

公司代码：603315

公司简称：福鞍股份

# 辽宁福鞍重工股份有限公司 2024 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘爱国、主管会计工作负责人李健及会计机构负责人(会计主管人员)游微声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
无。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告第三节管理层讨论与分析之可能面对的风险中详细描述了公司可能存在的风险，敬请查阅。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	21
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	28
第八节	优先股相关情况.....	31
第九节	债券相关情况.....	32
第十节	财务报告.....	33

备查文件目录	载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表； 载有董事长亲笔签名的2024年半年度报告。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、股份公司、福鞍股份	指	辽宁福鞍重工股份有限公司
设计院、设计研究院、冶金设计院	指	辽宁冶金设计研究院有限公司
中科实业	指	中科（辽宁）实业有限公司（原名：辽宁中科环境监测有限公司）
福鞍机械	指	辽宁福鞍机械制造有限公司
福鞍燃机	指	辽宁福鞍燃气轮机有限公司
九企、九企贸易	指	辽宁九企贸易有限公司（原名：鞍山金利华仁经贸有限公司）
瑞鞍、四川瑞鞍、瑞鞍公司	指	四川瑞鞍新材料科技有限公司
透平、透平动力	指	辽宁福鞍透平动力技术有限公司
福鞍控股	指	福鞍控股有限公司
会计师事务所、审计机构、内部控制审计机构	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
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	《辽宁福鞍重工股份有限公司章程》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本集团	指	辽宁福鞍重工股份有限公司及子公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	辽宁福鞍重工股份有限公司
公司的中文简称	福鞍股份
公司的外文名称	LIAONING FU-AN HEAVY INDUSTRY CO., LTD
公司的外文名称缩写	FU-AN
公司的法定代表人	刘爱国

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	秦帅	王丹阳
联系地址	辽宁省鞍山市千山区鞍郑路8号	辽宁省鞍山市千山区鞍郑路8号
电话	0412-8492100	0412-8492100
传真	0412-8492100	0412-8492100
电子信箱	FAIR@lnfa.cn	FAIR@lnfa.cn

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	辽宁省鞍山市千山区鞍郑路8号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	辽宁省鞍山市千山区鞍郑路8号
公司办公地址的邮政编码	114016
公司网址	www.lnfa.com.cn
电子信箱	FAIR@lnfa.cn
报告期内变更情况查询索引	无

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	无

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	福鞍股份	603315	/

### 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同 期增减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	560,103,638.79	476,475,175.90	476,475,175.90	17.55
归属于上市公司股东的净利润	61,525,443.25	35,160,366.35	35,160,366.35	74.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	61,451,063.39	36,352,186.71	34,696,203.94	69.04
经营活动产生的现金流量净额	2,056,354.28	82,737,767.11	82,737,767.11	-97.51
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	1,583,795,558.55	1,522,421,864.07	1,522,421,864.07	4.03
总资产	2,927,107,835.77	2,814,887,686.65	2,814,887,686.65	3.99

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.2004	0.1145	0.1145	75.02
稀释每股收益(元/股)				
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2001	0.1184	0.113	69.00
加权平均净资产收益率(%)	3.96	2.42	2.42	增加1.54个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.96	2.50	2.39	增加1.46个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	24,601.23	

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	567,259.00	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-342,518.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	91,443.55	
少数股东权益影响额（税后）	83,518.68	
合计	74,379.86	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一)主要业务

公司目前三大主要板块运营，分别为装备制造板块、环保板块及锂电池负极材料板块。

装备制造板块主要从事重大技术装备配套大型铸钢件的生产和销售。公司产品按照用途可以分为火电设备铸件、水电设备铸件以及其他铸件，主要火电产品有：超临界及超超临界等材质的高/中压内、外汽缸；阀体，叶片环，汽封体；超超临界主汽调节阀；燃机排气缸、燃机透平缸，持环等；水电产品有：超低碳不锈钢材质的上冠、下环、转轮体、活门，推力头、叶片、增能器、导叶等；轨道交通产品有：内燃机车转向架、矿用卡车轮毂、架体等。

环保板块是子公司辽宁冶金设计研究院所从事的烟气治理工程服务和能源管理工程服务，主要业务涵盖烟气治理和能源管理两大领域。烟气治理方面，设计研究院主要面向钢铁行业冶金系统球团、烧结、市政供暖公司燃煤锅炉、垃圾焚烧炉、燃煤火力发电厂等提供配套的烟气治理工程设计服务、工程总承包服务、运营服务，主要涉及脱硫、脱硝、除尘等领域。能源管理方面，设计研究院主要面向化工、钢铁等高耗能行业，提供热电联产、余热利用及环保方面的工程设计服务、工程总承包服务。同时，设计研究院面向钢铁、市政、化工、电力等行业提供设计咨询服务。

锂电池负极材料板块为公司参股子公司四川瑞鞍新材料科技有限公司所从事的业务，公司持股 49%，2022 年 5 月开始投产，目前运行良好，2023 年已逐步开始盈利。

##### (二)行业情况

###### 1、装备制造板块

2024 年 7 月，中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》（以下简称《意见》），《意见》指出：“十四五”时期严格合理控制煤炭消费增长，接下来 5 年逐步减少，在保障能源安全供应的前提下，重点区域继续实施煤炭消费总量控制，积极有序推进散煤替代。加快现役煤电机组节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”；加快构建新型电力系统。加强清洁能源基地、调节性资源和输电通道在规模能力、空间布局、建设节奏等方面的衔接协同，鼓励在气源可落实、气价可承受地区布局天然气调峰电站，科学布局抽水蓄能、新型储能、光热发电，提升电力系统安全运行和综合调节能力。建设智能电网，加快微电网、虚拟电厂、源网荷储一体化项目建设。加强电力需求侧管理。深化电力体制改革，进一步健全适应新型电力系统的体制机制。到 2030 年，抽水蓄能装机容量超过 1.2 亿千瓦。

公司近年来一直深耕抽水蓄能领域，2024 年上半年，公司开展了关于直径 8 米及以上抽水蓄能电站转轮关键技术的研发，并将研发成果逐步运用到生产当中。公司作为哈电公司等国内知名



大型设备制造厂的深度合作伙伴，资质齐全，技术领先，产品可靠，工期保证。在此背景之下，将继续服务国家发展战略，把握和适应市场新形势新变化，继续为用户提供优质的产品和服务，助力实现“美丽中国”战略目标，为国家装备制造业的发展贡献福鞍智慧和力量。

## 2、环保板块

2019年，生态环境部、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、交通运输部联合发布《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，要求钢铁行业：现有钢铁企业分步推进超低排放改造，到2025年底前，重点区域钢铁企业超低排放改造基本完成，全国力争80%以上产能完成改造。有组织排放控制指标，烧结机机头、球团焙烧烟气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度小时均值分别不高于10、35、50毫克/立方米；其他主要污染源颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度小时均值原则上分别不高于10、50、200毫克/立方米。达到超低排放的钢铁企业每月至少95%以上时段小时均值排放浓度满足上述要求。全面加强物料储存、输送及生产工艺过程无组织排放控制，在保障生产安全的前提下，采取密闭、封闭等有效措施，有效提高废气收集率，产尘点及车间不得有可见烟粉尘外逸。

2024年年初，生态环境部联合国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、交通运输部新印发了《关于推进实施水泥行业超低排放的意见》《关于推进实施焦化行业超低排放的意见》的通知，要求水泥企业：到2025年底前，重点区域取得明显进展，力争50%水泥熟料产能完成改造，区域内大型国有企业集团基本完成有组织、无组织超低排放改造；到2028年底前，重点区域水泥熟料生产企业基本完成改造，全国力争80%水泥熟料产能完成改造。要求焦化企业：到2025年底前，重点区域力争60%焦化产能完成改造；到2028年底前，重点区域焦化企业基本完成改造，全国力争80%焦化产能完成改造。

子公司设计院经过多年的技术积累和案例实施，研发团队完成了多项与钢铁行业、水泥行业和焦化行业脱硫、脱硝技术有关的重大课题的研究，截至目前已经掌握30余项烟气治理脱硫、脱硝、除尘装置专利技术，开发的核心技术已经在鞍钢B00项目、盛盟焦化脱硫脱硝项目、大气环境治理项目等工程中进行实施，取得了低成本高效能的显著成果，未来，设计院将以“双碳”为终极目标，结合行业标准、技术要求，不断进行自身科技创新，完善企业环保体系，为企业超低排放达标提供强大技术支撑。

## 3、锂电池负极材料板块

2024年7月，国家发展改革委、财政部近日联合印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，进一步加大对新能源公交车、动力电池及汽车报废等领域更新换新的补贴力度。从当月乘用车市场信息联席会发布数据看，7月，国内新能源乘用车市场零售销量为87.8万辆，同比增长36.9%，渗透率达到51.1%，较去年同期提升15个百分点，单月零售渗透率首次超过50%，标志着汽车行业将进入新的发展阶段。参股子公司四川瑞鞍专业从事锂电池负极材料业务，随着汽车行业的更新换代，将充分释放产能，为公司带来更好的投资收益。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内公司核心竞争力未发生重大变化。

2024 年上半年总体运营情况良好，按年度既定计划稳步推进，达到预期目标，并取得了一定的成果。产品在质量和工期方面均得到各个客户高度认可，部分产品零缺陷、按预计工期提前完成交货。部分计划开发产品也按时保质量的完成，为福鞍股份稳定市场份额，开拓市场空间做出了强有力的保证。2024 年上半年核心产品如下：

1、公司 2024 年上半年完成了汽缸工艺升级，采取整铸新工艺的方案，并成功浇注，新工艺节省了组焊和加工工时，缩短了产品的整体制造周期，节约产品整体制造成本，保证了产品的如期交货。公司准备将同类产品或类似结构产品均升级为新工艺制造方法，目的缩短工期及节省成本。

### 2、含钴含硼钢（CB2）的批量生产

公司上半年开展了含钴含硼钢（CB2）的批量化生产，包括内缸、阀体等产品。工艺控制难度大，成品率低，易造成产品裂纹。公司针对含钴含硼钢（CB2）材质的特性已经实现一整套成熟的生产技术文件，已具备批量化生产能力，为公司在未来市场竞争中增加了竞争力。

### 3、大型核电外缸的工艺研发取得阶段性成功

公司正在积极探索开发大型核电外缸生产工艺，针对核电产品的冶炼方案、外缸铸造工艺、热处理工艺、焊接工艺的设计已完成阶段性模拟开发。同时针对生产大型核电外缸所需的设备、场地、原料等基础设施已经准备就绪，为产品的实际生产做了充分的准备。

### 4、抽水储能电站转轮关键技术的开发

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中明确提出“实施雅鲁藏布江下游水电开发”。西藏水能资源理论蕴藏量在 2 亿多千瓦左右，占全国的 30%，居各省区市之首。为了抢占市场，顺应国家政策，公司开展了关于直径 8 米及以上抽水蓄能电站转轮关键技术的研发。该尺寸的产品在生产过程中容易出现变形和 pt 缺陷的问题，生产制造难度大，缺陷处理困难，报告期内公司已经完成相关工艺设计，产品陆续开展制造生产。

设计研究院大部分项目为 EPC、BOO、BOT 环保工程业务，设计研究院具有以下竞争优势：

#### 1、技术优势

熟练掌握及应用，高效湿法脱硫工艺（石灰石/石膏法、双碱法、氧化镁法、氨法、海水脱硫法），半干法脱硫工艺（循环流化床 CFB 法、旋转喷雾干燥法 SDA、炉内喷钙尾部增湿活化法）、干法脱硫（钠基 SDS 干法脱硫、活性炭（焦）吸附法），混合法 SCR+SNCR+低氮燃烧工艺，配套湿式电除尘及布袋除尘器工艺。设计研究院长期致力于大气污染物综合治理，脱硫、脱硝、除尘技术的创新变革，通过不断的技术创新和持续研发，综合技术实力强，面对钢铁企业无组织排放源数量多、分布广、阵发性强，污染扩散相互影响和干扰，且与生产过程关系紧密的情况，设计

院采取源头治理、过程控制和系统管控的综合控制措施，实现无组织排放的“有组织化”集中管控。

设计院在脱硫、脱硝、除尘领域所采用的技术均为市场的主流及领先技术，且符合《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》的相关技术要求，掌握 2021-2030 年大气污染治理行业发展的市场脉搏。在源头治理方面进行高炉煤气和焦炉煤气湿法和干法脱硫技术研究及与相关企业合作取得长足进步。在减碳增效方面，烟气脱硝通常需要对烟气加热需要消耗一定热源，采用转轮蓄热加热和烟道直燃炉的工艺路线，使能效显著提高。在固废处理方面，合作开发“废矿渣粉+脱硫灰”制备新胶凝材料技术，不但变废为宝，节约能耗，而且为企业发展带来新的经济增长点。

## 2、业绩积累优势

设计研究院是国内较早从事脱硫、脱硝、除尘等烟气环保治理的企业之一，在脱硫、脱硝、除尘等烟气环保治理工程的工程设计、研发优化、项目管理、系统调试、运营维保等方面具有丰富的行业经验，优良的业绩、丰富的项目经验及良好的品牌形象，显著增强了设计研究院的市场竞争力。截至本报告披露日，子公司设计院在本钢板材股份有限公司关于板材炼铁总厂 265 烧结系统除尘改造等 2 个超低排放项目组包招标中标，金额为 1.12 亿元，此项目为设计院在本钢体系内最大中标金额，标志着设计院在本钢体系中逐步占领市场。

## 3、管理经验优势

经过多年的发展，设计研究院管理层在烟气治理行业积累了丰富的管理、工程技术和营销经验，结合 ISO9000 质量管理体系，从研发技术管理、工程项目管理、营销管理等多方面形成了适合公司的成熟管理模式。设计研究院核心管理团队经验丰富，技术能力雄厚，具有多年烟气治理行业从业经验及相关高级职称，对行业具有较深理解。同时，设计研究院注重培养研发技术人员和业务骨干，以使公司的核心竞争力得以更好的凝聚和发挥。

## 4、成本优势

设计研究院具备工艺优化、地域带来的成本优势。凭借与上游供应商的长期合作，标的公司和供应商一起建立起了良好的供应链成本优化体系。设计上采用流场模拟、结构模拟等软件，优化设备，保证设备高效、结构安全，同时降低成本。设计院对电动设备选型进行优化，保证工艺必要最优富余量，通过优化设备降低电机荷载，达到降低初投资同时也降低运行成本。

此外，相对竞争对手，设计研究院可满足客户更高层次的工程技术要求，通过不断优化工程技术，可进一步降低成本。

## 5、经营资质的全面性

设计院通过多年经营发展和技术积淀，至今具有设计资质具有环境工程（大气污染防治工程）专项甲级、市政行业（热力工程）专业甲级、市政行业（城镇燃气工程、环境卫生工程）专业乙级、冶金行业乙级、电力行业乙级、建筑工程乙级，工程咨询资信（生态建设和环境工程 电力（含火电、核电、新能源）市政公用工程）乙级证书，建筑业资质具有环保工程专业承包壹级等经营资质，项目从可行性研究至竣工验收形成一站式的服务，交钥匙工程。

综上，设计研究院具有较强的技术优势、业绩积累优势、管理经验优势及成本优势来应对行业竞争者的竞争策略，未来经营发展具有保障性。

### 三、经营情况的讨论与分析

2024年上半年，公司实现营业收入56,010.36万元，同比上升17.55%，实现净利润6,139.34万元，同比上涨75.55%。原因分析如下：

#### （一）降本增效，助力产业高质量发展

公司在原有的生产工艺条件下，为了进一步地节约能源、降低生产成本，持续优化、提升生产工艺，持续丰富产品的品类与型号，为适应竞争激烈的市场提供基础，截至报告期已取得预期效果。汽缸整铸工艺升级能够满足客户要求的性能，未来随着产能的提高将持续对工艺进行升级，生产成本通过工艺升级得到明显的降低。

#### （二）有序发展产能，夯实主业核心竞争力

报告期内，公司产能有序扩张。公司在狠抓新交付产品质量的同时，及时清退落后、老旧产能，确保高质量发展。一方面，公司始终坚持创新驱动，以科技创新引领产业发展，公司新研发的产品占收入的比重持续上升。另一方面公司持续推进水电、火电等王牌产品市场布局，了解终端客户需求，公司与合作方在原有项目基础上，积极开发核电外缸、含钴含硼钢（CB2）等新项目，在客户资源利用效率上取得了丰硕的成果，巩固存量市场、挖掘增量市场，不断扩大市场覆盖的深度和广度，提升品牌形象及品牌影响力，夯实了公司在行业中的核心地位。

#### （三）凝聚强大发展合力，坚持人才兴企战略

报告期内，公司坚持人才兴企战略，着力加强建设优秀的管理人才队伍、专业人才队伍和技能人才队伍，匹配企业高质量产能发展需求。通过社会选聘、技术人员下沉、内部公开选拔、定制化培训、股权激励、持续优化薪酬分配方案等举措，激发员工的内生动力。将公司总体经营效益与员工个人收入挂钩，以实现个人价值与企业发展双赢。

#### （四）压实责任，防范生产经营风险

安全和效益结伴而行，安全就是节约。报告期内，公司加大安全生产与环保投入，设置专人专岗对生产现场进行定期、不定期巡检，公司全面做好安全防控，将安全工作例会制度化，做到思想上高度重视、行动上严格执行、流程上持续优化、制度上循序完善、培训上进一步加强，考核上进一步科学。做好安全生产，才能提高产品质量，缩短产品生产周期，进而提升公司的产能与效益。

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

适用 不适用

## 四、报告期内主要经营情况

## (一) 主营业务分析

## 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	560,103,638.79	476,475,175.90	17.55
营业成本	439,402,403.44	388,678,413.74	13.05
销售费用	3,987,491.32	3,584,920.43	11.23
管理费用	34,289,291.91	16,664,993.56	105.76
财务费用	16,043,233.06	16,790,935.54	-4.45
研发费用	23,350,295.81	13,009,818.59	79.48
经营活动产生的现金流量净额	2,056,354.28	82,737,767.11	-97.51
投资活动产生的现金流量净额	-6,353,617.85	-156,125,366.87	95.93
筹资活动产生的现金流量净额	-43,338,268.02	-55,974,018.87	22.57

营业收入变动原因说明：系母公司轨道交通铸件及子公司设计院工程总承包业务收入较去年同期增多所致。

营业成本变动原因说明：系收入增多成本同时增多所致。

销售费用变动原因说明：系公司本期销售人员股权激励确认相关费用所致。

管理费用变动原因说明：系公司本期管理人员股权激励确认相关费用所致。

财务费用变动原因说明：系本期利息支出减少所致。

研发费用变动原因说明：系公司本期研发人员股权激励确认相关费用所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：系公司购买商品接受劳务支付的现金增多所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：系公司本期对外投资支出较去年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：系本期偿还融资租赁业务所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

主营业务分行业情况

单位：元

分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
铸造行业	278,918,128.26	238,537,847.23	14.48%	23.62	15.12	6.31
环境治理业务	278,960,059.86	199,220,624.85	28.58%	13.39	12.91	0.30
合计	557,878,188.12	437,758,472.08	21.53%	18.28	14.11	2.87
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
火电设备铸件	80,324,883.48	73,461,737.83	8.54%	11.58	7.07	3.85
水电设备铸件	123,536,967.20	107,117,699.10	13.29%	4.53	-2.49	6.24
其他铸件	70,023,041.65	55,135,818.97	21.26%	112.57	106.52	2.31
机械加工	4,668,141.59	2,822,591.33	39.54%	84.88	38.22	20.41
EPC合同	191,563,589.86	124,595,465.38	34.96%	29.83	10.45	11.41

设计服务	4,717,858.50	1,978,161.49	58.07%	-45.10	-27.71	-10.09
运营服务	83,043,705.84	72,646,997.98	12.52%	-7.61	19.30	-19.73
合计	557,878,188.12	437,758,472.08	21.53%	18.28	14.11	2.87

说明：

本期公司铸件业务收入增长，主要是其他铸件中转向架、轮毂、架体等轨道交通类铸件销量增加显著。本期西屋制动产品上半年收入总金额较上期同期增长1.8倍，主要原因为客户对公司产品质量、工期、服务认可度较高，订单需求增加所致。

本期公司铸件业务毛利增长，主要原因是承接高附加值产品，同时加强企业生产过程控制，强化预算管理工作，持续改进工艺研发，降低各工序成本，从而实现本期毛利率的上升。

2024年在国家新一轮调控下，工程总承包EPC项目逐渐成为主导，公司环保板块紧跟市场行情变化，敏捷“捕捉”企业转型升级关键，公司加大力度承接EPC工程项目，报告期内收入较上年同期增加；运营服务毛利与2023年整体一致，目前呈下降趋势；设计服务类业务的承接减少毛利下降。

主营业务分地区情况：

地区	收入	营业收入比上年增减(%)
东北地区	330,135,087.37	74.05
华北地区	19,990,628.34	-59.33
华东地区	15,488,339.94	-65.57
西南地区	49,410,670.37	-22.02
华南地区	4,757,805.97	-42.85
国外	138,095,656.13	30.58
合计	557,878,188.12	18.28

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
应收款项融资	23,880,238.63	0.82	15,377,390.12	0.55	55.29	系公司银行承兑汇票结存增多所致
一年内到期的非流动资产	1,847,737.92	0.06	5,548,332.09	0.20	-66.70	系一年内到期的融资租赁保证金减少所致
长期应收款	1,809,159.02	0.06	3,484,094.02	0.12	-48.07	系公司融资

						租赁业务减少所致
应付票据	249,977,953.39	8.54	172,207,255.21	6.12	45.16	系公司票据结算业务增多所致

### 1. 境外资产情况

适用 不适用

### 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	2024-06-30			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	154,844,442.34	154,844,442.34	其他	票据保证金
货币资金	31,998,261.04	31,998,261.04	冻结	司法冻结
应收票据				
存货				
固定资产	302,463,961.51	149,708,726.13	抵押	借款抵押、售后回租
无形资产	16,145,975.75	10,642,433.49	抵押	借款抵押
合计	505,452,640.64	347,193,863.00		

### 3. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司新增 1 个控股子公司，持股比例 71%。

2024 年 5 月 14 日公司披露了《福鞍股份关于签订投资合作框架协议的公告》（公告编号：2024-021），公司与上海集铁网络科技有限公司共同以现金出资的方式，设立合资公司。

2024 年 6 月 5 日，公司第五届董事会第九次会议审议通过了《关于对外投资暨成立合资公司的议案》同意公司本次对外投资事项，详情请见《福鞍股份关于对外投资暨成立合资公司的公告》（公告编号：2024-027）。

2024 年 6 月 18 日，合资公司设立完成，详情请见《福鞍股份关于对外投资进展暨合资公司设立完成的公告》（公告编号：2024-029）。

报告期内该公司尚未开展经营。

**(1).重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海福鞍集铁科技有限公司	人工智能算力租赁业务	否	新设	24,850	71%	是	/	自有资金及自筹资金（非募集资金）	上海集铁网络科技有限公司	无	无	/	/	否	2024年6月21日	《福鞍股份关于对外投资进展暨合资公司设立完成的公告》（公告编号：2024-029）
合计	/	/	/	24,850	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

（上海福鞍集铁科技有限公司尚未开展业务，截止2024年6月30日，公司未对其进行实际投资。）

**(2).重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3).以公允价值计量的金融资产**

□适用 √不适用



证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	辽宁冶金设计研究院有限公司
注册资本	15000 万元
注册地址	辽宁省鞍山市高新区越岭路 257 号（研发中心 B 座 1 单元）
持股比例	100%
主营业务	EPC 总包；烟气治理工程服务和能源管理工程服务。
主要财务数据	报告期末：总资产：1,524,636,054.76，净资产：676,405,456.43，营业收入：280,268,410.53，净利润：27,629,585.03。
公司名称	辽宁福鞍机械制造有限公司
注册资本	10000 万元
注册地址	鞍山市千山区鞍郑路 8 号
持股比例	100%
主营业务	机械制造、加工；结构件制作；设备安装。
主要财务数据	报告期末：总资产：591,234,154.93，净资产：137,811,022.33，营业收入：41,105,784.47，净利润：556,684.73。
公司名称	辽宁九企贸易有限公司
注册资本	500 万元
注册地址	辽宁省鞍山市铁西区人民路 560-1 栋
持股比例	100%
主营业务	金属材料、冶金炉料、五金工具、机电产品、一般劳动保护品、日用杂品（不含烟花爆竹）经销。
主要财务数据	报告期末：总资产：45,324,584.65，净资产：8,771,098.36，营业收入：66,557,836.00，净利润：941,485.74。
公司名称	辽宁福鞍透平动力技术有限公司
注册资本	5000 万元
注册地址	辽宁省沈阳市沈北新区道义南大街 37 号沈航科技园 3 号楼 1-15
持股比例	100%
主营业务	货物进出口，汽轮机及辅机制造与销售，发电机及辅机的制造与销售。
主要财务数据	报告期末：总资产：3,481,838.21，净资产：-1,547,582.69，营业收入：0，净利润：-4,083.35。
公司名称	辽宁福鞍燃气轮机有限公司
注册资本	10000 万元
注册地址	辽宁省鞍山市千山区鞍郑路 8 号
持股比例	79%
主营业务	燃气轮机核心机（发动机）、高速同步机、大功率变流器和磁悬浮轴承的设计、制造、销售和售后服务；燃气轮机组成套设计、制造、销售和售后服务；提供燃气轮机机组的安装、调试、培训、维护、修理、备件供应服务。
主要财务数据	报告期末：总资产：182,415,420.00，净资产：56,570,074.15，营业收入：0，净利润：-628,770.06。
公司名称	四川瑞鞍新材料科技有限公司
注册资本	30000 万元
注册地址	四川省雅安市芦山县经济开发区创业大道 11 号
持股比例	49%
主营业务	合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；电池制造；电池销售；电子专用材料销售；电子专用材料制造；塑料制品制造；塑料制品销售。

主要财务数据	报告期末：总资产：1,435,716,232.03，净资产：368,977,576.60，营业收入：526,647,811.76，净利润：62,294,217.38。
--------	---

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

适用 不适用

公司所处行业受市场波动影响较大，请投资者注意相关风险。

**(二) 其他披露事项**

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024-05-27	www.sse.com.cn	2024-05-28	审议通过：1.《关于公司 2023 年年度报告正文及摘要的议案》2.《公司 2023 年度董事会工作报告》3.《公司 2023 年度监事会工作报告》4.《公司 2023 年度财务决算报告》5.《公司 2024 年度财务预算报告》6.《关于 2023 年度利润分配预案的议案》7.《关于注册资本变更及修改〈公司章程〉的议案》8.《公司 2023 年度日常关联交易完成情况及预计 2024 年度日常关联交易的议案》9.《关于公司 2024 年度银行综合授信额度的议案》10.《关于确认公司董事、高级管理人员 2024 年度薪酬的议案》11.《关于确认公司监事 2024 年度薪酬的议案》12.《关于续聘会计师事务所的议案》13.《关于为参股子公司四川瑞鞍新材料科技有限公司提供担保的议案》14.《关于 2024 年度预计为所属子公司担保的议案》

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

##### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司设立专职部门及专职人员进行环保工作管理，严格遵守各项法律法规要求，制定公司相关环保管理规章制度。严格管理公司废水、废气、噪声及固体废弃物的管理。按要求定期进行环境监测、环境应急预案的编制及演练。日常定期、不定期进行环保检查。完善各项台账管理并进行存档。

公司根据国家相关法律法规要求并结合公司环评内容严格执行排污许可证管理制度（简化管理），公司对冶炼、浇铸、气割、新砂再生等工艺安装共计 11 台除尘设施用于颗粒物、VOC 等排放物的治理，对除尘设施定期检修，确保污染物达标排放，并按照排污许可证要求进行环境监测，每月上报排污许可证管理台账；加热炉、热处理炉等设备使用天然气清洁能源；公司所有生活用水均通过污水处理厂，按照排污许可证要求定期进行监测外排废水水质情况。

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**适用 不适用**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**适用 不适用

为保证鞍山市空气质量，严格执行省、市各项环保要求，夏季根据要求，相关工序进行错峰生产；秋冬季按预警要求通过停产、限产等方式减少污染物排放，不同级别预警采取不同措施响应，增加厂区主干道路和易产生扬尘路段的打扫和洒水频次。在厂区道路两侧种植树木用于降尘降噪。

公司定期请有资质的第三方对公司废气、废水、噪声污染情况进行监测，排放的污染物均达到相应的国家或地方标准。并将监测报告定期上报至经开区环保局。

环境保护是企业可持续发展的重要内容，公司高度重视环境保护工作，积极开展节能减排活动，在日常生产活动和办公时，积极践行低碳、环保、绿色办公理念，倡导员工提高节约意识，努力降低生产经营对环境的影响。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**适用 不适用**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股权激励相关的承诺	其他	福鞍股份	公司承诺不为激励对象依本计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	承诺时间：2023年9月20日。	是	期限：2023年9月20日至2023年限制性股票激励计划终止之日。	是	不适用	不适用

### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

### 三、违规担保情况

□适用 √不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用



(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							222,860,868.36								
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							80,500,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							393,511,400.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							616,372,268.36								
担保总额占公司净资产的比例（%）							39.04								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明							报告期内，公司对子公司辽宁福鞍机械制造有限公司进行的担保，截至报告期担保余额为3250万元人民币；对子公司辽宁冶金设计研究院有限公司进行的担保，截至报告期								

	担保余额为 36101.14 万元人民币。对联营企业四川瑞鞍提供担保，截止报告日担保余额为 22286.08 万元，符合法律法规及《公司章程》的要求。
--	---

## 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	12,890
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	

中科(辽宁)实业有限公司	0	87,075,363.00	27.17	0	质押	66,841,000.00	境内非国有法人
福鞍控股有限公司	0	85,328,620.00	26.63	0	质押	53,900,000.00	境内非国有法人
姚晓勇	0	18,000,000.00	5.62	0	质押	6,950,000.00	境内自然人
李士俊	1,179,400.00	9,563,986.00	2.98	0	质押	6,380,000.00	境内自然人
穆建华	0	1,582,100.00	0.49	1,350,000.00	无	0	境内自然人
王旭	1,471,400.00	1,471,400.00	0.46	0	无	0	境内自然人
韩跃海	0	1,350,000.00	0.42	1,350,000.00	无	0	境内自然人
关钰川	685,400.00	1,345,000.00	0.42	0	无	0	境内自然人
毛圣	1,248,300.00	1,248,300.00	0.39	0	无	0	境内自然人
罗远和	1,052,100.00	1,057,200.00	0.33	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
中科(辽宁)实业有限公司	87,075,363.00			人民币普通股	87,075,363.00		
福鞍控股有限公司	85,328,620.00			人民币普通股	85,328,620.00		
姚晓勇	18,000,000.00			人民币普通股	18,000,000.00		
李士俊	9,563,986.00			人民币普通股	9,563,986.00		
王旭	1,471,400.00			人民币普通股	1,471,400.00		
关钰川	1,345,000.00			人民币普通股	1,345,000.00		

毛圣	1,248,300.00	人民币普通股	1,248,300.00
罗远和	1,057,200.00	人民币普通股	1,057,200.00
翟党君	884,700.00	人民币普通股	884,700.00
李仲江	878,800.00	人民币普通股	878,800.00
前十名股东中回购专户情况说明	不涉及。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不涉及。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中科实业为福鞍控股全资子公司。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不涉及。		

持股5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	穆建华	1,350,000.00	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	675,000.00	具体情况请见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福鞍股份2023年限制性股票激励计划（草案）》
			自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	675,000.00	具体情况请见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福鞍股份2023年限制性股票激励计划（草案）》

2	韩跃海	1,350,000.00	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	675,000.00	具体情况请见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福鞍股份2023年限制性股票激励计划（草案）》
			自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	675,000.00	具体情况请见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福鞍股份2023年限制性股票激励计划（草案）》
上述股东关联关系或一致行动的说明		无。			

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东**

适用 不适用

**三、董事、监事和高级管理人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**第八节 优先股相关情况**

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：辽宁福鞍重工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	198,442,549.53	164,353,415.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	51,072,134.59	67,008,503.19
应收账款	七、5	894,135,003.09	854,892,628.75
应收款项融资	七、7	23,880,238.63	15,377,390.12
预付款项	七、8	150,134,245.17	137,351,883.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	17,769,854.66	15,545,306.93
其中：应收利息			
应收股利		1,715,000.00	
买入返售金融资产			
存货	七、10	604,577,522.36	564,311,267.97
其中：数据资源			
合同资产	七、6	165,561,602.55	167,249,144.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	1,847,737.92	5,548,332.09
其他流动资产	七、13	35,299,784.22	39,028,311.44
流动资产合计		2,142,720,672.72	2,030,666,184.14
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	1,809,159.02	3,484,094.02
长期股权投资	七、17	180,799,012.53	151,900,839.69
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	2,242,376.98	2,583,903.88
固定资产	七、21	483,456,290.82	507,276,829.86
在建工程	七、22	277,190.25	277,190.25

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	711,646.19	915,637.57
无形资产	七、26	31,026,573.05	32,261,653.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	4,219,554.52	4,647,270.31
递延所得税资产	七、29	55,238,385.00	54,782,756.68
其他非流动资产	七、30	24,606,974.69	26,091,326.80
非流动资产合计		784,387,163.05	784,221,502.51
资产总计		2,927,107,835.77	2,814,887,686.65
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	443,934,965.11	507,525,430.95
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	249,977,953.39	172,207,255.21
应付账款	七、36	190,710,198.51	194,615,610.28
预收款项			
合同负债	七、38	96,795,292.32	95,135,615.57
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	9,338,892.26	8,940,158.80
应交税费	七、40	20,776,229.57	22,093,968.33
其他应付款	七、41	103,597,452.94	85,179,987.35
其中：应付利息			
应付股利		21,788,985.95	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	66,966,501.33	65,517,932.90
其他流动负债	七、44	57,603,154.67	77,018,256.25
流动负债合计		1,239,700,640.10	1,228,234,215.64
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	50,085,942.71	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	896,762.88	876,560.87
长期应付款	七、48	35,035,585.51	44,212,044.58
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七、51	22,482,944.20	23,893,267.12
递延所得税负债			7,290.84
其他非流动负债			
非流动负债合计		108,501,235.30	68,989,163.41
负债合计		1,348,201,875.40	1,297,223,379.05
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	320,426,264.00	320,426,264.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	695,736,871.24	674,228,802.42
减：库存股	七、56	77,184,000.00	77,184,000.00
其他综合收益			
专项储备	七、58	1,768,125.81	1,638,957.45
盈余公积	七、59	41,066,134.48	41,066,134.48
一般风险准备			
未分配利润	七、60	601,982,163.02	562,245,705.72
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,583,795,558.55	1,522,421,864.07
少数股东权益		-4,889,598.18	-4,757,556.47
所有者权益（或股东权益）合计		1,578,905,960.37	1,517,664,307.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,927,107,835.77	2,814,887,686.65

公司负责人：刘爱国

主管会计工作负责人：李健

会计机构负责人：游微

**母公司资产负债表**

2024年6月30日

编制单位：辽宁福鞍重工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		90,845,682.11	30,668,948.74
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		13,508,409.10	18,543,129.63
应收账款	十九、1	218,353,141.82	206,834,937.87
应收款项融资		22,887,590.00	2,000,000.00
预付款项		44,054,016.63	40,602,193.91
其他应收款	十九、2	337,613,791.37	194,242,957.85
其中：应收利息			
应收股利		1,715,000.00	136,000,000.00
存货		495,678,522.42	491,056,267.46
其中：数据资源			
合同资产		13,333,960.75	18,333,541.79
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产		1,847,737.92	5,548,332.09
其他流动资产		6,409,597.35	7,267,812.51
流动资产合计		1,244,532,449.47	1,015,098,121.85
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			1,765,929.08
长期股权投资	十九、3	661,013,026.08	618,927,743.86
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,242,376.98	2,583,903.88
固定资产		163,359,056.08	171,384,015.33
在建工程		235,849.06	235,849.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		14,838,575.72	15,065,409.68
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		81,498.37	
递延所得税资产		30,462,163.67	30,277,817.96
其他非流动资产		12,074,948.25	13,039,959.12
非流动资产合计		884,307,494.21	853,280,627.97
资产总计		2,128,839,943.68	1,868,378,749.82
<b>流动负债：</b>			
短期借款		167,951,778.60	191,022,897.52
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		127,829,414.00	65,058,500.00
应付账款		135,086,004.07	77,855,990.62
预收款项			
合同负债		96,680,662.77	94,856,269.04
应付职工薪酬		4,752,080.92	4,385,584.85
应交税费		358,445.40	455,346.51
其他应付款		299,582,040.02	182,298,785.26
其中：应付利息			
应付股利		21,788,985.95	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		50,009,817.41	49,229,085.63
其他流动负债		21,125,444.24	31,720,355.20
流动负债合计		903,375,687.43	696,882,814.63
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		22,539,421.88	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款		7,586,986.15	8,343,303.53
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,327,599.73	11,032,443.73
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		40,454,007.76	19,375,747.26
负债合计		943,829,695.19	716,258,561.89
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		320,426,264.00	320,426,264.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		880,766,485.62	859,258,416.80
减：库存股		77,184,000.00	77,184,000.00
其他综合收益			
专项储备		520,345.98	762,914.74
盈余公积		26,865,012.01	26,865,012.01
未分配利润		33,616,140.88	21,991,580.38
所有者权益（或股东权益）合计		1,185,010,248.49	1,152,120,187.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,128,839,943.68	1,868,378,749.82

公司负责人：刘爱国

主管会计工作负责人：李健

会计机构负责人：游微

## 合并利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		560,103,638.79	476,475,175.90
其中：营业收入	七、61	560,103,638.79	476,475,175.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		521,207,733.48	441,866,649.66
其中：营业成本	七、61	439,402,403.44	388,678,413.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	4,135,017.94	3,137,567.80
销售费用	七、63	3,987,491.32	3,584,920.43

管理费用	七、64	34,289,291.91	16,664,993.56
研发费用	七、65	23,350,295.81	13,009,818.59
财务费用	七、66	16,043,233.06	16,790,935.54
其中：利息费用		16,437,383.47	18,236,976.81
利息收入		608,384.75	1,511,507.02
加：其他收益	七、67	5,620,278.49	1,709,174.71
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	29,991,873.99	-533,496.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”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）	七、70		-350,219.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-9,381,876.40	9,526,305.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-127,099.20	-4,093,451.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	29,093.87	87,008.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		65,028,176.06	40,953,848.81
加：营业外收入	七、74	156,864.48	20,315.06
减：营业外支出	七、75	507,341.66	1,000,536.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,677,698.88	39,973,626.95
减：所得税费用	七、76	3,284,297.34	5,001,635.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		61,393,401.54	34,971,991.61
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		61,393,401.54	34,971,991.61
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		61,525,443.25	35,160,366.35
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-132,041.71	-188,374.74
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		61,393,401.54	34,971,991.61
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		61,525,443.25	35,160,366.35
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-132,041.71	-188,374.74
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2004	0.1145
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘爱国

主管会计工作负责人：李健

会计机构负责人：游微

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	276,431,377.39	225,928,483.26
减：营业成本	十九、4	244,791,011.20	208,948,003.69
税金及附加		2,508,373.27	1,676,871.37
销售费用		2,840,363.56	2,149,909.62
管理费用		10,560,968.50	4,840,984.37
研发费用		7,775,142.87	3,313,727.15
财务费用		6,620,414.47	5,805,382.26
其中：利息费用		6,730,427.02	8,206,373.59
利息收入		153,114.34	1,239,938.58
加：其他收益		4,305,150.08	952,922.45
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	30,448,390.97	545,127.30

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			-350,219.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,590,120.31	5,823,379.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-67,323.79	-5,824,566.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）		29,093.87	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,460,294.34	340,248.40
加：营业外收入		44,801.84	20,311.50
减：营业外支出		275,895.44	858,224.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		33,229,200.74	-497,664.39
减：所得税费用		-184,345.71	-585,695.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,413,546.45	88,031.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,413,546.45	88,031.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		33,413,546.45	88,031.18



七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.1088	0.0003
（二）稀释每股收益(元/股)			
公司负责人：刘爱国		主管会计工作负责人：李健	会计机构负责人：游微

## 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		515,485,403.84	550,393,502.76
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		17,526,717.36	7,649,394.14
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	26,233,159.42	30,897,104.16
经营活动现金流入小计		559,245,280.62	588,940,001.06
购买商品、接受劳务支付的现金		448,737,924.88	366,890,458.34
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		51,041,698.94	43,870,914.39
支付的各项税费		22,374,193.81	51,458,315.01
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	35,035,108.71	43,982,546.21

经营活动现金流出小计		557,188,926.34	506,202,233.95
经营活动产生的现金流量净额		2,056,354.28	82,737,767.11
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,353,617.85	131,125,366.87
投资支付的现金			25,000,000.00
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		6,353,617.85	156,125,366.87
投资活动产生的现金流量净额		-6,353,617.85	-156,125,366.87
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		278,589,813.58	296,330,176.15
收到其他与筹资活动有关的现金			9,877,512.54
筹资活动现金流入小计		278,589,813.58	306,207,688.69
偿还债务支付的现金		273,487,141.30	291,335,781.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,954,676.14	11,739,855.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	37,486,264.16	59,106,070.82
筹资活动现金流出小计		321,928,081.60	362,181,707.56
筹资活动产生的现金流量净额		-43,338,268.02	-55,974,018.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,576,243.07	-14,533.59
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-45,059,288.52	-129,376,152.22
加：期初现金及现金等价物余额		58,875,460.61	178,524,857.45
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		13,816,172.09	49,148,705.23

公司负责人：刘爱国

主管会计工作负责人：李健

会计机构负责人：游微

## 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		219,278,439.63	178,528,645.08
收到的税费返还		17,526,717.36	7,645,960.67
收到其他与经营活动有关的现金		357,318,835.26	669,567,880.73
经营活动现金流入小计		594,123,992.25	855,742,486.48
购买商品、接受劳务支付的现金		215,381,253.08	151,450,445.57
支付给职工及为职工支付的现金		25,598,085.19	21,337,137.53
支付的各项税费		4,425,210.35	1,862,432.73
支付其他与经营活动有关的现金		457,782,333.74	560,134,585.32
经营活动现金流出小计		703,186,882.36	734,784,601.15
经营活动产生的现金流量净额		-109,062,890.11	120,957,885.33
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		136,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		136,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,936,126.29	67,639,600.08
投资支付的现金			25,000,000.00
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		2,936,126.29	92,639,600.08
投资活动产生的现金流量净额		133,063,873.71	-92,639,600.08
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		101,500,000.00	143,333,034.85
收到其他与筹资活动有关的现金			9,877,512.54
筹资活动现金流入小计		101,500,000.00	153,210,547.39
偿还债务支付的现金		102,000,000.00	125,500,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,334,023.73	5,072,281.30
支付其他与筹资活动有关的现金		26,377,162.68	47,996,969.34
筹资活动现金流出小计		133,711,186.41	178,569,250.64
筹资活动产生的现金流量净额		-32,211,186.41	-25,358,703.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,576,243.07	-14,533.59
五、现金及现金等价物净增加额		-5,633,959.74	2,945,048.41
加：期初现金及现金等价物余额		8,441,457.15	13,443,145.09
六、期末现金及现金等价物余额		2,807,497.41	16,388,193.50

公司负责人：刘爱国

主管会计工作负责人：李健

会计机构负责人：游微

## 合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	320,426,264.00				674,228,802.42	77,184,000.00		1,638,957.45	41,066,134.48		562,245,705.72		1,522,421,864.07	-4,757,556.47	1,517,664,307.60
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	320,426,264.00				674,228,802.42	77,184,000.00		1,638,957.45	41,066,134.48		562,245,705.72		1,522,421,864.07	-4,757,556.47	1,517,664,307.60
三、本期增减变动金额					21,508,068.82			129,168.36			39,736,457.30		61,373,694.48	-132,041.71	61,241,652.77

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额										39,736,457.30		39,736,457.30	-132,041.71	39,604,415.59
(二) 所有者投入和减少资本					21,419,062.50							21,419,062.50		21,419,062.50
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					21,419,062.50							21,419,062.50		21,419,062.50

的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转																				

增资本 (或股本)														
2. 盈余公积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)								129,168.36					129,168.36	129,168.36



2024 年半年度报告

专项储备													
1. 本期提取						1,684,238.52					1,684,238.52		1,684,238.52
2. 本期使用						-1,555,070.16					-1,555,070.16		-1,555,070.16
(六) 其他				89,006.32							89,006.32		89,006.32
四、本期末余额	320,426,264.00			695,736,871.24	77,184,000.00	1,768,125.81	41,066,134.48	601,982,163.02			1,583,795,558.55	-4,889,598.18	1,578,905,960.37

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	307,026,264.00			598,673,988.02			237,553.60	41,066,134.48		490,401,933.22		1,437,405,873.32	-4,434,236.78	1,432,971,636.54	
加：会计政策变更										38,331.06		38,331.06		38,331.06	
前期差															

错更正														
其他														
二、本年期初余额	307,026,264.00			598,673,988.02			237,553.60	41,066,134.48		490,440,264.28		1,437,444,204.38	-4,434,236.78	1,433,009,967.60
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)							685,238.34			35,160,366.35		35,845,604.69	-188,374.74	35,657,229.95
(一) 综合收益总额										35,160,366.35		35,160,366.35	-188,374.74	34,971,991.61
(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																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权																				

益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其																

他														
(五) 专项储备							685,238.34					685,238.34	685,238.34	
1. 本期提取							685,238.34					685,238.34	685,238.34	
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	307,026,264.00			598,673,988.02			922,791.94	41,066,134.48		525,600,630.63		1,473,289,809.07	-4,622,611.52	1,468,667,197.55

公司负责人：刘爱国

主管会计工作负责人：李健

会计机构负责人：游微

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	320,426,264.00				859,258,416.80	77,184,000.00		762,914.74	26,865,012.01	21,991,580.38	1,152,120,187.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	320,426,264.00				859,258,416.80	77,184,000.00		762,914.74	26,865,012.01	21,991,580.38	1,152,120,187.93
三、本期增减变动金额 (减)					21,508,068.82						

少以“—”号填列)								-242,568. 76		11,624,5 60.50	32,890,06 0.56
(一) 综合收益总额										11,624,5 60.50	11,624,56 0.50
(二) 所有者投入和减少资本					21,419,062.50						21,419,06 2.50
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					21,419,062.50						21,419,06 2.50
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-242,568. 76			-242,568. 76
1. 本期提取								1,143,017 .82			1,143,017 .82
2. 本期使用											

								-1,385,586.58			-1,385,586.58
(六) 其他					89,006.32						89,006.32
四、本期期末余额	320,426,264.00				880,766,485.62	77,184,000.00		520,345.98	26,865,012.01	33,616,140.88	1,185,010,248.49

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	307,026,264.00				783,703,602.40			158,026.96	26,865,012.01	-138,852,961.44	978,899,943.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	307,026,264.00				783,703,602.40			158,026.96	26,865,012.01	-138,852,961.44	978,899,943.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								314,650.38		88,031.18	402,681.56
（一）综合收益总额										88,031.18	88,031.18
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备							314,650.38				314,650.38
1. 本期提取							314,650.38				314,650.38
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	307,026,264.00				783,703,602.40		472,677.34	26,865,012.01	-138,764,930.26		979,302,625.49

公司负责人：刘爱国

主管会计工作负责人：李健

会计机构负责人：游微



### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

辽宁福鞍重工股份有限公司（以下简称福鞍股份、本公司或公司）系由辽宁福鞍铸业集团有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2011 年 4 月 21 日取得鞍山市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91210300761843408F 的《营业执照》，注册资本为人民币 75,000,000.00 元，股本为人民币 75,000,000.00 元。

经中国证监会《关于核准辽宁福鞍重工股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2015]543 号）核准，2015 年 4 月 15 日，公司通过上交所交易系统向二级市场投资者定价配售发行人民币普通股(A 股)股票 25,000,000 股，每股面值 1.00 元。发行后公司总股本由 75,000,000.00 元增至 100,000,000.00 元。

2016 年 5 月 13 日，公司召开 2015 年年度股东大会审议通过《2015 年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，以公司 2015 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。本次资本公积金转增股本实施完成后，公司总股本增加 100,000,000.00 元，总股本变为 200,000,000.00 元。

2017 年 5 月 10 日，中国证监会作出《关于核准辽宁福鞍重工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]666 号），核准福鞍股份非公开发行不超过 19,950,901 股新股。本次非公开发行完成后，公司的总股本变更为 219,950,901.00 元。

2019 年 7 月 24 日，中国证监会作出《关于核准辽宁福鞍重工股份有限公司向辽宁中科环境监测有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2019]1360 号），核准福鞍股份向辽宁中科环境监测有限公司发行 87,075,363 股股份购买资产。本次发行股份购买资产完成后，公司的总股本变更为 307,026,264.00 元。

根据公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈辽宁福鞍重工股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第五届董事会第五次会议审议通过的《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司向符合授予条件的 122 名激励对象授予 13,400,000 股限制性股票。本次限制性股票激励计划增加公司注册资本及股本人民币 13,400,000.00 元，公司变更后的注册资本为人民币 320,426,264.00 元，股本为人民币 320,426,264.00 元。

法定代表人：刘爱国

注册地址：鞍山市千山区鞍郑路 8 号

本公司及子公司业务性质和主要经营活动包括：（1）铸件制造业务，主要从事大型铸钢件的研发、生产、加工和销售，服务于发电设备、重型机械等重大技术装备制造业，拥有火电设备铸件、水电设备铸件、其他发电设备铸件（风电、潮汐发电等）、工程机械及轨道交通等其他铸件四大系列产品，主导产品包括汽轮机高中压内外气缸缸体、阀体，燃气轮机透平缸、排气缸，水

电水轮机上冠、下环、叶片，大型轧机机架、矿山破碎机、轨道交通转向架等；（2）燃气轮机制造、加工业务，主要从事 50MW 以下中小型燃气轮机的研发、生产和销售，服务于分布式能源市场，提供低成本、高收益的核心动力设备和能源站解决方案；（3）环境治理业务，其中烟气治理工程服务主要面向燃煤火力发电厂、市政供暖公司燃煤锅炉、钢铁行业冶金系统球团、烧结等提供配套的烟气治理工程设计服务、工程总承包服务、运营服务，主要涉及脱硫、脱硝、除尘等领域；能源管理工程服务主要面向化工、钢铁等高耗能行业，提供热电联产及环保方面的工程设计服务、工程总承包服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 27 日决议批准报出。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策第十节、五、21，第十节、五、26，第十节、五、34。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项(含其他应收款、合同资产等)	单个客户应收款项占各类应收款项期末余额的1%以上或金额大于人民币1,000.00万元
重要的实际核销的应收款项(含其他应收款、合同资产等)	单个客户应收款项占各类应收款项期末余额的0.5%以上或金额大于人民币500.00万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	收回或转回单个客户应收款项坏账准备金额占坏账准备期末余额的5%以上或金额大于人民币500.00万元
账龄超过1年且金额重要的预付款项	单项预付款项占预付款项期末余额的5%以上或金额大于人民币500.00万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于人民币2,000.00万元
账龄超过1年且金额重要的应付账款	单项应付账款占应付账款期末余额5%以上或金额超过1,000.00万元
账龄超过1年且金额重要的合同负债	单项合同负债占合同负债期末余额5%以上或金额超过500.00万元
账龄超过1年且金额重要的其他应付款	单项其他应付款占其他应付款期末余额5%以上或金额超过500.00万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占归属于母公司所有者权益的5%以上,或子公司净利润占归属于母公司所有者的净利润的10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占归属于母公司所有者权益的5%以上,或长期股权投资权益法下当期投资损益占归属于母公司所有者的净利润的10%以上
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动有关的现金流入或流出的10%以上,且金额大于1,000万

元

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （4）报告期内增减子公司的处理

#### ①增加子公司或业务

#### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

**B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

**② 处置子公司或业务**

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

**(5) 合并抵销中的特殊考虑**

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

#### **(6) 特殊交易的会计处理**

##### **①购买少数股东股权**

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

##### **②通过多次交易分步取得子公司控制权的**

###### **A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并**

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

###### **B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并**

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

##### **③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权**

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。



## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③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即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### ①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

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

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 国有企业客户

应收账款组合 2 海外企业客户

应收账款组合 3 其他企业客户

应收账款组合 4 设计研究院客户

应收账款组合 5 合并范围内关联方

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 押金、保证金、备用金

其他应收款组合 2 其他款项

其他应收款组合 3 合并范围内往来款

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 国有企业客户

合同资产组合 2 海外企业客户

合同资产组合 3 其他企业客户

合同资产组合 4 设计研究院企业客户

合同资产组合 5 合并范围内往来款

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

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 融资租赁保证金

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

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

### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项

或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### **(6) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。



金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、12。

## 12. 公允价值变动

√适用□不适用

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

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

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

#### ①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ②公允价值层次

### 13. 应收票据

适用 不适用

### 14. 应收款项融资

适用 不适用

### 15. 其他应收款

适用 不适用

### 16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

#### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品、合同履约成本等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用五五摊销法摊销。

②包装物的摊销方法：在领用时采用五五摊销法摊销。

## 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

适用 不适用

## 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

## 17. 合同资产

适用 不适用

### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19. 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

### (2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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；

B. 同一控制下的企业合并，合并方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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### （3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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公司不一致的，应按照本公司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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易

损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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。

#### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

#### (1) 投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

#### (2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、28。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20	5	4.75
土地使用权	50	—	2.00

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

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年的单位价值较高的有形资产。

**(1) 确认条件**

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

**(2) 折旧方法**

适用 不适用

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	9.50-4.75
机器设备	年限平均法	1-20	5	95.00-4.75
运输设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
电子设备及其他	年限平均法	5-10	5	31.67-9.50
运营设备	年限平均法	10-20	5	9.50-4.75

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

**22. 在建工程**

适用 不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

类别	转固标准和时点
----	---------



房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

### 23. 借款费用

适用  不适用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

#### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 24. 生物资产

适用  不适用

### 25. 油气资产

适用  不适用

## 26. 无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

#### 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	法定使用权
软件	3-10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
特许经营权	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

#### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、材料费、折旧费、无形资产摊销、股权激励、其他费用等。

#### 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 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；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 27. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 29. 合同负债

适用 不适用

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

#### 短期薪酬的会计处理方法

##### ① 职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ② 职工福利费

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

##### ③ 医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④ 短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

##### ⑤ 期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

### ①设定提存计划

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

根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,本公司参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定),将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ②设定受益计划

#### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

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

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

(a) 精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;

(b) 计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

- ① 企业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；
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 31. 预计负债

适用 不适用

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 32. 股份支付

适用 不适用

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### (4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

### (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加

的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；



②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

本公司收入确认的具体方法如下：

### ①产品销售

对于国内产品销售，产品经公司及客户联检合格后，在客户签收货物控制权转移后确认销售收入。

对于出口产品销售，采用 FOB 交货方式即船上交货方式的，以产品发出，取得海关出口货物报关单，产品实际出口控制权转移后确认收入；采用 FCA 交货方式即货交承运人方式的，以产品经公司及客户联检合格后，在客户签收货物、将货物交承运人且控制权转移后确认收入。

### ②对外加工服务

对外加工服务在加工产品经客户验收合格后控制权转移时确认收入。

### ③工程总承包

本公司与客户之间的工程总承包合同通常包含建设工程项目的设计、采购、施工等履约义务，“设计”、“采购”、“施工”之间存在重大整合，不满足收入准则规定的单项履约义务条件，与合同中承诺的其他商品或服务不可单独区分，应作为一项履约义务。由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，故本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司根据工程承包项目的合同预算，对于合同预计总收入、合同预计总成本作出合理估计后，根据经委托方所确认的工程结算单中实际完工量占预计总工作量的比例确定。

对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

在资产负债表日，按照合同预计总收入乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

当期确认的合同收入=合同预计总收入×履约进度－以前会计年度累计已确认的收入

当期确认的合同费用=合同预计总成本×履约进度－以前会计年度累计已确认的合同费用

当期确认的合同毛利=(合同预计总收入－合同预计总成本)×履约进度－以前会计年度累计确认的毛利

#### ④运营业务

运营收入是指烟气治理运营收入。本公司与客户之间的运营合同包含运营的履约义务，根据履约情况，确认运营收入。

具体分为固定价格合同运营收入和变动价格合同运营收入。其中，固定价格合同按照合同履约价格根据项目运营期按月分摊确认收入；变动价格合同根据实际运营过程中燃煤量、烟气排放量或者脱硫剂等原材料的使用情况，按照合同约定的结算单价，按月计算确认运营收入。

#### ⑤工程工艺设计

本公司按照合同规定，将工程工艺设计图纸或可行性研究报告等成果交付给客户，取得收款的权利时确认收入。

### 35. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

### 36. 政府补助

适用 不适用

#### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

#### (2) 政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

#### (3) 政府补助的会计处理

##### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

##### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于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，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

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

## 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### **(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认**

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

#### (4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产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对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 38. 租赁

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (1) 租赁的识别

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

#### (2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### (3) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### (4) 售后租回

本公司按照附注五、34 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用  不适用

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

#### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司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。

#### 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、32。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：



类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	剩余租赁期		

## ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，本公司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。

## 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 40. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

### (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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 41. 其他

适用 不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品提供劳务应税销售额	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
土地使用税	土地面积	9 元/平方米/年
房产税	从价计征的，按房产原值减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
辽宁福鞍燃气轮机有限公司	25
辽宁福鞍透平动力技术有限公司	25
辽宁福鞍华睿环保科技有限公司	25
辽宁九企贸易有限公司	25
辽宁冶金设计研究院有限公司	15
辽宁福鞍机械制造有限公司	15

## 2. 税收优惠

适用 不适用

公司于 2021 年 9 月取得编号为 GR202121000700 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，公司 2021 年度至 2023 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。

福鞍机械于 2021 年 9 月取得编号为 GR202121000059 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，公司 2021 年度至 2023 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。

设计研究院于 2023 年 11 月取得编号为 GR202321000395 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，公司 2023 年度至 2025 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。此外，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司福鞍华睿、九企贸易按照上述规定缴纳企业所得税。

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 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。母公司及子公司机械制造按照上述规定享受税收优惠政策。

根据《财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部公告 2023 年第 14 号）。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。母公司及子公司机械制造按照上述规定享受税收优惠政策。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	625.00	725.00
银行存款	43,597,482.19	87,407,306.10
其他货币资金	154,844,442.34	76,945,384.47
存放财务公司存款		
合计	198,442,549.53	164,353,415.57
其中：存放在境外的款项总额		

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	42,108,613.10	61,843,994.47
商业承兑票据	8,963,521.49	5,164,508.72
合计	51,072,134.59	67,008,503.19

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		42,108,613.10
商业承兑票据		9,240,743.81
合计		51,349,356.91

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	51,349,356.91	100.00	277,222.32	100.00	51,072,134.59	67,168,230.27	100.00	159,727.08	0.24	67,008,503.19
其中：										
银行承兑汇票	42,108,613.10	82.00			42,108,613.10	61,843,994.47	92.07			61,843,994.47
商业承兑汇票	9,240,743.81	18.00	277,222.32	100.00	8,963,521.49	5,324,235.80	7.93	159,727.08	3.00	5,164,508.72
合计	51,349,356.91	100.00	277,222.32	100.00	51,072,134.59	67,168,230.27	100.00	159,727.08	0.24	67,008,503.19

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	9,240,743.81	277,222.32	3.00
合计	9,240,743.81	277,222.32	3.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	42,108,613.10		
合计	42,108,613.10		

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	159,727.08	117,495.24				277,222.32
合计	159,727.08	117,495.24				277,222.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	552,179,515.38	484,253,894.64
1 年以内小计	552,179,515.38	484,253,894.64
1 至 2 年	181,891,681.56	200,285,346.30
2 至 3 年	154,548,569.23	159,193,339.63
3 至 4 年	90,029,801.68	103,461,740.46
4 至 5 年	34,744,637.68	38,806,514.04
5 年以上	44,089,804.87	23,426,198.64
小计	1,057,484,010.40	1,009,427,033.71
减：坏账准备	163,349,007.31	154,534,404.96
合计	894,135,003.09	854,892,628.75

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	29,120,417.00	2.75%	21,840,312.75	75.00%	7,280,104.25	29,120,417.00	2.88%	21,840,312.75	75.00%	7,280,104.25
其中：										
按组合计提坏账准备	1,028,363,593.40	97.25%	141,508,694.56	13.76%	886,854,898.84	980,306,616.71	97.12%	132,694,092.21	13.54%	847,612,524.50
其中：										
应收国有企业客户	135,763,770.85	12.84%	20,019,051.80	14.75%	115,744,719.05	112,035,016.16	11.10%	19,173,963.02	17.11%	92,861,053.14
应收海外企业客户	87,348,105.80	8.26%	1,198,778.02	1.37%	86,149,327.78	98,342,677.63	9.74%	1,227,638.84	1.25%	97,115,038.79
应收其他客户	56,734,249.50	5.37%	31,419,393.15	55.38%	25,314,856.35	53,821,401.19	5.33%	28,545,178.04	53.04%	25,276,223.15
应收设计研究院客户	748,517,467.25	70.78%	88,871,471.59	11.87%	659,645,995.66	716,107,521.73	70.95%	83,747,312.31	11.69%	632,360,209.42
合计	1,057,484,010.40	100.00%	163,349,007.31	15.45%	894,135,003.09	1,009,427,033.71	100.00%	154,534,404.96	15.31%	854,892,628.75

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏海澜正和环境科技有限公司	29,120,417.00	21,840,312.75	75	江苏海澜单项计提坏账准备已向鞍山市高新区

				刑侦大队访谈并取得盖章访谈记录, 经办警察表示收回的可能性较大, 上期已计提50%坏账准备, 本期按照75%比例计提, 高于被审计单位4-5年账龄段坏账比例。
合计	29,120,417.00	21,840,312.75	75	

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收国有企业客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	120,394,642.28	6,019,732.12	5.00
1-2年	1,474,827.98	147,482.80	10.00
2-3年	60,662.45	18,198.74	30.00
3-4年			
4-5年	1,697,286.99	1,697,286.99	100.00
5年以上	12,136,351.15	12,136,351.15	100.00
合计	135,763,770.85	20,019,051.80	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 应收海外企业客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	86,302,014.71	431,510.08	0.50
1-2年	217,809.18	21,780.92	10.00
2-3年			
3-4年	118,278.42	35,483.53	30.00
4-5年			
5年以上	710,003.49	710,003.49	100.00
合计	87,348,105.80	1,198,778.02	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 应收其他客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)



1年以内	13,508,155.41	1,350,815.54	10.00
1-2年	5,860,601.14	1,758,180.34	30.00
2-3年	7,066,604.27	2,826,641.71	40.00
3-4年	10,700,295.84	5,885,162.72	55.00
4-5年	4,077,133.89	4,077,133.89	100.00
5年以上	15,521,458.95	15,521,458.95	100.00
合计	56,734,249.50	31,419,393.15	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收设计研究院客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	331,974,702.98	6,639,494.06	2.00%
1-2年	174,338,443.26	8,716,922.16	5.00%
2-3年	147,421,302.51	22,113,195.38	15.00%
3-4年	56,179,572.42	19,662,850.35	35.00%
4-5年	22,881,454.80	16,017,018.36	70.00%
5年以上	15,721,991.28	15,721,991.28	100.00%
合计	748,517,467.25	88,871,471.59	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	154,534,404.96	8,814,602.35				163,349,007.31
合计	154,534,404.96	8,814,602.35				163,349,007.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
鞍钢股份有限公司	72,438,839.12	40,394,294.25	112,833,133.37	9.07	1,888,776.78
鞍钢集团工程技术有限公司	63,379,607.28	25,790,397.58	89,170,004.86	7.17%	1,783,400.10
哈尔滨电机厂有限责任公司	56,286,835.62	11,435,612.80	67,722,448.42	5.44	3,386,122.42
哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	47,840,033.18	5,517,360.94	53,357,394.12	4.29	2,683,916.69
鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司	38,836,182.62	9,736,303.57	48,572,486.19	3.90	1,721,707.95
合计	278,781,497.82	92,873,969.14	371,655,466.96	29.87%	11,463,923.94

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
工程总承包	116,091,441.58	2,508,257.62	113,583,183.96	130,232,363.01	2,738,313.17	127,494,049.84
质保金	70,461,306.67	2,042,606.59	68,418,700.08	57,048,832.61	1,955,410.36	55,093,422.25
小计	186,552,748.25	4,550,864.21	182,001,884.04	187,281,195.62	4,693,723.53	182,587,472.09

减：列示于其他非流动资产的合同资产	16,941,606.99	501,325.50	16,440,281.49	15,757,801.72	419,474.43	15,338,327.29
合计	169,611,141.26	4,049,538.71	165,561,602.55	171,523,393.90	4,274,249.10	167,249,144.80

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	169,611,141.26	100.00%	4,049,538.71	2.39%	165,561,602.55	171,523,393.90	100.00%	4,274,249.10	2.49%	167,249,144.80
	其中：									

1. 组合1 国有企业客户	11,536,528.29	6.80%	587,512.19	5.09%	10,949,016.10	13,819,995.79	8.06%	935,706.44	6.77%	12,884,289.35
2. 组合2 海外企业客户	853,116.91	0.50%	4,265.58	0.50%	848,851.33	4,026,017.10	2.35%	20,130.09	0.50%	4,005,887.01
3. 组合3 其他企业客户	1,935,473.81	1.14%	352,040.49	18.19%	1,583,433.32	1,741,740.37	1.01%	279,699.76	16.06%	1,462,040.61
4. 组合4 设计研究院客户	155,286,022.25		3,105,720.45	2.00%	152,180,301.80	151,935,640.64	88.58%	3,038,712.81	2.00%	148,896,927.83
合计	169,611,141.26	100.00%	4,049,538.71	2.39%	165,561,602.55	171,523,393.90	100.00%	4,274,249.10	2.49%	167,249,144.80

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：1. 组合1 国有企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	11,322,812.80	566,140.64	5
1至2年	213,715.49	21,371.55	10
2至3年			
合计	11,536,528.29	587,512.19	5.09

组合计提项目：2. 组合2 海外企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	853,116.91	4,265.58	0.5
1至2年			
2至3年			
合计	853,116.91	4,265.58	0.5

组合计提项目：3. 组合 3 其他企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,582,698.80	158,269.88	10.00
1 至 2 年	1,022.60	306.78	30.00
2 至 3 年			
3 至 4 年	351,752.41	193,463.83	55.00
合计	1,935,473.81	352,040.49	18.19

组合计提项目：4. 组合 4 设计研究院客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	155,286,022.25	3,105,720.45	2.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
合计	155,286,022.25	3,105,720.45	2.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	-224,710.39			
合计	-224,710.39			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(5). 本期实际核销的合同资产情况**适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	23,880,238.63	12,297,540.12
应收云信		3,079,850.00
合计	23,880,238.63	15,377,390.12

### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	331,290,653.14	
应收云信		
合计	331,290,653.14	

### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

## (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

## (8). 其他说明：

适用 不适用

## 8、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	90,388,290.28	60.21	92,537,076.86	67.37
1 至 2 年	18,682,581.85	12.44	16,060,487.14	11.69
2 至 3 年	15,114,936.33	10.07	19,666,557.25	14.32
3 年以上	25,948,436.71	17.28	9,087,762.03	6.62
合计	150,134,245.17	100.00	137,351,883.28	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
鞍山鼎峰再生物资有限公司	8,555,019.03	5.70
辽宁新焯环保工程有限公司	5,950,715.31	3.96
武汉旭能环保科技有限公司	5,466,142.58	3.64
鞍山市正达工控工程有限公司	4,793,220.26	3.19
大连金源矿业有限公司	4,080,771.71	2.72
合计	28,845,868.89	19.21

其他说明

适用 不适用

**9、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,715,000.00	
其他应收款	16,054,854.66	15,545,306.93
合计	17,769,854.66	15,545,306.93

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：



适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宣告发放现金分红	1,715,000.00	
合计	1,715,000.00	

#### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
	5,033,341.72	7,302,810.17
1年以内小计	5,033,341.72	7,302,810.17
1至2年	8,122,705.52	8,064,097.24
2至3年	3,789,594.60	710,618.25
3年以上		
3至4年	183,685.63	84,401.48
4至5年	211,195.23	227,800.43
5年以上	24,279.45	15,748.04
小计	17,364,802.15	16,405,475.61
减：坏账准备	1,309,947.49	860,168.68
合计	16,054,854.66	15,545,306.93

#### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金	13,368,005.99	13,576,464.08
其他款项	3,996,796.16	2,829,011.53
小计	17,364,802.15	16,405,475.61
减：坏账准备	1,309,947.49	860,168.68
合计	16,054,854.66	15,545,306.93

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	860,168.68			860,168.68
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	449,778.81			449,778.81
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日 余额	1,309,947.49			1,309,947.49

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
四川省达州钢铁集团有限责任公司	2,627,937.50	13.77	投标保证金 招标服务费	1-2年	138,312.50
武汉旭能环保科技有限公司	1,758,580.63	9.22	投标保证金	1-2年	92,556.88
凌源钢铁集团有限责任公司	1,290,125.41	6.76	投标保证金	2-3年	227,669.19
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	929,260.50	4.87	报名费	1年以内	18,964.50
鞍山亨通环保设备制造厂	676,382.05	3.55	往来款	1-2年	35,599.06
合计	7,282,286.09	38.17			513,102.12

#### (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	69,825,426.47	0.00	69,825,426.47	57,288,733.43		57,288,733.43
在产品	440,683,793.85	3,273,916.46	437,409,877.39	448,531,732.67	2,776,456.83	445,755,275.84
产成品	63,456,690.09	2,765,356.39	60,691,333.70	58,319,587.31	3,842,081.96	54,477,505.35
低值易耗品	6,114,718.86		6,114,718.86	6,114,718.86		6,114,718.86
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	30,536,165.94		30,536,165.94	675,034.49		675,034.49
合计	610,616,795.21	6,039,272.85	604,577,522.36	570,929,806.76	6,618,538.79	564,311,267.97

## (2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品	2,776,456.83	1,346,684.09		849,224.46		3,273,916.46
产成品	3,842,081.96			1,076,725.57		2,765,356.39
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	6,618,538.79	1,346,684.09		1,925,950.03		6,039,272.85

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品、产成品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货耗用和售出

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	1,847,737.92	5,548,332.09
合计	1,847,737.92	5,548,332.09

**一年内到期的债权投资**

√适用 □不适用

**(1). 一年内到期的债权投资情况**

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况**

□适用 √不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣待认证进项税及预付税金	33,895,632.61	37,324,237.41
待摊销费用		372,301.79
预缴其他税费	1,404,151.61	1,331,772.24
合计	35,299,784.22	39,028,311.44

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用**(4). 本期实际的核销债权投资情况**适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
融资租赁保证金	3,656,896.94		3,656,896.94	9,032,426.11		9,032,426.11	
其中：未实现融资收益	684,829.59		684,829.59	909,300.42		909,300.42	
减：一年内到期的长期应收款	1,847,737.92		1,847,737.92	5,548,332.09		5,548,332.09	
合计	1,809,159.02		1,809,159.02	3,484,094.02		3,484,094.02	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用



按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(3) 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
四川鞍新材料科技有限公司	151,900,839.69			30,524,166.52		89,006.32	1,715,000.00			180,799,012.53	
小计	151,900,839.69			30,524,166.52		89,006.32	1,715,000.00			180,799,012.53	

合计	151,900,839.69			30,524,166.52		89,006.32	1,715,000.00			180,799,012.53	
----	----------------	--	--	---------------	--	-----------	--------------	--	--	----------------	--

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,672,995.00	1,679,330.33		15,352,325.33
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,672,995.00	1,679,330.33		15,352,325.33
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	12,119,081.03	649,340.42		12,768,421.45
2. 本期增加金额	324,733.62	16,793.28		341,526.90
(1) 计提或摊销	324,733.62	16,793.28		341,526.90
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,443,814.65	666,133.70		13,109,948.35
三、减值准备				

1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,229,180.35	1,013,196.63		2,242,376.98
2. 期初账面价值	1,553,913.97	1,029,989.91		2,583,903.88

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	483,456,290.82	507,276,829.86
固定资产清理		
合计	483,456,290.82	507,276,829.86

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	运营设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	211,117,969.17	694,317,810.46	15,322,920.79	20,588,773.62	190,431,799.47	1,131,779,273.51
2. 本期增加金额	41,312.63	2,790,330.42	622,149.36	285,588.85		3,739,381.26
(1) 购置		2,790,330.42	622,149.36	285,588.85		3,698,068.63
(2) 在建工程转入						
(3)						

企业合并增加						
(4) 其他	41,312.63					41,312.63
3. 本期减少金额			188,034.17	89,852.59		277,886.76
(1) 处置或报废			188,034.17	89,852.59		277,886.76
4. 期末余额	211,159,281.80	697,108,140.88	15,757,035.98	20,784,509.88	190,431,799.47	1,135,240,768.01
二、累计折旧						
1. 期初余额	113,839,295.63	470,920,156.64	6,810,604.21	17,132,169.89	15,800,217.28	624,502,443.65
2. 本期增加金额	5,000,311.36	15,495,138.82	602,492.89	294,320.57	6,153,762.31	27,546,025.95
(1) 计提	5,000,311.36	15,495,138.82	602,492.89	294,320.57	6,153,762.31	27,546,025.95
3. 本期减少金额			178,632.46	85,359.95		263,992.41
(1) 处置或报废			178,632.46	85,359.95		263,992.41
4. 期末余额	118,839,606.99	486,415,295.46	7,234,464.44	17,341,130.51	21,953,979.59	651,784,477.19
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	92,319,674.81	210,692,845.42	8,522,571.34	3,443,379.37	168,477,819.88	483,456,290.82
2. 期初账面价值	97,278,673.54	223,397,653.82	8,512,316.58	3,456,603.73	174,631,582.19	507,276,829.86

值						
---	--	--	--	--	--	--

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	277,190.25	277,190.25
工程物资		
合计	277,190.25	277,190.25

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程						
设备安装	277,190.25		277,190.25	277,190.25		277,190.25
合计	277,190.25		277,190.25	277,190.25		277,190.25

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

## (1). 油气资产情况

适用 不适用

## (2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,613,340.19	1,613,340.19
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	0.02	0.02
4. 期末余额	1,613,340.17	1,613,340.17
二、累计折旧		
1. 期初余额	697,702.62	697,702.62
2. 本期增加金额	203,991.36	203,991.36
(1) 计提	203,991.36	203,991.36
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额	901,693.98	901,693.98
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	711,646.19	711,646.19
2. 期初账面价值	915,637.57	915,637.57

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	特许经营权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	28,345,624.61	10,334,133.57	15,737,327.86	54,417,086.04
2. 本期增加金额		77,588.50		77,588.50
(1) 购置		77,588.50		77,588.50
(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	28,345,624.61	10,411,722.07	15,737,327.86	54,494,674.54
二、累计摊销				
1. 期初余额	8,895,041.96	9,717,363.30	3,543,027.33	22,155,432.59
2. 本期增加金额	283,456.20	137,019.96	892,192.74	1,312,668.90
(1) 计提	283,456.20	137,019.96	892,192.74	1,312,668.90
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	9,178,498.16	9,854,383.26	4,435,220.07	23,468,101.49
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	19,167,126.45	557,338.81	11,302,107.79	31,026,573.05

2. 期初账面价值	19,450,582.65	616,770.27	12,194,300.53	32,261,653.45
-----------	---------------	------------	---------------	---------------

## (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

适用 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

适用 不适用

## (2). 商誉减值准备

适用 不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

## (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用



## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁办公楼 装修工程	4,647,270.31		509,214.16		4,138,056.15
上海办事处 办公费		395,213.36	313,714.99		81,498.37
合计	4,647,270.31	395,213.36	822,929.15		4,219,554.52

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,590,142.06	1,614,820.56	11,312,262.32	1,733,659.34
内部交易未实现利润	8,761,934.80	1,314,290.22	7,622,863.73	1,143,429.56
可抵扣亏损	228,156,272.20	34,353,025.47	242,528,141.37	36,584,960.99
信用减值准备	164,936,177.11	24,960,985.64	155,554,300.72	23,567,374.34
政府补助	2,854,472.15	428,170.82	2,892,351.05	433,852.65
预提费用	120,642.20	30,160.55	2,307,102.16	346,065.32
股份支付	15,844,125.01	2,462,006.26	10,364,062.51	1,582,453.13
租赁准则相关			1,327,168.23	199,075.23
合计	431,263,765.53	65,163,459.52	433,908,252.09	65,590,870.56

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	65,969,998.56	9,925,074.52	69,407,581.77	10,450,000.01
租赁准则相关			2,436,031.35	365,404.71
合计	65,969,998.56	9,925,074.52	71,843,613.12	10,815,404.72

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,925,074.52	55,238,385.00	10,808,113.88	54,782,756.68
递延所得税负债	9,925,074.52		10,808,113.88	7,290.84

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	31,451,574.37	31,451,574.37
合计	31,451,574.37	31,451,574.37

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	9,649,319.92	9,649,319.92	
2025年	7,078,797.36	7,078,797.36	
2026年	10,617,086.02	10,617,086.02	
2027年	2,091,179.48	2,091,179.48	
2028年	2,015,191.59	2,015,191.59	
合计	31,451,574.37	31,451,574.37	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	16,941,606.99	501,325.50	16,440,281.49	15,757,801.72	419,474.43	15,338,327.29
预付设备款	8,166,693.20		8,166,693.20	10,752,999.51		10,752,999.51
合计	25,108,300.19	501,325.50	24,606,974.69	26,510,801.23	419,474.43	26,091,326.80

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	31,998,261.04	31,998,261.04	冻结	司法冻结	28,529,584.44	28,529,584.44	冻结	司法冻结
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	302,463,961.51	149,708,726.13	抵押	借款抵押、售后回租	698,346,925.36	294,321,854.04	抵押	借款抵押、售后回租
无形资产	16,145,975.75	10,642,433.49	抵押	借款抵押	24,794,982.61	15,190,147.06	抵押	借款抵押
其中：数据资源								
货币资金 <sup>2</sup>	154,844,442.34	154,844,442.34	其他	票据保证金	76,945,384.47	76,945,384.47	其他	票据保证金
货币资金 <sup>3</sup>					2,986.05	2,986.05	冻结	网银冻结

合计	505,452,640.64	347,193,863.00	/	/	828,619,862.93	414,989,956.06	/	/
----	----------------	----------------	---	---	----------------	----------------	---	---

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	201,943,499.10	264,921,909.35
保证借款	194,490,000.00	188,490,000.00
信用借款	47,000,000.00	48,000,000.00
应付利息	501,466.01	613,521.60
已贴现未到期的银行承兑汇票		5,500,000.00
合计	443,934,965.11	507,525,430.95

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 33、交易性金融负债

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 34、衍生金融负债

适用  不适用

### 35、应付票据

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	249,977,953.39	172,207,255.21
合计	249,977,953.39	172,207,255.21

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	144,445,550.49	117,127,094.82
工程款	32,610,089.48	68,757,586.15
设备款	4,686,245.65	1,812,161.65

服务费	6,166,991.37	4,752,327.34
运输费	1,637,183.40	922,892.15
其他	1,164,138.12	1,243,548.17
合计	190,710,198.51	194,615,610.28

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	96,705,292.32	94,880,898.59
已结算未完工款		226,415.09
预收设计费	90,000.00	28,301.89
合计	96,795,292.32	95,135,615.57

## (2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆旭盛晟进出口贸易有限公司	55,072,566.37	客户原因合同尚未结算
西充埃润吉天然气能源有限公司	26,176,991.15	客户原因合同尚未结算
合计	81,249,557.52	/

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,030,741.63	45,659,310.30	45,291,799.45	8,398,252.48
二、离职后福利-设定提存计划	909,417.17	5,962,374.78	5,931,152.17	940,639.78
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,940,158.80	51,621,685.08	51,222,951.62	9,338,892.26

**(2). 短期薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,362,165.15	40,258,919.08	39,878,499.61	6,742,584.62
二、职工福利费		37,073.84	37,073.84	
三、社会保险费	565,701.54	3,334,010.16	3,351,572.19	548,139.51
其中：医疗保险费	507,701.13	2,960,198.04	2,989,624.66	478,274.51
工伤保险费	58,000.41	373,812.12	361,947.53	69,865.00
生育保险费				
四、住房公积金	198,795.00	1,381,248.00	1,378,339.00	201,704.00
五、工会经费和职工教育经费	904,079.94	648,059.22	646,314.81	905,824.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	8,030,741.63	45,659,310.30	45,291,799.45	8,398,252.48

**(3). 设定提存计划列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	881,890.56	5,781,696.48	5,751,451.52	912,135.52
2、失业保险费	27,526.61	180,678.30	179,700.65	28,504.26
3、企业年金缴费				
合计	909,417.17	5,962,374.78	5,931,152.17	940,639.78

其他说明：

适用 不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,208,068.76	12,184,046.53
消费税		
营业税		
企业所得税	3,525,566.07	7,057,316.02
个人所得税	43,946.33	47,033.25
城市维护建设税	930,147.63	821,258.08
教育费附加	692,556.79	603,660.84
印花税	1,085,330.90	1,089,845.10
房产税	147,831.52	145,041.62
土地使用税	119,720.37	119,720.37
其他	23,061.20	26,046.52
合计	20,776,229.57	22,093,968.33

## 41、其他应付款

## (1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	21,788,985.95	
其他应付款	81,808,466.99	85,179,987.35
合计	103,597,452.94	85,179,987.35

## (2). 应付利息

□适用 √不适用

## 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	21,788,985.95	
合计	21,788,985.95	

## 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付库存股回购义务款	77,184,000.00	77,184,000.00
往来款	3,408,912.99	4,042,523.65
投标保证金	1,215,554.00	3,953,463.70
合计	81,808,466.99	85,179,987.35

## (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应付款	66,511,264.83	65,067,325.54
1 年内到期的租赁负债	455,236.50	450,607.36
合计	66,966,501.33	65,517,932.90

## 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待付售后服务费	1,614,797.34	1,697,207.76
待付办公楼租赁费	609,894.40	609,894.40
未终止确认的应收票据	43,445,979.69	61,672,516.88
预收增值税	11,932,483.24	
待转销项税		13,038,637.21
合计	57,603,154.67	77,018,256.25

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 45、长期借款

## (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	50,000,000.00	
应计利息	85,942.71	
小计	50,085,942.71	
减：一年内到期的长期借款		
合计	50,085,942.71	

其他说明

适用 不适用



**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,451,602.32	1,451,602.32
减：未确认融资费用	99,602.94	124,434.09
小计	1,351,999.38	1,327,168.23
减：一年内到期的租赁负债	455,236.50	450,607.36
合计	896,762.88	876,560.87

**48、长期应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	35,035,585.51	44,212,044.58
合计	35,035,585.51	44,212,044.58

**长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	101,546,850.34	109,279,370.12
减：一年内到期的长期应付款	66,511,264.83	65,067,325.54
合计	35,035,585.51	44,212,044.58

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,893,267.12		1,410,322.92	22,482,944.20	与资产相关
合计	23,893,267.12		1,410,322.92	22,482,944.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	320,426,264.00						320,426,264.00

**54、其他权益工具**

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	662,457,988.02			662,457,988.02
其他资本公积	11,770,814.40	21,508,068.82		33,278,883.22
合计	674,228,802.42	21,508,068.82		695,736,871.24

#### 56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	77,184,000.00			77,184,000.00
合计	77,184,000.00			77,184,000.00

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

#### 58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,638,957.45	1,684,238.52	1,555,070.16	1,768,125.81
合计	1,638,957.45	1,684,238.52	1,555,070.16	1,768,125.81

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,066,134.48			41,066,134.48
合计	41,066,134.48			41,066,134.48

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	562,245,705.72	490,440,264.28
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	562,245,705.72	490,440,264.28

加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,525,443.25	71,805,441.44
分红		
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,788,985.95	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	601,982,163.02	562,245,705.72

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	557,878,188.12	437,758,472.08	471,655,842.75	383,642,983.39
其他业务	2,225,450.67	1,643,931.36	4,819,333.15	5,035,430.35
合计	560,103,638.79	439,402,403.44	476,475,175.90	388,678,413.74

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
主营业务：				
火电设备铸件	80,324,883.48	73,461,737.83	71,986,381.47	68,612,833.46
水电设备铸件	123,536,967.20	107,117,699.10	118,180,563.04	109,854,478.86
其他铸件	70,023,041.65	55,135,818.97	32,940,592.13	26,697,966.22
机械加工	4,668,141.59	2,822,591.33	2,524,973.12	2,042,030.72
托管运营	83,043,705.84	72,646,997.98	89,880,345.61	60,896,801.32
工程总承包	191,563,589.86	124,595,465.38	147,549,477.95	112,802,536.49
设计咨询	4,352,764.16	1,978,161.49	8,593,509.43	2,736,336.32
其他	365,094.34			
合计	557,878,188.12	437,758,472.08	471,655,842.75	383,642,983.39
按经营地区分类				
东北地区	330,135,087.37	251,214,773.88	189,673,048.69	150,820,389.14
华北地区	19,990,628.34	14,803,109.88	49,148,166.98	35,217,846.38
华东地区	15,488,339.94	14,436,571.10	44,985,186.99	39,571,601.24
西南地区	49,410,670.37	33,302,780.15	63,365,437.55	47,460,999.96
华南地区	4,757,805.97	3,657,802.42	8,325,000.00	10,453,527.80
国外	138,095,656.13	120,343,434.65	105,754,328.50	93,140,395.04
西北地区			5,378,422.02	3,496,000.00
华中地区			5,026,252.02	3,482,223.83
合计	557,878,188.12	437,758,472.08	471,655,842.75	383,642,983.39

其他说明

□适用 √不适用

**(1). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

对于提供服务类交易，本公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

对于工程总承包业务，本公司根据工程承包项目的合同预算，对于合同预计总收入、合同预计总成本作出合理估计后，根据经委托方所确认的工程结算单中实际完工量占预计总工作量的比例确定履约进度。对于履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

**(2). 分摊至剩余履约义务的说明**

√适用 □不适用

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 101,631,735.45 元，其中：

101,631,735.45 元预计将于 2024 年度确认收入。

**(3). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,304,253.42	715,520.34
教育费附加	942,833.73	532,801.55
房产税	875,829.52	870,249.72
土地使用税	718,322.22	718,322.22
车船使用税	25,781.60	12,244.80
印花税	221,436.82	248,402.33
其他	46,560.63	40,026.84
合计	4,135,017.94	3,137,567.80

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出口代理费	848,547.00	857,705.38
职工薪酬	803,505.23	738,375.78
质量索赔	549,282.09	166,282.51
业务招待费	178,879.08	1,132,502.39
差旅费	98,987.19	43,487.73

中标服务费	55,868.00	
股权激励	927,093.70	
其他	525,329.03	646,566.64
合计	3,987,491.32	3,584,920.43

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,677,083.51	10,191,804.21
差旅费	478,132.23	557,064.21
办公费用	473,961.63	637,531.74
租金	212,862.80	198,707.80
装修费摊销	509,214.16	506,416.28
业务招待费	775,437.95	620,634.65
折旧费用	615,030.58	543,803.51
无形资产摊销	353,730.48	324,372.91
运输费	330,316.68	490,719.12
取暖费	363,430.35	363,430.27
中介机构费	2,364,632.37	605,155.61
股权激励	14,066,250.06	
维修费	86,056.48	258,986.69
车辆险	386,670.73	311,903.42
其他	1,596,481.90	1,054,463.14
合计	34,289,291.91	16,664,993.56

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	9,008,284.57	5,799,571.13
职工薪酬	8,736,920.78	6,846,266.36
折旧费	109,512.84	208,055.32
无形资产摊销	66,745.68	66,882.45
股份支付	5,370,750.00	
燃料及动力	12,686.69	8,329.32
其他	45,395.25	80,714.01
合计	23,350,295.81	13,009,818.59

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,435,075.22	18,236,976.81
利息收入	-608,384.75	-1,511,507.02
承兑汇票贴息	1,002,308.25	863,877.93
汇兑损益	-2,666,020.40	-2,633,168.85
手续费及其他	2,880,254.74	1,834,756.67

合计	16,043,233.06	16,790,935.54
----	---------------	---------------

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	1,977,581.92	1,701,965.97
其中：与递延收益相关的政府补助	1,410,322.92	1,655,982.77
与递延收益相关的政府补助		
直接计入当期损益的政府补助	567,259.00	45,983.20
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	3,642,696.57	7,208.74
其中：个税扣缴税款手续费	3,466.40	7,208.74
进项税加计扣除	3,619,861.79	
税收优惠	19,368.38	
合计	5,620,278.49	1,709,174.71

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	30,524,166.52	545,127.30
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴息利息支出	-532,292.53	-1,078,623.44
合计	29,991,873.99	-533,496.14

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		-350,219.08
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		

交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		-350,219.08

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-117,495.24	616,711.41
应收账款坏账损失	-8,814,602.35	8,701,451.19
其他应收款坏账损失	-449,778.81	208,143.11
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-9,381,876.40	9,526,305.71

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-269,958.52	-6,237,398.41
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	132,442.11	1,490,975.43
十四、其他非流动资产减值损失	10,417.21	652,971.90
十五、合同取得成本减值损失		
合计	-127,099.20	-4,093,451.08

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产处置利得（损失以“-”填列）		
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	29,093.87	87,008.45
合计	29,093.87	87,008.45

其他说明：



适用 不适用

#### 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得		12,000.00	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的款项	123,870.84		123,870.84
赔偿款	23,953.50		23,953.50
其他	9,040.14	8,315.06	9,040.14
合计	156,864.48	20,315.06	156,864.48

其他说明：

适用 不适用

#### 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		3,119.66	
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失	231,359.34	504,950.81	231,359.34
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
非流动资产毁损报废损失	4,492.64		4,492.64
违约金及罚款	150,120.48		150,120.48
赔偿金	119,674.19		119,674.19
税收滞纳金		422.45	
违约金及罚款		350,000.00	
其他	1,695.01	142,044.00	1,695.01
合计	507,341.66	1,000,536.92	507,341.66

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,747,216.50	5,720,553.39
递延所得税费用	-462,919.16	-718,918.05
合计	3,284,297.34	5,001,635.34

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	64,677,698.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,701,654.84
子公司适用不同税率的影响	-252,543.21
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-44,988.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	837,041.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	210,127.55
研发费用加计扣除	-2,732,023.28
其他	143,652.93
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-4,578,624.98
所得税费用	3,284,297.34

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

□适用 √不适用

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	567,553.90	45,983.20
利息收入	204,296.85	1,258,683.62
往来款	19,970,012.28	6,568,937.34
保证金	5,491,296.39	23,023,500.00
合计	26,233,159.42	30,897,104.16

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	18,489,091.88	16,194,831.87
往来款	8,838,890.83	5,342,436.34
保证金	7,707,126.00	22,445,278.00
合计	35,035,108.71	43,982,546.21

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁手续费		
融资租赁保证金	440,000.00	600,000.00
归还融资租赁款	37,046,264.16	58,506,070.82
合计	37,486,264.16	59,106,070.82

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款		50,000,000.00	85,942.71			50,085,942.71
短期借款	507,525,430.95	210,319,500.97	46,900,072.01	273,810,038.82	47,000,000.00	443,934,965.11
长期应付款	44,212,044.58		31,561,577.08	34,357,304.37	6,380,731.78	35,035,585.51
租赁负债	876,560.87	20,202.01				896,762.88

一年内到期的非流动负债	65,517,932.90		1,448,568.43			66,966,501.33
其他应付款-股权激励回购义务	77,184,000.00					77,184,000.00
合计	695,315,969.30	260,339,702.98	79,996,160.23	308,167,343.19	53,380,731.78	674,103,757.54

## (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	61,393,401.54	34,971,991.61
加：资产减值准备	127,099.20	-9,526,305.71
信用减值损失	9,381,876.40	4,093,451.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,887,552.85	27,437,955.44
使用权资产摊销	203,991.36	198,707.80
无形资产摊销	1,312,667.90	990,431.02
长期待摊费用摊销	822,929.15	506,416.28
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）	-29,093.87	-87,008.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	12,858,832.15	18,251,510.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-29,991,873.99	533,496.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-455,628.32	-673,803.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,290.84	-45,114.17

号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-39,686,988.45	-19,012,615.74
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-31,865,774.31	48,860,147.82
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	76,609,316.64	-78,312,531.34
其他	-86,504,663.13	54,551,038.81
经营活动产生的现金流量净额	2,056,354.28	82,737,767.11
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	13,816,172.09	49,148,705.23
减: 现金的期初余额	58,875,460.61	178,524,857.45
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	-45,059,288.52	-129,376,152.22

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	13,816,172.09	58,875,460.61
其中: 库存现金	625.00	725.00
可随时用于支付的银行存款	13,815,547.09	58,874,735.61
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	13,816,172.09	58,875,460.61
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	46,836.57	-	333,791.40
其中：美元	46,771.86	7.1268	333,333.70
欧元	59.71	7.6617	457.48
日元	5.00	0.044738	0.22
应收账款	40,690,358.85	-	61,539,712.72
其中：美元	8,337,640.85	7.1268	59,420,698.81
欧元	88,174.00	7.6617	675,562.74
日元	32,264,544.00	0.044738	1,443,451.17
长期借款	-	-	-
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
日元	-	-	-

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

□适用 √不适用

**82、租赁****(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	6,376.11
租赁负债的利息费用	24,831.14
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	37,486,264.16

售后租回交易产生的相关损益	3,411,235.32
---------------	--------------

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

公司报告期在辽宁福鞍特种装备制造安装厂租赁车辆，租金为 6376.11 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

公司存在售后回租情况，公司相关交易安排的经济实质为获取融资，本质是公司以固定资产所有权为抵押向融资租赁公司取得借款，该合同下的资产转让不构成销售，因此公司对上述交易按照融资租赁进行账务处理，符合《企业会计准则》的相关规定。

与租赁相关的现金流出总额 37,486,264.16(单位：元 币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	917,100.00	
合计	917,100.00	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	917,100.00	2,367,533.34
第二年		
第三年		
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

## (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**

□适用 √不适用

**84、其他**

□适用 √不适用

**八、研发支出****(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	9,008,284.57	5,799,571.13
职工薪酬	8,736,920.78	6,846,266.36
折旧费	109,512.84	208,055.32
无形资产摊销	66,745.68	66,882.45
股权激励	5,370,750.00	
燃料及动力		8,329.32
其他	58,081.94	80,714.01
合计	23,350,295.81	13,009,818.59
其中：费用化研发支出	23,350,295.81	13,009,818.59
资本化研发支出		

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

**(3). 重要的外购在研项目**

□适用 √不适用

**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项



适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### **5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

#### **6、 其他**

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
辽宁冶金设计研究院有限公司	鞍山	15,000.00	鞍山	环境治理	100.00		同一控制下企业合并
辽宁福鞍华睿环保科技有限公司	鞍山	10,000.00	鞍山	制造业		100.00	投资设立
辽宁福鞍机械制造有限公司	鞍山	10,000.00	鞍山	制造业	100.00		投资设立
辽宁福鞍燃气轮机有限公司	鞍山	10,000.00	鞍山	制造业	79.00		投资设立
辽宁福鞍透平动力技术有限公司	沈阳	5,000.00	沈阳	制造业	100.00		投资设立
辽宁九企贸易有限公司	鞍山	500.00	鞍山	经贸业	100.00		投资设立
上海福鞍集铁网络科技有限公司	上海	35,000.00	上海	科技推广和应用服务	71.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
不适用。

其他说明：  
无。

**(1). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(2). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：**

适用 不适用

**(4). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：**

适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	瑞鞍公司	瑞鞍公司	瑞鞍公司	瑞鞍公司
流动资产	813,493,080.75		728,524,850.95	
非流动资产	622,223,151.28		654,423,430.85	
资产合计	1,435,716,232.03		1,382,948,281.80	
流动负债	658,654,980.29		638,941,803.31	
非流动负债	408,083,675.14		434,004,764.83	
负债合计	1,066,738,655.43		1,072,946,568.14	
少数股东权益				

归属于母公司股东权益	368,977,576.60		310,001,713.66	
按持股比例计算的净资产份额	180,799,012.53		151,900.839.69	
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	180,799,012.53		151,900.839.69	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		526,647,811.76		569,795,384.41
净利润		62,294,217.38		957,313.02
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		62,294,217.38		957,313.02
本年度收到的来自联营企业的股利				

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4. 重要的共同经营

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,893,267.12			1,410,322.92		22,482,944.2	与资产相关
合计	23,893,267.12			1,410,322.92		22,482,944.2	/

**3、计入当期损益的政府补助**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	567,259.00	
合计	567,259.00	

**十二、与金融工具相关的风险****1、金融工具的风险**适用 不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

**1. 信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产

以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### （1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### （2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### （3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司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。本公司考虑历史统计数据（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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息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。本公司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。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 26.36%（比较期：22.55%）。

## 2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	443,934,965.11			
应付票据	249,977,953.39			
应付账款	190,710,198.51			
其他应付款	65,005,452.94	38,592,000.00		
租赁负债		208,647.66	218,349.79	469,765.43
一年内到期的非流动负债	66,966,501.33			
长期应付款		25,505,072.59	9,530,512.92	
合计	1,016,595,071.28	64,305,720.25	9,748,862.71	469,765.43

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	507,525,430.95			
应付票据	172,207,255.21			
应付账款	194,615,610.28			
其他应付款	46,587,987.35	38,592,000.00		

租赁负债		203,959.49	213,443.61	459,157.77
一年内到期的非流动负债	65,517,932.90			
长期应付款		25,537,568.14	18,674,476.44	
合计	986,454,216.69	64,333,527.63	18,887,920.05	459,157.77

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、欧元和日元结算的购销业务有关，由于美元、欧元和日元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。

①截至 2024 年 6 月 30 日，有关外币资产负债项目的主要外汇风险敞口情况参见附注七、81. 外币货币性项目。

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

#### ②敏感性分析

于 2024 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、欧元和日元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 618.74 万元。

#### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用



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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

□适用 √不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				

2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			23,880,238.63	23,880,238.63
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			23,880,238.63	23,880,238.63
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

## 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

适用 不适用

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

适用 不适用

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、 其他**

□适用 √不适用

**十四、关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
福鞍控股有限公司	鞍山	投资管理	50,000.00	26.63	26.63

本企业的母公司情况的说明：

福鞍控股直接和通过一致行动人中科实业、自然人吴迪（吕世平妹夫）间接合计支配公司表决权股份 172,617,783 股，占总股份的 53.87%。

本企业最终控制方是自然人吕世平

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中科（辽宁）实业有限公司	同一实际控制人
天全福鞍碳材料科技有限公司	同一实际控制人
辽宁福鞍国际贸易有限公司	同一实际控制人
辽宁福鞍特种装备制造安装厂	同一实际控制人
辽宁迈途矿业有限公司	同一实际控制人，2024 年 5 月 14 日新成立
鞍山中石油昆仑福鞍燃气有限公司	实际控制人可以施加重大影响的关联方
辽宁省石油化工规划设计院有限公司	母公司的参股子公司

辽宁绿地国丰清洁燃料有限公司	母公司的参股子公司
鞍山韩湖机械金属有限公司	施加重大影响的关联方
辽宁华圣模具有限公司	施加重大影响的关联方
鞍山衡栋树脂固化剂有限公司	施加重大影响的关联方
鞍山信泰热力有限公司	施加重大影响的关联方
辽宁福鞍矿山环保设备有限公司	关键管理人员控制的其他公司
辽宁沃尔德沃克科技有限公司	关键管理人员控制的其他公司
鞍山天石环保设备有限公司	关联自然人担任董事的公司
董事、监事、经理、财务总监及董事会秘书	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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
鞍山韩湖机械金属有限公司	接受劳务	4,070.80			
鞍山韩湖机械金属有限公司	采购商品				66,000.00
辽宁华圣模具有限公司	采购商品	3,785,553.52	9,500,000.00	否	3,595,326.86
鞍山衡栋树脂固化剂有限公司	采购商品	12,409,856.66	25,000,000.00	否	10,424,269.04
辽宁福鞍特种装备制造安装厂	接受劳务	17,221,043.84	40,000,000.00	否	10,467,010.74
中科（辽宁）实业有限公司	接受劳务	114,433.93		否	112,735.83
鞍山中石油昆仑福鞍燃气有限公司	采购商品	9,011,325.83	22,000,000.00	否	10,428,540.95
辽宁福鞍矿山环保设备有限公司	采购商品	1,599,489.56	8,000,000.00	否	4,071,810.25
辽宁福鞍国际贸易有限公司	采购商品	1,510,629.03		是	587,038.43
鞍山天石环保设备有限公司	接受劳务	2,920,861.57	22,000,000.00	否	

辽宁沃尔德沃克科技有限公司	采购商品				4,639,720.24
辽宁福鞍特种装备制作安装厂	采购商品				617,928.06

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
鞍山韩湖机械金属有限公司	厂房		517,100.00
鞍山韩湖机械金属有限公司	土地使用权		666,666.67
鞍山科达兴机械制造有限公司	厂房	517,100.00	
鞍山科达兴机械制造有限公司	土地使用权	400,000.00	

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
福鞍控股有限公司	房屋							24,581.59	28,862.40		
辽宁福鞍特种装备制造安装厂	车辆	6,376.11				6,376.11					

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司及其子公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福鞍机械	2,750.00	2024.06.07	2027.06.07	否
福鞍机械	500.00	2024.03.27	2026.03.27	否
设计研究院	9,699.22	2023-8-22	2027-4-10	否
设计研究院	7,999.02	2023-9-20	2027-5-11	否
设计研究院	8,499.00	2024-1-18	2027-1-18	否
设计研究院	4,800.00	2024-1-22	2027-1-22	否
设计研究院	2,617.03	2021-12-17	2029-12-17	否
设计研究院	2,486.17	2022-9-27	2029-12-17	否
福鞍重工	1,666.67	2022.05.10	2028.05.15	否
福鞍重工	1,125.00	2023.09.27	2026.09.27	否
福鞍重工	3,000.00	2024.06.25	2027.12.25	否
福鞍重工	6,500.00	2024.01.04	2028.04.18	否

福鞍重工	8,000.00	2023.07.05	2028.05.28	否
四川瑞鞍新材料科技有限公司	2,536.84	2024-7-5	2027-7-5	否
四川瑞鞍新材料科技有限公司	19,749.20	2022-6-17	2030-6-12	否

本公司及其子公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
福鞍控股有限公司 吕世平	2,870.00	2023.09.15	2026.09.12	否
福鞍控股有限公司、吕世平	5,197.80	2023.08.01	2026.08.01	否
吕世平、本溪佳信	2,250.00	2024.06.04	2027.06.04	否
吕世平/机械房产 土地抵押、设计院 担保	6,500.00	2024.01.04	2027.04.19	否
福鞍机械/吕世平	8,000.00	2023.07.05	2028.05.28	否
福鞍控股 设计研究院	3,000.00	2024.06.25	2027.12.25	否
吕世平				
设计研究院	1,125.00	2023.09.27	2026.09.27	否
吕世平				
设计院	1,666.67	2022-5-10	2028.05.15	否
机械				
吕世平				
福鞍重工、福鞍机械、吕世平	9,699.22	2023-8-22	2027-4-10	否
福鞍重工、吕世平	7,999.02	2023-9-20	2027-5-11	否
福鞍重工、吕世平	8,499.00	2024-1-18	2027-1-18	否
福鞍重工、吕世平	4,800.00	2024-1-22	2027-1-22	否
福鞍重工、福鞍控股、吕世平	2,617.03	2021-12-17	2029-12-17	否
福鞍重工、福鞍控股、吕世平	2,486.17	2022-9-27	2029-12-17	否
福鞍重工、吕世平	2,750.00	2024.06.07	2027.06.07	否
福鞍重工、吕世平	500.00	2024.03.27	2026.03.27	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

## (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	127.02	94.63

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	鞍山韩湖机械金属有限公司	19,034,203.96	9,025,304.07	18,075,848.96	7,483,713.14
应收账款	辽宁福鞍特种装备制造安装厂	130,569.84	6,528.49	150,569.84	17,528.49
应收账款	辽宁省石油化工规划设计院有限公司	385,250.28	224,175.20	385,250.28	224,175.20
应收账款	福鞍控股有限公司	2,480,000.00	124,000.00	2,480,000.00	49,600.00
应收账款	鞍山天石环保设备有限公司	8,931,391.19	5,836,959.46	8,931,391.19	4,910,407.46
其他应收款	辽宁沃尔德沃克科技有限公司	526,940.00	26,347.00	526,940.00	29,561.33
预付款项	鞍山韩湖机械金属有限公司	1,634,995.77		2,278,903.26	
预付款项	辽宁华圣模具有限公司	405,555.41		403,072.85	
预付款项	辽宁福鞍特种装备制造安装厂	61,634.78		2,951,036.06	
预付款项	鞍山中石油昆仑福鞍燃气有限公司	94,840.26		117,185.42	
预付款项	辽宁福鞍矿山环保设备有限	1816782.39		2,125,765.22	



	公司				
预付款项	鞍山天石环保设备有限公司	3,056,584.30		4,230,684.40	
其他流动资产	鞍山韩湖机械金属有限公司	203,307.35		203,307.35	
其他流动资产	辽宁福鞍矿山环保设备有限公司	818,552.64		768,050.19	
其他流动资产	辽宁沃尔德沃克科技有限公司	90,749.20		90,749.20	
其他流动资产	鞍山天石环保设备有限公司	2,053,208.88		2,378,216.73	
其他非流动资产	辽宁福鞍特种装备制造安装厂	1,709,542.61		1,716,747.61	
应收账款	辽宁华圣模具有限公司			5,604.90	797.16
应收账款	四川瑞鞍新材料科技有限公司			95,000.00	1,900.00
预付账款	辽宁福鞍国际贸易有限公司			947,910.32	
预付账款	辽宁省石油化工规划设计院有限公司			25,000.00	

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	辽宁福鞍特种装备制造安装厂	753,849.34	
应付账款	辽宁沃尔德沃克科技有限公司	13,415.87	13,415.87
应付账款	中科（辽宁）实业有限公司	22,500.00	
应付账款	辽宁省石油化工规划设计院有限公司	25,000.00	
应付账款	鞍山衡栋树脂固化剂有限公司	3,734,634.35	
应付账款	辽宁华圣模具有限公司	425,202.20	
应付账款	辽宁福鞍国际贸易有限公司	562,718.71	
其他应付款	福鞍控股	1.00	1.00

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

**7、 关联方承诺**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

**十五、 股份支付**

**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**3、 以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、 本期股份支付费用**

适用 不适用

**5、 股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十六、 承诺及或有事项**

**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2024 年 6 月 30 日，公司存在对子公司增资的承诺事项，涉及金额 46,250.00 万元，除此之外，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

**2、 或有事项**

**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

截至到 2024 年 8 月 27 日，本公司归还借款 18,499.00 万，新增借款 18,299.00 万。

截至本财务报告批准报出日止，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

## (2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

## (4). 其他说明

□适用 √不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	214,243,472.40	192,705,201.50
1 年以内小计	214,243,472.40	192,705,201.50
1 至 2 年	6,739,168.12	13,546,972.51
2 至 3 年	5,574,670.55	8,743,087.82
3 至 4 年	6,906,657.06	7,104,806.09
4 至 5 年	3,406,980.96	11,782,379.31
5 年以上	23,680,859.24	12,560,102.47
合计	260,551,808.33	246,442,549.70

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

按单项计提坏账准备											
其中：											
按组合计提坏账准备	260,551,808.33	100.00	42,198,666.51	100.00	218,353,141.82	246,442,549.70	100.00	39,607,611.83	16.07	206,834,937.87	
其中：											
应收国有企业客户	132,790,843.67	50.97	19,714,507.78	46.72	113,076,335.89	108,593,790.72	44.07	18,677,052.35	17.20	89,916,738.37	
应收海外企业客户	87,348,105.80	33.52	1,198,778.02	2.84	86,149,327.78	98,342,677.63	39.90	1,227,638.84	1.25	97,115,038.79	
应收其他客户	40,412,858.86	15.51	21,285,380.71	50.44	19,127,478.15	39,506,081.35	16.03	19,702,920.64	49.87	19,803,160.71	
合计	260,551,808.33	100.00	42,198,666.51	100.00	218,353,141.82	246,442,549.70	100.00	39,607,611.83	16.07	206,834,937.87	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收国有企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	118,024,042.28	5,901,202.12	5.00
1-2 年	1,012,257.80	101,225.78	10.00
2-3 年	60,662.45	18,198.74	30.00
3-4 年			
4-5 年	1,697,286.99	1,697,286.99	100.00
5 年以上	11,996,594.15	11,996,594.15	100.00
合计	132,790,843.67	19,714,507.78	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收海外企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	86,302,014.71	431,510.08	0.50
1-2 年	217,809.18	21,780.92	10.00
2-3 年	118,278.42	35,483.53	30.00
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	710,003.49	710,003.49	100.00
合计	87,348,105.80	1,198,778.02	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收其他客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	9,917,415.41	991,741.54	10.00
1-2 年	5,509,101.14	1,652,730.34	30.00
2-3 年	5,395,729.68	2,158,291.87	40.00
3-4 年	6,906,657.06	3,798,661.39	55.00
4-5 年	1,709,693.97	1,709,693.97	100.00
5 年以上	10,974,261.60	10,974,261.60	100.00
合计	40,412,858.86	21,285,380.71	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	39,607,611.83	3,166,729.18	575,674.50			42,198,666.51
合计	39,607,611.83	3,166,729.18	575,674.50			42,198,666.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
哈尔滨电机厂有限责任公司	55,271,635.62	11,322,812.80	66,594,448.42	23.79	3,329,722.42
哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	46,377,409.00	5,314,160.94	51,691,569.94	18.46	2,592,634.27
GE 轨道交通	26,657,252.48		26,657,252.48	9.52	133,286.26
中捷机床有限公司	18,963,913.35		18,963,913.35	6.77	12,864,913.35
三菱重工业股份有限公司	17,633,229.10		17,633,229.10	6.30	88,166.15
合计	164,903,439.55	16,636,973.74	181,540,413.29	64.84	19,008,722.45

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,715,000.00	136,000,000.00
其他应收款	335,898,791.37	58,242,957.85
合计	337,613,791.37	194,242,957.85

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (7). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------



辽宁冶金设计研究院有限公司		136,000,000.00
四川瑞鞍新材料科技有限公司	1,715,000.00	
合计	1,715,000.00	136,000,000.00

## (8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

## (9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

## (10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## (12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		

	333,849,292.32	56,172,437.53
1年以内小计	333,849,292.32	56,172,437.53
1至2年	796,900.18	2,085,584.35
2至3年		
3至4年	1,262,984.66	0.31
4至5年		
5年以上		
合计	335,909,177.16	58,258,022.19

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金	519,278.02	520,000.00
其他款项	335,389,899.14	8,210.92
合并范围内往来款		57,729,811.27
合计	335,909,177.16	58,258,022.19

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	15,064.34			15,064.34
2024年1月1日余额在本期	15,064.34			15,064.34
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销	4,678.55			4,678.55
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	10,385.79			10,385.79

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	15,064.34	-4,678.55				10,385.79
合计	15,064.34	-4,678.55				10,385.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
辽宁福鞍机械制造有限公司	333,243,677.75	99.23	往来款	1年以内	
辽宁福鞍透平动力技术有限公司	2,061,220.90	0.61	往来款	1年以内	
东方电气股份有限公司	350,000.00	0.10	保证金	1年以内	7,000.00
招地置业(上海)有限公司	122,000.00	0.04	往来款	1年以内	2,440.00
深圳市环通认证中心有限公司东北分公司	27,000.00	0.01	审核服务费	1年以内	540.00
合计	335,803,898.65	100.00			9,980.00

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	480,214,013.55		480,214,013.55	467,026,904.17		467,026,904.17
对联营、合营企业投资	180,799,012.53		180,799,012.53	151,900,839.69		151,900,839.69
合计	661,013,026.08		661,013,026.08	618,927,743.86		618,927,743.86

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
辽宁福鞍机械制造有限公司	100,657,014.02	1,870,171.88		102,527,185.90		
辽宁九企贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
辽宁冶金设计研究院有限公司	282,091,452.65	10,741,500.00		292,832,952.65		
辽宁福鞍燃气轮机有限公司	79,278,437.50	575,437.50		79,853,875.00		
合计	467,026,904.17	13,187,109.38	0.00	480,214,013.55		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
四川瑞鞍新材料科技有限公司	151,900,839.69			30,524,166.52		89,006.32	1,715,000.00			180,799,012.53	
小计	151,900,839.69			30,524,166.52		89,006.32	1,715,000.00			180,799,012.53	

	69									
合计	151,900,839.69		30,524,166.52		89,006.32	1,715,000.00			180,799,012.53	

**(1). 长期股权投资的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	274,249,986.67	243,185,420.31	223,107,536.64	205,910,157.36
其他业务	2,181,390.72	1,605,590.89	2,820,946.62	3,037,846.33
合计	276,431,377.39	244,791,011.20	225,928,483.26	208,948,003.69

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	30,524,166.52	545,127.30
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的		

股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴息利息支出	-75,775.55	
合计	30,448,390.97	545,127.30

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	24,601.23	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	567,259.00	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益		

产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-342,518.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	91,443.55	
少数股东权益影响额（税后）	83,518.68	
合计	74,379.86	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.96	0.2004	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.96	0.2001	

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：穆建华

董事会批准报送日期：2024年8月27日

## 修订信息

适用 不适用