品市场化推广，完成世界最大 3800 吨/小时抓斗卸船机等新产品开发和市场化突破 30 项以

上，实现新产品订货 31 亿元以上；以底层技术、共性技术、前沿技术为方向实施技术开发，实现多场景激光云台自标定、物联网平台架构研究及应用等核心技术突破 30 项以上，申请核心技术专利 150 项以上，新增国标、行标立项 10 项以上。

**(2) 强化战略发展资源投入保障。**强化资源精准有效配置，以为客户创造价值、提升产品竞争力为目标，重点组织实施好智能下料车间等典型项目，常态化实施业务战略定位分析，持续健全市场、产品“进退留转”投资保障机制，推动“业务归核化”；强化资本运作赋能，用好资本市场资源，丰富多元直接融资渠道，为生产经营提供资金支持；强化战略规划引领，认真筹划做好“十四五”收官，按照建设世界一流企业标准，高质量编制“十五五”规划。

**4. 加快转型升级，在推进数智化转型变革上攻坚突破。**将数智化转型作为贯穿未来五年最为重要的变革，目标实现产品与服务、生产制造、内部管理的数智化转型升级改造，重构客户体验、作业模式和运营模式，成为行业数智化转型标杆企业。

**(1) 加速推进变革子项目落地实施。**推进集成产品研发管理变革，重塑产品开发管理体系，持续强化共性技术供给，同步推进通用技术管理平台建设，实现试点项目标准设计周期压缩 20%以上、降低通用部件规格 20%；推进变革与流程管理项目，输出人力、财务、服务、战略、质量 5 类业务、流程架构，实现企业核心价值链 4A 架构全覆盖；推进销售主干打通变革，实现重大项目中标率提升 10%以上，合同执行风险降低 30%以上；推进数据治理和数据底座变革，构建数据资产目录，全面梳理建设“统一的数据底座、云化数据平台”，发布 18 套数据标准规范，实现经营、人力运营数据动态可视及风险预警，赋能管理决策效率提升。

**(2) 加速数智化转型升级改造。**加速推进管理信息化升级，围绕补齐财务、资产等信息化管理短板，着力提升员工使用体验，启动实施预算管理、投资及资产管理等 6 个系统建设，快速推进 ERP 三期、电子采购平台等 5 个重点项目升级；加速推进智能制造，围绕下料、加工、焊接等核心制造工序的少人化、智能化，加快推进镗床机群集中控制、智能在线质检验等 12 个以上工序数智化场景应用；强投入、大改造，建设全流程智能下料产线，2 家分子公司达到省级数字化车间、智能工厂标准，1 家达到国家级智能工厂标准，加速研究形成产品和服务数智化转型实施方案。

**5. 坚持“两效”优先，在提升运行质量上攻坚突破。**坚持“有利润的收入”“有现金流的利润”，强化提质增效系统性、协同性、全面性，加快实现从数量型规模型向质量型效益效率型转变。

**(1) 系统提升效益。**做深合同效益策划，持续深化“五位一体”降本增效机制和目标成本管理，全年实现设计成本优化 2 亿元以上，合同边贡提高 5%以上，持续挖掘集成供应链效益潜力，降本增效 10 亿元以上；做细费用要素压降，压减非增值支出，确保固定费用占收入比例不增加，围绕动因、结构和效能三大改进点推进费用优化，确保期间费用率不增加；做实计提专项清理，聚焦特殊事项和重难点项目推进减值计提专项清理；做优管理改善挖潜，营造全员参与和持续改善的精益氛围，积极向隐性管理成本挖潜，人均改善提案 5 条以上、人均创效 5 万元以上。

**(2) 提升抗风险能力。**狠抓现金流管理，落实回款“三级联动”责任制，强化回款节点前置事项管理，加大优质合同条款和提前回款激励力度，依托金融工具和供应链产品提高回款效率；落实岗位风险责任，建立风险项目损失终身追责机制，常态长效、联查联动问责，严肃落实存量风险清理任务，刚性执行强制诉讼管理机制；对标一流完善风险防控体系，持续引入先进管理工具和技术手段，推进风险监测预警、识别评估、研判处置向业务端延伸，突出重点风险管控，落实“四个风险层级”管理，扎实做好焦化、钢铁、出口等重点领域风险防控；强化合规管理，加强规范运作，常态化做好关联交易、债务重组、重大事项报告管理，有效做好审计监督，重点提升审计工作的真实性与实效性。

**(3) 深入实施人才强企战略。**提升组织管理的极端重要性，强化“组织+人才”领导和组织保障，适时启动组织机构变革，编制人力资源五年发展规划，加大人才研究投入力度；提升人才政策精准度和含金量，出台吸引优秀人才若干政策措施，加大双一流、高层次优秀毕业生引进力度，全年引进高层次人才 100 人以上；坚持“以奋斗者为本、导向冲锋”的价值评价和分配机制，提升全员创新创优、改善提案质量，确保员工收入和价值创造紧密关联；构建“训战结合”“学、用、干、讲”人才培养机制，谋划建设人才培养实训中心，制定精益、数字化转型等重点领域专项人才培养计划，新培养精益人才 30 名以上，优秀数字化专业人才 50 名以上。

**(4) 严抓安全生产。**扎实推进安全管理“系统提升工程”两年行动，打造新型安全管理体系，全面提升事故预防能力，为高质量发展提供坚实安全保障；强化安全履职，加强关键岗位人员有效履职监督和全员安全能力建设，确保典型重复、违规违章问题同比大幅下降，深化精益化、信息化手段方式运用，完成本质安全提升项目 100 项以上、高风险点位压减 10% 以上；深化外埠现场管理提升，建立不同场景下的标准化安全管理体系，形成“项目、单位、公司”三级管控模式，确保管理体系全覆盖；巩固提升外来作业“嵌入式”管理，完善外协队伍优胜劣汰机制，严格外协队伍“黑名单”和能力再评估，开展管理有效性评价，外协队伍隐患问题降低 25% 以上。

#### **(四) 公司资金计划及来源**

根据公司业务情况及经营目标，2025 年业务规模将保持稳定，公司将主要以货款回收以及多种融资手段、多渠道筹集，满足经营性资金需求。

#### **(五) 公司面临的主要风险因素及对策措施**

##### **1. 可能面临的风险**

##### **(1) 宏观经济与政策风险**

公司以装备制造为主导产业，主要客户集中在冶金、港口、能源、矿山、工程、交通、造船等国民经济基础领域，世界经济环境和国家宏观调控政策及宏观经济的变化将会对上述行业需求产生重大的影响。当前全球经济复苏乏力，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升，若宏观经济持续呈增速放缓或固定资产投资下滑趋势，将直接导致需求下降。同时，钢铁、煤炭等传统行业受“双碳”政策约束，产能缩减或升级改造进一步降低对传统重型机械的需求。此外，国际贸易环境不确定性增大，地缘政治冲突、贸易壁垒及汇率波动等因素，将影响公司海外市场的拓展。

##### **(2) 行业市场与竞争风险**

公司重点服务的焦化、钢铁、矿热炉等领域进入深度调整期，投资收缩。重机行业整体产能过剩，同质化、低价竞争加剧，部分细分领域（如风电产品）产能严重过剩，导致企业利润空间压缩，甚至陷入恶性价格战。国内外逐渐发展起来并具备一定规模的低成本企业加剧了中低端市场的竞争。同时，行业产业结构发生变化，公司服务的部分行业企业通过重组整合或延伸自身产业链，一定程度实现“自给自足”，有效需求的减少进一步加剧了竞争程度。各种不利因素叠加下，公司高速发展难度持续增大。

##### **(3) 技术研发与创新风险**

装备制造涉及多个技术领域，产品具有多学科知识的集成性、组织结构的跨企业性、项目性以及用户定制性等特点，产品生产周期长、研发成本高、不确定性较强，增加了产品研发的难度。公司需要通过不断进行技术升级帮助公司提高生产效率、降低成本、创造新的产品和服务，以适应市场需求的变化、满足客户的期望，从而在激烈的竞争中获得优势。若公司无法持续投入创新或创新有效性不足，在智能化、数字化转型等方面滞后，可能导致对公司“高端化、智能化、绿色化、国际化、服务化”战略落地及市场、产品结构调整的支撑不足，造成公司竞争力下降。

##### **(4) 供应链与成本风险**

需求预测方面，市场需求的波动以及客户定制化需求的频繁变更，将导致生产计划与供应链不匹配，一方面造成库存积压或供应不及时，另一方面因紧急采购导致溢价；原材料价格方面，钢材、有色金属等大宗商品价格受国际市场和政策影响显著，成本控制难度加大，影响公司盈利能力；供应链稳定性方面，供应商群体产能下降、单一供应商依赖等因素可能导致供应不及时或成本增加，需要建立多元化供应体系。特别是在全球供应链紧张的情况下，关键零部件（如高端液压件、电控系统）如过分依赖进口，可能存在供应不及时甚至中断。

##### **2. 对风险的应对措施**

公司强化战略思维，保持战略定力，坚持把高质量发展作为首要任务，面对宏观经济环境的深刻变化以及各方面的风险挑战，坚持把挑战变机遇，化压力为动力，综合施策打出风险防范化解组合拳。

##### **(1) 以满足客户需求为导向，优化资源配置**

进一步扩展市场，深挖客户需求，深化营销体制机制创新，快速提升客户需求响应能力。推动营销、设计、采购等重点价值链环节前端协同发展，加强“业务、资源、市场、渠道、技术”五大协同，鼓励实施跨领域、跨行业联动做好市场开发和新产品推广，协同提升合同中标率；把握市场发展机遇，“国际”和“国内”协同开发两手抓，推动主导优势产品“智能化、绿色化、高端化”深度对标升级，打造细分市场国际一流品牌；强化产销联动增长，健全快速响应和异常管理协调机制，系统联动严保产品按需出产销售。

### (2) 系统提升盈利能力并改善现金流

推动业财深度融合，深化“五位一体”降本增效机制，推动重点产品合同边际贡献率持续提升，运用极限思维全力消除非增值活动，大力提升费用使用效能。重构供应链管理体系，打造具有一流竞争力的供应链生态，常态化推进专项清理，突出经营单位风险防控主体责任；聚焦经营“四性”管理，压减“两金”占用，强化应收账款清收，加强问题类应收账款清理和逾期管理。加强存货管控，优化库房结构和数量，快速清理呆滞存货。提升资金管理效能，加强资金预算管理，充分释放存量资金潜力。

### (3) 坚持科技第一生产力、人才第一资源

完善科技创新管理体系，加速智能化升级、加快绿色化升级、加快高端化升级、加快国际化升级、加快服务化升级；通过人力资源管理变革，以技术创新支撑“五化”战略落地；推进人员结构优化，强化“三重”即实践、问题、效果导向，实施领导干部专业能力系统提升计划，推动干部员工提升高质量发展能力本领。实施员工“业务+管理”双能力提升培训，快速补齐能力素质短板，全力打造学习型组织。

### (4) 把握数智转型窗口期，构筑核心竞争新优势

聚焦业务数智转型，用数字定义业务场景，逐步完成数智转型变革的组织设计和流程匹配优化，形成数智转型总体蓝图规划，搭建数智转型模式下的业务架构、信息架构、应用架构和技术架构；搭建统一的基础资源底座，横向贯通业务信息系统数据，启动数据治理工程，构建大数据资源湖，打破数据孤岛，纵向搭建集团级数据应用中台和开发平台，建设支撑决策者、管理者、业务操作者千人千面的数据界面和数字化应用场景；夯实信息化建设基础，加快数字孪生技术、模拟仿真技术、数字建模等新技术应用，培育数字化场景、培养转型关键用户，以快盈项目树立转型变革典型。

### (5) 开展质量及精益管理提升

完善新型质量管理体系，深化实施顾客导向过程、管理过程、支持过程协同变革，建立健全顾客需求闭环落地转化机制，大力提升质量管理体系运行有效性。确保产品高质交付，系统推动质量问题根治。扎实开展精益管理两年行动，以精益生产为重点，聚焦“端到端”合同执行全流程，构建试点单位“精益连续流产线+拉动式联动计划+配送制准时化物流”一体化协同的精益运营管理体系，形成具有企业特色的精益生产管理推广模式。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年03月01日	大连华锐大厦11楼1108会议室	实地调研	机构	国投证券股份有限公司：郭倩倩、陈之馨 富国基金管理有限公司：王泉涌、崔宇、于渤	就投资者关心的公司业务等事宜与投资者进行沟通交流	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=990000401&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219230062&amp;announcementTime=2024-03-04%2018:17">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=990000401&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219230062&amp;announcementTime=2024-03-04%2018:17</a>
2024年03月01日	大连华锐大厦11楼1108会议	实地调研	机构	中信证券股份有限公司：赵宇航 中信证券股份有限公司	就投资者关心的公司业务等事宜与投资者	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=99000040">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=99000040</a>

	室			公司大连五五路营业部：梁爽 建信基金管理有限责任公司：林亮宏	进行沟通交流	01&stockCode=002204&announcementId=1219230064&announcementTime=2024-03-04%2018:17
2024 年 05 月 11 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> )	其他	其他	参与公司 2023 年年度业绩网上说明会的投资者	就投资者关心的 2023 年年度报告及公司业务等事宜与投资者进行沟通交流	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220010703&amp;announcementTime=2024-05-08%2019:01">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220010703&amp;announcementTime=2024-05-08%2019:01</a>
2024 年 05 月 11 日	大连华锐大厦 11 楼 1108 会议室	实地调研	机构	中信证券股份有限公司：赵宇航 鹏华基金管理有限公司：张卓然 工银瑞鑫基金管理有限公司：谢怡婷	就投资者关心的公司业务等事宜与投资者进行沟通交流	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220042464&amp;announcementTime=2024-05-13%2019:36">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220042464&amp;announcementTime=2024-05-13%2019:36</a>
2024 年 05 月 13 日	大连华锐大厦 11 楼 1108 会议室	实地调研	机构	国投证券股份有限公司：郭倩倩、陈之馨 国联基金管理有限公司：焦阳 新华基金管理股份有限公司：刘海彬 国泰基金管理有限公司：陈雨扬	就投资者关心的公司业务等事宜与投资者进行沟通交流	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220042465&amp;announcementTime=2024-05-13%2019:36">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220042465&amp;announcementTime=2024-05-13%2019:36</a>
2024 年 07 月 18 日	大连重工泉水基地 108 会议室	实地调研	机构	中信证券股份有限公司：赵宇航 鹏华基金管理有限公司：张卓然、柳黎	就投资者关心的公司业务等事宜与投资者进行沟通交流	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220676481&amp;announcementTime=2024-07-18%2018:46">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220676481&amp;announcementTime=2024-07-18%2018:46</a>
2024 年 09 月 10 日	大连华锐大厦 1305 会议室	实地调研	机构	中信证券股份有限公司：赵宇航 泰康资产管理有限责任公司：段中喆	就投资者关心的公司业务等事宜与投资者进行沟通交流	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221191907&amp;announcementTime=2024-09-10%2019:44">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221191907&amp;announcementTime=2024-09-10%2019:44</a>
2024 年 09 月 13 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> )	其他	其他	参与公司 2024 年半年度业绩网上说明会的投资者	就投资者关心的 2024 年半年报及公司业务等事宜与投资者进行沟通交流	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221223819&amp;announcementTime=2024-09-13%2018:40">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221223819&amp;announcementTime=2024-09-13%2018:40</a>

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

## 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为积极贯彻党中央、国务院决策部署，认真落实国资委、证监会、交易所的相关要求，深入践行“以投资者为本”和“可持续发展”的经营理念，切实维护全体股东利益，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。主要措施有：聚焦主责主业，提高核心竞争能力；坚持创新驱动，加快发展新质生产力；重视股东回报，共享公司经营成果；提高信披质量，有效传递投资价值；持续规范运作，不断提升治理水平。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 15 日刊登在巨潮资讯网上的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2025-007）。

公司始终坚守主业、做强实业，大力实施市场需求和技术创新“双轮驱动”，坚定不移推进“质量上上”、“精益管理”、IPD 集成产品研发变革、组织体系变革、集成供应链管理变革、全流程数智化转型变革“六大管理变革”，持续推进质量、效率、动力“三大变革”，不断提高企业核心竞争力。截至 2024 年年末，公司研发人员合计 798 人，公司拥有有效专利 719 项。

公司重视股东回报，在追求自身发展的同时，合理运用股份回购、利润分配等方式，与投资者共享发展成果。2024 年 1 月公司积极启动回购拟用于股权激励，截至 2025 年 1 月 11 日，本次回购已实施完毕，累计回购公司股份 19,313,600 股，占公司总股本的 0.9999948%，成交总金额为 8,461.0881 万元。

公司坚持积极、持续、稳定的利润分配政策，自 2008 年上市以来，一直实行积极的分红政策，每年均坚持现金分红，截至 2024 年末已连续 17 年累计现金分红 7.17 亿元，与投资者共享公司经营成果。公司 2024 年度利润分配预案为：以公司权益分派实施时股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.5 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

未来，公司将严格履行国有控股上市公司责任和义务，坚持从全体股东利益出发，走稳健合规可持续发展之路，切实有效执行“质量回报双提升”行动方案，始终聚焦主营业务，创新驱动发展，积极践行 ESG 理念，不断提升经营质量和价值创造能力，推动公司高质量可持续发展再上新台阶，以良好的业绩表现、规范的公司治理、积极的股东回报，来回馈广大投资者的信任与支持！

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证券监督管理委员会有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合上述法律法规及证监会、深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

**1. 关于公司治理体系建设：**报告期内，公司董事会严格按照《公司法》《中国共产党章程》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的相关要求，结合公司实际情况，组织修订完成《董事会秘书工作细则》《董事会审计与合规管理委员会年报工作制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》3项制度，切实维护公司、股东和投资者的合法权益，进一步提高董事会规范运作和科学决策水平，持续强化公司治理内生动力。

**2. 关于股东和股东大会：**公司认真贯彻落实《上市公司股东大会规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作》、《公司章程》以及《股东大会议事规则》等规章制度的要求，依法规范股东大会召集、召开程序，平等对待全体股东，切实保护公司股东的合法权益。报告期内，公司召开1次年度股东大会，1次临时股东大会，会议决议内容符合法律规定的职权范围，股东大会均有律师到场见证，并做有完整的会议记录。

**3. 关于公司与控股股东：**公司拥有独立自主的经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，与控股股东之间不存在依赖关系。控股股东按照上市公司规范运作程序依法行使出资人权利，无超越股东大会直接或间接干预上市公司的经营决策、人事任免、财务会计等活动，不存在转移、占用公司利益等行为。

**4. 关于董事和董事会：**公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会设董事9名，其中独立董事不少于3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开10次董事会，历次会议的召集和召开程序、相关事项的提议程序、决策权限、出席人数和表决程序均符合《公司法》及《公司章程》等有关规定。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作》等要求，积极出席董事会和股东大会，认真履行各项职责与义务。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表审核意见。

**5. 关于监事和监事会：**公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事。公司监事会设监事5名，其中职工监事2名。报告期内，公司共召开7次监事会，历次会议的召集和召开程序、出席人员、表决程序均符合有关法律、法规的规定。公司监事严格按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等有关规定认真履行职责，监事会对公司财务状况、重大事项以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，积极维护公司及股东的合法权益。

**6. 关于内部审计制度：**公司制定了《内部审计工作制度》，明确规定了审计部门的职责、权限、工作内容、工作方法和程序。通过内部审计工作的有效开展，持续监督检查公司各项经营活动和主要内部控制制度的执行情况，不断提出改进意见和建议，防范内部控制的风险，以保障公司经营管理活动的正常进行。

**7. 关于相关利益者：**公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康发展。

**8. 关于信息披露与透明度：**公司高度重视信息披露工作，根据证监会及深交所的相关法律法规要求，认真履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网为公司法定信息披露的报纸和网站，真实、准确、完整地披露公司信息，确保公司所有股东及时、公平的获得公司相关信息。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，逐步建立健全了法人治理结构。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面相对于控股股东、实际控制人及关联方完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

**1. 业务独立情况：**公司主要为冶金、港口、能源、矿山、工程、交通、造船等行业提供成套技术装备、高新技术产品和服务，与控股股东所从事业务完全独立。公司具有独立的采购、生产、销售和研发系统，在原料采购、产品生产和销售上不依赖股东和其他企业，公司独立有序地开展所有业务。公司具有独立自主进行经营活动的能力，拥有完整的法人财产权，包括经营决策权和实施权；拥有必要的人员、资金和技术设备，以及在此基础上按照分工协作和职权划分建立起来的一套完整运行体系，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。

**2. 人员独立情况：**公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定产生。公司现任首席执行官（CEO）、总裁、高级副总裁、副总裁、首席财务官（CFO）、总法律顾问（首席合规官 CCO）、董事会秘书等高级管理人员均为专职，任职期间在公司领取薪酬。公司的财务人员、技术人员和销售人员均未在控股股东及其他关联企业兼职。公司的劳动、人事及工资管理与控股股东完全独立。

**3. 资产独立情况：**公司拥有独立于控股股东的生产设施、辅助生产设施和配套设施、房产等资产。公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，目前公司生产经营用的土地、房产均已经取得权属证书或办理了合法的租赁手续。公司不存在被控股股东占用资金、资产及其他资源的情况，亦没有以其资产、权益或信誉为各股东的债务提供担保，对所有资产具有完全的控制支配权。公司目前资产独立完整，独立于控股股东及其他关联方。

**4. 机构独立情况：**公司建立了较为完善的法人治理结构，依法设有股东会、董事会、监事会，并设立了集团办公室（党委办公室、董事会办公室）、战略规划本部、财务管理本部、人力资源本部（组织部）、风控审计本部、变革与流程IT本部、供应链本部、技术研发管理本部、营销管理本部、运营改善本部（安技环保本部）、公共事务部、党群工作部（企业文化部）、纪检监察部等业务职能部门。该等机构和部门系公司根据自身的生产经营需要设置，不存在控股股东干预情形。公司各职能部门依照规章制度行使各自的职能，不存在受控股股东的职能部门控制、管辖的情形。公司与控股股东均拥有各自独立的办公机构和生产场所，不存在合署办公及混合经营的情形。

**5. 财务独立情况：**公司有独立完整的财务部门，配备了专业的财务人员，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，依法独立纳税。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	63.27%	2024 年 03 月 20 日	2024 年 03 月 21 日	审议通过以下议案：①关于修订《募集资金管理办法》的议案；②关于申请综合授信额度及为下属公司提供担保的议案；③关于 2024 年度日常关联交易预计的议案；④关于选举独立董事

					事的议案。
2023 年度股东大会	年度股东大会	63.16%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	审议通过以下议案：①2023 年度董事会工作报告；②2023 年度监事会工作报告；③2023 年年度报告及其摘要；④2023 年度财务决算报告；⑤2023 年度利润分配方案；⑥关于续聘 2024 年度审计机构的议案。

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
孟伟	男	57	董事长	现任	2022 年 05 月 21 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
孟伟	男	57	董事	现任	2022 年 05 月 21 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
孟伟	男	57	首席执行官（CEO）	现任	2025 年 03 月 20 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
田长军	男	57	董事	现任	2020 年 05 月 20 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
田长军	男	57	总裁	现任	2025 年 03 月 20 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
陆朝昌	男	53	董事	现任	2022 年 10 月 18 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
陆朝昌	男	53	董事会秘书	现任	2021 年 01 月 22 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
陆朝昌	男	53	高级副总裁	现任	2025 年 03 月 20 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
陆朝昌	男	53	首席财务官（CFO）	现任	2025 年 03 月 20 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
陆朝昌	男	53	总法律顾问（首席合规官 CCO）	现任	2025 年 03 月 20 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	
唐睿明	女	60	独立董事	现任	2021 年 02 月 13 日	2026 年 06 月 15 日	0	0	0	0	0	

王国峰	男	68	独立董事	现任	2021年 02月 13日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
马金城	男	59	独立董事	现任	2023年 06月 16日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
丛丽芳	女	50	独立董事	现任	2023年 06月 16日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
于传治	男	48	独立董事	现任	2024年 03月 20日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
孙福俊	男	49	职工董事	现任	2023年 06月 16日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
王琳	女	44	监事会主席	现任	2023年 06月 16日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
王世及	男	50	监事	现任	2023年 06月 16日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
陈狄奇	男	47	职工监事	现任	2023年 06月 16日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
万园	男	42	职工监事	现任	2023年 06月 16日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
郭冰峰	男	59	副总裁	现任	2014年 09月 03日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
董炜	男	56	副总裁	现任	2025年 03月 20日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
孙大庆	男	53	副总裁	现任	2025年 03月 20日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
纪维东	男	43	副总裁	现任	2025年 03月 20日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
王成	男	54	副总裁	现任	2022年 11月 22日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
陈杨	男	46	副总裁	现任	2025年 03月 20日	2026年 06月 15日	0	0	0	0	0	
陆朝昌	男	53	总裁	离任	2022年 08月 18日	2025年 02月 12日	0	0	0	0	0	
张树贤	男	62	独立董事	离任	2018年 03月 23日	2024年 03月 20日	0	0	0	0	0	
王琳	男	43	监事	离任	2012年 01月 13日	2024年 12月 16日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司独立董事张树贤先生于 2024 年 3 月 20 日因连续任职满六年而离任，不再担任公司独立董事及董事会专门委员会相应职务，亦不在公司担任其他任何职务。经公司于 2024 年 3 月 4 日、2024 年 3 月 20 日召开的第六届董事会第八次会议和 2024 年第一次临时股东大会审议通过，选举于传治先生为公司第六届董事会独立董事。具体情况详见公司于 2024 年 3 月 5 日披露的《关于选举独立董事的公告》（公告编号：2024-024）。

公司监事王琳先生于 2024 年 12 月 16 日因工作变动而离任，不再担任公司监事职务，亦不再担任公司及下属子公司任何职务。具体情况详见公司于 2024 年 12 月 18 日披露的《关于监事辞职的公告》（公告编号：2024-087）。

公司总裁陆朝昌先生于 2025 年 2 月 12 日因工作变动原因，不再担任公司总裁职务，仍继续担任公司第六届董事会董事、战略与 ESG 委员会委员及董事会秘书职务。具体情况详见公司于 2025 年 2 月 13 日披露的《关于总裁辞职并继续担任公司其他职务的公告》（公告编号：2025-013）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张树贤	独立董事	离任	2024 年 03 月 20 日	连续任职满六年
于传治	独立董事	被选举	2024 年 03 月 20 日	增补董事
王琳	监事	离任	2024 年 12 月 16 日	工作调动
陆朝昌	总裁	解聘	2025 年 02 月 12 日	工作调动

除上述报告期内董事、监事、高级管理人员变动外，经公司于 2025 年 3 月 20 日召开的第六届董事会第十八次会议审议通过，聘任孟伟先生为公司首席执行官(CEO)，田长军先生为公司总裁，陆朝昌先生为公司高级副总裁、首席财务官(CFO)、总法律顾问(首席合规官CCO)，董炜先生、孙大庆先生、纪维东先生、陈杨先生为公司副总裁。

## 2、任职情况

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

### (1) 董事主要工作经历

孟伟先生，1968 年生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，管理学硕士学位，高级政工师。曾任瓦房店轴承股份有限公司副总经理，瓦房店轴承集团有限责任公司纪委书记、工会主席、党委副书记、总经理、董事、党委书记、董事长，瓦房店轴承股份有限公司董事长，大连市人民政府国有资产监督管理委员会党委书记、主任。现任大连重工装备集团有限公司党委书记、董事长，瓦房店轴承集团有限责任公司党委书记、董事长，大连华锐重工集团股份有限公司党委书记、董事长、首席执行官(CEO)。

田长军先生，1968 年生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，工商管理硕士学位，教授研究员级高级经济师。曾任大连重工·起重集团有限公司(现已更名为大连重工装备集团有限公司)副总经理、党委副书记、纪委书记、工会主席，大连海威发展投资有限责任公司执行董事、总经理，大连华锐重工集团股份有限公司总裁、工会主席，大连重工装备集团有限公司总经理。现任大连重工装备集团有限公司党委副书记、董事，大连华锐重工集团股份有限公司党委副书记、董事、总裁。

陆朝昌先生，1972 年生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，经济学学士学位，高级会计师。曾任大连重工·起重集团有限公司(现已更名为大连重工装备集团有限公司)总会计师、总法律顾问，大连华锐重工集团股份有限公司计划财务部部长、董事、总会计师，华锐风电科技(集团)股份有限公司董事，大连国通电气有限公司董事，大连华锐重工集团股份有限公司党委副书记、总裁。现任大连华锐重工集团股份有限公司董事、高级副总裁、首席财务官(CFO)、总法律顾问(首席合规官CCO)、董事会秘书，辽宁港口集团有限公司监事。

唐睿明女士，1965 年生，中国国籍，无境外居留权，教授、注册会计师、注册税务师。现任东北财经大学会计学院教授，大连华锐重工集团股份有限公司独立董事、大连长之琳科技股份有限公司独立董事。

王国峰先生，1957 年生，中国国籍，无境外居留权，教授，博士生导师。曾任大连海事大学智能控制研究所副教授、所长，大连海事大学自动化学院自动化研究所教授、所长，大连海事大学信息学院副院长、院长、教授，上海海事大学航运仿真技术交通行业重点实验室教授，大连海事大学电气学院教授、博士生导师，大连海事大学无人船研究院院长。现任大连华锐重工集团股份有限公司独立董事。

马金城先生，1966 年生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，工商管理硕士学位，国际贸易学博士学位。曾任东北财经大学工商管理学院讲师、副教授，企业管理系副主任、主任，大连德迈仕精密科技股份有限公司独立董事。现任东北财经大学教授，Global Lights Acquisition Corp（在开曼群岛注册的境外上市公司）独立董事，大连华锐重工集团股份有限公司独立董事。

丛丽芳女士，1975 年生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，工商管理硕士学位。曾任沈阳金杯江森内饰系统有限公司总经理助理，李尔管理（上海）有限公司中国区持续改进经理、沈阳工厂人力资源经理，迅达（中国）电梯有限公司北方区人力资源总监，英纳威森（辽宁）科技有限公司项目经理，吉林省人力资本应用研究院有限公司咨询师。现任沈阳海伦启创管理咨询有限公司执行董事、总经理，东北大学工商管理学院客座教授，辽宁职业经济技术学院讲师，大连华锐重工集团股份有限公司独立董事。

于传治先生，1977 年生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，法学硕士。现任辽宁胜诚律师事务所合伙律师、律所主任、党支部书记，大连华锐重工集团股份有限公司独立董事，大连农村商业银行股份有限公司独立董事，大连新闻传媒控股有限公司兼职外部董事。

孙福俊先生，1976 年生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，政工师。曾任大连重工·起重集团有限公司（现已更名为大连重工装备集团有限公司）通用减速机厂加工车间主任、团总支书记、厂长助理、工会主席、副厂长，大连华锐重工集团股份有限公司减速机厂副厂长、重型热处理厂副厂长，大连华锐特种传动设备有限公司副总经理，铸钢分公司党委书记、总经理。现任大连华锐重工集团股份有限公司职工董事、总裁助理，大连华锐重工铸业有限公司执行董事、总经理。

## （2）监事主要工作经历

王琳女士，1981 年生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，学士学位，经济师、信用管理师。曾任瓦房店轴承股份有限公司进出口公司书记、总经理，瓦房店轴承股份有限公司特大型精密轴承制造分公司副总经理，瓦房店轴承股份有限公司计划财务部书记、副部长、信用管理部部长，瓦房店轴承集团有限责任公司纪委办主任、审计监察部部长、法律事务部部长。现任大连重工装备集团有限公司纪委书记、大连华锐重工集团股份有限公司纪委书记。

王世及先生，1975 年生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，会计师。曾任大连重工·起重集团有限公司（现已更名为大连重工装备集团有限公司）港口机械制造事业部总会计师，大连华锐重工铸钢有限公司总会计师，大连重工机电设备成套有限公司总会计师，大连华锐重工集团股份有限公司计划财务部副部长（主持工作）、部长、审计管理部部长、总裁助理，大连重工装备集团有限公司财务管理部部长，大连金重（旅顺）重工有限公司监事，华锐风电科技（集团）股份有限公司董事。现任大连华锐重工集团股份有限公司监事，华锐风电科技（集团）股份有限公司监事会主席，瓦房店轴承集团有限责任公司总会计师。

陈狄奇先生，1978 年生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，学士学位，高级政工师。曾任大连重工·起重集团有限公司（现已更名为大连重工装备集团有限公司）办公室（党办）秘书科科长、主任助理，副主任，大连华锐重工集团股份有限公司办公室主任助理、副主任。现任大连华锐重工起重机械有限公司联合党委书记、联合工会主席。

万园先生，1983 年生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，学士学位，高级工程师。曾任大连华锐重工铸钢股份有限公司安环部部长、冶炼车间主任，大连华锐重工集团股份有限公司铸钢分公司浇注车间主任，大连橡胶塑料机械有限公司副总经理、大连华锐重工集团股份有限公司安技环保部部长。现任大连华锐重工集团股份有限公司运营改善本部副总经理、安技环保部部长。

**(3) 高级管理人员主要工作经历**

孟伟先生，首席执行官（CEO）。（简历见前述董事介绍）

田长军先生，总裁。（简历见前述董事介绍）

陆朝昌先生，高级副总裁、首席财务官（CFO）、总法律顾问（首席合规官 CC0）、董事会秘书。（简历见前述董事介绍）

郭冰峰先生，1966 年生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，教授研究员级高级工程师。曾任大连重工·起重集团有限公司（现已更名为大连重工装备集团有限公司）重型热处理厂厂长，大连华锐重工集团股份有限公司总裁助理、营销管理部部长。现任大连华锐重工集团股份有限公司副总裁，大连华锐重工印度私人有限公司常务董事。

董炜先生，1969 年生，大学学历，工程硕士学位，教授研究员级高级工程师。曾任大连华锐重工起重机有限公司党委书记、董事长、总经理，大连华锐重工集团股份有限公司总裁助理，大连华锐重工起重机有限公司执行董事、总经理，大连华锐铁建重工有限公司董事长，大连市机电设备招标有限责任公司董事长，大连重工装备集团有限公司副总经理、人力资源部部长、运营改善部部长，大连金州重型机器集团有限公司董事长。现任大连华锐重工集团股份有限公司副总裁。

孙大庆先生，1972 年生，大学学历，工程硕士学位，教授研究员级高级工程师。曾任大连重工·起重集团有限公司（现已更名为大连重工装备集团有限公司）党委办公室主任，大连华锐重工集团股份有限公司办公室主任兼董事会办公室主任、总裁助理，大连重工环保工程有限公司执行董事，大连重工装备集团有限公司副总经理兼战略发展部部长。现任大连重工装备集团有限公司党委办公室主任，大连华锐重工集团股份有限公司副总裁、集团办公室（党委办公室、董事会办公室）主任，华锐风电科技（集团）股份有限公司董事。

纪维东先生，1982 年生，研究生学历，管理学硕士学位，经济师。曾任大连华锐重工集团股份有限公司运行保证部副部长、营销管理部部长，大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部总经理，大连重工装备集团有限公司副总经理。现任大连华锐重工集团股份有限公司副总裁、营销管理本部总经理。

王成先生，1971 年生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，工学学士学位。曾任大连重工·起重集团有限公司（现已更名为大连重工装备集团有限公司）第二事业部副总经理、总经理，大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部党委书记、总经理，大连华锐重工集团股份有限公司总裁助理。现任大连华锐重工集团股份有限公司副总裁、运营改善本部总经理，大连华锐重工（盐城）装备制造有限公司执行董事。

陈杨先生，1979 年生，大学学历，工程硕士学位，高级工程师。曾任大连华锐重工起重机有限公司总经理，大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部党委书记、总经理，大连华锐重工集团股份有限公司总裁助理、设计研究总院院长、科技发展部部长。现任大连华锐重工集团股份有限公司副总裁、技术研发管理本部总经理，大连华锐智能化科技有限公司执行董事、总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
孟 伟	大连重工装备集团有限公司	党委书记	2022 年 04 月 28 日		是
孟 伟	大连重工装备集团有限公司	董事长	2022 年 04 月 29 日		是
田长军	大连重工装备集团有限公司	党委副书记	2022 年 07 月 15 日		是
田长军	大连重工装备集团有限公司	总经理	2022 年 07 月 30 日	2025 年 02 月 12 日	是
田长军	大连重工装备集团有限公司	董事	2022 年 08 月 19 日		是
董 炜	大连重工装备集团有限公司	副总经理	2022 年 07 月 30 日	2025 年 02 月 12 日	是
孙大庆	大连重工装备集团有限公司	副总经理	2022 年 07 月 30 日	2025 年 02 月 12 日	是
纪维东	大连重工装备集团有限公司	副总经理	2023 年 06 月 01 日	2025 年 02 月 12 日	是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
孟伟	瓦房店轴承集团有限责任公司	党委书记	2024年07月24日		否
孟伟	瓦房店轴承集团有限责任公司	董事长	2024年07月24日		否
陆朝昌	辽宁港口集团有限公司	监事	2019年09月25日		否
唐睿明	东北财经大学会计学院	教授	1991年01月01日		是
唐睿明	大连长之琳科技股份有限公司	独立董事	2023年03月23日		是
马金城	东北财经大学	教授	1991年03月01日		是
马金城	Global Lights Acquisition Corp	独立董事	2021年11月01日		是
丛丽芳	沈阳海伦启创管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2016年06月01日		是
丛丽芳	东北大学工商管理学院	客座教授	2016年03月01日		是
丛丽芳	辽宁职业经济技术学院	讲师	2019年01月01日		是
于传治	辽宁胜诚律师事务所	合伙律师、律所主任、党支部书记	2008年01月03日		否
于传治	大连农村商业银行股份有限公司	独立董事	2024年03月25日		是
于传治	大连新闻传媒控股有限公司	兼职外部董事	2024年12月20日		是
王世及	华锐风电科技（集团）股份有限公司	董事	2022年08月10日	2024年06月16日	否
王世及	华锐风电科技（集团）股份有限公司	监事	2024年09月25日	2027年09月24日	否
王世及	华锐风电科技（集团）股份有限公司	监事会主席	2024年10月22日	2027年09月24日	否
王世及	大连金重（旅顺）重工有限公司	监事	2022年11月02日	2024年12月09日	否
王世及	瓦房店轴承集团有限责任公司	总会计师	2024年11月27日		是
孙大庆	华锐风电科技（集团）股份有限公司	董事	2024年09月25日	2027年09月24日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) **报酬的决策程序和确定依据：**公司董事、监事报酬由股东会审议决定。公司高级管理人员报酬由薪酬与考核委员会拟定，董事会审议决定。公司对高级管理人员的经营业绩和工作绩效进行年度考核，并根据考核结果确定和支付董事会聘任的高级管理人员薪酬。

(2) **报酬的实际支付情况：**报告期内，公司支付董事、监事和高级管理人员的税前报酬合计 879.63 万元。

## 公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
孟伟	男	57	董事长、首席执行官（CEO）	现任	0	是
田长军	男	57	董事、总裁	现任	0	是
陆朝昌	男	53	董事、董事会秘书、高级副总裁、首席财务官（CFO）、总法律顾问（首席合规官 CCO）	现任	127.67	否
唐睿明	女	60	独立董事	现任	10	否
王国峰	男	68	独立董事	现任	10	否
马金城	男	59	独立董事	现任	10	否
丛丽芳	女	50	独立董事	现任	10	否
于传治	男	48	独立董事	现任	7.83	否
孙福俊	男	49	职工董事	现任	99.42	否
王琳	女	44	监事会主席	现任	0	是
王世及	男	50	监事	现任	76.41	是
陈狄奇	男	47	职工监事	现任	59.20	否
万园	男	42	职工监事	现任	66.50	否
郭冰峰	男	59	副总裁	现任	119.22	否
董炜	男	56	副总裁	现任	0	是
孙大庆	男	53	副总裁	现任	0	是
纪维东	男	43	副总裁	现任	0	是
王成	男	54	副总裁	现任	116.20	否
陈杨	男	46	副总裁	现任	101.50	否
张树贤	男	62	独立董事	离任	2.17	否
王琳	男	43	监事	离任	63.51	否
合计	--	--	--	--	879.63	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

## 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第六次会议	2024年01月12日	2024年01月13日	审议通过以下议案：①关于回购公司股份方案的议案；②2023年度经营工作报告。
第六届董事会第七次会议	2024年02月07日	2024年02月08日	审议通过以下议案：①关于申请综合授信额度及为下属公司提供担保的议案；②关于2024年度日常关联交易预计的议案；③2024年度投资计划；④2024年数智化转型工作计划。

第六届董事会第八次会议	2024年03月04日	2024年03月05日	审议通过以下议案：①2024年公益性事务计划；②关于选举独立董事的议案；③关于召开2024年第一次临时股东大会的议案。
第六届董事会第九次会议	2024年04月17日	2024年04月18日	审议通过以下议案：①2023年度董事会工作报告；②2023年年度报告及其摘要；③2023年度财务决算报告；④2023年度利润分配预案；⑤关于2023年度计提资产减值准备的议案；⑥关于2023年度高级管理人员薪酬的议案；⑦2023年度内部控制评价报告；⑧2023年度ESG报告；⑨关于续聘2024年度审计机构的议案；⑩关于开展2024年外汇套期保值业务的议案；⑪关于调整使用闲置自有资金进行委托理财额度的议案；⑫关于调整董事会专门委员会成员的议案；⑬关于召开2023年年度股东大会的议案。
第六届董事会第十次会议	2024年04月23日	2024年04月24日	审议通过以下议案：2024年第一季度报告
第六届董事会第十一次会议	2024年06月14日	2024年06月15日	审议通过以下议案：①关于挂牌处置闲置、报废资产的议案；②关于会计政策变更的议案。
第六届董事会第十二次会议	2024年08月19日	2024年08月21日	审议通过以下议案：①2024年半年度报告及其摘要；②关于2024年半年度计提资产减值准备的议案。
第六届董事会第十三次会议	2024年09月18日	2024年09月19日	审议通过以下议案：关于下属全资子公司之间吸收合并的议案。
第六届董事会第十四次会议	2024年10月21日	2024年10月23日	审议通过以下议案：①2024年第三季度报告；②关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案；③关于注销下属参股公司的议案；④关于政府有偿征收公司房屋土地的议案。
第六届董事会第十五次会议	2024年11月21日	2024年11月22日	审议通过以下议案：①关于修订《董事会秘书工作细则》的议案；②关于修订《董事会审计与合规管理委员会年报工作制度》的议案；③关于修订《年报信息披露重大差错责任追究制度》的议案；④关于全资孙公司以未分配利润转增注册资本的议案。

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
孟伟	10	2	8	0	0	否	2
田长军	10	2	8	0	0	否	1
陆朝昌	10	2	8	0	0	否	2
唐睿明	10	2	8	0	0	否	2
王国峰	10	1	8	1	0	否	2
马金城	10	2	8	0	0	否	2
丛丽芳	10	2	8	0	0	否	2
于传治	7	1	6	0	0	否	2
孙福俊	10	1	8	1	0	否	2
张树贤	3	0	2	1	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》、《董事会议事规则》等有关法律、法规及规范性文件的规定和要求，忠实、勤勉地履行职责，积极参与公司治理和决策活动，认真审议各项议案，对公司的重大治理和经营决策提出意见和建议，并坚决监督和推动董事会和股东大会决议的执行，努力维护公司整体利益和股东合法权益。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
战略与 ESG 委员会	主任委员：孟伟，委员：田长军、陆朝昌、王国峰、马金城。	2	2024 年 02 月 04 日	审议《2024 年度投资计划》《2024 年数智化转型工作计划》	战略与 ESG 委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了 2 项议案。	战略与 ESG 委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略与 ESG 委员会实施细则》的有关规定认真履行职责。	
	主任委员：孟伟，委员：田长军、陆朝昌、王国峰、马金城。		2024 年 04 月 07 日	审议《2023 年度 ESG 报告》	战略与 ESG 委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了该议案。		
审计与合规管理委员会	主任委员：唐睿明，委员：马金城、王国峰。	8	2024 年 01 月 12 日	审议《中审众环会计师事务所汇报总体审计策略》《2023 年主要财务数据情况说明》《2023 年内审工作总结及 2024 年内审工作计划》	审计与合规管理委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了 3 项议案。	审计与合规管理委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计与合规管理委员会实施细则》的有关规定认真履行职责。主	
	主任委员：唐睿明，委员：马金城、王国		2024 年 02 月 27 日	审议《2023 年度审计工作进度情况》《2023 年	审计与合规管理委员会严格按照法律法规和规范		

	峰。			度业绩快报数据情况》	性文件的要求， 仔细审阅、充分 沟通和讨论，审 议通过了 2 项议 案。	要开展了以下工作：认真听取管理层对公司经营情况和重大事项进展的报告，对公司内控制度的建设和执行进行监督，关注年报审计工作的安排及进展，认真审阅注册会计师出具的公司年度审计报告，勤勉尽责发挥审计监督作用，切实履行了审计与合规委员会委员的职责。	
	主任委员：唐睿明，委员：马金城、王国峰。		2024 年 03 月 20 日	审议《2023 年度审计工作结果汇报》《2023 年度主要经营指标情况说明》《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》《关于开展 2024 年外汇套期保值业务的议案》《关于调整使用闲置自有资金进行委托理财额度的议案》《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》	审计与合规管理委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了 6 项议案。		
	主任委员：唐睿明，委员：马金城、王国峰。		2024 年 04 月 17 日	审议《2024 年一季度主要财务数据情况说明》《2024 年第一季度内审工作总结及第二季度重点工作计划》	审计与合规管理委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了 2 项议案。		
	主任委员：唐睿明，委员：马金城、于传治。		2024 年 06 月 07 日	审议《关于会计政策变更的议案》	审计与合规管理委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了该议案。		
	主任委员：唐睿明，委员：马金城、于传治。		2024 年 08 月 09 日	审议《2024 年上半年内部审计与合规管理工作总结和三季度重点工作计划》《关于 2024 年半年度计提资产减值准备的议案》《2024 年半年度主要财务指标情况说明》	审计与合规管理委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了 3 项议案。		
	主任委员：唐睿明，委员：马金城、于传治。		2024 年 10 月 17 日	审议《2024 年前三季度主要财务指标情况说明》《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》《2024 年三	审计与合规管理委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了 3 项议		

				季度内部审计与合规管理工作总结和四季度重点工作计划》	案。		
	主任委员：唐睿明，委员：马金城、于传治。		2024 年 11 月 18 日	审议《关于修订〈董事会审计与合规管理委员会年报工作制度〉的议案》《关于修订〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》	审计与合规管理委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了 2 项议案。		
提名委员会	主任委员：张树贤，委员：丛丽芳、孟伟	1	2024 年 03 月 01 日	审议《关于选举独立董事的议案》	提名委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了该议案。	提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会实施细则》的有关规定认真履行职责。	
薪酬与考核委员会	主任委员：丛丽芳，委员：唐睿明、张树贤	1	2024 年 04 月 07 日	审议《关于 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律法规、规范性文件及公司《高级管理人员薪酬与考核管理办法》的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了该议案。	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的有关规定认真履行职责。	

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

2024 年，公司监事会严格遵循《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》《监事会议事规则》相关规定，在董事会与经营管理层协同配合下，秉持勤勉尽责原则，依法独立履行监督职责。通过列席董事会、股东大会等多种形式，重点围绕公司依法运作情况、财务合规性、董事和高管人员履职守法情况等进行履职监督，有效维护公司治理机制的规范运行，切实保障公司及全体股东的合法权益。报告期内，公司监事会主要工作情况如下：

### （一）监事会会议情况

2024 年，公司监事会共召开 7 次会议，具体情况如下：

- 2024 年 1 月 12 日，公司召开第六届监事会第五次会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》。
- 2024 年 2 月 7 日，公司召开第六届监事会第六次会议，审议通过《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》。
- 2024 年 4 月 7 日，公司召开第六届监事会第七次会议，审议通过以下事项：

#### （1）《2023 年度监事会工作报告》

- (2) 《2023 年年度报告及其摘要》
- (3) 《2023 年度财务决算报告》
- (4) 《2023 年度利润分配预案》
- (5) 《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》
- (6) 《2023 年度内部控制评价报告》
- (7) 《关于开展 2024 年外汇套期保值业务的议案》

4. 2024 年 4 月 23 日，公司召开第六届监事会第八次会议，审议通过《2024 年第一季度报告》。

5. 2024 年 6 月 17 日，公司召开第六届监事会第九次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》。

6. 2024 年 8 月 19 日，公司召开第六届监事会第十次会议，审议通过以下事项：

- (1) 《2024 年半年度报告及其摘要》
- (2) 《关于 2024 年半年度计提资产减值准备的议案》

7. 2024 年 10 月 21 日，公司召开第六届监事会第十一次会议，审议通过以下事项：

- (1) 《2024 年第三季度报告》
- (2) 《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》
- (3) 《关于政府有偿征收公司房屋土地的议案》

(二) 监事会对 2024 年度公司有关事项的意见

#### 1. 公司依法运作情况

经对 2024 年年度股东大会及董事会的召集程序、表决事项、决议执行情况及董事、高级管理人员履职行为进行核查，监事会认为：公司股东大会、董事会的召集召开严格遵循《公司法》《证券法》《公司章程》及其他有关法律法规和制度的要求，会议通知、议案审议、表决程序等环节均符合相关规定，决议内容合法有效。报告期内，公司董事会和经营层依法合规运作，认真执行股东大会的各项决议和授权，未发现公司存在违法违规经营情形，亦未发现董事及高级管理人员存在违反忠实勤勉义务或损害公司和股东权益的行为。

#### 2. 检查公司财务情况

经对公司的财务状况进行监督、检查和审核，并听取财务部门对公司年度财务状况的说明，监事会认为：报告期内，公司财务管理规范，各项内部控制制度得到了严格的执行并不断完善。中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报告进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告，认定公司财务报告符合《企业会计准则》的有关规定，真实可靠地反映了公司 2024 年度的财务状况和经营成果。

#### 3. 检查内部控制情况

经对公司内部控制制度的建设和运行情况进行审核，监事会认为：公司已建立了较为健全的内部控制体系，制订了较为完善、合理的内部控制制度，公司的内部控制制度符合国家有关法规和证券监管部门的要求。报告期内，公司各项内部控制在生产经营等公司运营的各个环节中得到了持续和严格的执行，董事会出具的《2024 年度内部控制评价报告》客观地反映了公司的内部控制状况。

#### 4. 检查关联交易情况

经对公司 2024 年度与关联方发生的关联交易进行审查，监事会认为：报告期内，公司及下属控股子公司发生的关联交易符合公司生产经营的实际需要，不会构成公司对关联人的依赖，不影响公司的独立性，关联交易定价公允，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形。

#### 5. 检查委托理财情况

经对公司 2024 年度使用部分闲置自有资金进行委托理财情况进行核查，监事会认为：公司目前经营情况和资金状况良好，内控制度有效运行且持续优化，在保证正常运营和资金安全的前提下，公司及子公司使用闲置自有资金进行委托理财，有利于提高资金的使用效率，增加资金收益，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利

益的情形。

#### 6. 检查对外投资及出售资产情况

经对公司 2024 年度对外投资（含衍生品投资）及出售资产情况进行核查，监事会认为：报告期内，公司发生的对外投资及出售资产事项履行了相应的审批程序及信息披露义务，标的资产的交易价格合理，无损害公司股东权益及造成资产流失的情形。

#### 7. 检查对外担保及关联方资金占用情况

经对公司截至报告期末对外担保情况及控股股东及其他关联方资金占用的情况进行核查，监事会认为：报告期内，公司严格遵循了其内控制度、中国证监会《上市公司监管指引第 8 号-上市公司资金往来、对外担保的监管要求》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等有关规定，不存在资金被违规占用及违规对外担保行为，有效保障了广大股东的合法权益。

#### 8. 检查公司信息披露事务管理制度的执行情况

经对公司信息披露工作情况进行核查，监事会认为：报告期内，公司信息披露工作符合《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号-主板上市公司规范运作》等法律、法规的相关规定。公司信息披露真实、准确、及时、完整，能够有效保障投资者特别是中小股东的知情权。

#### 9. 检查内幕信息知情人管理制度的执行情况

经对公司建立和实施内幕信息知情人管理制度的情况进行核查，监事会认为：公司已根据相关法律法规的要求，建立了《内幕知情人登记管理制度》，并依据制度规定，对内幕信息进行了严格管理。报告期内，公司严格执行内幕信息知情人管理制度和重大信息内部报告制度，严格规范内幕信息保密、登记工作和传递审批流程；公司董事、监事及高级管理人员和其他相关内幕知情人严格遵守了内幕信息知情人管理制度，未发现内幕信息知情人利用内幕信息买卖本公司股份的情况，无监管处罚记录。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	3,323
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,649
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,972
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,972
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,828
销售人员	353
技术人员	1,642
财务人员	106
行政人员	1,043
合计	5,972
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	533

本科	2,474
大专	1,323
大专以下	1,642
合计	5,972

## 2、薪酬政策

报告期内，公司持续深化薪酬改革，激发人才活力，顺利完成一般管理人员职级评聘和薪酬绩效改革，建立以岗位价值为基础、以绩效贡献为导向的薪酬体系，实现管理人员薪酬能增能减。同时，完成生产、辅助人员薪酬绩效改革，合理拉开收入差距，充分调动一线员工积极性。

报告期内，公司建立了覆盖全员的绩效指标库，强化绩效考核结果应用，将绩效结果与薪酬分配、职位晋升、培训发展等挂钩，形成良性循环。公司坚持效益导向，加大各项奖励力度，继续设立专项奖励基金，对在科技创新、精益管理、降费创效等方面做出突出贡献的团队和个人给予奖励，让员工共享公司发展成果。

## 3、培训计划

报告期内，大连重工坚持“人才强企”战略，以“十四五”发展规划为引领，以全面提高员工素质、能力、工作绩效为目标，围绕企业管理变革总体布局和年度重点工作任务，大力开展精益管理、数智化转型、科技研发、生产运营等课题的培训工作，在载体工具、教学形式、资源开发等方面持续巩固创新，培训质量和成效显著提升，员工综合素质明显优化，425 名员工晋升了职称（技能等级），高质量培训为锻造高素质人才队伍打下坚实基础。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,215,333.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	128,408,957.00

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》，以及《公司章程》等有关制度的规定和要求，组织落实利润分配方案实施工作。报告期内，公司现金分红政策的执行情况良好，符合《公司章程》的规定或者股东大会决议的要求，与公司业绩及未来发展相匹配，维护了全体股东的利益。

经公司 2023 年度股东大会审议批准，公司报告期内实施的 2023 年度利润分配方案为：以公司总股本 1,931,370,032 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.35 元（含税）。2024 年 5 月 31 日，公司披露了《2023 年年度权益分派实施公告》，确定权益分派股权登记日为 2024 年 6 月 6 日，除权除息日为 2024 年 6 月 7 日。报告期内，公司 2023 年度权益分派方案顺利实施完毕，实际派发现金红利总额为 6,699.03 万元，占分红年度实现归属于上市公司股东的净利润的 18.45%。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
分配预案的股本基数（股）	1,912,056,432
现金分红金额（元）（含税）	95,602,821.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	84,610,881.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	180,213,702.60
可分配利润（元）	1,738,501,197.33
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年度公司实际可供股东分配利润为 1,738,501,197.33 元。公司 2024 年度利润分配预案为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。截至 2024 年 4 月 16 日收市后，公司总股本为 1,931,370,032 股，扣除公司回购专用证券账户中股份数量 19,313,600 股后的股份为 1,912,056,432 股，预计将派发现金红利 95,602,821.60 元（含税）。在权益分配实施前，公司总股本若因股权激励行权、可转债转股、股份回购等原因发生变动的，将按照“分配比例不变”的原则，对现金分红总额进行调整。</p>	

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

为满足企业长远发展要求，公司根据证监会、深交所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，结合企业内控体系建设的总体要求，按照以风险为导向、以控制为手段、以制度为保障、以组织为基础、以系统为载体的指导思想，建立了有章可循、规范高效的管理体制，形成了以流程为纽带、自上而下统筹、自下而上支持的内部控制制度体系架构并得到有效的执行。

2024 年，公司围绕高质量发展目标，持续推进内控体系优化升级，通过制度完善、流程再造和信息化赋能，构建起覆盖全业务链的规范化管理体系。报告期内，公司对现行 274 项有效管理制度实施系统性梳理，重点针对制度执行效能、风险防控能力及合规适配性开展多维度评估，并完成 70 项核心制度的修订完善，实现了内控体系与战略转型的深度协同。

根据公司非财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。重要营运目标或关键业绩指标的设计及执行不合理，严重偏离且存在方向性错误，对公司经营产生严重负面作用。</p> <p>重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。重要营运目标或关键业绩指标的设计及执行不合理，偏离控制目标，对公司经营产生明显的消极作用。</p> <p>一般缺陷：指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>	<p>重大缺陷：负面消息导致（国家级）政府部门或监管机构的高度关注或开展调查，或者引起公众媒体极大关注并呼吁采取行动，或者在国际上造成不良影响。严重损害与大客户或潜在大客户关系且无法修复，在客户关系上形成普遍的负面评价，严重威胁到未来客户关系成长。对价格变动、服务质量等主要因素发生强烈的客户投诉意见，失去合同和订单的签订。</p> <p>重要缺陷：负面消息在整个主营业务领域内流传，或者被全国性媒体报道。损害与大客户或潜在大客户关系，或者在客户关系上形成大量的负面评价，威胁到未来客户关系成长。对价格变动、服务质量等主要因素发生一般的客户投诉意见，能够通过协商挽救合同和订单的签订。</p> <p>一般缺陷：未达到上述重大缺陷及重要缺陷定性标准的缺陷。</p>
定量标准	<p>资产错报：</p> <p>①重大缺陷定量标准：资产错报<math>\geq</math>资产总额的 0.5%</p> <p>②重要缺陷定量标准：资产总额的 0.2%<math>\leq</math>资产错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%</p> <p>③一般缺陷定量标准：资产错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.2%</p>	<p>资产损失：</p> <p>①重大缺陷定量标准：资产损失<math>\geq</math>资产总额的 0.5%</p> <p>②重要缺陷定量标准：资产总额的 0.2%<math>\leq</math>资产损失<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%</p> <p>③一般缺陷定量标准：资产损失<math>&lt;</math>资产总额的 0.2%</p>

	<b>利润错报：</b> ①重大缺陷定量标准：利润错报 $\geq$ 利润总额的 5% ②重要缺陷定量标准：利润的总额 $2\% \leq$ 利润错报 $<$ 利润总额的 5% ③一般缺陷定量标准：利润错报 $<$ 利润总额的 2%	<b>利润损失：</b> ①重大缺陷定量标准：利润损失 $\geq$ 利润总额的 5% ②重要缺陷定量标准：利润总额的 $2\% \leq$ 利润损失 $<$ 利润总额的 5% ③一般缺陷定量标准：利润损失 $<$ 利润总额的 2%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
大连华锐重工集团股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 17 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

按照中国证监会关于开展上市公司治理专项行动的工作部署，聚焦强化公司治理内生动力、健全公司治理制度规则、构建公司治理良好生态 3 项重点任务，公司于 2021 年认真组织开展了上市公司治理专项自查及清单填报（2018 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日），针对存在问题和薄弱环节均整改完毕。报告期内，未发现公司存在上市公司治理专项自查清单中的有关治理问题。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

《中华人民共和国环境保护法》  
《中华人民共和国大气污染防治法》  
《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》  
《中华人民共和国水污染防治法》  
《中华人民共和国土壤污染防治法》  
《中华人民共和国环境影响评价法》  
《中华人民共和国放射性污染防治法》  
《排污许可管理条例》  
《排污单位自行监测技术指南总则》  
《辽宁省排污单位自行监测管理办法》  
《中华人民共和国污水综合排放标准》  
《辽宁省污水综合排放标准》  
《大气污染物综合排放标准》  
《锅炉大气污染物排放标准》  
《辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准》  
《挥发性有机物无组织排放控制标准》  
《工业企业厂界环境噪声排放标准》  
《危险废物贮存污染控制标准》

环境保护行政许可情况

大连华锐重工集团股份有限公司（泉水基地）排污许可证有效期限：2023年6月21日-2028年6月20日

大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂排污许可证有效期限：2024年8月29日-2029年8月28日

大连华锐重工起重机有限公司排污许可证有效期限：2023年6月21日-2028年6月20日

大连华锐重工铸业有限公司排污许可证有效期限：2024年10月24日-2029年10月23日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	装卸喷漆间	3.8	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.40455 294	12.7753 56	无超标

大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	苯	有组织排放	1	装卸喷漆间	低于检出限	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	0.1064613	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	苯系物	有组织排放	1	装卸喷漆间	0.359	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.038219607	2.129226	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	装卸喷漆间	2.96	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.315125448	6.387678	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	总挥发性有机物	有组织排放	1	装卸喷漆间	0.175	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.018630728	7.452291	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	装卸事业部打砂 A 间 1#排放口	17.2	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.20299612	1.416252	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	装卸事业部打砂 A 间 2#排放口	5.5	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.014705196	0.32084064	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	装卸事业部打砂 A 间 3#排放口	3.8	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.020428884	0.64512264	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	装卸事业部打砂 F 间 1#排放口	6.7	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.060056174	1.07563296	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司装卸机械制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	装卸事业部打砂 F 间 2#排放口	6.7	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.016204151	0.2902236	无超标
大连华锐重工集团股份有限	废气	颗粒物	有组织排放	1	港机喷漆间 1#排放口	4.6	大气污染物综合排放标准 GB	0.7516239	19.60758	无超标

公司港口机械制造事业部							16297-1996			
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	总挥发性有机物	有组织排放	1	港机喷漆间 1# 排放口	0.132	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.021568338	11.437755	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	港机喷漆间 1# 排放口	5.6	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.9150204	9.80379	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	苯	有组织排放	1	港机喷漆间 1# 排放口	低于检出限	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	0.1633965	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	苯系物	有组织排放	1	港机喷漆间 1# 排放口	0.188	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.030718542	3.26793	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	港机事业部打砂间 1# 排放口	3.6	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.281200896	9.3733632	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	港机事业部打砂间 2# 排放口	7.1	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.516677295	8.732574	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司治电设备制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	15.3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.226613732	1.7773626	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司治电设备制造事业部	废气	苯	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	低于检测限	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	0.014811355	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司治电设备制造事业部	废气	苯系物	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	0.172	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.002547553	0.2962271	无超标

大连华锐重工集团股份有限公司冶电设备制造事业部	废气	挥发性有机物	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	0.172	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.002547553	1.03679485	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司冶电设备制造事业部	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	7.06	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.104568166	0.8886813	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司冶电设备制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	预处理线打砂排放口	5.2	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.161302986	3.7223766	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司冶电设备制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	钢构设备厂等离子切割排放口	4	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0	0	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	颗粒物	有组织排放	1	港机喷漆间 2# 排放口	7.8	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1.280208758	19.69551936	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	苯	有组织排放	1	港机喷漆间 2# 排放口	-	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	0.164129328	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	苯系物	有组织排放	1	港机喷漆间 2# 排放口	0.257	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.042181237	0.246193992	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	港机喷漆间 2# 排放口	6.43	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	1.055351579	0.443149186	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司港口机械制造事业部	废气	总挥发性有机物	有组织排放	1	港机喷漆间 2# 排放口	0.207	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.033974771	0.590865581	无超标
大连华锐重工股份有限	废气	颗粒物	有组织排放	1	P11 喷漆废气排放	3.8	大气污染物综合排放标准 GB	0.515153065	16.26799152	无超标

公司通用 减速机厂					口		16297-1996			
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用 减速机厂	废气	苯系物	有组织 排放	1	P11 喷漆废 气排放 口	5.22	辽宁省工业 涂装工序挥 发性有机物 排放标准 DB21/3160- 2019	0.70765 7631	2.71133 192	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用 减速机厂	废气	非甲烷 总烃	有组织 排放	1	P11 喷漆废 气排放 口	13.8	辽宁省工业 涂装工序挥 发性有机物 排放标准 DB21/3160- 2019	1.87081 9025	8.13399 576	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用 减速机厂	废气	挥发性 有机物	有组织 排放	1	P11 喷漆废 气排放 口	1.28	辽宁省工业 涂装工序挥 发性有机物 排放标准 DB21/3160- 2019	0.17352 5243	9.48966 172	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用 减速机厂	废气	苯	有组织 排放	1	P11 喷漆废 气排放 口	0.456	辽宁省工业 涂装工序挥 发性有机物 排放标准 DB21/3160- 2019	0.06181 8368	0.13556 6596	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用 减速机厂	废气	颗粒物	有组织 排放	1	抛丸废 气排放 口1	4	大气污染物 综合排放标 准 GB 16297-1996	0.02662 1	0.79863	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用 减速机厂	废气	颗粒物	有组织 排放	1	抛丸废 气排放 口2	3.7	大气污染物 综合排放标 准 GB 16297-1996	0.13267 275	4.3029	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用 减速机厂	废气	颗粒物	有组织 排放	1	P8 喷漆 废气排 放口	4.5	大气污染物 综合排放标 准 GB 16297-1996	0.78244 974	20.8653 264	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用 减速机厂	废气	苯系物	有组织 排放	1	P8 喷漆 废气排 放口	6.02	辽宁省工业 涂装工序挥 发性有机物 排放标准 DB21/3160- 2019	1.04674 3874	3.47755 44	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用 减速机厂	废气	非甲烷 总烃	有组织 排放	1	P8 喷漆 废气排 放口	21.7	辽宁省工业 涂装工序挥 发性有机物 排放标准 DB21/3160- 2019	3.77314 6524	10.4326 632	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限 公司通用	废气	挥发性 有机物	有组织 排放	1	P8 喷漆 废气排 放口	1.92	辽宁省工业 涂装工序挥 发性有机物 排放标准	0.33384 5222	12.1714 404	无超标

减速机厂							DB21/3160-2019			
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	苯	有组织排放	1	P8 喷漆废气排放口	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	0.17387772	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氯化氢	有组织排放	1	5 跨酸洗废气排放口	8.14	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.159407899	1.958328	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	5 跨酸洗废气排放口	0	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0	4.6999872	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	A4 涂装废气排放口	4.3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.979467072	27.3339648	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	苯系物	有组织排放	1	A4 涂装废气排放口	0.305	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.069473827	0.22778304	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	A4 涂装废气排放口	3.37	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.767628845	4.5556608	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	挥发性有机物	有组织排放	1	A4 涂装废气排放口	0.085	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.019361558	15.9448128	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	苯	有组织排放	1	A4 涂装废气排放口	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	13.6669824	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	A4 涂装废气排放口	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	54.6679296	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用	废气	二氧化硫	有组织排放	1	A4 涂装废气排放口	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准	0	125.280672	无超标

减速机厂							DB21/3160-2019			
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氯化氢	有组织排放	1	A4 酸洗废气排放口	6.55	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.131316496	2.004832	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	A4 酸洗废气排放口	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	4.8115968	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	调质车间废气排放口 1	12	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.5905872	11.811744	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	二氧化硫	有组织排放	1	调质车间废气排放口 1	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	27.06858	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	调质车间废气排放口 1	5.4	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.26576424	9.84312	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	调质车间废气排放口 2	81	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	3.6161559	10.714536	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	二氧化硫	有组织排放	1	调质车间废气排放口 2	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	24.554145	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	调质车间废气排放口 2	8.3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.37054437	8.92878	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	调质车间废气排放口 3	8	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.0728592	2.185776	无超标
大连华锐重工股份有限	废气	二氧化硫	有组织排放	1	调质车间废气排放口	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物	0	5.00907	无超标

公司通用减速机厂					3		排放标准 DB21/3160- 2019			
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	调质车间废气排放口3	6.5	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.0591981	1.82148	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	调质车间废气排放口4	35	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.54817896	3.75894144	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	二氧化硫	有组织排放	1	调质车间废气排放口4	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	8.6142408	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	调质车间废气排放口4	6.9	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.108069566	3.1324512	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	调质车间废气排放口5	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	2.50964184	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	二氧化硫	有组织排放	1	调质车间废气排放口5	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	5.75126255	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	调质车间废气排放口5	6.7	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.070060835	2.0913682	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	渗碳车间废气排放口1	29.9	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.152898135	0.613638	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	渗碳车间废气排放口1	4.3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.021988695	0.613638	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	渗碳车间废气排放口2	26.3	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准	0.150990536	0.6889302	无超标

减速机厂							DB21/3160-2019			
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	渗碳车间废气排放口2	4	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.02296434	0.6889302	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	化学车间废气排放口1	43.5	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	1.13917104	3.1425408	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	化学车间废气排放口1	3.7	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.096895008	3.1425408	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	化学车间废气排放口2	9.5	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.19896192	2.5132032	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	化学车间废气排放口2	4.5	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.09424512	2.5132032	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	性能车间废气排放口2	20	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.08715256	1.04583072	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	二氧化硫	有组织排放	1	性能车间废气排放口2	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	2.3966954	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	性能车间废气排放口2	7.1	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.030939159	0.8715256	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	氮氧化物	有组织排放	1	性能车间废气排放口3	17	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.108743866	1.53520752	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	二氧化硫	有组织排放	1	性能车间废气排放口3	0	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-	0	3.5181839	无超标

							2019			
大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂	废气	颗粒物	有组织排放	1	性能车间废气排放口3	6.1	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.039019858	1.2793396	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	1.37	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.00525005	0.229929195	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	4.9	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.018777551	0.45985839	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	苯	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	-	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	0.003832153	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	总挥发性有机物	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	0.04	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.000153286	0.268250728	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	苯系物	有组织排放	1	预处理线有机废气排放口	0.04	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.000153286	0.076643065	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	预处理除尘	-	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0	2.41545771	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	苯	有组织排放	1	1号喷漆房有机废气排放口	-	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	0.040784458	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	1号喷漆房有机废气排放口	1.27	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.051796262	2.44706748	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	1号喷漆房有机废气排放口	3.4	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.138667157	4.89413496	无超标

大连华锐重工起重机有限公司	废气	苯系物	有组织排放	1	1号喷漆房有机废气排放口	0.039	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.001590594	0.81568916	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	总挥发性有机物	有组织排放	1	1号喷漆房有机废气排放口	0.039	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.001590594	2.85491206	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	苯系物	有组织排放	1	2号喷漆房有机废气排放口	1.16	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.140342483	2.41969798	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	2号喷漆房有机废气排放口	3.4	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.411348657	14.51818788	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	2号喷漆房有机废气排放口	4.94	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.597665401	7.25909394	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	总挥发性有机物	有组织排放	1	2号喷漆房有机废气排放口	0.346	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.041860775	8.46894293	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	苯	有组织排放	1	2号喷漆房有机废气排放口	-	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0	0.120984899	无超标
大连华锐重工起重机有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	1号喷漆房除尘排放口	-	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0	28.12852224	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA001 30吨中频炉1#排口	6.5	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.014	18.5246127	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA002 30吨中频炉2#排气筒	12.1	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.6	11.4058593	无超标
大连华锐	废气	颗粒物	有组织	1	DA003	8.4	大气污染物	2.071	7.39560	无超标

重工铸业有限公司			排放		15 吨中频电炉排气筒		综合排放标准 GB16297-1996		69	
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA004 电炉集成废气排气筒	2.8	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.756	18.8095446	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA005 100 吨旧砂再生废气排放口 1	7.1	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.462	6.1759368	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA006 100 吨旧砂再生废气排放口 2	6.3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.321	6.2887968	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA007 保定中转砂仓废气排放口	7	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.384	1.6456176	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA008 100 吨落砂尼欧迪克废气排放口	7.5	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	5.585	22.3411716	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA009 120 吨抛丸机废气排放口	6.6	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.148	18.8548668	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA010 50 吨抛丸机废气排放口	8.3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.369	1.3350744	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA011 32 吨抛丸机废气排放口	7.8	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.339	1.3054932	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA012 IMF 落砂机 (60T) 废气排放口	8.7	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.835	2.880306	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA013 IMF 砂再生 (60T)	7.3	大气污染物综合排放标准 GB16297-	5.181	21.293712	无超标

					废气排放口		1996			
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA014 热处理（窑）废气排放口	6.8	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.181	0.7980984	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	二氧化硫	有组织排放	1	DA014 热处理（窑）废气排放口	/	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	/	2.660328	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	DA014 热处理（窑）废气排放口	62	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	1.649	7.980984	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA015 新砂（库）废气排放口	4.2	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.412	2.9427948	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA016 F2 砂仓废气排放口	6.6	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.321	1.46124	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA017 7 吨中频炉	9.1	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.268	0.8836344	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA018 锡南砂再生南侧废气排放口	5.8	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	2.319	11.9968992	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA019 锡南透砂北侧废气排放口	5.8	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	5.656	29.2553316	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA020 1-4 号（新）中频炉废气排放口	3.5	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	2.676	22.94028	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA021 5-8 号（新）中频炉废气排放口	2.1	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.32	18.8640144	无超标
大连华锐	废气	颗粒物	有组织	1	DA022	1.8	大气污染物	1.524	25.3984	无超标

重工铸业有限公司			排放		1-8号(新)除尘废气排放口		综合排放标准 GB16297-1996		896	
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA023砂处理A线砂再生废气排放口	2.6	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.075	12.4008192	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA024砂处理B线砂再生废气排放口	3.3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.34	12.1827024	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA025砂处理C线砂再生废气排放口	2.9	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.368	14.15502	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA026砂处理A线落砂废气排放口	2	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	2.062	30.9364704	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA027砂处理B线落砂废气排放口	1.7	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.783	31.4595468	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA028砂处理C线落砂废气排放口	2.8	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	3.169	33.9539904	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA029砂处理A线透砂房废气排放口	1.7	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.049	18.5165244	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA030砂处理B线透砂房废气排放口	1.7	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.22	21.5296488	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA031砂处理C线透砂房废气排放口	3.7	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	3.562	28.8788544	无超标
大连华锐	废气	颗粒物	有组织	1	DA032	3.7	大气污染物	0.956	7.75027	无超标

重工铸业有限公司			排放		1-3 号气刨/打磨房废气排放口		综合排放标准 GB16297-1996		44	
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA033 4-12 号气刨/打磨废气排放口	3.9	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	2.801	21.5480 628	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA034 清一跨 150T 抛丸废气排放口	2.6	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.623	7.19179 56	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA035 西扩东 100T 抛丸废气排放口	2.2	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.339	4.62702 24	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA036 西扩 150T 抛丸废气排放口	2.1	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.46	6.56987 76	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA037 西扩西 100T 抛丸废气排放口	2.7	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.454	5.04246 6	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA038 智能冷铁抛丸废气排放口	1.5	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.052	1.04104 44	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA039 喷砂废气排放口 1	4	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	2.202	16.5116 556	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA040 喷砂废气排放口 2	5.3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.263	7.14760 2	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA041 涂装废气排放口 1	5.5	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.612	8.79096 24	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA042 涂装废气排放口 2	4.9	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	3.424	20.9611 908	无超标
大连华锐重工铸业	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA043 涂装废	3.8	大气污染物综合排放标	0.727	5.74112 88	无超标

有限公司					气排放口 3		准 GB16297-1996			
大连华锐重工铸业有限公司	废气	二氧化硫	有组织排放	1	DA043 涂装废气排放口 3	/	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	/	38.274192	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	DA043 涂装废气排放口 3	/	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	/	38.274192	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	苯	有组织排放	1	DA043 涂装废气排放口 3	0.013	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.002	0.19137096	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	VOCs	有组织排放	1	DA043 涂装废气排放口 3	0.205	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.039	13.3959672	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	苯系物	有组织排放	1	DA043 涂装废气排放口 3	0.037	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.007	3.8274192	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	DA043 涂装废气排放口 3	1.06	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.203	11.4822576	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA044 涂装废气排气口 4	5.6	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	2.786	14.9227056	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	二氧化硫	有组织排放	1	DA044 涂装废气排气口 4	/	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	/	99.484704	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	DA044 涂装废气排气口 4	/	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	/	99.484704	无超标
大连华锐	废气	苯	有组织	1	DA044	0.141	辽宁省工业	0.07	0.49742	无超标

重工铸业有限公司			排放		涂装废气排气口 4		涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019		352	
大连华锐重工铸业有限公司	废气	VOCs	有组织排放	1	DA044 涂装废气排气口 4	0.987	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.491	34.8196464	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	苯系物	有组织排放	1	DA044 涂装废气排气口 4	0.566	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.282	9.9484704	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	DA044 涂装废气排气口 4	1.04	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.517	29.8454112	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	DA045 涂装废气排放口 5	4	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.954	14.6543364	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	二氧化硫	有组织排放	1	DA045 涂装废气排放口 5	/	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	/	97.695576	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	DA045 涂装废气排放口 5	/	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	/	97.695576	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	苯	有组织排放	1	DA045 涂装废气排放口 5	/	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	/	0.48847788	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	VOCs	有组织排放	1	DA045 涂装废气排放口 5	0.026	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.013	34.1934516	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	苯系物	有组织排放	1	DA045 涂装废气排放口 5	0.006	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-	0.003	9.7695576	无超标

							2019			
大连华锐重工铸业有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	DA045 涂装废气排放口 5	1	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.488	29.3086728	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	氨	有组织排放	1	DA046 污水处理站废气排放口	0.89	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.024	32.9182	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	硫化氢	有组织排放	1	DA046 污水处理站废气排放口	0.03	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.001	2.21694	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	臭气浓度	有组织排放	1	DA046 污水处理站废气排放口	/	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	/	53.20656	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	DA047 危废暂存库废气排放口	5.8	辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准 DB21/3160-2019	0.175	3.6172224	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（泉水基地）	废水	化学需氧量	稳定连续排放	1	泉水基地生活污水排放口	18	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.58	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（泉水基地）	废水	氨氮	稳定连续排放	1	泉水基地生活污水排放口	1.68	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.05	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（泉水基地）	废水	悬浮物	稳定连续排放	1	泉水基地生活污水排放口	7	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.23	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（泉水基地）	废水	PH	稳定连续排放	1	泉水基地生活污水排放口	7	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	/	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（泉水基地）	废水	总磷	稳定连续排放	1	泉水基地生活污水排放口	0.41	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.01	/	无超标
大连华锐	废水	石油类	稳定连	1	泉水基	/	污水综合排	/	/	无超标

重工集团 股份有限公司（泉 水基地）			续排放		地生活 污水排 放口		放标准 DB21/1627- 2008			
大连华锐 重工集团 股份有限公司（泉 水基地）	废水	阴离子 表面活 性剂	稳定连 续排放	1	泉水基 地生活 污水排 放口	/	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	/	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限公司（泉 水基地）	废水	动植物 油	稳定连 续排放	1	泉水基 地生活 污水排 放口	/	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	/	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限公司（泉 水基地）	废水	总氮	稳定连 续排放	1	泉水基 地生活 污水排 放口	9.4	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	0.3	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限公司（中 革基地）	废水	化学需 氧量	稳定连 续排放	1	污水总 排放口	16	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	1.22	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限公司（中 革基地）	废水	氨氮	稳定连 续排放	1	污水总 排放口	1.81	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	0.14	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限公司（中 革基地）	废水	悬浮物	稳定连 续排放	1	污水总 排放口	6	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	0.46	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限公司（中 革基地）	废水	PH	稳定连 续排放	1	污水总 排放口	7	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	/	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限公司（中 革基地）	废水	总磷	稳定连 续排放	1	污水总 排放口	0.48	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	0.04	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限公司（中 革基地）	废水	石油类	稳定连 续排放	1	污水总 排放口	/	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	/	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限公司（中 革基地）	废水	阴离子 表面活 性剂	稳定连 续排放	1	污水总 排放口	/	污水综合排 放标准 DB21/1627- 2008	/	/	无超标
大连华锐 重工集团 股份有限	废水	动植物 油	稳定连 续排放	1	污水总 排放口	0.12	污水综合排 放标准 DB21/1627-	0.01	/	无超标

公司（中革基地）							2008			
大连华锐重工集团股份有限公司（中革基地）	废水	总氮	稳定连续排放	1	污水总排放口	10.1	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.77	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（旅顺基地）	废水	化学需氧量	稳定连续排放	1	生活污水排放口	56	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	3.47	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（旅顺基地）	废水	氨氮	稳定连续排放	1	生活污水排放口	14.4	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.89	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（旅顺基地）	废水	悬浮物	稳定连续排放	1	生活污水排放口	12	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.74	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（旅顺基地）	废水	PH	稳定连续排放	1	生活污水排放口	7.5	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	/	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（旅顺基地）	废水	总磷	稳定连续排放	1	生活污水排放口	1.55	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.1	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（旅顺基地）	废水	石油类	稳定连续排放	1	生活污水排放口	/	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	/	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（旅顺基地）	废水	阴离子表面活性剂	稳定连续排放	1	生活污水排放口	/	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	/	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（旅顺基地）	废水	动植物油	稳定连续排放	1	生活污水排放口	/	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	/	/	无超标
大连华锐重工集团股份有限公司（旅顺基地）	废水	总氮	稳定连续排放	1	生活污水排放口	16.5	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	1.02	/	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废水	化学需氧量	稳定连续排放	1	生活污水排放口	12	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.55	/	无超标
大连华锐	废水	氨氮	稳定连	1	生活污	0.536	污水综合排	0.02	/	无超标

重工铸业有限公司			续排放		水排放口		放标准 DB21/1627-2008			
大连华锐重工铸业有限公司	废水	悬浮物	稳定连续排放	1	生活污水排放口	32	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	1.47	/	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废水	PH	稳定连续排放	1	生活污水排放口	6.7	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.31	/	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废水	总磷	稳定连续排放	1	生活污水排放口	0.58	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.03	/	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废水	石油类	稳定连续排放	1	生活污水排放口	0.1	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0	/	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废水	阴离子表面活性剂	稳定连续排放	1	生活污水排放口	/	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	/	/	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废水	动植物油	稳定连续排放	1	生活污水排放口	/	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	/	/	无超标
大连华锐重工铸业有限公司	废水	总氮	稳定连续排放	1	生活污水排放口	5.04	污水综合排放标准 DB21/1627-2008	0.23	/	无超标

### 对污染物的处理

公司产生污水主要环节为生活污水，泉水基地、中革基地、旅顺基地、瓦房店基地均有配套污水处理站，采用好氧生物处理法对污水进行净化处理，并由专职人员对污水站设备设施运行进行管理，其中泉水基地生活污水经处理后直接排入黄海海域，其他各基地生活污水经处理后流入市污水管网，保证日常排放稳定达标；各基地车间作业产生的工业污水均统一收集按危险废物进行贮存，并与有资质处置单位签订处置合同，通过“辽宁省固体废物智能监管信息平台”进行转移处置，确保依法合规。

公司产生的废气主要是喷砂工艺产生的颗粒物，配有专门的除尘器对其进行过滤处理；涂装作业产生的有机废气，配有专门的有机废气净化装置，采用活性炭吸附脱附、催化燃烧（RCO）工艺技术设施进行净化处理，其中大连华锐重工起重机械有限公司配置蓄热氧化（RTO）工艺技术设施进行治理，并配备专业人员对其使用和维保管理，确保设备有效运行，通过15m以上排气筒进行有组织排放，保证大气污染物依法合规排放。

### 环境自行监测方案

公司每年按上级生态环境主管部门要求制定环境自行监测方案，并依据方案委托有资质的检测机构对公司污水、废气、噪声排放情况进行检测，保证达标排放，检测结果发布在省重点排污单位自行监测信息发布平台上公示。

#### 水污染物排放执行标准

序号	监测项目	执行标准	限值(mg/L)	监测频次
1	化学需氧量	《辽宁省污水综合排放标准》 (DB21/1627-2008)	50	在线日常监测
2	氨氮		10	在线日常监测
3	悬浮物		20	每年/次

4	石油类	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	3	每月/次
5	总氮		15	每年/次
6	总磷		0.5	每月/次
7	Ph 值		6-9 (无量纲)	每月/次
8	阴离子表面活性剂		10	每年/次
9	动植物油		15	每年/次

## 大气污染物排放执行标准

序号	监测项目	执行标准	限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测频次
1	苯	《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》 (DB213160-2019)	1	每年/次
2	苯系物		20	
3	总挥发性有机物		70	
4	非甲烷总烃		60	
5	甲苯		/	
6	二甲苯		/	
7	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)	120	

## 厂界噪声排放执行标准

序号	监测项目	执行标准	限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测频次
1	厂界北侧	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	每季度/次
2	厂界东侧			
3	厂界西侧			
4	厂界南侧			

## 突发环境事件应急预案

公司分基地编制了突发环境事件应急预案、风险评估报告等，对公司存在的环境风险进行分析与预测，明确应急机构职责，完善处置流程，聘请环保专家对预案进行评审后，在所属辖区生态环境部门完成备案工作，并依照年度计划开展应急演练。

## 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年，公司实际缴纳环境保护税金额为 180,630.12 元。

## 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司深入落实《绿色工厂建设实施方案》，围绕绿色物料使用率、单位产品主要污染物产生量等 13 个方面的绿色工厂建设奋斗目标，全力推动公司生产制造方式绿色转型。

报告期内，公司重点实施焦炉机械、散料装卸机械、港口机械、起重机械、矿热炉等传统领域产品向绿色节能方向转型升级，加快产品向绿色环保方向转型升级和节能环保新产品深度研发，努力打造高效节能、先进环保、资源循环利用关键技术装备和服务。

报告期内，公司根据《节能减排工作方案》，持续完善节能减排管理机构及制度，健全节能减排管理体系，强化节能工作的宣传和教育，深入推进对节能减排数据的综合分析利用，不断降低能耗指标，提高资源循环使用率。

## 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

### 其他应当公开的环境信息

按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 736 号）及上级主管部门相关要求，对大连华锐重工集团股份有限公司通用减速机厂、大连华锐重工铸业有限公司新建项目排污许可证开展重新申请并进行信息公开。

按照上级主管部门相关要求，在“辽宁省重点排污单位自行监测信息发布平台”公示公司本年度自行监测情况，发布废水、废气、土壤、噪声检测报告结果；在“辽宁省固体废物智能监管信息平台”发布公司本年度工业固体废物、危险废物委托处置情况；在“全国排污许可证管理信息平台”发布公司年度排污许可执行报告。

委托深圳证券交易所公示履行社会责任、管理 ESG 风险与机遇的相关信息，依据国务院国有资产监督管理委员会《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》《央企控股上市公司 ESG 专项报告编制研究》、全球报告倡议组织（Global Reporting Initiative, GRI）发布的《可持续发展报告标准（GRI Standards）》以及《联合国可持续发展目标》（UN SDGs 2030）要求编制，发布首份环境、社会及治理（ESG）报告。

### 其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

详见同日登载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《大连华锐重工集团股份有限公司 2024 年度 ESG 报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极响应国家号召，分别向瓦房店市松树镇宋屯村、台子村和连屯村选派新一批次驻村第一书记，推动乡村发展，助力乡村振兴。为保障驻村工作的顺利进行，公司党委建立了“四个一”工作机制，即选派 1 名优秀干部驻村工作、明确 1 名班子成员牵头主抓选派驻村帮扶工作、安排 1 名干部联络员负责第一书记日常管理保障工作，并建立 1 个结对共建项目，更好地与派驻乡村党组织建立结对共建关系，切实帮助解决派驻村党组织建设、产业发展、基层治理、便民服务等方面困难。报告期内，公司结合驻村干部所驻村的实际需求，为每个村党组织提供 1 万元资金支持用于加强农村党组织建设，推动高质量党建引领保障农村各项事业高质量发展工作落实落地。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	大连市国有资本管理运营有限公司	1. 关于保持上市公司独立性的承诺； 2. 关于减少与规范关联交易的承诺； 3. 关于避免同业竞争的承诺。	1. 关于保持上市公司独立性的承诺：（1）保证上市公司人员独立：①保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不在本公司及本公司控制的其他企业（不包括上市公司及其控制的企业，下同）担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本公司控制的其他企业中兼职、领薪；②保证上市公司的劳动、人事关系及薪酬管理体系与本公司及本公司控制的其他企业之间独立；③本公司及本公司控制的其他企业向上市公司提名董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不得超越上市公司董事会和股东大会做出人事任免决定。（2）保证上市公司资产独立：①保证上市公司具有与经营有关的独立业务体系和相关的独立完整的资产；②保证不违规占用上市公司的资金、资产和其他资源；③保证不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。（3）保证上市公司的财务独立：①保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；②保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户；③保证上市公司依法独立纳税；④保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司不违法干预上市公司的资金使用。（4）保证上市公司机构独立：①保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，与本公司及本公司控制的其他企业间不存在机构混同的情形；②保证上市公司的股东大会、董事会、监事会、独立董事、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。（5）保证上市公司业务独立：①保证上市公司继续拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；②保证本公司及本公司控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性同业竞争的业务，如已存在同业竞争的，承诺限定时间	2022年06月30日	长期有效	严格履行

			<p>内予以解决；③保证尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将依法签订协议，并按照有关法律、法规、上市公司的公司章程等规定，履行必要的法定程序。</p> <p>2. 关于减少与规范关联交易的承诺：（1）在本次交易完成后，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将尽量减少并规范与上市公司及其控股企业之间的关联交易。</p> <p>（2）对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不会利用间接控股股东地位损害上市公司及其他中小股东的合法权益。（3）承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且承诺人作为上市公司间接控股股东期间持续有效且不可撤销。如有违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给上市公司造成的损失。</p> <p>3. 关于避免同业竞争的承诺：（1）在本公司作为上市公司间接控股股东期间，本公司将依法采取必要及可能的措施避免本公司及本公司控制的其他企业发生与上市公司主营业务构成同业竞争的业务或活动。</p> <p>（2）本公司或本公司控制的其他企业如获得与上市公司主要产品构成实质性同业竞争的业务机会，本公司将书面通知上市公司，并尽最大努力促使该等新业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司或其控股企业，但与上市公司的主要产品相同或者相似的不构成控制或重大影响的少数股权财务性投资商业机会除外。若上市公司决定不接受该等新业务机会，本公司或本公司控制的其他企业可自行接受该等新业务机会并自行从事、经营该等新业务。若监管机构认为本公司或本公司控制的其他企业从事上述业务与上市公司的主营业务构成同业竞争或上市公司及其控制的企业拟从事上述业务的，本公司将采取法律法规允许的方式（包括但不限于资产注入、托管、资产转让、一方停止相关业务、调整产品结构、设立合资公司等方式）进行解决。（3）本公司在避免及解决同业竞争方面所作的承诺，同样适用于本公司直接或间接控制的其他企业，本公司有义务督促并确保该等其他企业执行承诺函所述各事项安排并严格遵守相关承诺。</p>			
资产重组时所作承诺	大连重工装备集团有限公司	关于避免同业竞争的承诺	重工装备集团及其控制的企业将不会直接或间接经营任何与本公司及下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不会投资任何与本公司及下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。	2011年12月27日	长期有效	严格履行

资产重组时所作承诺	大连装备投资集团有限公司	关于避免同业竞争的承诺	大连装备投资集团有限公司及其控制的企业将不会直接或间接经营任何与本公司及下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不会投资任何与本公司及下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。	2011 年 12 月 27 日	长期有效	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

### 1. 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。本公司按照规定自 2024 年 1 月 1 日起实施，该会计政策变更对本公司无影响。

### 2. 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本公司选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费

用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

原列报项目	原列报金额	调整后列报项目	调整 after 列报金额
2024 年度：			
销售费用		营业成本	273,418,030.20
2023 年度：			
销售费用	266,506,242.77	营业成本	266,506,242.77

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司新设成立子公司大连大重齿轮传动机械有限公司，子公司大连华锐重工马来西亚私人有限公司、大连大重风电技术服务有限公司、大连华锐重工数控设备有限公司注销。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	84.5
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘艳、高原
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年、3 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计会计师事务所，服务费用 29 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本	涉案金额（万元）	是否形成	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲	诉讼（仲	披露日期	披露索引

情况		预计 负债		裁) 审理 结果 及影 响	裁) 判决 执行 情况		
公司下属全资子公司大连重工机电设备成套有限公司（以下简称“成套公司”）向河北省高级人民法院提起诉讼，请求判令河北盛华化工有限公司（以下简称“河北盛华”）支付 EPC 总承包项目拖欠款项及利息损失。	18,055.67	是	<p>(1) 2016 年 11 月，河北盛华向河北省高级人民法院提出反诉，请求判令本案第三人中蓝建设工程局支付房屋租赁费 53.4864 万元，成套公司承担连带偿还责任。(2) 根据成套公司的财产保全申请，河北省高级人民法院依法做出 (2016) 冀民初 45 号《民事裁定书》，裁定冻结、查封河北盛华银行存款 1.82 亿元或其它等值财产。(3) 2017 年 10 月，成套公司收到河北省高级人民法院出具的《民事裁定书》[(2016) 冀民初 45 号之一]，河北盛华向河北省高级人民法院申请撤回了对成套公司和中蓝建设的上述反诉请求。(4) 2017 年 11 月，河北盛华向河北省高级人民法院再次提起反诉，请求判令成套公司返还反诉人承包合同款，返还金额暂定为人民币 1,000 万元，最终以本诉认定的实际结算额为准计算；反诉诉讼费用由被反诉人承担。(5) 2019 年 5 月，河北省高级人民法院对本案做出一审判决：①河北盛华于本判决生效后十五日内给付成套公司欠款 1,560,375.58 元；②驳回成套公司的其它诉讼请求；③驳回河北盛华的反诉请求。双方均不服一审判决并提起上诉。(6) 2020 年 3 月，成套公司收到代理律师通知，中华人民共和国最高人民法院已做出 (2019) 最高法民终 1523 号《民事裁定书》，裁定案件发回重审。(7) 2022 年 12 月，成套公司收到河北省高级人民法院送达的河北省高级人民法院 (2020) 冀民初 4 号《民事判决书》，主要内容如下：①确认成套公司与河北盛华 2011 年 3 月 26 日签订的《河北盛华化工有限公司 20 万吨/年电石工程项目 EPC 总承包合同》已经解除；②河北盛华自本判决生效之日起十五日内支付成套公司 10,852,195.23 元及自起诉之日起的利息。利息以 10,852,195.23 元为基数，自 2016 年 7 月 4 日至 2019 年 8 月 19 日按照中国人民银行同期贷款利率计算；2019 年 8 月 19 日至实际清偿完毕之日止，按照中国人</p>	最高人民法院已下达终审判决。	根据最高院出具终审判决，管理人根据重整方案进行清偿。	<p>2016 年 7 月 19 日</p> <p>2016 年 11 月 4 日</p> <p>2017 年 10 月 14 日</p> <p>2017 年 11 月 17 日</p> <p>2019 年 5 月 25 日</p> <p>2019 年 6 月 18 日</p> <p>2020 年 3 月 26 日</p> <p>2022 年 12 月 23 日</p> <p>2023 年 2 月</p>	<p>①<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1202484692&amp;announcementTime=2016-07-19">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1202484692&amp;announcementTime=2016-07-19</a></p> <p>②<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1202814226&amp;announcementTime=2016-11-04">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1202814226&amp;announcementTime=2016-11-04</a></p> <p>③<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1204039113&amp;announcementTime=2017-10-14">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1204039113&amp;announcementTime=2017-10-14</a></p> <p>④<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1204146236&amp;announcementTime=2017-11-17%2011:40">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1204146236&amp;announcementTime=2017-11-17%2011:40</a></p> <p>⑤<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1206304040&amp;announcementTime=2019-05-25">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1206304040&amp;announcementTime=2019-05-25</a></p> <p>⑥<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1206363681&amp;announcementTime=2019-06-18%2011:39">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1206363681&amp;announcementTime=2019-06-18%2011:39</a></p> <p>⑦<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1207408292&amp;announcementTime=2020-0326%2011:39">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1207408292&amp;announcementTime=2020-0326%2011:39</a></p>

			<p>民银行授权全国银行间同业拆借中心每月发布的一年期贷款市场报价利率 (LPR) 计算; ③驳回成套公司的其它诉讼请求; ④驳回河北盛华的反诉请求。因不服上述判决, 案件双方再次上诉于最高人民法院。2023 年 12 月, 最高人民法院对案件进行了开庭审理。</p> <p>(8) 2023 年 2 月, 成套公司收到河北盛华破产清算组邮寄的 (2022) 冀 0702 破 2 号《张家口市桥东区人民法院公告》, 以及破产债权申报相关材料。根据《张家口市桥东区人民法院公告》, 张家口市桥东区人民法院于 2022 年 12 月 9 日裁定受理河北盛华破产重整一案, 并于 2022 年 12 月 9 日指定河北盛华破产清算组担任管理人 (以下简称“清算管理人”)。河北盛华的债权人应当于 2023 年 3 月 13 日前向管理人申报债权。(9) 成套公司于 2023 年 3 月按照清算管理人的要求, 在规定时间内申报债权金额 185,599,983.05 元。2023 年 3 月、2024 年 5 月, 河北盛华清算管理人两次召开债权人会议。2024 年 7 月, 成套公司收到清算管理人邮寄的河北省张家口市桥东区人民法院 (2022) 冀 0702 破 2 号之四《民事裁定书》, 裁定内容如下: ①批准《河北盛华化工有限公司重整计划 (草案)》; ②终止河北盛华化工有限公司重整程序。本裁定为终审裁定。张家口市桥东区人民法院批准的《河北盛华化工有限公司重整计划 (草案)》第六章债权分类、调整及受偿方案第二条债权调整及受偿方案 (七) 普通债权, 规定了普通债权的清偿方式: 普通债权中债权额 15 万元以内 (含 15 万元) 的债权全部现金清偿; 债权额超出 15 万元的, 仅清偿 15 万元, 超出部分不再清偿。因成套公司与河北盛华诉讼未决, 根据“《河北盛华化工有限公司重整计划 (草案)》第六章债权分类、调整及受偿方案第二条债权调整及受偿方案 (八) 暂缓债权”规定, 成套公司申报的债权暂时被认定为暂缓债权, 待债权获得确认后, 可以按照重整计划规定的同类债权的清偿方案受偿。偿债资金分配完毕后, 张家口市桥东区人民法院将裁定终结河北盛华破产重整程序, 清算管理人将办理河北盛华工商注销手续。(10)</p>		<p>月 18 日</p> <p>2024 年 7 月 31 日</p> <p>2025 年 1 月 3 日</p>	<p>⑧<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1215427883&amp;announcementTime=2022-12-23">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1215427883&amp;announcementTime=2022-12-23</a></p> <p>⑨<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1215889959&amp;announcementTime=2023-02-18">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1215889959&amp;announcementTime=2023-02-18</a></p> <p>⑩<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1220755731&amp;announcementTime=2024-07-31">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1220755731&amp;announcementTime=2024-07-31</a></p> <p>⑪<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1222205465&amp;announcementTime=2025-01-03">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1222205465&amp;announcementTime=2025-01-03</a></p>
--	--	--	---	--	--	---

			<p>2025 年 1 月，成套公司收到中华人民共和国最高人民法院送达的（2023）最高法民终 311 号《民事判决书》，该《民事判决书》主要内容如下：①维持河北省高级人民法院（2020）冀民初 4 号民事判决第一项、第四项；②撤销河北省高级人民法院（2020）冀民初 4 号民事判决第三项；③变更河北省高级人民法院（2020）冀民初 4 号民事判决第二项为：河北盛华自本判决生效之日起十五日内支付成套公司 16,750,590.23 元及自起诉之日起的利息。利息以 16,750,590.23 元为基数，自 2016 年 7 月 4 日至 2019 年 8 月 19 日按照中国人民银行同期贷款利率计算；自 2019 年 8 月 20 日至实际清偿完毕之日，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心每月发布的一年期贷款市场报价利率（LPR）计算；④驳回成套公司的其它诉讼请求。本判决为终审判决。</p>				
<p>公司全资子公司大连华锐国际工程有限公司（以下简称“华锐国际公司”）诉 DURO FELGUERA AUSTRALIA PTY LTD（以下简称“DFA 公司”）</p>	22,352.45	是	<p>2017 年 5 月 19 日，国际公司向仲裁庭提交了仲裁申请文件，进入正式程序阶段。（1）2017 年 8 月，DFA 公司向仲裁庭提交了对华锐国际公司仲裁申请文件的答辩意见及反请求文件，DFA 公司以华锐国际公司在履约过程中存在延期交付产品、质量缺陷、未按照合同要求提供相应的文件资料及华锐国际公司未完成的工作等为由，向华锐国际公司提出反索赔 17,339.12 万澳元。（2）2017 年 11 月，华锐国际公司向仲裁庭提交了答辩文件，就 DFA 公司提出的华锐国际公司在履约过程中存在延期交付产品、质量缺陷、未按照合同要求提供相应的文件资料等反请求事项做出回复，并继续主张由于 DFA 公司延期付款、违约等对华锐国际公司造成的损失。（3）2018 年 1 月，DFA 公司向仲裁庭提交了对本次仲裁事项的第二轮答辩。DFA 公司针对华锐国际公司于 2017 年 5 月 19 日提交仲裁庭的主仲裁请求进行了逐一辩护，否认华锐国际公司对其的指控。同时针对华锐国际公司于 2017 年 11 月 10 日提交仲裁庭的反请求答辩作了逐项回复，继续主张其反请求文件对华锐国际公司的反索赔，说明了反索赔金额可能会依据 DFA 公司与总承包商三星公司之间的仲裁</p>	<p>已进行最终裁决，裁决被告向原告支付货款、仲裁费用及资金占用利息等相关款项。</p>	<p>截至本报告出具日，华锐国际公司依据裁决已追索回款 2,279.65 万美元。剩余款项将按照 DFA 公司重整方案执行，尚在实施过程中。</p>	<p>2017 年 5 月 23 日</p> <p>2017 年 8 月 23 日</p> <p>2017 年 11 月 14 日</p> <p>2018 年 1 月 31 日</p> <p>2019</p>	<p>①<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1203559382&amp;announcementTime=2017-05-23%2011:43">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1203559382&amp;announcementTime=2017-05-23%2011:43</a></p> <p>②<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1203852322&amp;announcementTime=2017-08-23%2011:42">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1203852322&amp;announcementTime=2017-08-23%2011:42</a></p> <p>③<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1204138260&amp;announcementTime=2017-11-14%2011:42">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1204138260&amp;announcementTime=2017-11-14%2011:42</a></p> <p>④<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1204374211&amp;announcementTime=2018-01-31">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1204374211&amp;announcementTime=2018-01-31</a></p> <p>⑤<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/dis">http://www.cninfo.com.cn/new/dis</a></p>

		<p>结果（另案）而发生变化，并保留修订和补充其所作诉求的权利。（4）2019 年 3 月，DFA 公司依据其与总承包商三星公司之间的仲裁结果，调整对华锐国际公司的索赔金额为 6,869.2 万澳元，遂后开庭听证程序于 2019 年 3 月 25 日开始，至 2019 年 4 月 12 日结束。（5）2019 年 12 月，仲裁庭签发了第一部分最终裁决和第二部分最终裁决。根据第一部分最终裁决，针对华锐国际公司提出的本请求及 DFA 公司提出的反请求，仲裁庭裁决 DFA 公司应向华锐国际公司支付总额为 32,898,858.18 美元的款项。根据第二部分最终裁决，仲裁庭裁决华锐国际公司就 101,053,407 元人民币的保函争议在中国启动的诉讼行为违反了供货合同，并要求华锐国际公司采取必要步骤终止中国诉讼程序。前述国内诉讼程序为华锐国际公司在申请仲裁前在国内提起的保函止付诉讼，华锐国际公司已于 2019 年 8 月 12 日取得辽宁省高级人民法院准许撤诉的《民事裁定书》。（6）华锐国际公司通过追索于 2020 年 6 月 4 日收到部分款项 18,323,041.88 美元，对于剩余款项，华锐国际公司将继续进行追索。（7）2020 年 8 月，仲裁庭签发了第三部分最终裁决。根据第三部分最终裁决，针对仲裁费用及资金占用利息，仲裁庭裁决 DFA 公司应向华锐国际公司支付总额为 7,617,115.35 美元的款项，其中仲裁费用为 5,027,895.07 美元，资金占用利息为 2,589,220.28 美元。另外，华锐国际公司有权根据《新加坡国际仲裁法案》要求 DFA 公司支付下列利息：①第一部分最终裁决的裁决金额从 2019 年 12 月 19 日起至付款日止的利息；②第三部分最终裁决的裁决金额从 2020 年 8 月 14 日起至付款日止的利息。（8）2020 年 10 月，因 DFA 公司已资不抵债具备破产条件，华锐国际公司同意对 DFA 公司的《Deed of company arrangement》，即“公司重整方案”。华锐国际公司在放弃对 DFA 公司 500 万澳元债权后，按照剩余债权金额参与分配 DFA 公司可供分配的资产，并在分配完成后放弃对 DFA 公司剩余债权的追索。该方案已经公司于 2020 年 11</p>			<p>年 12 月 27 日</p> <p>2020 年 6 月 6 日</p> <p>2020 年 8 月 27 日</p> <p>2020 年 10 月 24 日</p> <p>2023 年 11 月 4 日</p>	<p>closure/detail?or gId=9900004001&amp;an nouncementId=1207 199526&amp;announceme ntTime=2019-12-27 ⑥<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?or&lt;br/&gt;gId=9900004001&amp;an&lt;br/&gt;nouncementId=1207&lt;br/&gt;900957&amp;announceme&lt;br/&gt;ntTime=2020-06-06">http://www.cnin fo.com.cn/new/dis closure/detail?or gId=9900004001&amp;an nouncementId=1208 260072&amp;announceme ntTime=2020-08-27</a> ⑧<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?or&lt;br/&gt;gId=9900004001&amp;an&lt;br/&gt;nouncementId=1208&lt;br/&gt;607882&amp;announceme&lt;br/&gt;ntTime=2020-10-24">http://www.cnin fo.com.cn/new/dis closure/detail?or gId=9900004001&amp;an nouncementId=1218 247550&amp;announceme ntTime=2023-11-04</a></p>
--	--	---	--	--	--	--

			月 10 日召开的 2020 年第二次临时股东大会通过生效。(9) 2023 年 11 月, 华锐国际收到 DFA 公司重整方案实施中先行支付的部分清偿款 4,473,480.99 美元。				
大连装备融资租赁有限公司(以下简称“大装租赁”)及全资子公司大连重工机电成套有限公司(以下简称“成套公司”)	34,808.62	是	<p>(1) 2023 年 3 月, 公司最终控制方大连市国有资本管理运营有限公司(以下简称“市国资运营公司”)间接控制的公司大装租赁, 因合同纠纷向大连高新技术产业园区人民法院提起诉讼, 请求判令成套公司承担回购义务, 向大装租赁支付剩余回购价款 30,197.29 万元及违约金 4,023.29 万元, 合计 34,220.58 万元, 公司承担连带清偿责任。</p> <p>(2) 2023 年 3 月, 成套公司认为大装租赁存在过错且导致覆盖租赁债权的担保权利丧失, 向大连高新技术产业园区人民法院提交《民事反诉状》, 反诉金额为 33,403,972.60 元。2023 年 5 月 11 日, 案件由大连高新技术产业园区人民法院进行了首次开庭审理。当天, 大装租赁将起诉金额由原 342,205,756.04 元变更为 34,808.62 万元, 即主张的回购价款和违约金计算日期由首次起诉状时间 2022 年 12 月 31 日更新至 2023 年 5 月 11 日。本案分别于 2023 年 7 月、2024 年 6 月进行了第二次、第三次开庭审理。</p> <p>(3) 2025 年 2 月, 公司与成套公司分别收到大连高新技术产业园区人民法院出具的(2023)辽 0293 民初 401 号一审民事判决书和民事裁定书。判决主要内容如下: ①成套公司自本判决发生法律效力之日起十日内支付大装租赁剩余回购价款 237,017,247.36 元; ②成套公司自本判决发生法律效力之日起十日内支付大装租赁违约金以 237,017,247.36 元为基数, 自 2023 年 2 月 16 日起至实际付清之日止, 按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率标准计算; ③公司对成套公司的上述第 1 项、第 2 项债务承担连带清偿责任; ④驳回原告大装租赁的其他诉讼请求; ⑤驳回成套公司的反诉请求。案件受理费 1,782,231 元, 由大装租赁负担 555,345 元, 由公司及成套公司共同负担 1,226,886 元, 于本判决生效之日起七日内向本院缴纳, 逾期未缴纳依法强制执行。反诉费 208,820 元, 由成套公司</p>	大连高新技术产业园区人民法院已具一审民事判决书及民事裁定书。	公司及成套公司已上诉, 尚未判决。	2023 年 03 月 11 日 2023 年 5 月 17 日 2025 年 2 月 7 日	<p>①<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1216095203&amp;announcementTime=2023-03-11">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1216095203&amp;announcementTime=2023-03-11</a></p> <p>②<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1216831433&amp;announcementTime=2023-05-17">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1216831433&amp;announcementTime=2023-05-17</a></p> <p>③<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1222472540&amp;announcementTime=2025-02-07">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1222472540&amp;announcementTime=2025-02-07</a></p>

			负担。				
大连聚增 房地产有 限公司 (以下简 称“聚增 地 产”) 诉公司	1,575.14	否	<p>(1) 2023 年 8 月, 大连聚增房地 产有限公司(以下简称“聚增地 产”)因建设用地使用权转让合 同纠纷在大连仲裁委员会(大连 国际仲裁院)对公司提起仲裁申 请, 请求裁决公司返还聚增地 产缴纳的 1,500 万元合同交易保 证金, 并向聚增地产支付占用 1,500 万元资金造成的损失 751,416 元, 同时请求裁决由公 司承担仲裁费等其他合理的必要 费用。(2) 在经过 2023 年 9 月 7 日和 2023 年 12 月 28 日两次开庭 审理后, 2024 年 1 月, 仲裁庭最 终裁决: ①公司向聚增地产返 还交易保证金 1,970,700 元; ② 驳回聚增地产的其他仲裁请求。 ③仲裁费 101,860 元, 由聚增地 产承担。(3) 公司已于 2024 年 1 月 22 日, 将实际收取的 13,236,700 元交易保证金向聚增地产返还了 1,970,700 元, 剩余 11,266,000 元为公司收取的违约金并计入营 业外收入。(4) 2024 年 1 月 29 日, 聚增地产向辽宁省大连市中 级人民法院申请撤销仲裁裁决。 (5) 2024 年 3 月 7 日开庭审理 后, 辽宁省大连市中级人民法院 认为聚增地产申请撤销仲裁裁 决缺乏事实和法律依据, 不予支 持。</p>	大 连 市 中 级 人 民 法 院 已 裁 定 驳 回 聚 增 地 产 诉 讼 请 求。	无	<p>2023 年 08 月 12 日</p> <p>2024 年 1 月 18 日</p> <p>2024 年 3 月 6 日</p> <p>2024 年 3 月 20 日</p>	<p>①<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1217522674&amp;announcementTime=2023-08-12">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1217522674&amp;announcementTime=2023-08-12</a></p> <p>②<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1218931172&amp;announcementTime=2024-01-18">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1218931172&amp;announcementTime=2024-01-18</a></p> <p>③<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1219241093&amp;announcementTime=2024-03-06">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1219241093&amp;announcementTime=2024-03-06</a></p> <p>④<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1219345129&amp;announcementTime=2024-03-20">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1219345129&amp;announcementTime=2024-03-20</a></p>
内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 (以 下 简 称 “ 华 恒 公 司 ”) 诉 公 司 全 资 子 公 司 大 连 重 工 机 电 设 备 成 套 有 限 公 司 (以 下 简 称 “ 成 套 公 司 ”)	39,370.07	否	<p>(1) 2023 年 11 月, 华恒公司因 合同纠纷向成套公司提起仲裁, 涉案金额合计 39,370.07 万元。 (2) 2023 年 12 月 9 日, 成套公 司邮寄提交了《仲裁庭及仲裁员 选定声明书》等仲裁文件, 又分 别于 2023 年 12 月 11 日、12 月 27 日邮寄提交了《仲裁答辩状》 和证据目录及证据等文件。(3) 2024 年 1 月 11 日, 成套公司收到 乌海仲裁委员会邮寄送达的其于 2024 年 1 月 4 日出具的(2023) 乌仲决字第 353 号《决定书》。根 据《决定书》, 申请人华恒公司于 仲裁庭组庭前, 提出撤回对被申 请人成套公司的仲裁申请, 乌海 仲裁委员会决定“同意申请人撤 回仲裁申请”。2024 年 1 月 8 日, 成套公司收到申请人华恒公 司支付的 500 万元合同款。</p>	内 蒙 古 华 恒 已 申 请 撤 回 仲 裁 申 请, 仲 裁 机 构 已 同 意。	无	<p>2023 年 12 月 02 日</p> <p>2024 年 1 月 12 日</p>	<p>①<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1218497369&amp;announcementTime=2023-12-02">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1218497369&amp;announcementTime=2023-12-02</a></p> <p>②<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1218865413&amp;announcementTime=2024-01-12%2011:44">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900004001&amp;announcementId=1218865413&amp;announcementTime=2024-01-12%2011:44</a></p>
其他未达 到重大诉 讼披露标 准的诉讼 事项涉及 金额	31,437.67	否	不适用	不 适 用	不 适 用		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在影响诚信能力的未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
瓦房店轴承集团有限责任公司及其子公司	公司控股股东控制的公司	向关联人采购商品、接受劳务	采购商品	参考价格	市场定价	22,883.87	1.70%	20,000	是	合同约定	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网
大连重工装备集团有限公司及其子公司	公司控股股东	向关联人采购商品、接受劳务	采购商品	参考价格	市场定价	22,751.39	1.69%	62,200	否	合同约定	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网
大连星海会展展示服务有限公司	最终控制方控制的公司	向关联人采购商品、接受劳务	采购服务	参考价格	市场定价	0	0.00%	20	否	合同约定	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网
大连检验检测认证集团有限公司及其子公司	最终控制方控制的公司	向关联人采购商品、接受劳务	采购服务	参考价格	市场定价	48.95	0.00%	100	否	合同约定	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网
华锐风电科技（集团）股份有限公司	公司控股股东控制的公司	向关联人采购商品、接受劳务	采购商品	参考价格	市场定价	85.62	0.01%	2,000	否	合同约定	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网

公司及其子公司	司												
瓦房店轴承集团有限责任公司及其子公司	公司控股股东控制的公司	向关联人销售产品、提供劳务	销售商品	参考价格	市场定价	554.35	0.04%	2,000	否	合同约定	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网
大连洁净能源集团有限公司及其子公司	最终控制方控制的公司	向关联人销售产品、提供劳务	销售商品	参考价格	市场定价	0	0.00%	3,000	否	合同约定	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网
大连重工装备集团有限公司及其子公司	公司控股股东	向关联人销售产品、提供劳务	销售商品	参考价格	市场定价	3,688.53	0.26%	17,010	否	合同约定	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网
华锐风电科技（集团）股份有限公司及其子公司	公司控股股东控制的公司	向关联人销售产品、提供劳务	销售商品	参考价格	市场定价	9,210.47	0.64%	31,000	否	合同约定	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网
合计				--	--	59,223.18	--	137,330	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况				<p>①公司分别于2024年2月7日、2024年3月20日召开第六届董事会第七次会议及2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于2024年度日常关联交易预计的议案》，对公司2024年度拟与瓦房店轴承集团有限责任公司及其子公司、大连重工装备集团有限公司及其子公司、大连洁净能源集团有限公司及其子公司、大连检验检测认证集团有限公司及其子公司、华锐风电科技（集团）股份有限公司及其子公司、大连星海会展展览展示服务有限公司发生的日常关联交易进行了预计，其中预计与瓦房店轴承集团有限责任公司及其子公司采购商品的日常关联交易金额为20,000万元，实际超出2,883.87万元。根据《深圳证券交易所股票上市规则》及公司《关联交易决策制度》，上述超出部分的日常关联交易事项已经公司经营层在审批权限范围内批准。</p> <p>②上述关联方中瓦房店轴承集团有限责任公司（以下简称“瓦轴集团”）93.23%股权于2024年9月无偿划转至重工装备集团，同时重工装备集团收购了大连装备创新投资有限公司及大连众诚资产管理股份有限公司所持有的瓦轴集团合计6.77%股权，瓦轴集团成为重工装备集团旗下全资子公司；华锐风电科技（集团）股份有限公司于2024年9月控股股东由无实际控制人变更为重工装备集团，目前重工装备集团持有华锐风电科技（集团）股份有限公司17.83%股权。</p> <p>③根据2024年生产经营需要，经2024年第一次临时股东大会批准，公司对部分原材料钢材委托重工装备集团下属公司大连市机电招标有限责任公司及其子公司代为采购，2024年采购代理交易金额为22.38万元，代理采购商品总金额为14,084.78万元。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2017 年 12 月 29 日与大连装备融资租赁有限公司（以下简称“大装租赁”）签署了《协议书》，就公司 2014 年与大装租赁签署的融资租赁项目《回购协议》及《补充协议》中约定的回购事项，双方延后回购期限，约定变更回购条件，自协议签订之日起 2 年内，根据大装租赁通知启动回购。由于延期回购期限于 2019 年 12 月届满，为缓解项目风险，降低项目损失，公司及下属全资子公司大连重工机电设备成套有限公司（以下简称“成套公司”）于 2020 年 1 月 13 日与大装租赁签署了《补充协议书》，就项目回购后续处置工作形成框架性约定：①为有利于项目设备的处置，对于公司与大装租赁签订的回购协议，回购义务主体由公司变更为成套公司，公司对成套公司的因履行回购义务而对大装租赁所负债务承担连带保证责任。②融资租赁买卖合同全部权益及融资租赁物件所有权在成套公司支付完毕所有回购价款前仍由大装租赁享有，大装租赁有权按照融资租赁买卖合同、担保合同的约定，向承租人及其关联方主张违约责任、追究连带保证责任、处分抵押、质押财产，具体实施计划成套公司与大装租赁另行协商。在实现担保措施过程中，对于变现的方式及金额成套公司与大装租赁需进行必要的协商确认，取得变现收入扣除变现成本后，可用于冲抵未来的回购价款。③对于本项目成套公司与大装租赁均有义务将风险损失降到最低，成套公司与大装租赁可根据项目重组或法律维权等进展情况，通过降低融资成本利率等方式协商分担损失，以确定最终回购金额，并确定支付节点，上述事宜应于 2020 年 4 月 30 日前确定，确定后由成套公司实施，未尽事宜协商解决。④成套公司于协议生效后 10 日内向大装租赁支付人民币 3,000 万元，该部分资金用

于冲抵回购价款本金。上述《补充协议书》经公司于 2020 年 3 月 19 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过后生效。2020 年 3 月 31 日，成套公司向大装租赁支付了上述 3,000 万元回购款。

2023 年 3 月，因公司及成套公司与大装租赁未就回购事项的具体内容达成一致，大装租赁向大连高新技术产业园区人民法院提起诉讼，请求判令成套公司承担回购义务，向大装租赁支付剩余回购价款 30,197.29 万元及违约金 40,232,856.04 元，并判令公司承担连带清偿责任。当月，成套公司认为大装租赁存在过错且导致覆盖租赁债权的担保权利丧失，向法院提交《民事反诉状》，反诉金额为 33,403,972.60 元。2023 年 5 月 11 日，案件由大连高新技术产业园区人民法院进行了首次开庭审理。当天，大装租赁将起诉金额由原 34,220.58 万元变更为 34,808.62 万元，即主张的回购价款和违约金计算日期由首次起诉状时间 2022 年 12 月 31 日更新至 2023 年 5 月 11 日。2023 年 7 月 20 日，案件进行了第二次开庭审理；2024 年 6 月 25 日，案件进行了第三次开庭审理。

2025 年 2 月，公司与成套公司分别收到大连高新技术产业园区人民法院出具的（2023）辽 0293 民初 401 号一审民事判决书和民事裁定书。判决主要内容如下：①成套公司自本判决发生法律效力之日起十日内支付大装租赁剩余回购价款 237,017,247.36 元；②成套公司自本判决发生法律效力之日起十日内支付大装租赁违约金以 237,017,247.36 元为基数，自 2023 年 2 月 16 日起至实际付清之日止，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率标准计算；③公司对成套公司的上述第 1 项、第 2 项债务承担连带清偿责任；④驳回原告大装租赁的其他诉讼请求；⑤驳回成套公司的反诉请求。案件受理费 1,782,231 元，由大装租赁负担 555,345 元，由公司及成套公司共同负担 1,226,886 元，于本判决生效之日起七日内向本院缴纳，逾期未缴纳依法强制执行。反诉费 208,820 元，由成套公司负担。

为维护公司权益，公司与成套公司已按法律规定提起上诉，最终诉讼结果、执行情况等均存在不确定性，公司目前无法准确判断其对公司损益的最终影响。成套公司是否需要承担回购义务、如承担回购义务回购价款的具体金额等应以最终生效司法判决结果为准。按照谨慎性原则，截止报告期末，成套公司已经以回购为前提，对租赁物跌价、资金成本等预期风险进行评估，并充分、合理计提了预计负债 20,302.28 万元。

#### 重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于与大连装备融资租赁有限公司签署《协议书》暨关联交易的公告	2017 年 12 月 30 日	巨潮资讯网
关于与大连装备融资租赁有限公司签署《补充协议书》暨关联交易的公告	2020 年 01 月 13 日	巨潮资讯网
关于与关联方大连装备融资租赁有限公司签署《补充协议书》的进展暨涉及诉讼的首次公告	2023 年 03 月 11 日	巨潮资讯网
关于与关联方大连装备融资租赁有限公司诉讼进展的公告	2023 年 05 月 17 日	巨潮资讯网
关于与关联方大连装备融资租赁有限公司诉讼进展的公告	2025 年 02 月 07 日	巨潮资讯网

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及部分子（分）公司存在租赁厂房、房屋、车辆、仓库、场地及打印设备等资产用于办公及经营需要，以及出租办公场所等资产的情形，涉及金额均较小。其中，关联租赁情况如下：

出租方	租赁方	租赁标的	租赁起始日	租赁终止日	租金
大连华锐重工集团股份有限公司	大连重工装备集团有限公司	办公室及办公设施	2024年1月1日	2024年12月31日	54.42万元/年
华锐风电科技（集团）股份有限公司	大连华锐重工集团股份有限公司	车辆	2024年1月1日	2024年12月31日	30万元/年
大连重工·起重集团装备有限公司	大连华锐重工铸业有限公司	厂房及附属设备	2022年6月1日	2025年5月31日	145.8万元/年
大连重工·起重集团装备有限公司	大连华锐重工铸业有限公司	厂房及附属设备	2022年1月1日	2024年12月31日	206.71万元/年
大连橡胶塑料机械有限公司	大连大重检测技术服务有限公司	房屋	2024年1月1日	2024年12月31日	9.99万元/年
大连重工装备集团有限公司	大连华锐重工集团股份有限公司	房屋（宿舍）	2022年6月1日	2025年5月31日	15万元/年
大连华锐重工集团股份有限公司	大连重工装备集团有限公司	信息系统等	2024年1月1日	2024年12月31日	39.21万元/年

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
大连华锐国际工程有限公司	2023年02月09日	213,499.24	2023年02月16日	18,000	连带责任保证			一年	是	否
大连华锐国际工程有限	2023年02月09日	213,499.24	2023年08月11日	5,000	连带责任保证			一年	是	否

公司	日		日							
大连华锐国际工程有限公司	2023年02月09日	213,499.24	2023年09月06日	60,000	连带责任保证			一年	是	否
大连华锐国际工程有限公司	2023年02月09日	213,499.24	2023年09月26日	20,000	连带责任保证			五个月	是	否
大连华锐国际工程有限公司	2023年02月09日	213,499.24	2023年10月20日	20,000	连带责任保证			一年	是	否
大连华锐国际工程有限公司	2023年02月09日	213,499.24	2023年11月04日	40,000	连带责任保证			五个月	是	否
大连华锐国际工程有限公司	2024年02月08日	308,626.08	2024年02月08日	20,000	连带责任保证			一年	否	否
大连华锐国际工程有限公司	2024年02月08日	308,626.08	2024年02月16日	18,000	连带责任保证			一年	否	否
大连华锐国际工程有限公司	2024年02月08日	308,626.08	2024年04月26日	80,000	连带责任保证			一年	否	否
大连华锐国际工程有限公司	2024年02月08日	308,626.08	2024年08月01日	60,000	连带责任保证			一年	否	否
大连华锐国际工程有限公司	2024年02月08日	308,626.08	2024年09月25日	20,000	连带责任保证			一年	否	否
大连华锐重工铸业有限公司	2024年02月08日	50,000	2024年02月01日	16,000	连带责任保证			一年	否	否
大连华锐重工铸业有限公司	2024年02月08日	50,000	2024年03月25日	5,000	连带责任保证			一年	否	否
大连华锐重工焦炉车辆设备有限公司	2024年02月08日	10,000	2024年08月01日	5,000	连带责任保证			一年	否	否
大连华锐船用曲轴有限公司	2024年02月08日	20,000	2024年08月01日	15,000	连带责任保证			一年	否	否
大连华锐重工起重机有限公司	2024年02月08日	6,000	2024年09月01日	6,000	连带责任保证			七个月	否	否
大连大重机电安装工程有限公司	2024年02月08日	2,000			连带责任保证			一年	否	否
大连重工机电设备成套有限公司	2024年02月08日	100,000			连带责任保证			一年	否	否
大连华锐重工特种备件制造有限公司	2024年02月08日	1,000			连带责任保证			一年	否	否

大连重工环 保工程有限 公司	2024 年 02 月 08 日	4,000			连带责 任保证			一年	否	否
大连大重检 测技术服务 有限公司	2024 年 02 月 08 日	500			连带责 任保证			一年	否	否
大连华锐特 种传动设备 有限公司	2024 年 02 月 08 日	3,000			连带责 任保证			一年	否	否
大连华锐重 工（盐城） 装备制造有 限公司	2024 年 02 月 08 日	20,000			连带责 任保证			一年	否	否
大连华锐智 能化科技有 限公司	2024 年 02 月 08 日	500			连带责 任保证			一年	否	否
华锐重工 （湛江）有 限公司	2024 年 02 月 08 日	300			连带责 任保证			一年	否	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计（B1）		525,926.08			报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（B2）					245,000
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 （B3）		525,926.08			报告期末对子公司 实际担保余额合计 （B4）					245,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名 称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保 物	反担 保情 况	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度 合计（A1+B1+C1）		525,926.08			报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）					245,000
报告期末已审批的担保 额度合计（A3+B3+C3）		525,926.08			报告期末实际担保 余额合计 （A4+B4+C4）					245,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				33.43%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 （D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提 供的债务担保余额（E）				209,000						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				209,000						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有 证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明				不适用						

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

## (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	350,000	105,000	0	0
合计		350,000	105,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引
交通银行股份有限公司	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2023年09月28日	2024年04月01日	同业存单	到期本息偿还	2.85%	72.62	72.62	72.62	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》（公告编号：2023-080），2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
东亚银行（中国）有限公司大连分行	银行	结构性存款	14,000	自有资金	2023年10月20日	2024年01月19日	同业存单	到期本息偿还	2.85%	99.48	100.86	100.86	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》（公告编号：2023-080），2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
东亚银行（	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2023年11	2024年02	同业存单	到期本息偿还	2.85%	36.70	37.21	37.21	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托

中国) 有限公司大连分行					月03日	月05日										财的公告》(公告编号: 2023-080), 2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
东亚银行(中国)有限公司大连分行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2023年11月03日	2024年05月06日	同业存单	到期本息偿还	2.95%	74.76	75.80	75.80	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号: 2023-080), 2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
交通银行股份有限公司	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2023年11月06日	2024年05月08日	同业存单	到期本息偿还	2.85%	143.67	143.67	143.67	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号: 2023-080), 2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
东亚银行(中国)有限公司大连分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2023年11月30日	2024年03月01日	同业存单	到期本息偿还	2.85%	71.84	72.83	72.83	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号: 2023-080), 2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
东亚银行(中国)有限公司大连分行	银行	结构性存款	7,000	自有资金	2023年12月01日	2024年06月03日	同业存单	到期本息偿还	2.95%	104.66	106.12	106.12	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号: 2023-080), 2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
东亚银行(中	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2023年12月	2024年04月	同业存单	到期本息偿还	2.85%	74.96	76.00	76.00	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公

国)有限公司大连分行					28日	02日											告》(公告编号:2023-080),2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
东亚银行(中国)有限公司大连分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2023年12月28日	2024年07月02日	同业存单	到期本息偿还	2.95%	151.14	153.24	153.24	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2023-080),2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
南洋商业银行(中国)有限公司大连分行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2023年12月28日	2024年06月28日	同业存单	到期本息偿还	2.88%	43.32	43.32	43.32	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2023-080),2023年10月24日刊载于巨潮资讯网
南洋商业银行(中国)有限公司大连分行	银行	结构性存款	2,000	自有资金	2024年01月02日	2024年07月02日	同业存单	到期本息偿还	2.88%	28.72	28.72	28.72	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078),2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
东亚银行(中国)有限公司大连分行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2024年02月06日	2024年05月07日	同业存单	到期本息偿还	2.95%	37.28	37.28	37.28	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078),2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
东亚银行(中国)	银行	结构性存款	25,000	自有资金	2024年03月01日	2024年06月03日	同业存单	到期本息偿还	2.95%	192.57	192.57	192.57	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公

有限公司大连分行					日	日										告编号：2024-078），2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	15,000	自有资金	2024年03月22日	2024年06月21日	同业存单	到期本息偿还	2.85%	106.58	106.58	106.58	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》（公告编号：2024-078），2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
招商银行股份有限公司	银行	结构性存款	1,000	自有资金	2024年03月29日	2024年07月29日	同业存单	到期本息偿还	2.70%	9.02	9.02	9.02	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》（公告编号：2024-078），2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	15,000	自有资金	2024年04月08日	2024年05月15日	同业存单	到期本息偿还	3.10%	47.14	47.14	47.14	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》（公告编号：2024-078），2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
交通银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2024年04月30日	2024年11月05日	同业存单	到期本息偿还	2.75%	142.40	142.40	142.40	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》（公告编号：2024-078），2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
交通银行股份有限公司大连	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2024年05月10日	2024年11月13日	同业存单	到期本息偿还	2.75%	140.89	140.89	140.89	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》（公告编号：

分行																2024-078) , 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
交通银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	20,000	自有资金	2024年05月10日	2024年08月19日	同业存单	到期本息偿还	2.75%	152.19	152.19	152.19	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078) , 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
交通银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	12,000	自有资金	2024年05月28日	2024年12月02日	同业存单	到期本息偿还	2.70%	166.88	114.35	114.35	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078) , 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	30,000	自有资金	2024年05月10日	2024年08月09日	同业存单	到期本息偿还	2.82%	210.92	210.92	210.92	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078) , 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
盛京银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2024年05月29日	2024年08月27日	同业存单	到期本息偿还	2.70%	33.29	33.29	33.29	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078) , 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2024年06月12日	2024年09月13日	同业存单	到期本息偿还	2.55%	64.97	63.70	63.70	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-

																078) , 2024 年 10 月 23 日刊载于巨潮资讯网
盛京银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2024 年 06 月 13 日	2024 年 09 月 11 日	同业存单	到期本息偿还	2.70 %	66.58	66.58	66.58	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号: 2024-078) , 2024 年 10 月 23 日刊载于巨潮资讯网
交通银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2024 年 07 月 05 日	2024 年 10 月 08 日	同业存单	到期本息偿还	2.70 %	70.27	70.27	70.27	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号: 2024-078) , 2024 年 10 月 23 日刊载于巨潮资讯网
盛京银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2024 年 07 月 05 日	2024 年 10 月 08 日	同业存单	到期本息偿还	2.70 %	35.13	35.14	35.14	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号: 2024-078) , 2024 年 10 月 23 日刊载于巨潮资讯网
交通银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	15,000	自有资金	2024 年 08 月 15 日	2024 年 11 月 15 日	同业存单	到期本息偿还	2.60 %	98.30	58.60	58.60	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号: 2024-078) , 2024 年 10 月 23 日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	15,000	自有资金	2024 年 09 月 03 日	2024 年 12 月 06 日	同业存单	到期本息偿还	2.53 %	97.73	97.73	97.73	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号: 2024-078) ,

																	2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
盛京银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2024年09月04日	2024年12月04日	同业存单	到期本息偿还	2.55%	62.88	62.88	62.88	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078), 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	20,000	自有资金	2024年09月20日	2024年12月06日	同业存单	到期本息偿还	2.53%	106.75	106.75	106.75	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078), 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
交通银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	15,000	自有资金	2024年10月17日	2025年01月17日	同业存单	到期本息偿还	2.39%	90.36	67.84	0.00	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078), 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2024年10月16日	2025年01月17日	同业存单	到期本息偿还	2.33%	59.37	59.31	0.00	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078), 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	20,000	自有资金	2024年11月20日	2025年02月21日	同业存单	到期本息偿还	2.45%	124.85	122.91	0.00	0	是	是		《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078), 2024年10

																月 23 日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	50,000	自有资金	2024年12月06日	2025年01月13日	同业存单	到期本息偿还	2.43%	126.50	126.35	0.00	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078), 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
广发银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2024年12月19日	2025年03月21日	同业存单	到期本息偿还	2.55%	32.14	30.49	0.00	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024078), 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
光大银行股份有限公司大连分行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2024年12月18日	2025年03月18日	同业存单	到期本息偿还	2.32%	29.00	-0.60	0.00	0	是	是	《关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告》(公告编号:2024-078), 2024年10月23日刊载于巨潮资讯网
合计			429,000	--	--	--	--	--	--	3,205.86	3,064.97	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

#### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

☑适用 ☐不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于大重宾馆资产涉及仲裁的进展公告	2024-01-18	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218931172&amp;announcementTime=2024-01-18">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218931172&amp;announcementTime=2024-01-18</a>
关于回购股份事项前十名股东和前十名无限售条件股东持股情况的公告	2024-01-20	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218955431&amp;announcementTime=2024-01-20">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218955431&amp;announcementTime=2024-01-20</a>
回购报告书	2024-01-20	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218955430&amp;announcementTime=2024-01-20">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218955430&amp;announcementTime=2024-01-20</a>
关于公司控股股东可交换债券进入换股期的提示性公告	2024-01-26	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219000104&amp;announcementTime=2024-01-26">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219000104&amp;announcementTime=2024-01-26</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-02-02	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219064456&amp;announcementTime=2024-02-02">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219064456&amp;announcementTime=2024-02-02</a>
关于首次回购公司股份暨回购股份进展的公告	2024-02-08	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219123656&amp;announcementTime=2024-02-08">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219123656&amp;announcementTime=2024-02-08</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-03-02	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219217700&amp;announcementTime=2024-03-02">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219217700&amp;announcementTime=2024-03-02</a>
关于聚增地产向法院申请撤销大重宾馆资产仲裁裁决的公告	2024-03-06	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219241093&amp;announcementTime=2024-03-06">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219241093&amp;announcementTime=2024-03-06</a>
关于聚增地产向法院申请撤销大重宾馆资产仲裁裁决的进展公告	2024-03-20	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219345129&amp;announcementTime=2024-03-20">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219345129&amp;announcementTime=2024-03-20</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-04-02	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219490259&amp;announcementTime=2024-04-02">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219490259&amp;announcementTime=2024-04-02</a>
控股股东涉外诉讼执行进展情况的提示性公告	2024-04-30	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219903051&amp;announcementTime=2024-04-30">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219903051&amp;announcementTime=2024-04-30</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-05-07	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219984080&amp;announcementTime=2024-05-07">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219984080&amp;announcementTime=2024-05-07</a>
2023 年年度权益分派实施公告	2024-05-31	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220212828&amp;announcementTime=2024-05-31">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220212828&amp;announcementTime=2024-05-31</a>
关于调整回购股份价格上限的公告	2024-05-31	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220212829&amp;announcementTime=2024-05-31">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220212829&amp;announcementTime=2024-05-31</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-06-04	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220244480&amp;announcementTime=2024-06-04">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220244480&amp;announcementTime=2024-06-04</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-07-03	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220519659&amp;announcementTime=2024-07-03">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220519659&amp;announcementTime=2024-07-03</a>

关于回购公司股份的进展公告	2024-08-03	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220787758&amp;announcementTime=2024-08-03">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220787758&amp;announcementTime=2024-08-03</a>
关于挂牌处置闲置、报废资产的进展公告	2024-08-30	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221047331&amp;announcementTime=2024-08-30">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221047331&amp;announcementTime=2024-08-30</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-09-03	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221113924&amp;announcementTime=2024-09-03">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221113924&amp;announcementTime=2024-09-03</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-10-10	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221355607&amp;announcementTime=2024-10-10">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221355607&amp;announcementTime=2024-10-10</a>
关于注销下属参股公司的公告	2024-10-23	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221474277&amp;announcementTime=2024-10-23">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221474277&amp;announcementTime=2024-10-23</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-11-05	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221625237&amp;announcementTime=2024-11-05">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221625237&amp;announcementTime=2024-11-05</a>
关于回购公司股份的进展公告	2024-12-03	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221906542&amp;announcementTime=2024-12-03">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221906542&amp;announcementTime=2024-12-03</a>

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于下属全资子公司之间吸收合并的进展公告	2024-01-03	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218791314&amp;announcementTime=2024-01-03">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218791314&amp;announcementTime=2024-01-03</a>
关于全资子公司仲裁事项的进展公告	2024-01-12	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218865413&amp;announcementTime=2024-01-12%2011:44">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1218865413&amp;announcementTime=2024-01-12%2011:44</a>
关于吸收合并下属全资子公司的进展公告	2024-03-28	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219426742&amp;announcementTime=2024-03-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1219426742&amp;announcementTime=2024-03-28</a>
关于全资子公司增资完成工商变更登记的公告	2024-05-16	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220061112&amp;announcementTime=2024-05-16">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220061112&amp;announcementTime=2024-05-16</a>
关于全资子公司增资完成工商变更登记的公告	2024-06-08	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220301661&amp;announcementTime=2024-06-08">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220301661&amp;announcementTime=2024-06-08</a>
关于全资子公司完成工商登记的公告	2024-06-22	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220425216&amp;announcementTime=2024-06-22">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220425216&amp;announcementTime=2024-06-22</a>
关于全资子公司向全资孙公司增资完成的公告	2024-06-27	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220466066&amp;announcementTime=2024-06-27">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220466066&amp;announcementTime=2024-06-27</a>
关于全资子公司诉讼事项的进展公告	2024-07-31	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220755731&amp;announcementTime=2024-07-31">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1220755731&amp;announcementTime=2024-07-31</a>
关于下属全资子公司之间吸收合并的公告	2024-09-19	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221234057&amp;announcementTime=2024-09-19">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221234057&amp;announcementTime=2024-09-19</a>

关于全资孙公司以未分配利润转增注册资本的公告	2024-11-22	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221804544&amp;announcementTime=2024-11-22">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221804544&amp;announcementTime=2024-11-22</a>
关于注销下属子（孙）公司的进展公告	2024-11-27	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221852607&amp;announcementTime=2024-11-27">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1221852607&amp;announcementTime=2024-11-27</a>
关于下属全资子公司之间吸收合并的进展公告	2024-12-13	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1222012435&amp;announcementTime=2024-12-13%2011:43">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900004001&amp;stockCode=002204&amp;announcementId=1222012435&amp;announcementTime=2024-12-13%2011:43</a>

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,931,370,032	100.00%						1,931,370,032	100.00%
1、人民币普通股	1,931,370,032	100.00%						1,931,370,032	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,931,370,032	100.00%						1,931,370,032	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	67,531	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	134,659	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	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	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
大连重工装备集团有限公司	国有法人	62.18%	1,200,880,758	0	0	1,200,880,758	质押	230,000,000
香港中央结算有限公司	境外法人	1.46%	28,279,416	11,210,097	0	28,279,416	不适用	0
#杨群星	境内自然人	0.35%	6,791,854	2,976,454	0	6,791,854	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.33%	6,415,300	5,479,100	0	6,415,300	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.29%	5,596,684	4,535,534	0	5,596,684	不适用	0
#潘华东	境内自然人	0.22%	4,313,500	557,100	0	4,313,500	不适用	0
#罗柏荣	境内自然人	0.22%	4,167,800	2,066,100	0	4,167,800	不适用	0
李东陆	境内自然人	0.21%	4,000,100	0	0	4,000,100	不适用	0

#于鑫	境内自然人	0.19%	3,610,200	-60,000	0	3,610,200	不适用	0
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.18%	3,422,500	2,571,400	0	3,422,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知股东间是否存在关联关系、是否属于规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明	截至本报告期末，公司回购专用证券账户持有公司股份数量为19,313,600.00股，已回购股份占公司报告期末总股本的比例为0.9999948%，持股数量位居公司当期全体股东第3名，根据现行披露规则不纳入前10名股东列示。							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
大连重工装备集团有限公司	1,200,880,758	人民币普通股	1,200,880,758					
香港中央结算有限公司	28,279,416	人民币普通股	28,279,416					
#杨群星	6,791,854	人民币普通股	6,791,854					
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	6,415,300	人民币普通股	6,415,300					
中信证券股份有限公司	5,596,684	人民币普通股	5,596,684					
#潘华东	4,313,500	人民币普通股	4,313,500					
#罗柏荣	4,167,800	人民币普通股	4,167,800					
李东陆	4,000,100	人民币普通股	4,000,100					
#于鑫	3,610,200	人民币普通股	3,610,200					
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	3,422,500	人民币普通股	3,422,500					
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知股东间是否存在关联关系、是否属于规定的一致行动人。							
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明	公司前10名股东中，股东杨群星通过信用账户持有918,700股公司股份；股东潘华东通过信用账户持有4,141,700股公司股份；股东罗柏荣通过信用账户持有4,167,800股公司股份；股东于鑫通过信用账户持有3,240,200股公司股份。							

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

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、 信用账户持股		期初转融通出借股份 且尚未归还		期末普通账户、 信用账户持股		期末转融通出借股份 且尚未归还	
	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例
招商银行股份有限公司一南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	936,200	0.05%	201,100	0.01%	6,415,300	0.33%	0	0.00%

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

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人 /单位负责人	成立日期	组织机构 代码	主要经营业务
大连重工装备集团有限公司	孟伟	2001 年 12 月 27 日	9121020073 2769552T	机械设备设计制造、安装调试；备、配件供应；金属制品、金属结构制造；工模具制造；金属表面处理及热处理；机电设备零件及制造、协作加工；房地产开发；交通运输、仓储、劳务及人员培训；商业贸易；出口业务；工程总承包；机电设备租赁及技术开发、咨询；计算机应用；起重机械特种设备设计、制造、安装、改造、维修；压力容器设计、制造（特业部分限下属企业在许可范围内）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股股东报告期内取得瓦房店轴承集团有限责任公司 100%股权，间接持有瓦房店轴承股份有限公司（股票代码 200706）24,400 万股股份，持股比例 60.61%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人 /单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
大连市人民政府国有资产监督管理委员会	曹德军	2004 年 09 月 30 日	11210200764438 096K	代表大连市人民政府依法履行国有资产出资人的职责，对国有资产进行监督管理。

实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司有大连热电（600719）、瓦轴 B（200706）、獐子岛（002069）、大连圣亚（600593）。
----------------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



公司控股股东重工装备集团于 2023 年 7 月 28 日面向合格机构投资者非公开发行了规模为 7 亿元的可交换公司债券（以下简称“可交换债”），债券期限 3 年，标的股票为公司 A 股股票。公司于 2024 年 1 月收到重工装备集团通知，本次可交换债将于 2024 年 1 月 29 日进入换股期，换股期限自 2024 年 1 月 29 日起至 2026 年 7 月 27 日止（若到期日为法定节假日或休息日则顺延至下一个交易日）。截至 2025 年 3 月 28 日，重工装备集团“23 重工 EB”可交换债券全部换股完毕，证券数量余额为 0 张，共累计完成换股 130,353,803 股，占公司总股本比例为 6.75%。本次换股完成后，重工装备集团持有本公司股份 1,070,526,955 股，占公司总股本的 55.43%，本次换股不影响重工装备集团的控股股东地位，且公司实际控制人不会发生变化，亦不会对公司治理结构及持续经营产生重大影响。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例
2024年01月13日	9,090,909-18,181,818	0.47% - 0.94%	5,000万元（含）-10,000万元（含）	自董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内	用于实施股权激励计划	19,313,600	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 15 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字（2025）3200004 号
注册会计师姓名	刘艳、高原

审计报告正文

众环审字（2025）3200004 号

大连华锐重工集团股份有限公司全体股东：

#### • 审计意见

我们审计了大连华锐重工集团股份有限公司（以下简称“大连重工公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 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，公允反映了大连重工公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

#### • 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，我们独立于大连重工公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### • 关键审计事项

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

##### （一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>大连重工公司及其子公司主要从事冶金机械、起重机械、港口机械、散料装卸机械、新能源部件等经营。大连重工公司 2024 年度主营业务收入 1,415,947.71 万元。</p> <p>由于收入是大连重工公司的关键业绩指标之一，判断商品控制权是否转移需要作出重大判断，对建造合同的预计总收入和预计总成本作出合理估计以确定完工进度，并于合同执行过程中持续评估和修订，涉及管理层的重大估计和判断，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此将大连重工公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对产品销售收入的确认，我们所实施的主要审计程序包括：</p> <p>（1）了解与产品销售收入相关的内部控制，测试关键内部控制的设计和执行的有效性；</p> <p>（2）选取样本检查销售合同、运单、验收证明等支持性文件，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）按照销售订单对收入和成本执行分析程序，主要包括对本期主要产品按订单执行收入、成本以及总体毛利率分析等。</p> <p>（4）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对客户签收回执、验收证明等相关支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p> <p>针对建造合同收入的确认，我们所实施的主要审计程序包括：</p>

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>收入相关会计政策，参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”中“37、收入”，本年收入类别等情况，参阅财务报表附注“七、合并财务报表项目注释”中“61、营业收入和营业成本”。</p>	<p>(1) 了解与建造合同收入相关的内部控制，测试关键内部控制的设计和执行的有效性；</p> <p>(2) 选取样本，将已完工项目实际发生的总成本与项目目标总成本进行对比分析，评价公司作出此项会计估计的经验和能力；通过与项目工程师讨论及审阅相关支持性文件，评估预估成本的合理性；</p> <p>(3) 选取样本，获取建造合同收入成本计算表，重新计算并检查其准确性；</p> <p>(4) 选取样本检查实际发生工程成本的合同、发票、设备签收单、进度确认单等支持性文件；选取建造合同样本，对工程形象进度进行现场查看，与工程管理部门讨论确认工程完工进度的恰当性；</p> <p>(5) 核对采购合同等支持性文件，以识别预估总成本是否存在遗漏或多计的组成项目；</p> <p>(6) 针对资产负债表日前后确认的实际发生的工程成本，核对设备签收单、进度确认单等支持性文件，评价收入及成本是否在恰当的会计期间确认。</p>

## (二) 存货跌价准备

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>大连重工公司 2024 年存货期末余额 614,600.97 万元，存货跌价准备累计金额 9,168.45 万元，存货期末账面价值 605,432.53 万元，占期末资产总额的 23%。</p> <p>大连重工公司存货可变现净值的确定，要求管理层对存货的售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计，且存货跌价准备的计提对账报表影响较为重大。因此我们将存货跌价准备计提识别为关键审计事项。</p> <p>存货跌价准备计提相关会计政策，参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”中“17、存货”，存货跌价准备本年变动参阅财务报表“附注七、合并财务报表项目注释”中“10、存货”。</p>	<p>针对存货跌价准备，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解与存货跌价准备相关的内部控制，测试关键内部控制的设计和执行的有效性；</p> <p>(2) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况等，评价管理层是否已合理估计可变现净值；</p> <p>(3) 获取跌价准备计算表，测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；</p> <p>(4) 复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与合同、期后情况等进行比较；</p> <p>(5) 评价管理层对存货至完工销售时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；</p> <p>(6) 检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分；</p> <p>(7) 对于资产负债表日后已销售的部分存货，通过抽样方式将实际售价与预计售价进行比较。</p>

### ● 其他信息

大连重工公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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。

### ● 管理层和治理层对财务报表的责任

大连重工公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估大连重工公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算大连重工公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大连重工公司的财务报告过程。

#### • 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就大连重工公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：

刘艳

中国注册会计师：

高原

中国·武汉

2025 年 4 月 15 日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：大连华锐重工集团股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,656,522,643.15	2,157,982,419.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,054,062,937.62	793,459,100.08
衍生金融资产		
应收票据	2,425,671,419.41	2,438,181,936.57
应收账款	5,763,399,177.75	4,820,588,310.53
应收款项融资	149,412,014.38	11,180,239.96
预付款项	972,805,409.53	1,027,909,166.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	103,127,064.64	134,500,084.90
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	6,054,325,269.04	6,119,169,485.71
其中：数据资源		
合同资产	815,552,081.11	895,620,416.67
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	111,956,376.29	160,272,924.08
流动资产合计	20,106,834,392.92	18,558,864,084.81
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	3,644,310.48	4,889,209.60
长期股权投资	61,725,528.69	64,305,044.43
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产	5,268,723.84	5,085,782.04
投资性房地产		
固定资产	4,603,717,950.70	2,596,227,363.34
在建工程	78,248,088.07	1,713,413,279.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,753,097.71	4,757,054.54
无形资产	440,330,868.37	435,450,546.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,005,863.70	1,733,883.27
递延所得税资产	416,810,525.65	416,941,741.56
其他非流动资产	603,889,299.16	481,340,923.44
非流动资产合计	6,219,394,256.37	5,724,144,828.47
资产总计	26,326,228,649.29	24,283,008,913.28
流动负债：		
短期借款	28,418,144.44	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		310,616.75
衍生金融负债		
应付票据	3,240,599,957.95	2,751,927,793.61
应付账款	6,158,521,517.09	5,040,240,008.36
预收款项		
合同负债	6,656,689,421.63	6,758,169,369.29
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	283,858,800.22	261,634,381.52
应交税费	64,034,887.08	60,745,859.90
其他应付款	66,788,589.16	75,751,558.15
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	102,086,115.46	139,825,998.77
其他流动负债	320,734,586.03	490,295,652.07
流动负债合计	16,921,732,019.06	15,578,901,238.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,506,577,900.00	1,104,809,396.97
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,085,507.12	554,452.73
长期应付款		
长期应付职工薪酬	14,247,060.27	14,576,726.46
预计负债	454,259,005.96	490,745,076.48
递延收益	93,482,168.48	108,409,042.77
递延所得税负债	5,988,353.50	6,731,826.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,075,639,995.33	1,725,826,521.83
负债合计	18,997,372,014.39	17,304,727,760.25
所有者权益：		
股本	1,931,370,032.00	1,931,370,032.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,329,453,687.84	2,329,453,345.43
减：库存股	84,618,062.03	
其他综合收益	-82,736,783.00	-86,012,550.36
专项储备	6,472,350.95	5,438,958.07
盈余公积	290,628,318.91	290,371,417.61
一般风险准备		
未分配利润	2,938,287,090.23	2,507,659,950.28
归属于母公司所有者权益合计	7,328,856,634.90	6,978,281,153.03
少数股东权益		
所有者权益合计	7,328,856,634.90	6,978,281,153.03
负债和所有者权益总计	26,326,228,649.29	24,283,008,913.28

法定代表人：孟伟

主管会计工作负责人：陆朝昌

会计机构负责人：牛经纬

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,148,807,603.68	1,949,029,034.02
交易性金融资产	1,054,062,937.62	792,994,775.70
衍生金融资产		
应收票据	1,711,044,512.48	1,805,181,329.93
应收账款	4,583,042,179.35	3,640,949,898.10
应收款项融资	89,226,806.68	798,877.11
预付款项	1,818,060,132.71	1,849,990,223.91
其他应收款	1,059,849,960.20	1,011,116,559.67
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,193,458,628.80	1,877,081,237.03
其中：数据资源		
合同资产	613,617,296.12	660,794,047.81
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,541,899.78	54,162,566.63
流动资产合计	15,281,711,957.42	13,642,098,549.91
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	2,997,971,435.53	2,688,073,725.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	584,953.92	564,643.02
投资性房地产	338,770,664.25	352,181,849.93
固定资产	2,768,463,382.11	1,025,895,841.07
在建工程	77,797,083.73	1,562,439,960.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	52,690.34	179,147.18
无形资产	232,631,907.21	221,495,606.01
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,876,807.22	1,733,883.27
递延所得税资产	183,117,496.45	198,019,612.22

其他非流动资产	304,481,808.39	311,083,965.68
非流动资产合计	6,906,748,229.15	6,361,668,234.49
资产总计	22,188,460,186.57	20,003,766,784.40
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	2,814,107,703.16	2,327,602,423.41
应付账款	4,207,843,088.13	3,742,463,965.04
预收款项		
合同负债	3,599,075,323.09	2,817,360,628.98
应付职工薪酬	134,300,969.31	116,380,478.67
应交税费	9,396,267.47	8,853,086.36
其他应付款	2,556,268,242.85	2,269,230,335.27
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	101,148,436.42	136,099,263.64
其他流动负债	211,717,397.38	213,173,208.44
流动负债合计	13,633,857,427.81	11,631,163,389.81
非流动负债：		
长期借款	1,506,577,900.00	1,104,809,396.97
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	11,218,087.67	11,846,561.82
预计负债	116,563,117.44	165,260,319.10
递延收益	47,649,300.49	63,310,283.15
递延所得税负债	4,280,583.64	4,615,505.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,686,288,989.24	1,349,842,066.91
负债合计	15,320,146,417.05	12,981,005,456.72
所有者权益：		
股本	1,931,370,032.00	1,931,370,032.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	3,076,069,533.17	3,082,554,251.18
减：库存股	84,618,062.03	
其他综合收益	-86,488,000.00	-86,488,000.00
专项储备	2,850,750.14	1,774,225.11
盈余公积	290,628,318.91	290,371,417.61
未分配利润	1,738,501,197.33	1,803,179,401.78
所有者权益合计	6,868,313,769.52	7,022,761,327.68
负债和所有者权益总计	22,188,460,186.57	20,003,766,784.40

法定代表人：孟伟

主管会计工作负责人：陆朝昌

会计机构负责人：牛经纬

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	14,280,698,386.36	12,003,144,757.85
其中：营业收入	14,280,698,386.36	12,003,144,757.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	13,786,892,368.29	11,637,756,557.32
其中：营业成本	11,872,860,580.10	9,791,016,387.35
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	85,035,690.14	83,043,458.91
销售费用	219,278,677.42	182,239,705.09
管理费用	754,585,438.34	752,815,963.44
研发费用	841,345,371.16	846,817,270.54
财务费用	13,786,611.13	-18,176,228.01
其中：利息费用	41,042,248.71	28,791,669.84
利息收入	28,939,494.99	34,384,005.87
加：其他收益	148,807,990.36	64,934,617.94
投资收益（损失以“-”号填列）	26,540,252.24	20,537,960.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	830,940.43	3,005,654.26

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）	1,251,103.72	3,311,129.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-71,935,712.00	-38,768,650.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-35,873,376.78	-70,797,593.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,061,032.18	28,891,527.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	567,657,307.79	373,497,191.38
加：营业外收入	42,319,791.05	63,573,767.89
减：营业外支出	30,837,125.00	31,719,842.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	579,139,973.84	405,351,116.57
减：所得税费用	81,265,616.47	42,246,596.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	497,874,357.37	363,104,519.62
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	497,874,357.37	363,104,519.62
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	497,874,357.37	363,104,519.62
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	3,180,093.45	3,448,259.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,180,093.45	3,448,259.39
（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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	3,180,093.45	3,448,259.39
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	3,180,093.45	3,448,259.39
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	501,054,450.82	366,552,779.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	501,054,450.82	366,552,779.01
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2591	0.1880
（二）稀释每股收益	0.2591	0.1880

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：孟伟

主管会计工作负责人：陆朝昌

会计机构负责人：牛经纬

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	6,328,264,196.27	7,036,575,845.86
减：营业成本	5,376,662,546.54	6,145,909,667.79
税金及附加	38,099,576.17	38,505,051.65
销售费用	95,475,367.99	85,475,050.04
管理费用	455,891,990.10	404,128,391.41
研发费用	361,169,847.39	356,313,724.70
财务费用	61,348,037.99	18,195,296.83
其中：利息费用	51,530,682.64	44,128,682.54
利息收入	3,531,669.08	21,484,170.34
加：其他收益	84,160,612.17	20,474,661.91
投资收益（损失以“-”号填列）	29,185,638.02	210,595,043.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,642,673.62	3,046,969.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,088,472.82	3,843,000.30

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,896,174.01	-15,481,616.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-32,511,508.89	-44,342,834.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	21,155,984.83	28,706,105.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,799,855.03	191,843,023.50
加：营业外收入	17,501,143.73	32,926,510.67
减：营业外支出	21,164,792.25	9,428,545.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,136,206.51	215,340,988.70
减：所得税费用	14,567,193.54	-7,181,722.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,569,012.97	222,522,711.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,569,012.97	222,522,711.48
（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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	2,569,012.97	222,522,711.48
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：孟伟

主管会计工作负责人：陆朝昌

会计机构负责人：牛经纬

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,624,420,030.23	10,540,025,623.59
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	209,279,841.04	105,909,157.13
收到其他与经营活动有关的现金	453,119,680.57	384,031,770.66
经营活动现金流入小计	12,286,819,551.84	11,029,966,551.38
购买商品、接受劳务支付的现金	9,325,320,382.76	8,872,776,573.99
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,486,071,958.36	1,317,375,801.79
支付的各项税费	486,084,843.77	529,451,761.93
支付其他与经营活动有关的现金	409,560,767.75	467,657,615.03
经营活动现金流出小计	11,707,037,952.64	11,187,261,752.74
经营活动产生的现金流量净额	579,781,599.20	-157,295,201.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,240,000,000.00	2,141,800,151.27
取得投资收益收到的现金	29,332,627.38	20,444,211.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,089,726.17	52,103,680.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,278,422,353.55	2,214,348,042.96
购建固定资产、无形资产和其他长	480,830,634.73	890,299,599.57

期资产支付的现金		
投资支付的现金	3,500,000,000.00	2,530,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	3,980,830,634.73	3,420,299,599.57
投资活动产生的现金流量净额	-702,408,281.18	-1,205,951,556.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,073,477,900.00	1,184,159,396.97
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,073,477,900.00	1,184,159,396.97
偿还债务支付的现金	678,309,396.97	354,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	107,833,399.62	85,982,169.02
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	85,323,583.01	4,218,444.34
筹资活动现金流出小计	871,466,379.60	444,500,613.36
筹资活动产生的现金流量净额	202,011,520.40	739,658,783.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,185,035.44	8,951,376.23
五、现金及现金等价物净增加额	80,569,873.86	-614,636,598.13
加：期初现金及现金等价物余额	1,757,818,656.60	2,372,455,254.73
六、期末现金及现金等价物余额	1,838,388,530.46	1,757,818,656.60

法定代表人：孟伟

主管会计工作负责人：陆朝昌

会计机构负责人：牛经纬

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,615,485,866.84	6,700,574,011.54
收到的税费返还	1,048,783.40	5,413,819.85
收到其他与经营活动有关的现金	5,355,378,234.60	4,557,597,690.90
经营活动现金流入小计	11,971,912,884.84	11,263,585,522.29
购买商品、接受劳务支付的现金	6,461,933,559.29	7,102,084,418.87
支付给职工以及为职工支付的现金	739,545,115.39	641,026,166.77
支付的各项税费	88,180,788.78	100,446,378.60

支付其他与经营活动有关的现金	4,270,073,937.25	3,048,744,362.28
经营活动现金流出小计	11,559,733,400.71	10,892,301,326.52
经营活动产生的现金流量净额	412,179,484.13	371,284,195.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,240,000,000.00	2,140,000,000.00
取得投资收益收到的现金	29,332,627.38	20,444,211.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,501,290.90	52,103,680.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,277,833,918.28	2,212,547,891.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	282,955,523.43	840,140,197.80
投资支付的现金	3,800,000,000.00	2,880,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,082,955,523.43	3,720,140,197.80
投资活动产生的现金流量净额	-805,121,605.15	-1,507,592,306.11
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	1,045,077,900.00	1,154,809,396.97
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,045,077,900.00	1,154,809,396.97
偿还债务支付的现金	678,309,396.97	315,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	106,726,491.15	85,451,839.52
支付其他与筹资活动有关的现金	84,767,873.35	137,614.68
筹资活动现金流出小计	869,803,761.47	400,589,454.20
筹资活动产生的现金流量净额	175,274,138.53	754,219,942.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,692.94	-5,828.18
五、现金及现金等价物净增加额	-217,655,289.55	-382,093,995.75
加：期初现金及现金等价物余额	1,551,332,283.44	1,933,426,279.19
六、期末现金及现金等价物余额	1,333,676,993.89	1,551,332,283.44

法定代表人：孟伟

主管会计工作负责人：陆朝昌

会计机构负责人：牛经纬

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,931,370.03 2.00				2,329,453.34 5.43		-86,012,550.36	5,438,958.07	290,371,417.61		2,507,659,950.28		6,978,281,153.03		6,978,281,153.03
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,931,370.03 2.00				2,329,453.34 5.43		-86,012,550.36	5,438,958.07	290,371,417.61		2,507,659,950.28		6,978,281,153.03		6,978,281,153.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					342.41	84,618.03	3,275,767.36	1,033,392.88	256,901.30		430,627,139.95		350,575,481.87		350,575,481.87
（一）综合收益总额							3,180,093.45				497,874,357.37		501,054,450.82		501,054,450.82
（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															



提取								15,018.51					15,018.51		15,018.51
2. 本期使用								34,681.625.63					34,681.625.63		34,681.625.63
(六) 其他					342.41	84,618,062.03	95,673.91						-84,522,045.71		-84,522,045.71
四、本期期末余额	1,931,370,032.00				2,329,453,687.84	84,618,062.03	-82,736,783.00	6,472,350.95	290,628,318.91		2,938,287,090.23		7,328,856,634.90		7,328,856,634.90

上期金额

单位：元

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														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,931,370,032.00				2,329,474,681.36		-89,460,809.75	3,541,080.91	268,119,146.46		2,224,748,802.77		6,667,792,933.75		6,667,792,933.75
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,931,370,032.00				2,329,474,681.36		-89,460,809.75	3,541,080.91	268,119,146.46		2,224,748,802.77		6,667,792,933.75		6,667,792,933.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填					-21,335.93		3,448,259.39	1,897,877.16	22,252,271.15		282,911,147.51		310,488,219.28		310,488,219.28

列)																
(一) 综合收 益总额							3,44 8,25 9.39					363, 104, 519. 62		366, 552, 779. 01		366, 552, 779. 01
(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								22,2 52,2 71.1 5				- 80,1 93,3 72.1 1		- 57,9 41,1 00.9 6		- 57,9 41,1 00.9 6
1. 提取 盈余公 积							22,2 52,2 71.1 5					- 22,2 52,2 71.1 5				
2. 提取 一般风 险准备																
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配												- 57,9 41,1 00.9 6		- 57,9 41,1 00.9 6		- 57,9 41,1 00.9 6
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)																



一、上年 期末余额	1,931 ,370, 032.0 0				3,082 ,554, 251.1 8		- 86,48 8,000 .00	1,774 ,225. 11	290,3 71,41 7.61	1,803 ,179, 401.7 8		7,022 ,761, 327.6 8
加： 会计政策 变更												
前期差 错更正												
其他												
二、本年 期初余额	1,931 ,370, 032.0 0				3,082 ,554, 251.1 8		- 86,48 8,000 .00	1,774 ,225. 11	290,3 71,41 7.61	1,803 ,179, 401.7 8		7,022 ,761, 327.6 8
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）					- 6,484 ,718. 01	84,61 8,062 .03		1,076 ,525. 03	256,9 01.30	- 64,67 8,204 .45		- 154,4 47,55 8.16
（一）综 合收益总 额										2,569 ,012. 97		2,569 ,012. 97
（二）所 有者投入 和减少资 本					- 6,485 ,060. 42							- 6,485 ,060. 42
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					- 6,485 ,060. 42							- 6,485 ,060. 42
（三）利 润分配									256,9 01.30	- 67,24 7,217 .42		- 66,99 0,316 .12
1. 提取 盈余公积									256,9 01.30	- 256,9 01.30		
2. 对所 有者（或 股东）的 分配										- 66,99 0,316 .12		- 66,99 0,316 .12
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								1,076,525.03				1,076,525.03
1. 本期提取								9,180,422.72				9,180,422.72
2. 本期使用								8,103,897.69				8,103,897.69
(六) 其他					342.41	84,618,062.03						-84,617,719.62
四、本期期末余额	1,931,370,032.00				3,076,069,533.17	84,618,062.03	-86,488,000.00	2,850,750.14	290,628,318.91	1,738,501,197.33		6,868,313,769.52

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,931,370,032.00				3,082,575,587.11		-86,488,000.00	896,867.88	268,119,146.46	1,660,850,062.41		6,857,323,695.86
加：会												

计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,931,370,032.00				3,082,575,587.11		-86,488,000.00	896,867.88	268,119,146.46	1,660,850,062.41		6,857,323,695.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-21,335.93			877,357.23	22,252,271.15	142,329,339.37		165,437,631.82
（一）综合收益总额										222,522,711.48		222,522,711.48
（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									22,252,271.15	-80,193,372.11		-57,941,100.96
1. 提取盈余公积									22,252,271.15	-22,252,271.15		
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,941,100.96		-57,941,100.96
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							877,3 57.23					877,3 57.23
1. 本期提取							17,64 9,528 .79					17,64 9,528 .79
2. 本期使用							16,77 2,171 .56					16,77 2,171 .56
(六) 其他					- 21,33 5.93							- 21,33 5.93
四、本期期 末余额	1,931 ,370, 032.0 0				3,082 ,554, 251.1 8		- 86,48 8,000 .00	1,774 ,225. 11	290,3 71,41 7.61	1,803 ,179, 401.7 8		7,022 ,761, 327.6 8

法定代表人：孟伟

主管会计工作负责人：陆朝昌

会计机构负责人：牛经纬

### 三、公司基本情况

大连华锐重工集团股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）的前身系成立于 1993 年 2 月 18 日的大连重工集团重型铸钢厂。经大连市人民政府国有资产监督管理委员会批准，2007 年 3 月整体变更为股份有限公司，更名为大连华锐重工铸钢股份有限公司。经中国证券监督管理委员会批准，2008 年 1 月本公司公开发行人民币普通股 A 股于深圳证券交易所上市。2011 年 11 月 23 日，本公司获得中国证券监督管理委员会《关于核准大连华锐重工铸钢股份有限公司向大连重工·起重集团有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可【2011】1884 号）文件，核准本公司向大连重工·起重集团有限公司发行 215,193,341 股股份购买相关资产。本公司发行股份购买资产新增股份 215,193,341 股于 2011 年 12 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记确认，并于 2011 年 12 月 27 日在深圳证券交易所上市。

本公司办公地址及总部所在地为大连市西岗区八一路 169 号。企业法人营业执照统一社会信用代码为 91210200716904902K。营业期限为 50 年。本公司及子公司主要从事冶金机械、起重机械、港口机械、散料装卸机械等产品的设计制造、安装调试，以及兆瓦级风力发电核心部件、大型船用曲轴、核电站用起重设备、隧道掘进设备、大型高端铸锻件等产品的生产制造及技术开发，货物进出口，机电设备安装工程等，属于产品制造行业。

本公司经营范围包括：机械设备设计制造、安装调试；备、配件供应；金属制品、金属结构制造；工具、模具、模型设计、制造；金属表面处理及热处理；机电设备零件及制造、协作加工；起重机械特种设备设计、制造、安装、改造、维修；压力容器设计、制造；铸钢件、铸铁件、铸铜件、铸铝件、锻件加工制造；钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计、制造、安装、调试；铸造工艺及材料技术开发；造型材料制造；货物进出口、技术进出口；房地产开发；仓储；商业贸易；工程总承包；机电设备租赁及技术开发、咨询；计算机应用；房屋建筑工程施工；机电设备安装工程；普通货运；国内货运代理；承办海上、陆路、航空国际货运代理（含报关、报验）；人工搬运；货物包装；大型物件运输。（特业部分限下属企业在许可范围内）。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事装备制造业。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 15 日决议批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

根据企业会计准则的相关规定，本集团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

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、37“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，具体如下：

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

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

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

#### （1）收入确认

如本附注五、37、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

#### （2）租赁

##### ①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

##### ②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

### ③ 租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

#### (3) 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### (4) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### (5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### (6) 长期资产减值准备

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

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

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

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

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (7) 折旧和摊销

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

#### (8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团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額。

#### （9）所得税

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

#### （10）预计负债

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

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

#### （11）公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司大连华锐重工德国有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币；本公司之境外子公司大连华锐重工印度私人有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定卢比币为其记账本位币；本公司之境外子公司大连重工国际贸易香港有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币及管理需要确定人民币为其记账本

位币；本公司之境外子公司大连华锐重工（澳大利亚）有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定澳大利亚元为其记账本位币；本公司之境外子公司大连重工越南责任有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币。本集团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	单项计提金额占应收款项坏账准备 3%且金额 2,500 万元以上
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	收回或转回金额占应收款项坏账准备 3%且金额 2,500 万元以上
重要的应收款项核销	核销金额占应收款项坏账准备 3%且金额 2,500 万元以上
合同资产账面价值发生的重大变动	合同资产较期初变动 30%以上。
重要的单项计提坏账准备的合同资产	单项计提金额占合同资产坏账准备 3%且金额 2,000 万元以上
账龄超过 1 年的重要预付账款	预付账款占期初余额 1%以上且金额 1,000 万元以上
年末重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占其他应收款坏账准备 3%且金额 2,500 万元以上
其他应收款本年坏账准备转回或收回金额重要的	收回或转回金额占期初其他应收款 10%且金额 1,000 万元以上
重要在建工程	预算 30,000 万元以上
重要的单项无形资产	账面价值 5,000 万以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	应付账款占期初余额 1%以上且金额 10,000 万元以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	合同负债占期初余额 1%以上且金额 10,000 万元以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	其他应付款占期初余额 10%以上且金额 1,000 万元以上
重要的联营企业	长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%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

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

### （1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新

的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、22“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为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

### （1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的当月初汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

### （2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 11、金融工具

在本集团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。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本集团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，将金融资产划分为：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。

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或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述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金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，

将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

##### ①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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

##### ②其他金融负债

除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金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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净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。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

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

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

#### （8）金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

##### ①减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

##### ②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

## ③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

## ④金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## ⑤各类金融资产信用损失的确定方法

## a. 应收票据

本集团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：

项 目	确定组合的依据
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. 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	除纳入合并范围内的关联方往来以外的应收账款
关联方组合	纳入合并范围内关联方的应收账款
合同资产：	
已完工未结算资产组合	本组合为业主尚未结算的建造工程款项
质保金组合	本组合为尚未到收款期的质保金

## c. 应收款项融资

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，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款	既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收账款
应收票据及供应链凭证	既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及供应链凭证

## d. 其他应收款

本集团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。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，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	除纳入合并范围内的关联方往来、应收出口退税款、备用金以外的其他应收款。
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内关联方的其他应收款

项 目	确定组合的依据
特定款项组合	应收出口退税款、备用金

#### e. 长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本集团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。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其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长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	除纳入合并范围内的关联方往来以外的长期应收款
关联方组合	纳入合并范围内关联方的长期应收款

## 12、应收票据

详见本节五、11 “金融工具”。

## 13、应收账款

详见本节五、11 “金融工具”。

## 14、应收款项融资

详见本节五、11 “金融工具”。

## 15、其他应收款

详见本节五、11 “金融工具”。

## 16、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、11、金融工具。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、库存商品等，推销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法或个别认定法计价，部分在制品零件、在制品部件、产成品以计划成本核算，对计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

### （4）存货的盘存制度为永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 18、持有待售资产

### （1）持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

### （2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

详见附注五、11 “金融工具”。

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

### （2）后续计量及损益确认方法

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

#### ①成本法核算的长期股权投资

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

## ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

## ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计

处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，本集团以转换前固定资产或无形资产的账面价值作为转换后投资性房地产的入账价值。

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

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3%-5%	2%-5%
机器设备	年限平均法	5-25	3%-5%	4%-19%
运输设备	年限平均法	6-10	3%-5%	10%-16%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	3%-5%	19%-32%

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 25、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

## 26、借款费用

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

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

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

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

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

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命。

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

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括人工费、材料费、资产折旧费、动能费、委托研发费等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

## 30、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 32、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### （3）辞退福利的会计处理方法

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

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

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

### 34、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

#### （1）亏损合同

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

#### （2）产品质量保证

指公司在销售产品或提供劳务后，对客户提供了一种质量承诺。在约定期内，若产品或劳务在正常使用过程中出现质量等相关属于正常范围的问题，公司负有更换产品、免费或只收成本价进行修理等责任。为此，公司在符合预计负债确认条件的情况下，于销售成立时确认预计负债。

### 35、股份支付

不适用

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的和与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移

给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团收入确认方法如下：

（1）本集团销售合同约定的商品不需要安装调试或安装不属于必要交付条件的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

（2）本集团销售合同约定的商品需安装调试并检验合格后交付的，在取得购货方出具的验收证明后，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

（3）本集团向客户提供建造服务，因在本集团履约的同时客户能够控制本集团履约过程中的在建商品，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为投入法，具体根据按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

### 38、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

##### （1）当期所得税

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

##### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

##### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

##### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

本集团租赁资产的类别主要为办公场所与临时租赁的场地、厂房。

#### ①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ②后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、24“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

#### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### ①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

## 43、重要会计政策和会计估计变更

## (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。本集团按照规定自 2024 年 1 月 1 日起实施，该会计政策变更对本集团无影响。	无影响	0.00
财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。并在 2024 年度财务报表中对 2023 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。	销售费用	-266,506,242.77
财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。并在 2024 年度财务报表中对 2023 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。	营业成本	266,506,242.77

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整情况说明

该变更对 2023 及 2024 年度财务报表的影响如下：

原列报项目	原列报金额	调整后列报项目	调整后列报金额
2024 年度：			
销售费用		营业成本	273,418,030.20
2023 年度：			
销售费用	266,506,242.77	营业成本	266,506,242.77

## 44、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、20%、25%计缴，详见下表。	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
大连华锐重工集团股份有限公司	15%
大连华锐重工铸业有限公司	15%
唐山曹妃甸华锐重工机电设备服务有限公司	15%
鞍山大重机电设备服务有限公司	25%
大连华锐重工特种备件制造有限公司	15%
大连大重齿轮传动机械有限公司	25%
大连华锐重工起重机有限公司	15%
大连重工机电设备成套有限公司	15%
大连华锐重工焦炉车辆设备有限公司	15%
大连华锐特种传动设备有限公司	25%
大连华锐国际工程有限公司	15%
大连大重机电安装工程有限公司	25%
大连华锐船用曲轴有限公司	15%
华锐重工（湛江）有限公司	20%（小微企业）
大连重工环保工程有限公司	15%
大连大重检测技术服务有限公司	15%
包头华锐机电设备有限公司	20%（小微企业）
华锐风电科技（大连）有限公司	20%（小微企业）
青岛华锐重工机电设备有限公司	20%（小微企业）
山西华锐重工机电设备有限公司	25%
大连华锐重工（盐城）装备制造有限公司	25%
大连华锐智能化科技有限公司	15%

## 2、税收优惠

（1）本公司的子公司大连华锐重工起重机有限公司于 2022 年 12 月 14 日被评为高新技术企业，证书编号为 GR202221201759，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15%的企业所得税税率。

（2）本公司的子公司大连华锐重工焦炉车辆设备有限公司于 2022 年 12 月 14 日被评为高新技术企业，证书编号为 GR202221201685，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15%的企业所得税税率。

(3) 本公司的子公司大连华锐重工特种备件制造有限公司于 2022 年 12 月 14 日被评为高新技术企业，证书编号为 GR202221201804，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(4) 本公司于 2024 年 12 月 15 日取得高新技术企业认定证书，证书编号为 GR202421201321，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(5) 本公司的子公司大连重工机电设备成套有限公司于 2023 年取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202321201500，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(6) 本公司的子公司大连华锐船用曲轴有限公司于 2023 年取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202321200177，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(7) 本公司的子公司大连大重检测技术服务有限公司于 2024 年 12 月 24 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202421201462，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(8) 本公司的子公司大连华锐重工铸业有限公司于 2024 年 12 月 24 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202421200263，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(9) 本公司的子公司大连华锐国际工程有限公司于 2024 年 12 月 24 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202421200317，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(10) 本公司的子公司大连华锐智能化科技有限公司于 2023 年 12 月 12 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202321200305，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(11) 本公司的子公司唐山曹妃甸华锐重工机电设备服务有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202313000286，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(12) 本公司的子公司大连重工环保工程有限公司于 2023 年取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202321201228 有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本年执行 15% 的企业所得税税率。

(13) 根据国家税务总局财税[2011]100 号，本公司及部分子公司享受增值税一般纳税人销售其自行开发生产的嵌入式软件产品和软件开发产品，征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(14) 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告〔2023〕43 号），本公司及部分子公司符合政策要求，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

### 3、其他

本公司境外子公司大连华锐重工德国有限公司、大连华锐重工印度私人有限公司、大连重工国际贸易香港有限公司、大连华锐重工（澳大利亚）有限公司、大连重工越南责任有限公司源于当地的应纳税所得额，根据所在国（地区）现行法律、解释公告和惯例，适用当地税率。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,840,368,701.53	1,690,879,722.06
其他货币资金	816,153,941.62	467,102,697.31
合计	2,656,522,643.15	2,157,982,419.37
其中：存放在境外的款项总额	109,582,131.79	46,167,203.10

其他说明：

(1) 于 2024 年 12 月 31 日，使用受到限制的货币资金为人民币 818,134,112.69 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 400,163,762.77 元），主要为银行承兑汇票保证金、保函保证金等其他货币资金。

(2) 年末存放在境外的货币资金转回不受限制。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,054,062,937.62	793,459,100.08
其中：		
其中：		
合计	1,054,062,937.62	793,459,100.08

其他说明：

交易性金融资产为在银行购买的结构性存款。

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,904,624,670.57	1,919,601,050.28
商业承兑票据	537,208,916.33	534,619,470.80
减：坏账准备	-16,162,167.49	-16,038,584.51
合计	2,425,671,419.41	2,438,181,936.57

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,441,833,586.90	100.00%	16,162,167.49	0.66%	2,425,671,419.41	2,454,220,521.08	100.00%	16,038,584.51	0.65%	2,438,181,936.57
其中：										
银行承兑汇票	1,904,624,670.57	78.00%			1,904,624,670.57	1,919,601,050.28	78.22%			1,919,601,050.28
商业承兑汇票	537,208,916.33	22.00%	16,162,167.49	3.00%	521,046,748.84	534,619,470.80	21.78%	16,038,584.51	3.00%	518,580,886.29
合计	2,441,833,586.90		16,162,167.49		2,425,671,419.41	2,454,220,521.08		16,038,584.51		2,438,181,936.57

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	537,208,916.33	16,162,167.49	3.00%
合计	537,208,916.33	16,162,167.49	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	16,038,584.51	123,582.98				16,162,167.49
合计	16,038,584.51	123,582.98				16,162,167.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

银行承兑票据	874,366,280.76
商业承兑票据	198,530,038.46
合计	1,072,896,319.22

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,349,808,936.00	
商业承兑票据		28,485,099.42
合计	2,349,808,936.00	28,485,099.42

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明：

不适用

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,058,924,630.62	4,195,973,151.76
1 至 2 年	620,439,633.21	687,971,316.36
2 至 3 年	369,942,259.82	242,174,712.79
3 年以上	586,622,660.46	497,893,095.89
3 至 4 年	151,218,331.59	79,644,811.97
4 至 5 年	34,351,370.85	91,043,737.76
5 年以上	401,052,958.02	327,204,546.16
合计	6,635,929,184.11	5,624,012,276.80

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	664,177,452.70	10.01%	601,084,395.89	90.50%	63,093,056.81	630,605,168.08	11.21%	570,866,934.01	90.53%	59,738,234.07
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,971,751,731.41	89.99%	271,445,610.47	4.55%	5,700,306,120.94	4,993,407,108.72	88.79%	232,557,032.26	4.66%	4,760,850,076.46
其中：										
账龄组合	5,971,751,731.41	89.99%	271,445,610.47	4.55%	5,700,306,120.94	4,993,407,108.72	88.79%	232,557,032.26	4.66%	4,760,850,076.46
合计	6,635,929,184.11		872,530,006.36		5,763,399,177.75	5,624,012,276.80		803,423,966.27		4,820,588,310.53

按单项计提坏账准备：年末重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
印度 Tuticorin Coal Terminal Pvt.Ltd	56,661,600.00	56,661,600.00	57,507,200.00	57,507,200.00	100.00%	根据损失风险程度认定
West Quay Multiport Private Limited	46,497,642.19	46,497,642.19	47,191,558.46	47,191,558.46	100.00%	根据损失风险程度认定
合计	103,159,242.19	103,159,242.19	104,698,758.46	104,698,758.46		

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	5,039,584,889.01	151,187,546.68	3.00%
1-2年	571,105,146.05	28,555,257.37	5.00%
2-3年	272,666,206.20	54,533,241.24	20.00%
3-4年	54,123,840.09	16,237,152.06	30.00%
4-5年	15,288,709.72	7,644,354.88	50.00%
5年以上	18,982,940.34	13,288,058.24	70.00%
合计	5,971,751,731.41	271,445,610.47	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	803,423,966.27	148,352,755.35	79,246,715.26			872,530,006.36
合计	803,423,966.27	148,352,755.35	79,246,715.26			872,530,006.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
印度 INOX 公司	37,028,611.52	收回欠款	货币资金	计提时的年度客户资金困难, 支付货款违约; 本期客户资金问题解决, 支付公司货款。
合计	37,028,611.52			

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

无

### (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

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 793,689,045.90 元, 占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 9.81%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 24,939,112.33 元。

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	1,421,703,285.14	106,610,095.67	1,315,093,189.47	1,252,085,067.58	114,327,066.54	1,137,758,001.04
已完工未结算的资产	36,416,179.64	4,467,086.10	31,949,093.54	170,832,309.19	12,406,410.67	158,425,898.52
减：计入其他非流动资产	- 556,644,866.62	- 25,154,664.72	- 531,490,201.90	- 457,961,636.44	- 57,398,153.55	- 400,563,482.89
合计	901,474,598.16	85,922,517.05	815,552,081.11	964,955,740.33	69,335,323.66	895,620,416.67

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	91,297,613.34	6.26%	43,636,777.72	47.80%	47,660,835.62	260,921,748.50	18.34%	75,566,771.53	28.96%	185,354,976.97
其中：										
质保金	54,881,433.70	3.76%	39,169,691.62	71.37%	15,711,742.08	90,089,439.31	6.33%	63,160,360.86	70.11%	26,929,078.45
已完工未结算的资产	36,416,179.64	2.50%	4,467,086.10	12.27%	31,949,093.54	170,832,309.19	12.01%	12,406,410.67	7.26%	158,425,898.52
按组合计提坏账准备	1,366,821,851.44	93.74%	67,440,404.05	4.93%	1,299,381,447.39	1,161,995,628.27	81.66%	51,166,705.68	4.40%	1,110,828,922.59
其中：										
质保金账龄组合	1,366,821,851.44	93.74%	67,440,404.05	4.93%	1,299,381,447.39	1,161,995,628.27	81.66%	51,166,705.68	4.40%	1,110,828,922.59
合计	1,458,119,464.78		111,077,181.77		1,347,042,283.01	1,422,917,376.77		126,733,477.21		1,296,183,899.56

按单项计提坏账准备：年末重要的单项计提坏账准备的合同资产

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
CCCC	29,067,400.80	20,347,180.56	29,501,193.60	20,650,835.52	70.00%	根据损失风险

First Harbor Consultants Co.,						程度认定
合计	29,067,400.80	20,347,180.56	29,501,193.60	20,650,835.52		

按组合计提坏账准备：按质保金账龄组合计提坏账准备的合同资产

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,057,872,953.98	31,737,889.66	3.00%
1-2 年	185,588,582.41	9,279,429.13	5.00%
2-3 年	117,966,258.66	23,593,251.73	20.00%
3-4 年	210,299.90	63,089.97	30.00%
4-5 年	4,309,429.89	2,154,714.94	50.00%
5 年以上	874,326.60	612,028.62	70.00%
合计	1,366,821,851.44	67,440,404.05	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	3,341,548.19	11,058,519.06		
已完工未结算资产	-2,407,643.16		5,531,681.41	
合计	933,905.03	11,058,519.06	5,531,681.41	——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

#### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	5,531,681.41

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据及供应链凭证	149,412,014.38	11,180,239.96
合计	149,412,014.38	11,180,239.96

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	154,033,004.53	100.00%	4,620,990.15	3.00%	149,412,014.38	11,526,020.57	100.00%	345,780.61	3.00%	11,180,239.96
其中：										
应收票据及供应链凭证	154,033,004.53	100.00%	4,620,990.15	3.00%	149,412,014.38	11,526,020.57	100.00%	345,780.61	3.00%	11,180,239.96
合计	154,033,004.53		4,620,990.15		149,412,014.38	11,526,020.57		345,780.61		11,180,239.96

按组合计提坏账准备：按应收票据及供应链凭证组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	154,033,004.53	4,620,990.15	3.00%
合计	154,033,004.53	4,620,990.15	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据及供应链凭证	345,780.61	4,275,209.54				4,620,990.15
合计	345,780.61	4,275,209.54				4,620,990.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

不适用

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

不适用

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
供应链凭证	484,420,275.26	
合计	484,420,275.26	

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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

项 目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据及供应链凭证	11,180,239.96		138,231,774.42		149,412,014.38	
合计	11,180,239.96		138,231,774.42		149,412,014.38	

## (8) 其他说明

不适用

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	103,127,064.64	134,500,084.90
合计	103,127,064.64	134,500,084.90

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

不适用

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

不适用

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

不适用

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

不适用

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
不适用		

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

不适用

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	24,080,749.05	27,345,892.34
保证金	35,809,019.46	34,575,631.75
押金	311,015.45	365,187.18
备用金	4,851,601.43	11,193,649.64
罗伊山项目保函保证金	51,899,014.83	51,912,714.81
恩斯克维修款	11,809,764.59	26,498,570.79
其他往来款	61,651,650.21	68,558,544.78
合计	190,412,815.02	220,450,191.29

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	71,989,486.87	126,100,800.77
1 至 2 年	28,597,143.13	14,100,386.63
2 至 3 年	12,435,832.30	14,482,824.04
3 年以上	77,390,352.72	65,766,179.85
3 至 4 年	11,137,756.37	4,171,635.05
4 至 5 年	3,413,974.65	3,164,348.03
5 年以上	62,838,621.70	58,430,196.77
合计	190,412,815.02	220,450,191.29

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	80,675,365.75	42.37%	78,207,612.42	96.94%	2,467,753.33	80,242,733.57	36.40%	77,799,980.24	96.96%	2,442,753.33
其中：										
按组合计提坏账准备	109,737,449.27	57.63%	9,078,137.96	8.30%	100,659,311.31	140,207,457.72	63.60%	8,150,126.15	5.81%	132,057,331.57
其中：										
账龄组合	80,805,098.79	42.43%	9,078,137.96	11.23%	71,726,960.83	101,667,915.74	46.12%	8,150,126.15	8.02%	93,517,789.59
特定组合	28,932,350.48	15.20%			28,932,350.48	38,539,541.98	17.48%			38,539,541.98
合计	190,412,815.02		87,285,750.38		103,127,064.64	220,450,191.29		85,950,106.39		134,500,084.90

按单项计提坏账准备：年末重要的单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
DURO FELGUERA AUSTRALIA PTY LTD	51,912,714.81	51,912,714.81	51,899,014.83	51,899,014.83	100.00%	根据损失风险程度认定
合计	51,912,714.81	51,912,714.81	51,899,014.83	51,899,014.83		

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	43,088,580.59	1,292,657.42	3.00%
1-2 年	19,614,726.40	980,736.34	5.00%
2-3 年	9,378,865.22	1,875,773.04	20.00%
3-4 年	2,694,007.95	808,202.39	30.00%
4-5 年	497,371.39	248,685.70	50.00%
5 年以上	5,531,547.24	3,872,083.07	70.00%
合计	80,805,098.79	9,078,137.96	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额		8,150,126.15	77,799,980.24	85,950,106.39
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		928,011.81	407,632.18	1,335,643.99
2024 年 12 月 31 日余额		9,078,137.96	78,207,612.42	87,285,750.38

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	8,150,126.15	928,011.81				9,078,137.96
单项计提	77,799,980.24	407,632.18				78,207,612.42
合计	85,950,106.39	1,335,643.99				87,285,750.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理
------	---------	------	------	--------------------

				性
--	--	--	--	---

不适用

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
DURO FELGUERA AUSTRALIA PTY LTD	保证金	51,899,014.83	5年以上	27.26%	51,899,014.83
恩斯克投资有限公司	维修款	11,809,764.59	1年以内、1-2年	6.20%	913,717.53
锦州港股份有限公司	履约保函	8,142,511.11	3-4年	4.28%	5,699,757.78
张家口市盛垣工贸有限公司	往来款	5,850,000.00	5年以上	3.07%	5,850,000.00
敬业钢铁有限公司	往来款	3,600,000.00	2-3年	1.89%	720,000.00
合计		81,301,290.53		42.70%	65,082,490.14

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

不适用

### 9、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	954,957,052.33	98.17%	886,724,769.64	86.26%
1 至 2 年	15,856,796.68	1.63%	118,726,479.29	11.55%
2 至 3 年	1,075,824.12	0.11%	10,968,014.74	1.07%
3 年以上	915,736.40	0.09%	11,489,903.27	1.12%
合计	972,805,409.53		1,027,909,166.94	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 264,556,520.99 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 27.20%。

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	710,024,794.50	769,950.61	709,254,843.89	974,545,661.04	1,866,537.69	972,679,123.35
在产品	3,163,386,627.45	70,899,417.44	3,092,487,210.01	2,834,844,364.96	101,943,411.77	2,732,900,953.19
库存商品	2,272,598,298.90	20,015,083.76	2,252,583,215.14	2,425,129,279.20	11,539,870.03	2,413,589,409.17
合计	6,146,009,720.85	91,684,451.81	6,054,325,269.04	6,234,519,305.20	115,349,819.49	6,119,169,485.71

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

不适用

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,866,537.69			1,096,587.08		769,950.61
在产品	101,943,411.77	41,012,833.01		72,056,827.34		70,899,417.44
库存商品	11,539,870.03	10,401,545.91		1,926,332.18		20,015,083.76
合计	115,349,819.49	51,414,378.92		75,079,746.60		91,684,451.81

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

## (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	8,924,670.06	17,476,506.67
待抵扣进项税	102,400,295.77	140,809,137.25
预缴其他税金	631,410.46	1,987,280.16
合计	111,956,376.29	160,272,924.08

其他说明：

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
不适用						

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
不适用				

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

**(4) 本期实际核销的债权投资情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

**15、其他债权投资****(1) 其他债权投资的情况**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
不适用									

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
不适用				

**(2) 期末重要的其他债权投资**

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

**(3) 减值准备计提情况**

单位：元

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

	损失	损失（未发生信用减值）	损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

#### （4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
华信汇通集团有限公司股权投资						22,850,000.00		非交易性权益投资
华信信托股份有限公司股权投资						63,638,000.00		非交易性权益投资
合计						86,488,000.00		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	--------------------	-----------------

					综合收益的原因	
--	--	--	--	--	---------	--

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	30,940,345.88	27,296,035.40	3,644,310.48	35,090,009.60	30,200,800.00	4,889,209.60	4.75%
合计	30,940,345.88	27,296,035.40	3,644,310.48	35,090,009.60	30,200,800.00	4,889,209.60	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	30,940,345.88	100.00%	27,296,035.40	88.22%	3,644,310.48	35,090,009.60	100.00%	30,200,800.00	86.07%	4,889,209.60
其中：										
其中：										
合计	30,940,345.88		27,296,035.40		3,644,310.48	35,090,009.60		30,200,800.00		4,889,209.60

按单项计提坏账准备：按坏账准备计提方法分类披露

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
唐山佳华煤化工有限公司	35,090,009.60	30,200,800.00	30,940,345.88	27,296,035.40	88.22%	根据损失风险程度认定
合计	35,090,009.60	30,200,800.00	30,940,345.88	27,296,035.40		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	30,200,800.00		2,904,764.60			27,296,035.40
合计	30,200,800.00		2,904,764.60			27,296,035.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

不适用

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
华电虎林风力发电有限公司	60,834,250.84				2,642,673.62		342.41	2,745,305.71			60,731,961.16	

大连海 大华锐 海工研 究院有 限公司	408,89 6.38			419,22 5.75	10,329 .37							
锐创理 工科技 (大连) 有限公 司	3,061, 897.21				- 1,822, 062.56				246,26 7.12		993,56 7.53	246,26 7.12
大连国 通电气 有限公 司												
小计	64,305 ,044.4 3			419,22 5.75	830,94 0.43		342.41	2,745, 305.71	246,26 7.12		61,725 ,528.6 9	246,26 7.12
合计	64,305 ,044.4 3			419,22 5.75	830,94 0.43		342.41	2,745, 305.71	246,26 7.12		61,725 ,528.6 9	246,26 7.12

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

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

不适用

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,268,723.84	5,085,782.04
合计	5,268,723.84	5,085,782.04

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,603,717,950.70	2,596,227,363.34
固定资产清理		
合计	4,603,717,950.70	2,596,227,363.34

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3,126,467,638.92	3,613,550,239.02	37,733,341.93	154,817,792.90	6,932,569,012.77
2. 本期增加金额	1,069,627,141.99	1,176,878,170.26	9,613,198.01	9,422,936.93	2,265,541,447.19
(1) 购置		12,424,468.15	9,613,198.01	9,422,936.93	31,460,603.09
(2) 在建工程转入	1,069,627,141.99	1,164,453,702.11			2,234,080,844.10
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		87,510,703.28	3,851,017.39	27,031,715.16	118,393,435.83
(1) 处置或报废		87,510,703.28	3,851,017.39	27,031,715.16	118,393,435.83
4. 期末余额	4,196,094,780.91	4,702,917,706.00	43,495,522.55	137,209,014.67	9,079,717,024.13
二、累计折旧					

1. 期初余额	1, 519, 009, 673. 98	2, 571, 844, 278. 24	26, 715, 964. 35	116, 735, 024. 63	4, 234, 304, 941. 20
2. 本期增加金额	104, 658, 691. 07	127, 552, 961. 24	2, 147, 111. 27	14, 243, 054. 74	248, 601, 818. 32
(1) 计提	104, 658, 691. 07	127, 552, 961. 24	2, 147, 111. 27	14, 243, 054. 74	248, 601, 818. 32
3. 本期减少金额		79, 910, 330. 94	1, 843, 136. 62	25, 697, 753. 73	107, 451, 221. 29
(1) 处置或报废		79, 910, 330. 94	1, 843, 136. 62	25, 697, 753. 73	107, 451, 221. 29
4. 期末余额	1, 623, 668, 365. 05	2, 619, 486, 908. 54	27, 019, 939. 00	105, 280, 325. 64	4, 375, 455, 538. 23
三、减值准备					
1. 期初余额	86, 749, 926. 37	15, 202, 522. 23	84, 259. 63		102, 036, 708. 23
2. 本期增加金额	1, 335, 497. 81	1, 025, 848. 37	2, 305. 01		2, 363, 651. 19
(1) 计提	1, 335, 497. 81	1, 025, 848. 37	2, 305. 01		2, 363, 651. 19
3. 本期减少金额		3, 810, 919. 62	45, 904. 60		3, 856, 824. 22
(1) 处置或报废		3, 810, 919. 62	45, 904. 60		3, 856, 824. 22
4. 期末余额	88, 085, 424. 18	12, 417, 450. 98	40, 660. 04		100, 543, 535. 20
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2, 484, 340, 991. 68	2, 071, 013, 346. 48	16, 434, 923. 51	31, 928, 689. 03	4, 603, 717, 950. 70
2. 期初账面价值	1, 520, 708, 038. 57	1, 026, 503, 438. 55	10, 933, 117. 95	38, 082, 768. 27	2, 596, 227, 363. 34

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
不适用	

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
不适用		

其他说明：

不适用

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

其他说明：

不适用

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	78,248,088.07	1,713,413,279.71
合计	78,248,088.07	1,713,413,279.71

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
轴系设备				12,257,989.55		12,257,989.55
铸造扩能改造项目				573,451.33		573,451.33
风电塔筒制造项目	32,547.17		32,547.17	4,050,861.53		4,050,861.53
大型高端风电核心零部件智能制造项目				1,493,378,612.60		1,493,378,612.60
大兆瓦风电齿轮箱+研制项目	34,326,704.56		34,326,704.56	170,930,358.39		170,930,358.39
待安装设备及其他	43,888,836.34		43,888,836.34	32,222,006.31		32,222,006.31
合计	78,248,088.07		78,248,088.07	1,713,413,279.71		1,713,413,279.71

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
风电塔筒制造项目	339,515,500.00	4,050,861.53	16,853,278.29	20,871,592.65		32,547.17	90.00%	100%				其他

大型高端风电核心零部件智能制造项目	2,575,000.00	1,493,378,612.60	481,718,190.80	1,975,096,803.40			86.00%	100%				其他
大兆瓦风电齿轮箱+研制项目	630,350,000.00	170,930,358.39	84,989,663.65	221,593,317.48		34,326,704.56	45.00%	66.65%				其他
合计	3,544,865,500.00	1,668,359,832.52	583,561,132.74	2,217,561,713.53		34,359,251.73						

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
不适用					

其他说明：

### (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

### (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

## 24、油气资产

□适用 □不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,166,627.15	11,166,627.15
2. 本期增加金额	1,874,456.96	1,874,456.96
(1) 新增租赁	1,874,456.96	1,874,456.96
3. 本期减少金额	5,427,191.79	5,427,191.79
(1) 租赁到期	5,427,191.79	5,427,191.79
4. 期末余额	7,613,892.32	7,613,892.32
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,409,572.61	6,409,572.61
2. 本期增加金额	3,878,413.79	3,878,413.79
(1) 计提	3,878,413.79	3,878,413.79
3. 本期减少金额	5,427,191.79	5,427,191.79
(1) 处置		
(1) 租赁到期	5,427,191.79	5,427,191.79
4. 期末余额	4,860,794.61	4,860,794.61
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	2,753,097.71	2,753,097.71
2. 期初账面价值	4,757,054.54	4,757,054.54

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

不适用

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	海域使用权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	609,359,002.70	3,942,109.94	10,456,808.77	6,309,757.04	8,301,765.86	638,369,444.31
2. 本期增加金额			11,182,162.99		9,718,438.33	20,900,601.32
(1) 购置			11,182,162.99		9,718,438.33	20,900,601.32
(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	609,359,002.70	3,942,109.94	21,638,971.76	6,309,757.04	18,020,204.19	659,270,045.63
二、累计摊销						
1. 期初余额	185,388,462.62	3,131,123.55	9,854,368.28	2,015,694.19	2,505,240.44	202,894,889.08
2. 本期增加金额	12,118,001.84	398,425.39	1,216,810.32	493,516.21	1,541,985.45	15,768,739.21
(1) 计提	12,118,001.84	398,425.39	1,216,810.32	493,516.21	1,541,985.45	15,768,739.21
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	197,506,464.46	3,529,548.94	11,071,178.60	2,509,210.40	4,047,225.89	218,663,628.29
三、减值准备						
1. 期初余额				24,008.69		24,008.69
2. 本期增加金额		251,540.28				251,540.28
(1) 计提		251,540.28				251,540.28
3. 本期						

减少金额						
(						
1) 处置						
4. 期末余额		251,540.28		24,008.69		275,548.97
四、账面价值						
1. 期末账面价值	411,852,538.24	161,020.72	10,567,793.16	3,776,537.95	13,972,978.30	440,330,868.37
2. 期初账面价值	423,970,540.08	810,986.39	602,440.49	4,270,054.16	5,796,525.42	435,450,546.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
不适用		

其他说明：

不适用

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

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		

合计						
----	--	--	--	--	--	--

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
不适用			

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
不适用			

其他说明

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

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

不适用

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

不适用

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
热处理淬火油	1,321,178.96		498,579.46		822,599.50
装卸事业部车间板房	412,704.31		141,498.62		271,205.69
原铸钢新大件车间改造费		1,833,944.95	50,942.92		1,783,002.03
地面平整修理费		131,243.88	2,187.40		129,056.48

合计	1,733,883.27	1,965,188.83	693,208.40		3,005,863.70
----	--------------	--------------	------------	--	--------------

其他说明：

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,190,290,160.60	181,491,881.27	1,120,766,170.73	171,660,768.99
内部交易未实现利润	228,636,338.52	36,404,323.80	255,752,633.76	40,197,035.59
可抵扣亏损	708,723,315.70	106,496,847.34	722,805,634.99	108,434,457.59
预提产品返修费用及质量保证、拖期罚款	133,069,202.31	19,960,380.35	178,482,827.24	26,772,424.09
递延收益	63,028,059.49	9,454,208.92	80,409,042.15	12,111,356.32
预提法律诉讼赔偿	85,085,860.32	12,762,879.05	69,565,438.75	10,434,815.81
预计合同亏损	22,389,304.49	3,358,395.67	31,078,961.88	4,916,844.28
固定资产暂时性差异	509,789.58	76,468.44	258,205.79	38,730.87
预计损失	203,022,759.97	30,453,414.00	202,632,022.97	30,394,803.45
辞退福利	18,724,428.86	2,927,729.51	19,367,087.92	2,982,345.72
待支付党建费等	19,794,163.17	2,969,124.48	13,226,821.60	1,984,023.24
租赁负债	2,080,525.61	423,290.25	4,470,405.30	670,560.81
合同负债缴税差异			6,849,557.55	1,027,433.61
交易性金融负债公允价值变动			310,616.75	46,592.51
其他未取得发票支出等	66,512,952.92	10,031,582.57	32,002,206.83	5,269,548.68
合计	2,741,866,861.54	416,810,525.65	2,737,977,634.21	416,941,741.56

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
折旧差异	32,254,632.18	4,838,194.82	36,662,688.11	5,499,403.22
使用权资产	2,753,097.71	540,718.04	4,757,054.54	713,558.18
公允价值变动	4,062,937.62	609,440.64	3,459,100.08	518,865.02
合计	39,070,667.51	5,988,353.50	44,878,842.73	6,731,826.42

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		416,810,525.65		416,941,741.56
递延所得税负债		5,988,353.50		6,731,826.42

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	150,501,599.61	251,590,168.32
坏账准备及资产减值准备	121,431,774.05	159,337,080.67
预提产品质量保证	9,752,446.35	7,941,607.99
预计合同亏损		104,785.13
递延收益	30,454,108.99	28,000,000.62
其他暂时性差异	939,432.52	982,061.06
合计	313,079,361.52	447,955,703.79

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		35,965,766.43	
2025 年	5,401,232.46	17,375,847.09	
2026 年		12,760,875.89	
2027 年		37,809,014.51	
2028 年	41,326,318.22	45,282,945.04	
2029 年及以后年度	103,774,048.93	102,395,719.36	
合计	150,501,599.61	251,590,168.32	

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	556,644,866.62	25,154,664.72	531,490,201.90	457,961,636.44	57,398,153.55	400,563,482.89
预付工程建设款				46,997,939.22		46,997,939.22
预付设备款	72,399,097.26		72,399,097.26	33,779,501.33		33,779,501.33
合计	629,043,963.88	25,154,664.72	603,889,299.16	538,739,076.99	57,398,153.55	481,340,923.44

其他说明：

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	818,134,112.69	818,134,112.69	保证金	主要为银行承兑汇票保证金、保函保证金等限制使用资金。	400,163,762.77	400,163,762.77	保证金	主要为银行承兑汇票保证金、保函保证金等限制使用资金。
应收票据	1,072,896,319.22	1,066,940,418.07	质押	为公司办理银行承兑汇票向银行提供质押。	1,042,205,836.28	1,039,071,596.38	质押	为公司办理银行承兑汇票向银行提供质押。
应收票据	28,485,099.42	27,630,546.44	背书转让	背书转让票据未终止确认	109,511,040.07	106,225,708.87	背书转让	背书转让票据未终止确认
合计	1,919,515,531.33	1,912,705,077.20			1,551,880,639.12	1,545,461,068.02		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	28,418,144.44	
合计	28,418,144.44	

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		310,616.75
其中：		
衍生金融负债		310,616.75

其中：		
合计		310,616.75

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

其他说明：

不适用

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,447,771,885.98	1,320,545,521.75
银行承兑汇票	1,792,828,071.97	1,431,382,271.86
合计	3,240,599,957.95	2,751,927,793.61

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	4,139,871,293.03	3,763,192,332.54
工程款	785,045,075.52	683,882,900.22
设备款	674,742,039.74	409,222,793.93
修理费	12,558,486.40	749,093.25
技术服务费	109,726,630.59	13,622,120.55
运费	200,635,731.29	163,374,137.91
其他	235,942,260.52	6,196,629.96
合计	6,158,521,517.09	5,040,240,008.36

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	66,788,589.16	75,751,558.15
合计	66,788,589.16	75,751,558.15

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

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：

不适用

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	28,674,213.11	27,511,392.39
押金及保证金	6,769,552.60	4,964,567.40
代收款	991,416.45	4,468,155.58
待付党建费用等	19,806,640.61	13,226,821.60
其他	10,546,766.39	25,580,621.18
合计	66,788,589.16	75,751,558.15

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

不适用		
-----	--	--

其他说明：

不适用

### 38、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
不适用		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
不适用		

### 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	6,301,977,211.56	6,240,898,069.37
工程款	604,895,894.52	803,392,417.42
减：计入其他流动负债	-250,183,684.45	-286,121,117.50
合计	6,656,689,421.63	6,758,169,369.29

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中冶焦耐（大连）工程技术有限公司	156,500,533.62	未符合收入确认条件
河北新彭楠焦化有限公司	156,424,778.73	未符合收入确认条件
山西潞宝集团焦化有限公司	109,562,393.30	未符合收入确认条件
介休市昌盛煤气化有限公司	105,021,238.93	未符合收入确认条件
合计	527,508,944.58	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 40、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	256,801,391.52	1,383,568,793.04	1,360,988,752.93	279,381,431.63
二、离职后福利-设定提存计划		120,063,767.18	120,063,767.18	
三、辞退福利	4,832,990.00	3,224,979.28	3,580,600.69	4,477,368.59
合计	261,634,381.52	1,506,857,539.50	1,484,633,120.80	283,858,800.22

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	250,426,875.98	1,127,145,584.37	1,105,529,020.41	272,043,439.94
2、职工福利费	885,188.02	60,192,900.65	60,192,551.42	885,537.25
3、社会保险费		77,360,901.68	77,360,901.68	
其中：医疗保险费		61,035,643.21	61,035,643.21	
工伤保险费		8,954,781.99	8,954,781.99	
生育保险费		7,370,476.48	7,370,476.48	
4、住房公积金		84,416,098.52	84,416,098.52	
5、工会经费和职工教育经费	5,489,327.52	22,156,191.75	21,193,064.83	6,452,454.44
6、其他短期薪酬		12,297,116.07	12,297,116.07	
合计	256,801,391.52	1,383,568,793.04	1,360,988,752.93	279,381,431.63

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		116,084,050.16	116,084,050.16	
2、失业保险费		3,979,717.02	3,979,717.02	
合计		120,063,767.18	120,063,767.18	

其他说明：

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的 16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额

增值税	24,286,912.00	36,858,462.41
企业所得税	21,680,102.49	5,893,514.99
个人所得税	2,359,488.78	1,164,727.55
城市维护建设税	2,363,207.26	3,090,332.72
教育费附加	1,544,745.63	1,276,725.65
房产税	5,994,745.63	5,605,442.25
土地使用税	2,509,001.06	2,782,235.10
其他税费	3,296,684.23	4,074,419.23
合计	64,034,887.08	60,745,859.90

其他说明：

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

其他说明：

不适用

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	100,000,000.00	135,000,000.00
一年内到期的租赁负债	995,018.49	3,915,952.57
1年内到期的长期借款利息	1,091,096.97	910,046.20
合计	102,086,115.46	139,825,998.77

其他说明：

不适用

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书在资产负债表日尚未到期的商业票据及供应链产品	70,550,901.58	204,174,534.57
合同负债税金	250,183,684.45	286,121,117.50
合计	320,734,586.03	490,295,652.07

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

不适用

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,607,668,996.97	1,240,719,443.17
减：一年内到期的长期借款	-101,091,096.97	-135,910,046.20
合计	1,506,577,900.00	1,104,809,396.97

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

**(3) 可转换公司债券的说明**

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

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

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
不适用								

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

不适用

其他说明：

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,197,862.81	4,686,492.36
未确认融资费用	-117,337.20	-216,087.06
减：一年内到期的租赁负债	-995,018.49	-3,915,952.57
合计	1,085,507.12	554,452.73

其他说明：

不适用

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

其他说明：

不适用

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
不适用					

其他说明：

不适用

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	14,247,060.27	14,576,726.46
合计	14,247,060.27	14,576,726.46

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	86,025,292.84	70,504,871.27	尚未判决的诉讼案件

产品质量保证	142,821,648.66	186,424,435.23	计提或冲减的质量保证金
待执行的亏损合同	22,389,304.49	31,183,747.01	预计合同成本大于合同收入
预计损失	203,022,759.97	202,632,022.97	双辽天威项目预计损失
合计	454,259,005.96	490,745,076.48	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	108,409,042.77	15,848,580.00	30,775,454.29	93,482,168.48	
合计	108,409,042.77	15,848,580.00	30,775,454.29	93,482,168.48	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

其他说明：

不适用

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,931,370,032.00						1,931,370,032.00

其他说明：

## 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

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

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
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：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,267,212,164.35			2,267,212,164.35
其他资本公积	62,241,181.08	342.41		62,241,523.49
合计	2,329,453,345.43	342.41		2,329,453,687.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积变动为公司联营企业其他权益变动导致的本公司资本公积变动。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份		84,618,062.03		84,618,062.03
合计		84,618,062.03		84,618,062.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年度本集团为实行股权激励而回购本公司股份 19,313,600 股，占本公司已发行股份的总比例为 0.9999948%，累计库存股占已发行股份的总比例为 0.9999948%。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 86,488,000.00							- 86,488,000.00
其他权益工具投资公允	- 86,488,000							- 86,488,000

价值变动	.00							.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	475,449.64	3,180,093.45	-95,673.91			3,275,767.36		3,751,217.00
外币财务报表折算差额	475,449.64	3,180,093.45	-95,673.91			3,275,767.36		3,751,217.00
其他综合收益合计	86,012,550.36	3,180,093.45	-95,673.91			3,275,767.36		82,736,783.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,438,958.07	35,715,018.51	34,681,625.63	6,472,350.95
合计	5,438,958.07	35,715,018.51	34,681,625.63	6,472,350.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	255,854,426.81	256,901.30		256,111,328.11
任意盈余公积	34,516,990.80			34,516,990.80
合计	290,371,417.61	256,901.30		290,628,318.91

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,507,659,950.28	2,224,805,747.13
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-56,944.36
调整后期初未分配利润	2,507,659,950.28	2,224,748,802.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	497,874,357.37	363,104,519.62
减：提取法定盈余公积	256,901.30	22,252,271.15

应付普通股股利	66,990,316.12	57,941,100.96
期末未分配利润	2,938,287,090.23	2,507,659,950.28

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,159,477,075.32	11,803,446,663.69	11,905,638,780.98	9,741,859,565.90
其他业务	121,221,311.04	69,413,916.41	97,505,976.87	49,156,821.45
合计	14,280,698,386.36	11,872,860,580.10	12,003,144,757.85	9,791,016,387.35

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	
	营业收入	营业成本
业务类型	14,280,698,386.36	11,872,860,580.10
其中：		
物料搬运设备板块	4,014,249,168.44	3,327,111,423.42
新能源设备板块	3,963,638,189.35	3,696,897,711.02
冶金设备板块	2,707,190,336.33	2,178,310,699.21
核心零部件板块	1,807,229,166.19	1,338,691,847.34
工程总包项目板块	1,234,150,488.91	985,686,341.12
其他	554,241,037.14	346,162,557.99
按经营地区分类		
其中：		
境内	11,987,270,131.18	10,227,162,342.16
境外	2,293,428,255.18	1,645,698,237.94

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售设备（不需要安装）	交付时	款项节点包含预付款、进度款、发货到货款、验收	自主生产的商品	是	不适用	后续质保责任

		款、质保金等				
销售设备（需 要安装）	验收完成	款项节点包含预付款、进 度款、发货到货款、验收 款、质保金等	自主生产的 商品	是	不适用	后续质保责任
EPC 项目	按投入进度	款项节点包含预付款、进 度款、验收款、质保金等	自主生产的 商品	是	不适用	后续质保责任

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 20,078,019,377.69 元，其中，11,114,472,459.19 元预计将于 2025 年度确认收入，7,636,223,783.06 元预计将于 2026 年度确认收入，1,327,323,135.44 元预计将于 2027 及以后年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	19,041,764.52	21,713,947.48
教育费附加	8,186,683.86	9,346,334.99
房产税	27,946,549.55	23,122,869.21
土地使用税	11,439,057.00	11,355,149.18
印花税	12,757,199.88	11,037,969.46
地方教育费附加	5,457,789.16	6,230,290.57
环保税	180,630.12	231,849.81
其他	26,016.05	5,048.21
合计	85,035,690.14	83,043,458.91

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	601,886,535.11	532,339,535.66
资产折旧与摊销	29,937,378.74	47,191,828.39
办公费	28,592,938.53	28,111,973.55

咨询费	3,336,316.54	1,970,957.90
差旅交通费	23,380,905.45	21,069,517.72
修理费	1,457,559.14	18,546,742.94
劳务费	21,526,030.78	25,836,618.02
辞退福利	1,526,116.22	6,871,906.14
保险费	8,219,406.02	32,960,658.30
其他	34,722,251.81	37,916,224.82
合计	754,585,438.34	752,815,963.44

其他说明：

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	143,979,833.36	126,478,617.17
差旅费	23,611,476.84	20,965,108.68
招待费	28,088,802.48	21,064,086.32
其他	23,598,564.74	13,731,892.92
合计	219,278,677.42	182,239,705.09

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
船用设备类产品研发项目	47,970,129.87	47,757,087.99
风电设备类产品研发项目	55,562,233.45	59,459,196.32
港口机械类产品研发项目	145,350,974.17	92,174,370.68
环保机械类产品研发项目	8,444,985.99	28,067,665.27
配件类产品研发项目	6,832,491.43	6,744,244.62
起重机械类产品研发项目	66,936,141.24	107,643,053.38
冶金机械类产品研发项目	177,233,868.53	158,729,779.86
装卸机械类产品研发项目	101,988,927.12	100,894,360.05
工业性作业类产品研发项目	71,394,596.74	79,812,115.24
软件类产品研发项目	34,711,423.47	29,200,174.58
其他类产品研发项目	124,919,599.15	136,335,222.55
合计	841,345,371.16	846,817,270.54

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	41,042,248.71	28,791,669.84
减：利息收入	-28,939,494.99	-34,384,005.87
汇兑损益	-15,622,018.84	-9,721,487.54
银行手续费	20,777,442.71	9,465,651.93
折扣损益	-8,791,549.93	-13,740,586.47
摊销辞退福利	789,757.95	799,198.82
未确认融资费用及其他	4,530,225.52	613,331.28
合计	13,786,611.13	-18,176,228.01

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益转入	30,775,454.29	13,781,471.12
即征即退税款	1,008,551.28	8,165,275.70
政府稳岗补贴款	2,357,926.94	653,491.52
个人所得税手续费返还	518,638.48	536,698.38
高新技术企业补助		300,000.00
大连市科技重大专项补助		100,000.00
增值税加计抵减	100,455,002.33	14,321,487.97
科技奖补助	200,000.00	112,494.00
大连市安全技能培训补贴		2,800.00
大连市高校毕业生社保补贴	787,357.45	
高层次人才津贴		259,000.00
扶持发展资金	30,000.00	188,679.25
以工代训补助		115,420.00
首台套补助	1,601,300.00	21,196,000.00
重点研发计划补助资金		2,000,000.00
大连市就业服务中心扩岗补贴	187,500.00	225,000.00
一次性就业补贴资金	22,500.00	275,000.00
工业互联网专项奖励		821,800.00
博士后创新人才集聚工程补贴资金		130,000.00
市科技人才创业、重点领域创新团队支持计划		1,200,000.00

3500 吨浮吊项目政府补助		400,000.00
国家知识产权优势企业补偿金		50,000.00
市场监督管理局标准化资助奖励		100,000.00
一次性扩岗补贴	181,500.00	
瞪羚独角兽企业补助	661,000.00	
数字辽宁，智造强省专项资金	1,200,000.00	
重点人群减免税款	180,050.00	
年企业研发投入后补资金	414,000.00	
保费支持资金	3,251,052.00	
工业和信息化局智造强省专项资金	900,000.00	
单项冠军补贴	500,000.00	
2022 年度用人单位吸纳高校毕业生社保补贴	579,478.35	
2023 年度辽宁省技能大师一次性补助资金	100,000.00	
2023 年度高技能人才薪酬补贴	264,000.00	
先进基础工艺人才资金支持	250,000.00	
2023 年知识产权创新项目	200,000.00	
专精特新企业贷款的贴息补助	295,179.24	
重点企业高管团队奖励	240,000.00	
西岗区政府政策奖励资金	400,000.00	
曹妃甸装备制造园区管理委员会补助	50,000.00	
省兴辽英才补助	1,000,000.00	
辽宁省知识产权局 22 年专利奖金	50,000.00	
2019 年企业研发投入后补资金	44,500.00	
西岗区规模以上工业政策奖励资金	100,000.00	
大连市就业和人才服务中心优业补贴	3,000.00	
合计	148,807,990.36	64,934,617.94

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
不适用		

其他说明：

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,068,161.92	3,920,181.72
交易性金融负债		153,707.63

其他非流动金融资产	182,941.80	-762,760.32
合计	1,251,103.72	3,311,129.03

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	830,940.43	3,005,654.26
处置长期股权投资产生的投资收益	-155,632.22	
债务重组收益	-272,195.03	662,223.03
结构性存款等理财利息	26,587,321.67	15,893,524.61
其他投资收益	-450,182.61	976,558.38
合计	26,540,252.24	20,537,960.28

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-123,582.98	3,401,592.40
应收账款坏账损失	-69,106,040.09	-66,243,997.57
其他应收款坏账损失	-1,335,643.99	22,352,782.94
长期应收款坏账损失	2,904,764.60	
应收款项融资减值损失	-4,275,209.54	1,720,972.11
合计	-71,935,712.00	-38,768,650.12

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-43,136,532.22	-49,386,077.76
二、长期股权投资减值损失	-246,267.12	
三、固定资产减值损失	-2,363,651.19	-2,626,710.27
四、无形资产减值损失	-251,540.28	
五、合同资产减值损失	10,124,614.03	-18,784,805.83

合计	-35,873,376.78	-70,797,593.86
----	----------------	----------------

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	5,061,032.18	28,891,527.58
合计	5,061,032.18	28,891,527.58

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	2,964.60	768,451.31	2,964.60
无需支付的款项	1,996,750.24	2,124,800.90	1,996,750.24
赔偿收入	30,237,780.10	57,432,503.55	30,237,780.10
其他利得	2,393,193.50	2,676,158.66	2,393,193.50
其他罚款收入	7,689,102.61	571,853.47	7,689,102.61
合计	42,319,791.05	63,573,767.89	42,319,791.05

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	2,965,895.11	3,583,446.59	2,965,895.11
其中：固定资产	2,965,895.11	3,583,446.59	2,965,895.11
对外捐赠支出		400,000.00	
罚款支出	5,988,681.13	3,088,408.94	5,988,681.13
赔偿金、违约金等支出	4,138,953.26	9,953,185.63	4,138,953.26
其他支出	1,653,673.93	916,127.99	1,653,673.93
双辽天威项目预计损失	569,500.00	9,415,053.00	569,500.00
未决诉讼损失	15,520,421.57	4,363,620.55	15,520,421.57
合计	30,837,125.00	31,719,842.70	30,837,125.00

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	81,877,873.48	62,108,179.12
递延所得税费用	-612,257.01	-19,861,582.17
合计	81,265,616.47	42,246,596.95

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	579,139,973.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	86,870,996.08
子公司适用不同税率的影响	5,931,739.61
调整以前期间所得税的影响	2,455,542.49
非应税收入的影响	-312,306.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,660,243.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,462,782.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	531,228.94
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	1,448,814.99
加计扣除	-10,857,859.43
所得税费用	81,265,616.47

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注七、57。

## 78、现金流量表项目

## (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	31,898,923.98	45,659,684.77
收到的利息收入	28,939,494.99	34,384,005.87
收到的保证金等	392,281,261.60	303,988,080.02

合计	453,119,680.57	384,031,770.66
----	----------------	----------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付修理费	1,603,315.05	19,659,547.52
支付办公费	31,452,232.38	30,923,170.91
支付差旅费	71,805,342.51	47,333,688.78
支付业务招待费	29,774,130.63	21,064,086.32
支付咨询费	3,536,495.53	2,227,182.43
支付手续费	20,777,442.71	9,465,651.93
支付其他费用	30,865,594.76	154,134,290.51
支付的保证金等	219,746,214.18	182,849,996.63
合计	409,560,767.75	467,657,615.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回结构性存款等理财产品款	3,240,000,000.00	2,140,000,000.00
合计	3,240,000,000.00	2,140,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款等理财产品款	3,500,000,000.00	2,530,000,000.00
合计	3,500,000,000.00	2,530,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的使用权资产租赁费	705,520.98	4,218,444.34
回购股票支付的现金	84,618,062.03	
合计	85,323,583.01	4,218,444.34

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款	1,240,719,443.17	1,045,077,900.00	36,508,856.47	678,309,396.97	36,327,805.70	1,607,668,996.97
短期借款		28,400,000.00	581,197.21		563,052.77	28,418,144.44
合计	1,240,719,443.17	1,073,477,900.00	37,090,053.68	678,309,396.97	36,890,858.47	1,636,087,141.41

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响****79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		

净利润	497,874,357.37	363,104,519.62
加：资产减值准备	107,809,088.78	109,566,243.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	248,601,818.32	203,268,743.63
使用权资产折旧	3,878,413.79	3,722,209.03
无形资产摊销	15,768,739.21	15,067,379.36
长期待摊费用摊销	693,208.40	698,359.05
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）	-5,061,032.18	-28,891,527.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,962,930.51	2,814,995.28
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,251,103.72	-3,311,129.03
财务费用（收益以“-”号填列）	30,740,213.34	20,482,712.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-26,540,252.24	-20,537,960.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	131,215.91	-19,614,407.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-743,472.92	-247,174.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	88,509,584.35	265,964,592.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,267,072,166.94	-1,294,230,969.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	883,480,057.22	224,848,212.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	579,781,599.20	-157,295,201.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,838,388,530.46	1,757,818,656.60
减：现金的期初余额	1,757,818,656.60	2,372,455,254.73
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	80,569,873.86	-614,636,598.13

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	

其中：	
-----	--

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,838,388,530.46	1,757,818,656.60
可随时用于支付的银行存款	1,836,997,987.22	1,682,450,083.06
可随时用于支付的其他货币资金	1,390,543.24	75,368,573.54
三、期末现金及现金等价物余额	1,838,388,530.46	1,757,818,656.60

### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

### (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	23,161,593.83	7.1884	166,494,801.09
欧元	2,954,837.03	7.5257	22,237,217.04
港币			
日元	313,831,781.00	0.046233	14,509,384.73
澳大利亚元	7,528,725.01	4.507	33,931,963.62
越南盾	13,473,655,018.00	0.000282	3,799,570.72
卢比	7,113,114.67	0.0852	606,037.37
应收账款			
其中：美元	48,360,190.62	7.1884	347,632,394.25
欧元	12,579,093.38	7.5257	94,666,483.05
港币			
日元	4,230,175.00	0.046233	195,573.68
澳大利亚元	11,888,515.01	4.507	53,581,537.15
越南盾	780,321,205.67	0.000282	220,050.58
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			
其中：美元	5,473,538.41	7.1884	39,345,983.51

其他说明：

(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

本公司之境外子公司大连华锐重工德国有限公司主要经营地位于德国，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币。本公司之境外子公司大连华锐重工印度私人有限公司主要经营地位于印度，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定卢比币为其记账本位币。本公司之境外子公司大连重工国际贸易香港有限公司，根据其经营所处的

主要经济环境中的货币及管理需要确定人民币为其记账本位币。本公司之境外子公司大连华锐重工（澳大利亚）有限公司，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定澳大利亚元为其记账本位币。本公司之境外子公司大连重工越南责任有限公司，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币。

## 82、租赁

### （1） 本公司作为承租方

适用 不适用

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

本年度简化处理的短期租赁费用为 8,215,071.04 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 80,742.14 元；与租赁相关的现金流出总额为 5,710,599.78 元。

涉及售后租回交易的情况

### （2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
办公室、信息系统等	858,392.39	
场地、厂房临时租赁	9,702,672.47	
合计	10,561,064.86	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### （3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

不适用

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	103,791,553.28	117,706,354.24
材料费	703,885,771.28	702,428,636.17
折旧费	42,007.13	569,666.28
测试化验加工费	10,581,137.20	5,189,518.49
技术服务费	1,304,812.20	5,984,757.43
委托研发费	10,245,882.45	1,310,518.35
办公费		189,095.31
燃料动力费	8,904,409.90	9,184,858.11
差旅费	827,865.90	284,188.08
会议费	7,460.38	7,271.69
咨询费	743,793.62	967,579.75
其他	1,010,677.82	2,994,826.64
合计	841,345,371.16	846,817,270.54
其中：费用化研发支出	841,345,371.16	846,817,270.54

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

不适用

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

不适用

或有对价及其变动的说明

不适用

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

## (6) 其他说明

不适用

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

不适用

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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：

本年新设成立子公司大连大重齿轮传动机械有限公司，本年子公司大连华锐重工马来西亚私人有限公司、大连大重风电技术服务有限公司、大连华锐重工数控设备有限公司注销。

### 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
大连华锐重工铸业有限公司	1,450,000,000.00	大连	大连	铸件加工制造	100.00%		设立

唐山曹妃甸华锐重工机电设备服务有限公司	30,000,000.00	曹妃甸	曹妃甸	机电设备安装		100.00%	设立	
大连华锐重工印度私人有限公司	2,400 万卢比	印度	印度	售后服务		50.97%	49.03%	设立
大连大重齿轮传动机械有限公司	700,000,000.00	大连	大连	风电相关设备技术服务		100.00%		设立
鞍山大重机电设备服务有限公司	10,000,000.00	鞍山	鞍山	机电设备安装及修理			100.00%	设立
大连华锐重工特种备件制造有限公司	53,950,000.00	大连	大连	设备制造安装及修理		100.00%		同一控制下企业合并
大连华锐重工起重机有限公司	100,000,000.00	大连	大连	设备制造安装及修理		100.00%		同一控制下企业合并
大连重工机电设备成套有限公司	150,000,000.00	大连	大连	设备销售安装及技术咨询		100.00%		同一控制下企业合并
大连华锐重工焦炉车辆设备有限公司	100,000,000.00	大连	大连	设备制造安装及修理		100.00%		同一控制下企业合并
大连华锐特种传动设备有限公司	100,000,000.00	大连	大连	部件开发制造及销售		100.00%		同一控制下企业合并
大连华锐国际工程有限公司	200,000,000.00	大连	大连	出口贸易进料加工等		100.00%		同一控制下企业合并
大连大重机电安装工程服务有限公司	112,000,000.00	大连	大连	设备安装调试、修理		100.00%		同一控制下企业合并
大连华锐船用曲轴有限公司	680,000,000.00	大连	大连	设备制造		100.00%		同一控制下企业合并
大连华锐重工德国有限公司	150 万欧元	德国	德国	风电齿轮箱研发及销售		100.00%		同一控制下企业合并
大连重工国际贸易香港有限公司	200 万港币	香港	香港	投资和进出口贸易			100.00%	设立
大连华锐重工（澳大利亚）有限公司	10 万澳元	澳大利亚	澳大利亚	设备设计、销售、安装			100.00%	设立
华锐重工（湛江）有限公司	20,000,000.00	湛江	湛江	设备设计制造及安装调试		100.00%		设立
大连重工环保工程有限公司	100,000,000.00	大连	大连	环保工程设计、施工		100.00%		设立
包头华锐机电设备有限公司	20,000,000.00	包头	包头	机械设备设计和销售			100.00%	设立
大连大重检测技术服务有限公司	15,000,000.00	大连	大连	产品特征、特性检验；计量器具监测		100.00%		设立
华锐风电科技（大连）有限公司	152,000,000.00	大连	大连	风力发电机组的开发、设计、生产、销售及客户服务		100.00%		购买
青岛华锐重工机电设备有限公司	10,000,000.00	青岛	青岛	机电设备的安装、调试、修理			100.00%	设立
山西华锐重工机电设备有限公司	40,000,000.00	太原	太原	机电设备的安装、调试、修理			100.00%	设立
大连重工越南责任有限公司	70 亿越南盾	越南	越南	机械设备进出口以及代理进出口			100.00%	设立
大连华锐重工（盐城）装备制造有限公司	655,000,000.00	盐城	盐城	机械设备制造、销售以及港口经营		100.00%		同一控制下企业合并
大连华锐智能化科	30,000,000.00	大连	大连	智能系统、设		100.00%		设立

技有限公司				备开发销售及维护			
-------	--	--	--	----------	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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：

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：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		

负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	61,725,528.69	64,305,044.43
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	830,940.43	3,005,654.26
--综合收益总额	830,940.43	3,005,654.26
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

#### 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：

#### 6、其他

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	108,409,042.77	15,848,580.00		30,775,454.29		93,482,168.48	—
大连科技局科技人才专项款	2,600,000.00	300,000.00		500,000.00		2,400,000.00	与收益相关
大连市瓦房店西郊工业园项目补助款	37,990,299.64			7,598,060.04		30,392,239.60	与资产相关
低速柴油机半组合曲轴国产化扩能改造项目	15,700,000.62			1,569,999.96		14,130,000.66	与资产相关
大连市财政局大型推进器项目建设补助款	13,050,000.00			870,000.00		12,180,000.00	与资产相关
大连市科技局 2016 年中央引导地方科技创新项目补助款	1,166,667.08			133,333.32		1,033,333.76	与资产相关
大连市科技局青年科技之星补助	300,000.00					300,000.00	与收益相关
大连市发展改革委员会大连市节能减排生态文明项目补助款	822,150.47			131,553.76		690,596.71	与资产相关
大型油气田煤层开发重大专项深水半潜式起重铺管船基本设计技术研究项目补助款	592,904.03			109,718.94		483,185.09	与资产相关
大连市人社局技能大师工作室建设项目补助款	824,070.84			16,288.00		807,782.84	与收益相关
大连市财政局表面技术与再制造工程实验室补助款	1,050,000.00					1,050,000.00	与资产相关
大连市经济和信息化委员会轨道交通一期补助	609,843.95			68,070.36		541,773.59	与资产相关
大连市财政局高功率密度大功率风电齿轮箱均载研发项目补助款	5,123,106.37			409,191.48		4,713,914.89	与资产相关
大连市工业企业清洁能源项目补助	2,999,999.80			400,000.08		2,599,999.72	与资产相关
国家企业技术中心市政府补助资金	999,999.97			666,666.68		333,333.29	与资产相关
2020 年辽宁省“兴辽人才”百千万领军人才资助	700,000.00			700,000.00			与收益相关
辽宁省揭榜挂帅科技攻关项目事前补助	16,000,000.00			10,000,000.00		6,000,000.00	与收益相关
2021 年大连市高层次创新支持计划	200,000.00					200,000.00	与收益相关
中央引导地方科技发展基金							与收益相关

博士后项目	30,000.00	80,000.00				110,000.00	与收益相关
省级海洋经济发展项目资金	7,200,000.00			7,200,000.00			与收益相关
科技人才创新	400,000.00					400,000.00	与收益相关
辽宁省自然科学基金计划经费	50,000.00			50,000.00			与收益相关
大型海港干散货装卸作业过程智能化技术		3,891,900.00				3,891,900.00	与收益相关
塔筒制造项目补贴		7,546,680.00	352,571.67			7,194,108.33	与资产相关
船用发动机关键工艺技术补助		1,030,000.00				1,030,000.00	与收益相关
甲醇双燃料船用发动机曲轴制造补助		3,000,000.00				3,000,000.00	与收益相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	47,834,349.55	50,076,431.59

其他说明：

类型	本年发生额	上年发生额
大连市瓦房店西郊工业园项目补助款	7,598,060.04	7,598,060.04
大连科技局科技人才专项款	500,000.00	
低速柴油机半组合曲轴国产化扩能改造项目	1,569,999.96	1,569,999.96
大连市财政局大型推进器项目建设补助款	870,000.00	870,000.00
大连市财政局大型铸钢件技术改造项目补助款		859,999.66
大连市科技局中央引导地方科技创新项目补助款	133,333.32	133,333.32
辽宁省财政厅 CAP1400 核主泵铸造壳体研制项目补助款		813,233.47
大连市科技局青年科技之星补助		100,000.00
大连市发展改革委员会大连市节能减排生态文明项目补助款	131,553.76	138,049.32
大型油气田煤层开发重大专项深水半潜式起重铺管船基本设计技术研究项目补助款	109,718.94	114,354.60
大连市人社局技能大师工作室建设项目补助款	16,288.00	2,810.00
大连市经济和信息化委员会轨道交通一期补助	68,070.36	68,070.36
大连市财政局高功率密度大功率风电齿轮箱均载研发项目补助款	409,191.48	40,000.00
大连市工业企业清洁能源项目补助	400,000.08	400,000.08
国家企业技术中心市政府补助资金	666,666.68	166,666.68
2020 年辽宁省“兴辽人才”百千万领军人才资助	700,000.00	
辽宁省揭榜挂帅科技攻关项目事前补助	10,000,000.00	
省级海洋经济发展项目资金	7,200,000.00	
辽宁省自然科学基金计划经费	50,000.00	

类型	本年发生额	上年发生额
塔筒制造项目补贴	352,571.67	
中央引导地方科技发展基金		600,000.00
风电齿轮箱 8MW 试验台		306,893.63
即征即退税款	1,008,551.28	8,165,275.70
政府稳岗补贴款	2,357,926.94	653,491.52
一次性就业补贴	22,500.00	275,000.00
高新技术企业补助		300,000.00
科技奖补助	200,000.00	112,494.00
大连市科技重大专项补助		100,000.00
大连市安全技能培训补贴		2,800.00
大连市高校毕业生社保补贴	787,357.45	
高层次人才津贴		259,000.00
扶持发展资金	30,000.00	188,679.25
以工代训补助		115,420.00
首台套奖补	1,601,300.00	21,196,000.00
重点研发计划补助资金		2,000,000.00
大连市就业服务中心扩岗补贴	187,500.00	225,000.00
工业互联网专项奖励		821,800.00
博士后创新人才集聚工程补贴资金		130,000.00
市科技人才创业、重点领域创新团队支持计划		1,200,000.00
3500 吨浮吊项目政府补助		400,000.00
国家知识产权优势企业补偿金		50,000.00
市场监督管理局标准化资助奖励		100,000.00
一次性扩岗补贴	181,500.00	
瞪羚独角兽企业补助	661,000.00	
数字辽宁，智造强省专项资金	1,200,000.00	
重点人群减免税款	180,050.00	
年企业研发投入后补资金	414,000.00	
保费支持资金	3,251,052.00	
工业和信息化局智造强省专项资金	900,000.00	
单项冠军补贴	500,000.00	
2022 年度用人单位吸纳高校毕业生社保补贴	579,478.35	
2023 年度辽宁省技能大师一次性补助资金	100,000.00	
2023 年度高技能人才薪酬补贴	264,000.00	
先进基础工艺人才资金支持	250,000.00	
2023 年知识产权创新项目	200,000.00	

类型	本年发生额	上年发生额
专精特企业贷款的贴息补助	295,179.24	
重点企业高管团队奖励	240,000.00	
西岗区政府政策奖励资金	400,000.00	
曹妃甸装备制造园区管理委员会补助	50,000.00	
省兴辽英才补助	1,000,000.00	
辽宁省知识产权局 2022 年专利奖金	50,000.00	
2019 年企业研发投入后补资金	44,500.00	
西岗区规模以上工业政策奖励资金	100,000.00	
大连市就业和人才服务中心优业补贴	3,000.00	
合 计	47,834,349.55	50,076,431.59

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

#### (1) 市场风险

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

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

#### ① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元、日元、英镑、澳大利亚元、越南盾及卢比有关，除本集团的几个下属子公司以美元、欧元、日元、英镑、澳大利亚元、越南盾及卢比进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、81“外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值 0.5%	-2,416,649.33	-2,416,649.33	-2,132,806.27	-2,132,806.27
人民币对美元汇率贬值 0.5%	2,416,649.33	2,416,649.33	2,132,806.27	2,132,806.27
人民币对欧元汇率升值 0.5%	-481,274.10	-481,274.10	-219,138.19	-219,138.19
人民币对欧元汇率贬值 0.5%	481,274.10	481,274.10	219,138.19	219,138.19

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对日元汇率升值 0.5%	-73,524.79	-73,524.79	-154,629.34	-154,629.34
人民币对日元汇率贬值 0.5%	73,524.79	73,524.79	154,629.34	154,629.34
人民币对澳大利亚元汇率升值 0.5%	-262,227.31	-262,227.31	-84,271.29	-84,271.29
人民币对澳大利亚元汇率贬值 0.5%	262,227.31	262,227.31	84,271.29	84,271.29
人民币对卢比汇率升值 0.5%	-3,030.19	-3,030.19	-13,996.05	-13,996.05
人民币对卢比汇率贬值 0.5%	3,030.19	3,030.19	13,996.05	13,996.05
人民币对林吉特汇率升值 0.5%			-2,046.61	-2,046.61
人民币对林吉特汇率贬值 0.5%			2,046.61	2,046.61
人民币对越南盾汇率升值 0.5%	-20,098.11	-20,098.11	-7,585.54	-7,585.54
人民币对越南盾汇率贬值 0.5%	20,098.11	20,098.11	7,585.54	7,585.54

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

## ②其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

### (2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

- 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。
- 本附注七、6“合同资产”中披露的合同资产金额。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注五、11 金融工具。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七的披露。

### (3) 流动性风险

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

管理流动性风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

不适用

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

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

(3) 衍生金融资产	1,054,062,937.62			1,054,062,937.62
应收票据及供应链凭证			149,412,014.38	149,412,014.38
其他非流动金融资产	5,268,723.84			5,268,723.84
持续以公允价值计量的资产总额	1,059,331,661.46		149,412,014.38	1,208,743,675.84
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为结构性存款，其公允价值为银行市场公开报价；以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产为上市公司股票，其公允价为证券交易所期末收盘价。

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

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

本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资为在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的，对被投资单位无控制、共同控制或重大影响的权益工具投资，其公允价以被投资单位期末净资产作为评估其公允价值的重要参考依据；对被投资单位期末净资产基本能体现其公允价值的，以其净资产作为评估公允价值的基数；对被投资单位期末净资产不能体现其公允价值的，在考虑市场参与者对相关资产或负债定价时所使用的假设的基础上进行调整；应收款项融资因其剩余期限较短，公允价值与账面价值接近，采用账面价值作为公允价值。

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

# 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
大连重工装备集团有限公司	大连市西岗区八一路169号	制造业	2,440,000,000.00	62.18%	62.18%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是大连市国有资本管理运营有限公司。

其他说明：

2025年3月31日，本公司收到母公司大连重工装备集团有限公司（简称重工装备集团）《关于公司可交换公司债券换股完成暨摘牌并拟解除剩余标的股票质押的告知函》，重工装备集团于2023年7月28日发行的7亿元可交换公司债券截止

至 2025 年 3 月 28 日已经全部换股完毕，已累计完成换股 130,353,803 股，占公司总股本比例为 6.75%，换股后母公司重工装备集团对本公司的持股比例由 62.18% 下降至 55.43%。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
瓦房店轴承股份有限公司	同一母公司
华锐风电科技（集团）股份有限公司及其子公司	同一母公司
大连装备融资租赁有限公司	最终控制方联营公司
瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	同一母公司
瓦房店轴承集团有限责任公司	同一母公司
瓦房店轴承集团精密传动轴承有限公司	同一母公司
大连瓦轴集团轴承装备制造有限公司	同一母公司
瓦房店轴承集团风电轴承有限责任公司	同一母公司
瓦房店轴承集团精密保持器有限公司	同一母公司
瓦房店轴承集团精密滚动体有限公司	同一母公司
瓦房店轴承精密钢球制造有限责任公司	同一母公司
瓦房店轴承集团特种精密轴承有限责任公司	同一母公司
瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司	同一母公司
瓦轴精密球面滚子轴承（瓦房店）有限责任公司	同一母公司
瓦房店轴承动力有限责任公司	同一母公司
大连瓦轴集团轴承装备制造有限公司	同一母公司
大连金州热电有限公司	最终控制方控制的公司
大连洁净能源集团有限公司	最终控制方控制的公司
大连恒流储能电站有限公司	最终控制方控制的公司
大连热电股份有限公司	最终控制方控制的公司
大连橡胶塑料机械有限公司	同一母公司
大连大橡机械制造有限责任公司	同一母公司
大连大橡塑工程服务有限公司	同一母公司
大连金重机器集团有限公司	同一母公司
大连星海会展展览展示服务有限公司	最终控制方控制的公司

瓦房店通达轴承制造有限责任公司	同一母公司
大连港荣国际贸易有限公司	最终控制方控制的公司
大连市机电设备招标有限责任公司	同一母公司
大连重工临港有限公司	同一母公司
大连重工·起重集团装备有限公司	同一母公司
大连检验检测认证集团有限公司	最终控制方控制的公司
大连计量检验检测研究院有限公司	最终控制方控制的公司
大连产品质量检验检测研究院有限公司	最终控制方控制的公司
大连锅炉压力容器检验检测研究院有限公司	最终控制方控制的公司
大连标准认证研究院有限公司	最终控制方控制的公司
陆朝昌	关键管理人员
王 成	关键管理人员
郭冰峰	关键管理人员

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
大连大橡机械制造有限公司	采购商品	31,956,232.49	822,000,000.00	否	53,583,675.20
大连橡胶塑料机械有限公司	采购商品	220,181.46	822,000,000.00	否	591,715.93
大连金重机器集团有限公司	采购商品	171,798,065.69	822,000,000.00	否	78,156,146.91
大连市机电设备招标有限责任公司及子公司	采购商品、接受劳务	23,539,440.19	822,000,000.00	否	105,759.11
瓦房店轴承股份有限公司	采购商品	142,102,180.50	822,000,000.00	否	42,255,811.35
大连瓦轴集团轴承装备制造有限公司	采购商品	294,639.61	822,000,000.00	否	872,015.82
瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	采购商品	86,441,907.10	822,000,000.00	否	48,809,008.76
华锐风电科技(集团)股份有限公司及子公司	采购商品	856,202.57	20,000,000.00	否	4,414,017.31
大连星海会展展览展示服务有限公司	接受劳务		200,000.00	否	72,308.80
大连计量检验检测研究院有限公司	接受劳务	153,190.17	1,000,000.00	否	277,350.20
大连产品质量检验检测研究院有限公司	接受劳务		1,000,000.00	否	57,933.96
大连检验检测认证集团职业培训学校有限公司	接受劳务	115,773.58	1,000,000.00	否	
大连锅炉压力容器检验检测研究院有限公司	接受劳务	220,532.04	1,000,000.00	否	22,303.76
大连标准认证研究院有限公司	接受劳务		1,000,000.00	否	82,968.87

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大连洁净能源集团有限公司及其子公司	销售商品		15,390,825.69
大连重工装备集团有限公司	销售商品	1,037,735.84	11,509.43
大连橡胶塑料机械有限公司	销售商品	6,393,108.83	50,438,467.99
大连大橡机械制造有限责任公司	销售商品	5,441,224.30	14,678,101.96
瓦房店通达轴承制造有限责任公司	销售商品	2,389,401.27	769,358.14
瓦房店轴承集团风电轴承有限责任公司	销售商品	379,717.71	1,587,159.28
瓦房店轴承集团精密保持器有限公司	销售商品	91,015.05	131,790.28
瓦房店轴承集团精密滚动体有限公司	提供劳务	855,824.06	914,611.21
瓦房店轴承集团特种精密轴承有限责任公司	销售商品	7,663.72	13,619.47
瓦房店轴承集团有限责任公司	销售商品	9,513.27	592,299.54
瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	销售商品	383,298.22	539,146.89
瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司	销售商品	21,504.42	17,079.64
瓦房店轴承股份有限公司	销售商品	403,283.16	529,107.27
华锐风电科技（集团）股份有限公司及子公司	销售商品	92,104,709.33	68,610,463.01
瓦房店轴承股份有限公司轴承配件制造分公司	销售商品	479,600.15	1,068,187.50
瓦房店轴承集团有限责任公司钢球制造分公司	销售商品	79,969.03	
瓦房店轴承集团高端汽车轴承有限责任公司	销售商品	50,884.95	44,199.12
瓦房店轴承动力有限责任公司	销售商品	19,469.03	
瓦房店轴承集团精密传动轴承有限公司	提供劳务	4,570.80	11,823.02
瓦房店轴承集团有限责任公司精密滚子制造分公司	销售商品	246,486.74	
大连瓦轴集团轴承装备制造有限公司	提供劳务	115,969.03	199,256.64
瓦轴精密球面滚子轴承（瓦房店）有限责任公司	提供劳务	5,261.06	5,380.53
华电虎林风力发电有限公司	提供劳务	1,395,840.71	
大连金重机器集团有限公司	销售商品	24,013,263.20	4,196,300.53

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

2024 年本集团通过关联方大连市机电设备招标有限责任公司及子公司发生的代理采购商品金额为 140,847,790.85 元。

## (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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
不适用						

## 关联托管/承包情况说明

不适用

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
不适用						

关联管理/出包情况说明

不适用

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
大连重工装备集团有限公司	房屋	499,220.19	445,871.56
大连重工装备集团有限公司	信息系统	359,172.20	0

本公司作为承租方:

单位: 元

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		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		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
华锐风电科技(集团)股份有限公司	车辆	265,486.72	230,088.50			300,000.00	260,000.00				
大连重工装备集团有限公司	房屋					150,000.00	150,000.00	5,736.69	11,234.24		
大连重工·起重集团有限公司	房屋						2,067,120.00	163,066.01	296,558.69		
大连橡胶塑料机械有限公司	房屋	361,999.91				394,600.00					

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
不适用				

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

不适用

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
不适用				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
不适用			

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,630,900.00	3,477,800.00

## (8) 其他关联交易

不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	瓦房店轴承股份有限公司	475,391.37	14,261.74	812,722.29	30,245.46
应收账款	瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	333,122.00	11,383.66	412,403.00	12,372.09
应收账款	华锐风电科技(集团)股份有限公司及其子公司	39,820,194.40	1,194,605.83	11,573,501.44	604,318.45
应收账款	大连橡胶塑料机械有限公司	7,435,635.08	225,909.05	28,514,686.75	855,440.60
应收账款	大连热电股份有限公司	9,547,995.26	374,844.59	10,247,995.26	395,844.60
应收账款	瓦房店通达轴承制造有限责任公司	1,354,495.43	40,634.86	108,977.00	3,269.31
应收账款	瓦房店轴承动力有限责任公司	9,167.00	275.01		
应收账款	瓦房店轴承集团有限责任公司	2,650.00	79.50	2,878.00	86.34
应收账款	大连大橡机械制造有限公司	3,004,835.44	90,145.06	7,959,894.98	239,827.51
应收账款	瓦房店轴承集团风电轴承有限责任公司	594,783.00	20,531.41	459,396.00	13,781.88
应收账款	瓦房店轴承集团高端汽车轴承有限责任公司	12,200.00	366.00	52,155.00	1,564.65
应收账款	瓦房店轴承集团特种精密轴承有限责任公司	11,381.00	341.43	9,365.00	280.95
应收账款	瓦轴精密球面滚子轴承(瓦房店)有限责任公司	3,393.00	101.79	2,710.00	81.30
应收账款	瓦房店轴承集团精密滚动体有限公司	561,976.22	19,367.91	356,793.10	13,103.79
应收账款	瓦房店轴承集团精密保持器有限公司	142,567.00	4,401.17	74,365.00	2,230.95
应收账款	瓦房店轴承集团有限责任公司钢球制造分公司	204,879.00	10,046.37	256,503.00	7,695.09
应收账款	大连恒流储能电站有限公司	2,139,240.20	1,069,620.10	2,139,240.20	641,772.06
应收账款	瓦房店轴承集团有限责任公司精密滚子公司	378,716.00	11,361.48	169,648.50	5,089.46
应收账款	大连洁净能源集团有限公司	1,776,900.00	320,175.00	2,176,900.00	65,307.00
应收账款	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司	16,058.00	481.74	8,753.00	262.59
应收账款	瓦房店轴承集团精密传动轴承有限公司	12,826.00	384.78	21,555.00	810.55
应收账款	大连瓦轴集团轴承装备制造有限公司	299,279.00	12,272.23	253,860.00	8,596.46
应收账款	华电虎林风力发电有限公司	750,438.10	22,513.14	188,234.40	9,411.72
应收账款	大连金重机器集团有限公司	9,810,510.73	294,315.32	2,612,503.00	78,375.09
	合计	78,698,633.23	3,738,419.17	68,415,039.92	2,989,767.90
预付款项	瓦房店轴承股份有限公司	2,563,910.06		180,552.80	
预付款项	大连大橡机械制造有限公司	1,169,673.88		7,118,007.29	
预付款项	大连锐峰重装机械物资有限公司	1,883,643.73		45,550,765.71	
预付款项	大连金重机器集团有限公司			95,681,277.10	
	合计	5,617,227.67		148,530,602.90	
其他应收款	大连热电股份有限公司	110,000.00	33,000.00	110,000.00	22,000.00
其他应收款	瓦房店轴承集团有限责任公司	20,500.00	3,645.00	21,500.00	3,580.00
其他应收款	大连洁净能源集团有限公司	23,470.00	4,694.00	23,470.00	1,173.50

	合 计	153,970.00	41,339.00	154,970.00	26,753.50
合同资产	华电虎林风力发电有限公司	157,730.00	4,731.90	186,011.80	9,300.59
合同资产	华锐风电科技（集团）股份有限公司	8,104,455.90	201,211.96	3,995,927.82	145,034.47
合同资产	大连热电股份有限公司	1,677,600.00	83,880.00	1,677,600.00	50,328.00
合同资产	大连橡胶塑料机械有限公司	1,082,117.04	32,463.51	2,063,454.88	61,903.65
合同资产	大连大橡机械制造有限公司	78,696.45	2,360.89	706,384.30	21,191.53
合同资产	大连金重机器集团有限公司	542,500.00	16,275.00	551,860.00	16,555.80
合 计		11,643,099.39	340,923.26	9,181,238.80	304,314.04

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	78,436,543.26	54,732,672.25
应付账款	瓦房店轴承股份有限公司	87,624,490.22	24,418,210.62
应付账款	大连大橡机械制造有限公司	12,574,867.77	23,142,669.63
应付账款	大连大橡塑工程服务有限公司	134,072.30	194,572.38
应付账款	大连橡胶塑料机械有限公司	144,972.98	129,200.00
应付账款	大连锐峰重装机械物资有限公司	21,633,053.06	1,352,126.36
应付账款	大连金重机器集团有限公司	26,449,537.23	927,580.00
应付账款	大连重工·起重装备有限公司	3,357,257.14	
合 计		230,354,793.96	104,897,031.24
应付票据	瓦房店轴承股份有限公司	29,082,158.67	13,399,651.63
应付票据	瓦房店轴承动力有限责任公司		50,000.00
应付票据	瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	9,000,000.00	22,000,000.00
应付票据	大连大橡机械制造有限公司	4,133,552.60	
合 计		42,215,711.27	35,449,651.63
合同负债	华锐风电科技（集团）股份有限公司及其子公司	48,979,005.78	1,682,444.07
合同负债	大连装备融资租赁有限公司	23,505,721.42	23,505,721.42
合同负债	大连橡胶塑料机械有限公司	2,607,000.00	8,946,362.53
合同负债	大连热电股份有限公司	300,000.00	
合同负债	瓦房店轴承集团特种精密轴承有限责任公司	2,234.30	
合同负债	瓦房店轴承股份有限公司铁路货车轴承分公司	11,686.37	
合同负债	瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	94,054.00	8,600.00
合同负债	大连金重机器集团有限公司	1,451,415.10	4,907,751.03
合 计		76,951,116.97	39,050,879.05

## 7、关联方承诺

不适用

## 8、其他

不适用

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

不适用

### 6、其他

不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

项 目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的	282,589,186.72	548,177,351.69
—购建长期资产承诺	282,589,186.72	548,177,351.69
—大额发包合同		
—对外投资承诺		
合 计	282,589,186.72	548,177,351.69

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2014年5月30日，公司子公司大连重工机电设备成套有限公司（出卖人，以下简称成套公司）与大连装备融资租赁有限公司（买受人，以下简称大装租赁）、双辽天威电化有限公司（承租人，以下简称双辽天威）签署了总额2.94亿元融资租赁买卖合同，以4台40.5MWA电石炉和2台550吨石灰窑项目总承包为标的，开展融资租赁模式销售业务。双辽天威的租期为44个月，其中宽限期8个月（计息不付），宽限期后自2015年2月至2018年1月按月支付本金及利息（36期）。由于双辽天威的原因导致施工时间延期，双辽天威申请将宽限期延缓至2015年9月30日，总租期不变，2015年1月份补充协议签订完毕。

2014年5月30日，公司与大装租赁针对上述项目签署《回购协议》，根据协议约定如双辽天威连续或累计3期未按《融资租赁合同》约定向大装租赁支付租金，则协议项下回购条件成就。截至目前，双辽天威在宽限期届满后未能按照约定向大装租赁支付租金。依据《回购协议》，如启动回购程序，公司需向大装租赁支付对应的回购价款（回购价款=剩余本金-手续费-净收益），回购价款支付达到50%后，公司将取得《融资租赁合同》项下的全部权益以及融资租赁物件的所有权，并同时取得前述主债权附属的相关担保权益。

2017年12月29日，公司与大装租赁签署了《协议书》，延后设备回购时限至《协议书》签订之日起2年，除期限延长外，原合同项下双方权利义务不变。

2018年12月，公司与双辽天威及其部分担保人、大装租赁四方签订了补充协议，将租赁期限由44个月变为100个月，宽限期（计息不付）由8个月变为64个月。

2020年1月10日，由于延期回购期限已经届满，公司、成套公司与大装租赁签署《补充协议》，就项目回购后续处置工作形成框架性约定如下：

①对于公司与大装租赁签订的回购协议，回购义务主体由公司变更为成套公司，公司对成套公司的因履行回购义务而对大装租赁所负债务承担连带保证责任；

②融资租赁买卖合同全部权益及融资租赁物件所有权在成套公司支付完毕所有回购价款前仍由大装租赁享有，在实现担保措施过程中，对于变现的方式及金额成套公司与大装租赁需进行必要的协商确认，取得变现收入扣除变现成本后，可用于冲抵未来的回购价款。

③成套公司与大装租赁可根据项目重组或法律维权等进展情况，通过降低融资成本利率等方式协商分担损失，以确定最终回购金额，并确定支付节点，确定后由成套公司实施，未尽事宜协商解决。

④成套公司于协议生效后10日内向大装租赁支付人民币3,000万元，该部分资金用于冲抵回购价款本金。

因公司及成套公司与大装租赁未就回购事项的具体内容达成一致，大装租赁向大连高新技术产业园区人民法院提起诉讼，请求判令成套公司承担回购义务，向大装租赁支付剩余回购价款30,197.29万元及违约金40,232,856.04元，请求判令公司承担连带清偿责任。2024年11月24日，大连高新技术产业园区人民法院一审判决：①被告（反诉原告）大连重工机电设备成套有限公司自本判决发生法律效力之日起十日内支付原告（反诉被告）大连装备融资租赁有限公司剩余回购价款237,017,247.36元；②被告（反诉原告）大连重工机电设备成套有限公司自本判决发生法律效力之日起十日内支付原告（反诉被告）大连装备融资租赁有限公司违约金【以237,017,247.36元为基数，自2023年2月16日起至实际付清之日止，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率标准计算】；③被告（反诉第三人）大连华锐重工集团股份有限公司对被告（反诉原告）大连重工机电设备成套有限公司的上述第一项、第二项债务承担连带清偿责任；④驳回原告（反诉被告）大连装备融资租赁有限公司的其他诉讼请求；⑤驳回被告（反诉原告）大连重工机电设备成套有限公司的反诉请求。一审判决后成套公司与大装租赁均提起上诉。

鉴于本项目涉及诉讼且尚未审结，公司目前无法判断其对公司损益的最终影响。成套公司是否需要承担回购义务、如承担回购义务回购价款的具体金额等应以最终生效司法判决结果为准。按照谨慎性原则，截至财务报告日，成套公司以回购为前提对租赁物跌价、资金成本等预期风险进行评估并计提了预计负债，截至2024年末累计计提预计负债20,302.28万元。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无

## 十七、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）		0.50	
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		0.50	
利润分配方案	经公司于 2025 年 4 月 15 日召开的第六届董事会召开第十九次会议审议，批准 2024 年度利润分配预案，公司拟以总股本扣除公司回购专用证券账户中的股数后的股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），该利润分配预案尚需经公司 2024 年年度股东大会审议通过后执行。		

## 3、销售退回

不适用

## 4、其他资产负债表日后事项说明

2025 年 3 月本公司与控股股东大连重工装备集团有限公司签订《委托管理协议》，重工装备集团将其部分职能部门的日常管理职能委托本公司行使。本次委托期限自 2025 年 3 月 21 日起至 2025 年 12 月 31 日止，委托管理费用为 1,981.86 万元。

## 十八、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
不适用			

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
不适用		

## 2、债务重组

不适用

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

不适用

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

不适用

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
不适用						

其他说明：

不适用

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

不适用

(4) 其他说明

不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

## 8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,000,633,039.69	3,214,442,732.61
1 至 2 年	435,494,312.93	324,586,074.51
2 至 3 年	138,760,246.55	117,724,466.00
3 年以上	214,617,103.99	170,745,984.09
3 至 4 年	65,860,087.06	50,438,776.00
4 至 5 年	29,495,005.44	54,675,610.51
5 年以上	119,262,011.49	65,631,597.58
合计	4,789,504,703.16	3,827,499,257.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	202,810,074.32	4.20%	89,319,284.48	44.04%	113,490,789.84	176,679,609.15	4.62%	88,517,098.51	50.10%	88,162,510.64
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	4,586,694,628.84	95.80%	117,143,239.33	2.55%	4,469,551,389.51	3,650,819,648.06	95.38%	98,032,260.60	2.69%	3,552,787,387.46
其中：										
账龄组合	3,354,045,339.70	70.03%	117,143,239.33	3.49%	3,236,902,100.37	2,879,626,381.90	75.24%	98,032,260.60	3.40%	2,781,594,121.30
关联方组合	1,232,649,289.14	25.77%			1,232,649,289.14	771,193,266.16	20.14%			771,193,266.16
合计	4,789,504,703.16		206,462,523.81		4,583,042,179.35	3,827,499,257.21		186,549,359.11		3,640,949,898.10

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	2,852,238,764.56	60,466,557.16	2.12%
1-2年	329,076,743.02	15,240,635.57	4.63%
2-3年	128,847,793.31	23,547,161.90	18.28%
3-4年	19,687,316.44	5,451,792.52	27.69%
4-5年	12,862,251.69	6,084,068.48	47.30%
5年以上	11,332,470.68	6,353,023.70	56.06%
合计	3,354,045,339.70	117,143,239.33	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	186,549,359.11	35,927,953.32	16,026,878.62		-12,090.00	206,462,523.81
合计	186,549,359.11	35,927,953.32	16,026,878.62		-12,090.00	206,462,523.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

不适用				
-----	--	--	--	--

不适用

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
不适用					

应收账款核销说明：

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

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 1,488,878,392.38 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 26.23%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 9,891,863.95 元。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,059,849,960.20	1,011,116,559.67
合计	1,059,849,960.20	1,011,116,559.67

#### (1) 应收利息

##### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

##### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
不适用				

其他说明：

不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
不适用						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
不适用				

其他说明：

不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
不适用					

核销说明：

不适用

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
不适用		

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
不适用				

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
不适用						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
不适用				

其他说明：

不适用

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
不适用					

核销说明：

不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,054,161,330.39	1,004,566,421.80
保证金	18,888,695.13	17,030,054.95
备用金	310,000.00	1,963,927.62
合计	1,073,360,025.52	1,023,560,404.37

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,040,306,536.03	1,000,429,922.52
1 至 2 年	11,332,201.31	9,133,883.67
2 至 3 年	8,220,549.90	9,240,608.14
3 年以上	13,500,738.28	4,755,990.04
3 至 4 年	9,131,095.79	1,205,345.79
4 至 5 年	319,000.00	902,198.76
5 年以上	4,050,642.49	2,648,445.49
合计	1,073,360,025.52	1,023,560,404.37

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	12,124,834.49	1.13%	9,682,081.16	79.85%	2,442,753.33	11,809,834.49	1.15%	9,367,081.16	79.32%	2,442,753.33
其中：										
按组合计提坏账准备	1,061,235,191.03	98.87%	3,827,984.16	0.36%	1,057,407,206.87	1,011,750,569.88	98.85%	3,076,763.54	0.30%	1,008,673,806.34
其中：										
账龄组合	40,996,369.76	3.82%	3,827,984.16	9.34%	37,168,385.60	62,170,556.77	6.07%	3,076,763.54	4.95%	59,093,793.23
合并范围内关联方组合	1,019,925,836.17	95.02%			1,019,925,836.17	947,031,373.43	92.52%			947,031,373.43

特定组合	312,985.10	0.03%			312,985.10	2,548,639.68	0.25%			2,548,639.68
合计	1,073,360,025.52		13,510,065.32		1,059,849,960.20	1,023,560,404.37		12,443,844.70		1,011,116,559.67

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	20,352,198.01	610,565.94	3.00%
1至2年	11,047,065.31	552,353.27	5.00%
2至3年	7,544,549.90	1,508,909.98	20.00%
3至4年	542,086.53	162,625.96	30.00%
4至5年	319,000.00	159,500.00	50.00%
5年以上	1,191,470.01	834,029.01	70.00%
合计	40,996,369.76	3,827,984.16	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额		3,076,763.54	9,367,081.16	12,443,844.70
2024年1月1日余额在本期				
本期计提		745,220.62	315,000.00	1,060,220.62
其他变动		-6,000.00		-6,000.00
2024年12月31日余额		3,827,984.16	9,682,081.16	13,510,065.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	12,443,844.70	1,060,220.62			-6,000.00	13,510,065.32

合计	12,443,844.70	1,060,220.62			-6,000.00	13,510,065.32
----	---------------	--------------	--	--	-----------	---------------

不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
不适用				

不适用

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
不适用	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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
不适用					

其他应收款核销说明：

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

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大连华锐重工铸业有限公司	往来款	325,156,927.41	1年以内	30.29%	
大连华锐国际工程有限公司	往来款	213,946,852.54	1年以内	19.93%	
大连华锐特种传动设备有限公司	往来款	156,027,432.61	1年以内	14.54%	
大连华锐船用曲轴有限公司	往来款	152,722,746.95	1年以内	14.23%	
大连华锐重工（盐城）装备制造有限公司	往来款	91,965,111.77	1年以内	8.57%	
合计		939,819,071.28		87.56%	

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

不适用

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,079,239,47 4.37	142,000,000. 00	2,937,239,47 4.37	2,774,789,47 4.37	147,550,000. 00	2,627,239,47 4.37
对联营、合营企业投资	60,731,961.1 6		60,731,961.1 6	60,834,250.8 4		60,834,250.8 4
合计	3,139,971,43 5.53	142,000,000. 00	2,997,971,43 5.53	2,835,623,72 5.21	147,550,000. 00	2,688,073,72 5.21

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期 初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
大连华锐重工数控设备有限公司		5,550,000. 00				5,550,000. 00		
大连华锐国际工程有限公司	200,749,70 0.00					200,749,70 0.00		
大连大重机电安装工程有限公司	112,940,00 0.00					112,940,00 0.00		
大连华锐重工特种备件制造有限公司	54,210,945 .75					54,210,945 .75		
大连华锐船用曲轴有限公司	479,000,00 3.00	142,000,00 0.00				479,000,00 3.00	142,000,00 0.00	
大连华锐重工起重机有限公司	100,000,00 0.00					100,000,00 0.00		
大连重工机电成套设备有限公司	38,526,749 .45					38,526,749 .45		
大连华锐重工焦炉车辆设备有限公司	170,048,08 5.69					170,048,08 5.69		
大连华锐重	572,715,62		300,000,00			872,715,62		

工铸业有限公司	4.28		0.00				4.28	
大连华锐特种传动设备有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
大连华锐重工德国有限公司	13,266,600.00						13,266,600.00	
华锐风电科技(大连)有限公司	24,156,494.96						24,156,494.96	
大连华锐重工印度私人有限公司	1,460,792.18						1,460,792.18	
大连大重风电技术服务有限公司	14,000,000.00			14,000,000.00				
华锐重工(湛江)有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
大连重工环保工程有限公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
大连大重检测技术服务有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
大连华锐重工(盐城)装备制造有限公司	641,164,479.06						641,164,479.06	
大连华锐智能化科技有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
大连大重齿轮传动机械有限公司			24,000,000.00				24,000,000.00	
合计	2,627,239,474.37	147,550,000.00	324,000,000.00	14,000,000.00		5,550,000.00	2,937,239,474.37	142,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
华电虎林风力	60,834,250.84				2,642,673.62		342,411	2,745,305.71			60,731,961.16	

发电有限公司												
大连国通电气有限公司												
小计	60,834,250.84				2,642,673.62		342,411	2,745,305.71			60,731,961.16	
合计	60,834,250.84				2,642,673.62		342,411	2,745,305.71			60,731,961.16	

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

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

不适用

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,032,676,119.63	5,138,870,097.59	6,867,249,810.82	6,084,372,468.22
其他业务	295,588,076.64	237,792,448.95	169,326,035.04	61,537,199.57
合计	6,328,264,196.27	5,376,662,546.54	7,036,575,845.86	6,145,909,667.79

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	
	营业收入	营业成本
业务类型	6,328,264,196.27	5,376,662,546.54
其中：		
物料搬运设备板块	2,229,956,845.40	1,995,379,425.21
新能源设备板块	2,020,886,113.03	1,836,669,962.48

冶金设备板块	606,831,674.24	583,376,471.30
核心零部件板块	982,765,697.91	689,894,484.37
工程总包项目板块		
其他	487,823,865.69	271,342,203.18
按经营地区分类		
其中：		
境内	6,328,264,196.27	5,376,662,546.54

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售设备（不需要安装）	交付时	款项节点包含预付款、进度款、发货到货款、验收款、质保金等	自主生产的商品	是	不适用	后续质保责任
销售设备（需要安装）	验收完成	款项节点包含预付款、进度款、发货到货款、验收款、质保金等	自主生产的商品	是	不适用	后续质保责任
EPC 项目	按投入进度	款项节点包含预付款、进度款、验收款、质保金等	自主生产的商品	是	不适用	后续质保责任

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 5,304,612,641.68 元，其中，3,304,001,610.23 元预计将于 2025 年度确认收入，1,606,293,893.13 元预计将于 2026 年度确认收入，394,317,138.32 元预计将于 2027 及以后年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
不适用		

其他说明：

不适用

## 5、投资收益

单位：元

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		191,197,191.39
权益法核算的长期股权投资收益	2,642,673.62	3,046,969.78
处置长期股权投资产生的投资收益		215,926.09
债务重组收益	-44,357.27	243,266.52
理财利息	26,587,321.67	15,891,690.19
合计	29,185,638.02	210,595,043.97

## 6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,942,469.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	45,224,498.27	
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	800,921.11	
委托他人投资或管理资产的损益	26,587,321.67	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	93,209,998.92	
债务重组损益	-272,195.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,445,596.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,757,165.56	
减：所得税影响额	31,123,399.01	
合计	158,572,377.50	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定执行。

公司其他符合非经常性损益定义的损益项目为针对预计亏损合同计提的预计负债，因 2020 年公司施行新收入准则，相应核算科目由营业外支出调整至营业成本，为保证公司非经常性损益确认的持续性与完整性，故列示于“其他符合非经常性损益定义的项目”。

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

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.89%	0.2591	0.2591
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.69%	0.1880	0.1880

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

### 4、其他

不适用

大连华锐重工集团股份有限公司

法定代表人：孟伟

2025 年 4 月 17 日