

# 杭州屹通新材料股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024-045



2024.8.16

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人汪志荣、主管会计工作负责人叶高升及会计机构负责人(会计主管人员)叶高升声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的未来展望及计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	27
第五节 环境和社会责任 .....	28
第六节 重要事项 .....	30
第七节 股份变动及股东情况 .....	37
第八节 优先股相关情况 .....	41
第九节 债券相关情况 .....	42
第十节 财务报告 .....	43

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名和公司盖章的 2024 年半年度报告全文及摘要的原件；
- 二、载有公司法定代表人汪志荣先生、主管会计工作负责人叶高升先生及会计机构负责人叶高升先生签名并盖章的财务报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他备查文件

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、屹通新材	指	杭州屹通新材料股份有限公司
建德农商行	指	浙江建德农村商业银行股份有限公司，公司参股公司，截至报告期末，公司持有其 5.02% 股份
鞍钢粉材	指	鞍钢(鞍山)冶金粉材有限公司，成立于 2016 年，其前身是鞍钢重型机械有限责任公司冶金粉材厂。国内铁基粉体主要厂商之一
鲁银新材	指	山东鲁银新材料科技有限公司（原莱芜钢铁集团粉末冶金有限公司），成立于 1987 年，国内铁基粉体主要厂商之一
吉凯恩（霸州）	指	吉凯恩（霸州）金属粉末有限公司，成立于 2015 年，由河北耀邦科技有限公司与吉凯恩工业有限公司共同出资组建，国内铁基粉体主要厂商之一
吉凯恩	指	Guest, Keen & Nettlefolds Ltd，世界上最大的烧结部件制造商和领先的金属粉体生产商。公司粉末冶金业务主要由两个部分组成：GKNSinterMetals 和 Hoeganaes
湖南裕能	指	湖南裕能新能源电池材料股份有限公司，是国内主要的锂离子电池正极材料供应商，专注于锂离子电池正极材料的研发、生产和销售
《公司章程》	指	公司现行的公司章程
《创业板上市规则》	指	深圳证券交易所创业板股票上市规则（2024 年修订）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》及其修订
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》及其修订
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
报告期	指	2024 年 1 月 1 日—2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
金属粉体	指	尺寸介于 0.1 $\mu\text{m}$ 至 1mm 的金属颗粒群。包括单一金属粉体、合金粉末以及具有金属性质的某些难熔化合物粉末
铁基	指	铁单体金属及其合金粉末
铜基	指	铜单体金属及其合金粉末
水雾化工艺	指	制造铁基粉体时，利用高压水流击碎金属液流并形成固态金属粉体的工艺
注射成型	指	粉末冶金新型工艺，将金属粉体与粘合剂均匀混合，并经过混炼、注射成型、脱脂、烧结等步骤生成各种制品
3D 打印	指	粉末冶金新型工艺，以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过逐层打印的方式来构造物体的技术
基粉	指	金属粉体制备过程中的基础粉体，在此基础上添加合金、润滑剂等其他成分以制备各种类型的金属粉体产品
钢协	指	中国钢结构协会
钢协粉末冶金分会	指	中国钢结构协会粉末冶金分会

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	屹通新材	股票代码	300930
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州屹通新材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	屹通新材		
公司的外文名称（如有）	Hangzhou Yitong New Materials Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	汪志荣		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李辉	唐悦恒
联系地址	浙江省杭州市建德市大慈岩镇檀村村	浙江省杭州市建德市大慈岩镇檀村村
电话	0571-64560598	0571-64560598
传真	0571-64560177	0571-64560177
电子信箱	IR@ytpowder.com	info@ytpowder.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	浙江省杭州市建德市大慈岩镇檀村村
公司注册地址的邮政编码	311613
公司办公地址	浙江省杭州市建德市大慈岩镇檀村村
公司办公地址的邮政编码	311613
公司网址	http://www.ytpowder.com
公司电子信箱	IR@ytpowder.com

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	证券时报、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司半年度报告备置地点	浙江省杭州市建德市大慈岩镇檀村村公司董事会办公室

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	236,306,290.75	204,739,234.34	15.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	28,081,525.84	30,186,138.51	-6.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	27,842,890.69	28,833,914.37	-3.44%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-49,177,896.12	-33,318,877.11	-47.60%
基本每股收益（元/股）	0.2808	0.3019	-6.99%
稀释每股收益（元/股）	0.2808	0.3019	-6.99%
加权平均净资产收益率	3.29%	3.71%	-0.42%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,087,098,730.52	952,040,575.41	14.19%
归属于上市公司股东的净资产（元）	858,518,278.24	840,454,880.42	2.15%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	280,747.24	
减：所得税影响额	42,112.09	
合计	238,635.15	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目的情况说明

适用 不适用

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



### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

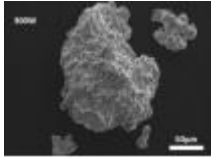
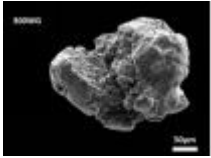
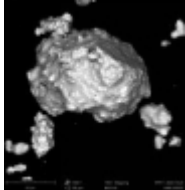
##### （一）公司主营业务情况

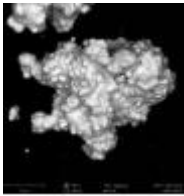
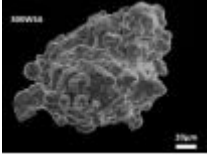

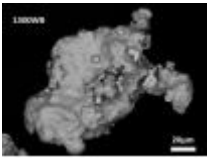
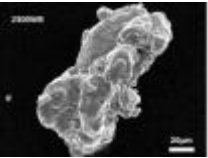
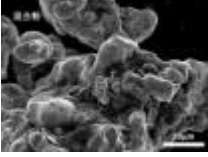
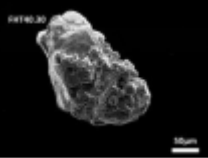
公司是一家以高品质铁基粉体为核心业务的高新技术企业，归属于《中国制造2025》工业强基工程中的关键基础材料领域。公司以各类废旧金属为原材料，通过熔炼、水雾化及还原等一系列复杂工艺流程，将废旧金属资源转化为具有高附加值的制造业基础原材料，兼具变废为宝和节能减排双重属性。

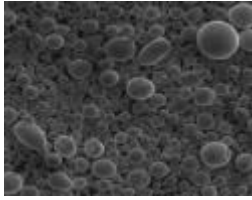
自成立以来，公司致力于成为行业领先的金属粉体制造商，目前已形成高性能纯铁粉、磷酸铁锂电池用铁粉、合金钢粉、添加剂用铁粉及合金软磁粉等系列产品，被广泛应用于交通工具、家用电器、电动工具、工程机械、消费电子、新能源汽车及医疗器械等终端行业。公司通过二十余年的技术积累，部分中高端产品主要性能已达到国内外先进水平，已初步满足下游客户对中高端金属粉体的市场需求。凭借多年的技术积累及优异的成本管控能力，公司已成为国内铁基粉体行业的领军者之一及进口替代的先行者，下游客户进一步服务于包括宁德时代、比亚迪、奔驰、宝马、博世、电装，爱信、格力、美的等知名企业。

##### （二）主要产品及其用途

目前，公司主要产品为主流粉末冶金工艺所用的高性能纯铁粉、合金钢粉、添加剂用铁粉、磷酸铁锂电池用铁粉及合金软磁粉等。公司产品图示及主要特性如下：

种类	粉体颗粒微观形貌	主要技术指标	特性	用途
高性能纯铁粉	 300W	氧含量 (wt%) : $\leq 0.15$ 压缩性 (600MPa, $\text{g}/\text{cm}^3$ ) : $\geq 7.12$	高纯度 高压缩性	交通工具、电器、机械等零部件
	 300WG	氧含量 (wt%) : $\leq 0.10$ 压缩性 (600MPa, $\text{g}/\text{cm}^3$ ) : $\geq 7.20$	超高纯度 超高压缩性	高密度零件 软磁材料
磷酸铁锂电池用粉	 LPF-M60	T·Fe $\geq 98.0\%$ Cr+Cu+Ni+Zn $\leq 0.080\%$	高纯净度 低残余元素含量	磷酸铁前驱体

			T:Fe≥98.5% Cr+Cu+Ni+Zn≤0.035%	超高纯净度 超低残余元素含量	磷酸铁前驱体
合金钢粉	易切削钢粉		特征成分 (wt%) : Mn: 0.20~0.30 S: 0.30~0.40 压缩性 (600MPa, g/cm <sup>3</sup> ) : ≥6.98	MnS 分布均匀 切削性良好	用于需要后续机加工的零部件
	烧结硬化粉		松装密度 (g/cm <sup>3</sup> ) : 2.90~3.15 压缩性 (600Mpa, g/cm <sup>3</sup> ) : ≥7.0	成分、组织均匀 淬透性良好 高强度 高耐磨性	汽车齿轮、带轮等
	扩散合金钢粉		特征成分 (wt%) : Mo: 0.45~0.55 Ni: 1.7~2.0 Cu: 1.3~1.7	高强度 高淬透性 高尺寸精度	应用于高强度及尺寸稳定性要求高的零件
			特征成分 (wt%) : Mo: 0.45~0.55 Ni: 3.7~4.2 Cu: 1.3~1.7	高强度 高韧性 高淬透性 高尺寸精度	应用于高强度、高韧性及尺寸稳定性要求更高的零件, 如同步齿毂
	无偏析混合粉		可根据客户对粉体成分的需求, 灵活定制	成分均匀 优良的流动性 稳定的尺寸精度	结构零部件
添加剂用铁粉		可根据客户需求, 灵活定制	纯度高、粒度分布均匀	用于生产冶金辅料、焊材	
铁硅铬粉		D50:8-45um LOA:2.1-4.4uH DC:53%-80% Pcv:2500-4500mW/cm <sup>3</sup>	铁硅铬粉末中具有良好的防锈能力, 且硬度较低, 适用主流压制工艺制作贴片电感	主要用于制作一体成型电感, 应用于消费电子等领域。	

铁硅粉		D50:30-65um L0A:4.2-6.6uH DC:23%-40% Pcv:500-800mW/cm <sup>3</sup>	铁硅粉末主要相对于纯铁粉末而言有着更低的损耗特性，适用于较高的频率工况下使用	主要用于制作磁粉芯，应用于光伏逆变器、充电桩等领域。
-----	---	---	--	----------------------------

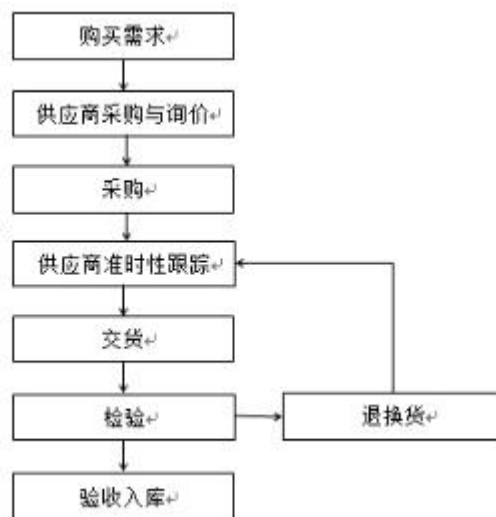
### （三）主要经营模式

#### 1、采购模式

公司主要依据生产计划制定采购计划。由于公司日常生产所需原材料主要为各类废旧金属及辅料等，公司上游供应商主要为废旧金属回收公司、再生资源公司、辅料供应商等。公司设有采购部，负责落实各类原材料的供应商筛选、采购价格及采购量的商议以及最终的原材料交付。为保证原材料采购工作的一致性、严谨性，公司制定了《采购管理制度》《过磅制度》《仓库管理制度》等规则，对原材料入库、保存等步骤操作进行了规范。

##### （1）采购原则及流程

公司采购计划主要是控制原材料安全库存的前提下，根据生产计划进行。由需求部门提出购买申请，采购部门严格按照公司规定选取若干家供应商进行评估，综合价格、质量、交期、服务等因素，选择一家或几家分配采购订单，到货后品管部等相关部门进行检验，验收合格后入库管理。采购价格根据市场情况，与供应商协商决定，具体采购管理流程如下图所示：



##### （2）供应商筛选、原材料议价流程及结算模式

公司主要通过市场化渠道与废旧资源回收公司、辅料供应商进行接触及询价，在确定较为合适的供应商后进行小批量采购，并逐步扩大采购量。在原材料质量合格的前提下，公司主要参考大宗商品的市场价格与各原材料供应商进行议价，并确定最终的采购价格。公司与供应商之间的结算政策一般为到货后结算，主要通过银行汇款或银行汇票的方式进行采购款项的支付。

公司主要采购原料为废钢，废钢回收企业的主要资质为商务主管部门颁发的《再生资源回收经营者备案登记证明》，并需要在所在地公安机关备案。

报告期内，公司不存在外协和外包业务。

### （3）入库流程与质量保证

为保证原材料质量，公司配备了光谱仪等专业检测设备，在原材料过磅、入库时会对入库原材料进行抽样检测，核定其杂质含量等情况，对抽样不合格的原材料批次予以退回。同时，公司对采购过程的参与人数、过磅操作及记录精度、入库单填写、入库后摆放均有严格的要求，保证采购入库过程的严谨性。

### （4）供应商选择标准

为保证供应的稳定性及品质的可靠性，公司建立起完整的供应商筛选及备案流程。公司积极与省内外的优质供应商取得联系，查验供应商的经营资质后，通过小批量采购、检验后，经与同类供应商原材料品质、单价、运输距离等综合评估后，将其加入公司供应商备选库并择优大批量供货。根据供应商管理制度等内控制度，公司综合考虑产品质量、价格、服务以及供应商地理位置等因素选择供应商。

## 2、生产模式

公司采取以销定产与安全库存相结合的生产管理模式，结合预计销售情况和库存状况制定年度生产计划，同时依据市场需求变化制定月生产计划、周生产计划，并据此布置生产安排，完成产品交付任务。

公司的生产活动采用分管副总经理、生产部、车间和班组的管理架构，对生产过程进行严格管理。为保障公司生产作业流程的有序开展，公司制定了《生产计划管理制度》《生产现场检查管理制度》及《生产工艺管理制度》等规章制度，对产品生产过程及员工行为进行规范。

铁基粉体的生产环境及流程控制对于最终产品的性能、良品率具有重要影响。公司建立了完善的流程监控体系，对原材料杂质含量、钢液化学成分及温度、雾化工艺参数、还原工艺参数、半成品及成品的化学成分、物理及工艺性能进行实时和持续的监测，从而保证产成品的品质符合客户相关要求。产品交付后，公司销售部门在生产部门的配合下继续为客户提供完善的售后服务，将产品使用中出现的客户需求和变化反馈至技术部和品管部，从而形成产品生产交付和改进流程的闭环。

由于公司生产所用的废旧金属主要为经过严格挑选的优质废钢，因此在废钢熔炼过程中产生的冶金炉渣等固体废弃物极少，且固体废弃物经简单处理后可应用于建材、水泥、道路交通等行业实现资源化利用。

公司通过内部流程管理、相关规章制度的设立与完善，构建了完整的生产管理体系。车间员工按照车间工作指引的要求，对各步骤中的原料成分、工艺参数、半成品性质等进行监控。若发生流程参数偏离正常范围的情形，将迅速汇报并开展针对性地研讨与修复工作，以保证生产作业的持续稳定。

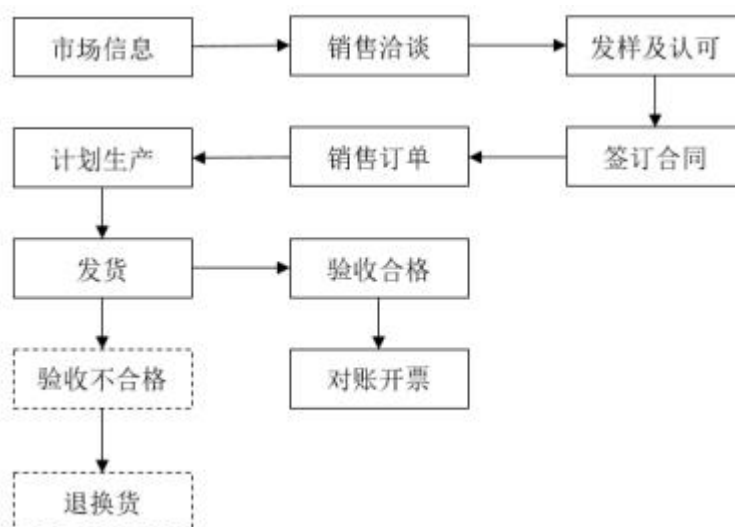
### 3、销售模式

#### (1) 销售渠道

公司下游客户主要为粉末冶金制品生产企业和新能源电池企业，公司直接向客户提供产品。公司销售部门根据区域对不同业务人员进行分工，并由分管销售的副总经理统筹管理。销售人员在注重既有客户维护的基础上，通过行业展会、客户拜访等方式与新客户进行广泛接触，及时响应和处理客户诉求，根据客户的需求提供个性化的产品和服务，以建立和维护良好的客户关系，积累了如湖南裕能新能源电池材料股份有限公司、常熟市迅达粉末冶金有限公司、无锡市恒特力金属制品有限公司等优质客户资源。

#### (2) 销售流程

公司销售流程如下图所示：



#### (3) 定价模式及信用政策

公司所在产业链已经形成完善的定价模式，公司与客户的合作模式与行业普遍情况基本一致。公司通常在年初与主要客户签订该年度销售框架协议，约定当年的基本供货数量和价格，然后根据客户具体金属粉体需求情况发货。若发生原材料价格大幅波动的情形，公司将视情况与客户协商，对产品价格进行调整。

公司一般根据客户验收入库的签收单据确认收入，结算方式以银行承兑汇票、银行转账为主，客户账期一般在3个月以内。

### 4、研发模式

公司拥有行业一流的水雾化金属粉体研发测试平台，2012年被浙江省科学技术厅评为省级高新技术企业研究开发中心，2020年被评为省级企业研究院，2021年设立省级博士后工作站。

公司始终高度重视技术创新和新产品研发，具体研发工作分为客户需求导向型研发与行业前沿技术研发两种类型。对于客户需求导向型研发，公司研发部门主要根据客户对于金属粉体性能的特殊需求，对金属粉体的化学成分、制备工艺及性能进行研究与测试，从而确定符合客户需求的最优方案并实现量

产；对于行业前沿技术研发，公司通过对磁性粉末、金属注射成型粉末、3D打印粉末等金属粉体新领域的持续研发投入，提升公司自身的技术储备水平，并为日后进入新的金属粉体领域打下基础。

公司新产品（技术）研发的主要流程包括调查分析、开发决策评审、小批量成产等流程，具体如下：



#### （四）主要业绩驱动因素

##### 1、政策与行业因素

近年来，国务院、国家发改委及工信部等主管部门陆续出台了一系列政策，大力支持我国工业基础原材料相关行业的发展。受益于《中国制造2025》等产业政策对新材料及增材制造领域的大力支持，近年来我国金属粉体下游行业，尤其是新能源电池、注射成型及3D打印等新型市场发展较快。公司作为行业内主要企业，受益于相关行业政策，逐步扩大生产规模、丰富产品种类、提高产品质量，确保企业平稳健康地发展。

##### 2、公司自身优势因素

公司自设立以来，公司始终坚持技术驱动及产品至上的经营理念，通过产品质量及技术创新以维护存量客户及开拓新客源，持续为客户提供高性能、高品质、高技术含量的产品和服务。报告期内，公司一方面持续加大研发投入，将提高技术创新水平作为提高公司核心竞争力的重要举措；另一方面，公司进一步完善经营模式，提高公司生产效率、内部运营效率及服务质量，赢得了越来越多下游客户的青睐，业务规模取得了稳步增长。

## 二、核心竞争力分析

公司在铁基粉体行业深耕二十余年，核心竞争力主要体现在拥有的关键技术、关键专用设备的自主设计及制造能力、产品替代进口能力、研发团队以及研发设备等方面。

### 1、关键技术

公司经过二十多年的研发积累和技术创新，掌握了“智慧用电高效低能耗生产技术”、“超快速大流量高压双点雾化”、“连续回转式烘干”、“无动力混粉”、“甲醇裂解制氢高效低能耗还原”“烧结尺寸变化率稳定性控制”及“无偏析混合”等核心技术。截至报告期末，公司拥有专利26项，其中发明专利7项，实用新型专利19项。“高导磁率低损耗金属软磁材料用粉末及其制备方法”“一种金属注射成形用铁基合金预混

料”“一种金刚石锯切工具用预合金粉末”三项发明专利作为重要的技术储备，打破了国外对高端冶金粉末的技术壁垒，为公司未来在软磁材料、金属注射成型领域发力奠定了坚实基础。

报告期内公司新授权发明专利如下：

专利名称	专利号	授权日	专利类型	专利权人
一种水雾化硼铁合金粉末及其制备方法	2021112219151	2024-04-19	发明	屹通新材
贴片电感用高球形度软磁合金体的制备方法	2023100208136	2024-06-18	发明	屹通新材

公司为钢协粉末冶金分会常务理事单位、粉末冶金产业技术创新战略联盟的理事单位。2017年参与制定国家标准GB/T19743-2018《粉末冶金用水雾化纯铁粉、合金钢粉》。2021主持起草了浙江省团体标准T/ZZB2595-2021《粉末冶金用高压压缩性水雾化纯铁粉》，产品通过了“品字标”浙江制造认证（证书标号：CZJM2021P1090901）。“高精度高强度合金钢粉”2021年被评为浙江省首台（套）产品—首批新材料。“省级企业研究院创新能力建设”项目2022年被列入“中央引导地方科技发展资助项目”。公司曾承担国家火炬计划产业化示范项目“预合金化易切削钢粉产业化”“高性能粉末冶金用阀座粉产业化”。公司开发的“金刚石工具用铁铜合金粉”“扩散型铁铜合金粉”“冷喷涂用铁镍合金粉”“无偏析混合铁铜合金粉”“直伞小模数齿轮粉”等共11项省级新产品被评为浙江省科学技术成果。

## 2、关键专用设备的自主设计及制造能力

公司多年的发展始终建立在自主创新和重点突破的基础上，对关键专用设备始终坚持自主设计、制造和安装，不仅可以保证生产运行平稳，还可以降低前期投入以及运行和维护成本。例如作为铁基粉体生产关键设备之一的还原炉，是对铁基粉体进行高温退火、脱氧脱碳的重要设备。目前生产能力较大的还原炉主要依赖进口，但是其运行和维护成本较高。公司通过多年攻关，具备雾化装置、还原炉等关键生产设备的自主设计、制造及安装能力，成为国内金属粉体生产企业中极少数使用自主设计年产2.5万吨大型带式还原炉的企业之一。

## 3、产品替代进口能力

公司近年开发的高压缩性纯铁粉（300WG）、扩散合金钢粉（2300WA、2300WB）、烧结硬化粉（5300WA、5300WB）等产品主要性能均基本达到国内外先进水平，可实现替代进口，广泛应用于高密度零件、高强度烧结及烧结硬化零件等中高端粉末冶金制品领域。

## 4、研发团队

公司高度重视研发团队的建设，经过多年发展，技术研发不断补齐短板，重点增补了高纯钢液熔炼、产品售后方面的专业人才。截至2024年6月30日，公司拥有技术研发人员43名，其中1人具有博士学位，2人具有高级工程师职称，杭州市D类人才2人，杭州市E类人才6人。人才团队汇集钢铁冶金、金属材料、粉末冶金、机械设计与制造等相关专业的高级人才。公司实施稳健的“高端人才+技术骨干”人才队伍梯度

建设，成功打造出了一支覆盖粉末冶金行业全产业链的人才队伍。公司在自身发展的同时，积极与合肥工业大学、中南大学及中国有色金属工业粉末冶金产品质量监督检查中心等国内知名科研院所展开合作，不断提升公司的技术水平和创新能力。

### 5、研发平台

公司拥有行业一流的铁基粉体研发测试平台，2012年被浙江省科学技术厅评定为省级高新技术企业研究开发中心，2020年被评为省级企业研究院，2021年设立浙江省博士后工作站。研发中心配备齐全的检验设备，近年购置了荷兰PhenomProX扫描电镜、美国赛默飞等离子光谱仪、德国OBLF直读光谱仪，日本理学X射线荧光光谱仪，美国力可氧氮氢分析仪等先进的科研设备，提高了企业的研发实力。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	236,306,290.75	204,739,234.34	15.42%	
营业成本	188,974,064.05	160,582,245.80	17.68%	
销售费用	860,442.72	858,639.76	0.21%	
管理费用	5,378,329.81	5,542,048.98	-2.95%	
财务费用	20,561.12	-2,746,073.84	100.75%	主要系本期银行借款利息同比增幅较大所致。
所得税费用	3,044,029.94	3,368,487.15	-9.63%	
研发投入	8,653,105.95	8,019,977.14	7.89%	
经营活动产生的现金流量净额	-49,177,896.12	-33,318,877.11	-47.60%	主要系本期承兑汇票到期托收金额比上期少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-43,298,367.58	-112,509,038.09	61.52%	主要系本期购买长期资产使用承兑汇票付款较多所致。
筹资活动产生的现金流量净额	99,262,250.00	-10,000,000.00	1,092.62%	主要系本期增加银行借款所致。
现金及现金等价物净增加额	6,785,986.30	-155,827,915.20	104.35%	主要系本期增加银行借款所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减



分产品或服务						
分行业						
废弃资源综合利用业	235,992,771.63	188,826,201.25	19.99%	15.37%	17.70%	-1.59%
分产品						
高性能纯铁粉	156,450,157.01	126,461,869.40	19.17%	16.55%	17.33%	-0.54%
合金钢粉	57,545,269.36	41,826,787.13	27.31%	10.29%	7.09%	2.17%
分地区						
华东地区	164,921,805.67	126,687,269.15	23.18%	15.46%	15.79%	-0.22%
西南地区	50,759,400.21	45,341,758.23	10.67%	10.56%	17.65%	-5.39%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,245,511.36	4.00%	主要是公司其他权益投资的收益	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-186,881.65	-0.60%	存货跌价准备的计提	否
营业外收入	0.00	0.00%		
营业外支出	0.00	0.00%		
信用减值损失	-1,270,212.41	-4.08%	坏账准备的计提	否
其他收益	964,501.97	3.10%	主要是政府补助收入	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	89,632,313.49	8.25%	82,846,327.19	8.70%	-0.45%	
应收账款	67,839,062.00	6.24%	42,590,655.16	4.47%	1.77%	本报告期末比上期末同比增长 59.28%，主要系本报告期新增客户及部分客户月销售金额有所增长，应收账款增加所致。
合同资产					0.00%	
存货	77,017,434.47	7.08%	65,509,014.04	6.88%	0.20%	
投资性房地产	1,361,380.77	0.13%	1,397,041.89	0.15%	-0.02%	
长期股权投资	9,881,160.78	0.91%	9,881,160.78	1.04%	-0.13%	
固定资产	269,845,300.13	24.82%	236,514,368.32	24.84%	-0.02%	
在建	343,883,486.23	31.63%	250,806,725.04	26.34%	5.29%	本报告期末比上期末同比增长 37.11%，主要

工程						系本报告期项目固定资产投入较多所致。
使用权资产		0.00%		0.00%	0.00%	
短期借款	110,000,000.00	10.12%		0.00%	10.12%	本报告期新增银行短期借款所致。
合同负债	357,859.03	0.03%	1,614,053.13	0.17%	-0.14%	本报告期末比上期末同比减少 77.83%，主要系本报告期期末预收货款较少所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债		0.00%		0.00%	0.00%	
应收票据	49,470,465.32	4.55%	89,181,335.12	9.37%	-4.82%	本报告期末比上期末同比减少 44.53%，主要系本报告期承兑汇票贴现及支付工程款较多所致。
预付款项	232,968.77	0.02%	891,343.55	0.09%	-0.07%	本报告期末比上期末同比减少 73.86%，主要系本报告期末预付设备工程款较少所致。
其他应收款	175,750.00	0.02%	1,130,500.00	0.12%	-0.10%	本报告期末比上期末同比减少 84.45%，主要系本报告期收回应收保险公司赔偿款所致。
长期待摊费用	350,305.76	0.03%		0.00%	0.03%	本报告期公司厂区有绿化建设费用所致。

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	25,526,100.00							25,526,100.00
上述合计	25,526,100.00							25,526,100.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	8,982,552.43	8,982,552.43	质押	开具承兑汇票质押
不动产（固定资产、无形资产）	22,177,203.77	10,220,274.90	抵押	银行短期借款不动产抵押
合计	31,159,756.20	19,202,827.33		

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
44,743,716.81	113,964,900.98	-60.74%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产7万吨替代进口铁、铜基新材料智能制造项目	自建	是	废弃资源综合利用业	16,780,172.04	233,670,299.03	募集资金	100.00%	46,910,111.55	20,347,791.88	年产7万吨替代进口铁、铜基新材料智能制造项目目前已投产。未达到预计收益的原因为：市场竞争激烈，产品价格有所下降；项目投产厂房、设备转固计提折旧成本增加原因导致毛利率下降。	2023年06月29日	详见公司在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《关于部分募集资金投资项目结项的公告》（公告编号：2023-026）

杭州屹通新材料研究院建设项目	自建	是	废弃资源综合利用业	7,895,959.39	41,194,217.91	募集资金	100.00%			不适用	2024年07月09日	详见公司在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号: 2024-031)
年产2万件清洁能源装备关键零部件项目	自建	是	锻件及粉末冶金制品业	74,869,543.65	261,968,310.37	自有资金	38.00%			不适用	2022年01月27日	详见公司在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《关于投资建设年产2万件清洁能源装备关键零部件项目的公告》(公告编号: 2022-006)
升级改造年产13万吨铁、铜基新材料智能制造项目	自建	是	废弃资源综合利用业	1,106,974.00	23,782,942.41	自有资金	100.00%			该项目主要生产设备安装完毕,目前正在准备办理相关验收等手续,待相关手续合格后将正式竣工投产。	2024年03月29日	详见公司在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《关于投资项目进展的公告》(公告编号: 2024-004)
年产2000件新能源装备大型关键零部件项目	自建	是	锻件及粉末冶金制品业	10,591,402.83	11,861,662.74	自有资金	2.00%			不适用	2022年06月24日	详见公司在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《关于投资建设年产2000件新能源装备大型关键零部件项目的公告》(公告编号: 2022-045)
年产2万吨新能源用金属软磁粉体项目年产	自建	是	电子专用材料制造业	60,037.73	787,812.47	自有资金	0.23%			不适用	2022年06月24日	详见公司在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《关于投资建设年产2万吨新能源用金属软磁粉体项目的公告》(公告编号: 2022-046)
合计	--	--	--	111,304,089.64	573,265,244.93	--	--	46,910,111.55	20,347,791.88	--	--	--

**4、以公允价值计量的金融资产**□适用  不适用**5、募集资金使用情况** 适用 □ 不适用**(1) 募集资金总体使用情况** 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	32,775
报告期投入募集资金总额	2,467.61
已累计投入募集资金总额	27,486.45
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3414号文核准，公司于2021年1月21日向社会公开发行了人民币普通股2,500万股，发行价格为13.11元/股，应募集资金总额为人民币32,775.00万元，扣除发行有关费用（不含税）人民币4,731.61万元，实际募集资金净额为人民币28,043.39万元。公司于2021年6月8日召开第一届董事会第十二次会议和第一届董事会第十二次会议相关事项的独立董事意见，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金3,769.59万元，截至2024年6月30日，公司募集项目报告期使用募集资金2467.61万元，累计使用募集资金27486.45万元，报告期闲置募集资金理财及利息收入31.29万元，累计理财及利息收入为1,658.57万元，截至报告期期末募集资金应结余2,215.51万元，实际结余募集资金2,215.51万元。	

**(2) 募集资金承诺项目情况** 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
年产 7 万吨替代进口铁、铜基新材料智能制造项目	否	23,043.39	40,407.97	23,043.39	1,678.02	23,367.03	101.40%	2023 年 06 月 30 日	2,034.78	2,034.78	否	否
杭州屹通新材料研究院建	否	5,000	6,660.62	5,000	789.59	4,119.42	82.39%	2024 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	28,043.39	47,068.59	28,043.39	2,467.61	27,486.45	--	--	2,034.78	2,034.78	--	--
超募资金投向												
无	否											
超募资金投向小计	--	0					--	--			--	--
合计	--	28,043.39	47,068.59	28,043.39	2,467.61	27,486.45	--	--	2,034.78	2,034.78	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	2024 年 6 月 30 日“杭州屹通新材料研究院建设项目”已达到预计可使用状态, 该项目不单独产生效益; 年产 7 万吨替代进口铁、铜基新材料智能制造项目目前已投产, 未达到预计收益的原因为: 市场竞争激烈、产品价格有所下降。项目投产后, 厂房、设备转固计提折旧成本增加原因导致毛利率下降。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	本公告期内, 项目可行性未发生重大变化											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 根据公司 2022 年 5 月 30 日第二届董事会第五次会议审议批准, 杭州屹通新材料研究院建设项目实施地点从原浙江省建德市大慈岩镇工业功能区湖塘区块建政工出(2019)14 号地块(156 亩)变更到浙江省建德市大慈岩镇工业功能区湖塘区块建政工出(2022)3 号地块(164.25 亩)。											
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用											

募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用 根据公司 2021 年 6 月 8 日第一届董事会第十二次会议和第一届监事会第十二次会议批准，公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 3,769.59 万元。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	适用 项目节余募集资金金额为 2215.51 万元，主要为尚未支付的合同尾款及质保金，同时在募集资金投资项目的实施过程中，公司为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金安全的前提下，使用部分闲置募集资金进行现金管理，取得了一定的理财收益及利息收入。
尚未使用的募集资 金用途及去向	“年产 7 万吨替代进口铁、铜基新材料智能制造项目”“杭州屹通新材料研究院建设项目”已达到预定可使用状态，为提高资金的利用效率，将上述募投项目结项后的节余募集资金共计 2,215.51 万元用于永久补充流动资金，用于日常生产经营。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。



## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用  
公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用  
公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、公司现有产品市场需求波动风险

公司现有产品的终端应用领域主要为新能源电池领域、传统交通工具、家用电器、电动工具以及工程机械等行业，上述行业受宏观经济形势、居民可支配收入以及消费者信心的影响较大。如果我国新能源电池领域、交通工具、家用电器行业景气度下降，产销规模不及预期，影响粉末冶金制品生产企业对铁基粉体的市场需求，市场需求的变化可能会引起市场竞争格局以及产品价格的变化，进而可能影响公司的经营及收入情况。

目前我国粉末冶金新工艺仍然处于发展阶段，3D打印等下游应用仍未完全成熟，相应市场正处于起步及发展期。未来，若受到产业政策变化、技术发展阶段以及客户消费认可等因素影响，导致粉末冶金下游市场需求出现较大波动，进而影响粉末冶金企业对铁基粉体的市场需求，将会对公司的生产经营造成较大影响。

### 2、清洁能源装备关键零部件以及新能源用金属软磁粉体产品市场竞争风险

近年来，随着全球对清洁能源的投资迅速增加，我国清洁能源建设进程不断加快，清洁能源装备制造实现了快速发展，行业竞争也日趋激烈；高端磁性材料也是全球投资热点领域之一，国内相关项目的投资也在不断加快，相关制造业也正在飞速发展，同行竞争愈加激烈。

虽然公司在金属粉末领域具备了一定的竞争优势，建设项目部分工艺、技术和现有产品存在一定程度的重合，但是由于部分新建项目产品和公司现有产品应用领域存在差异，客户不一样，项目建设进度

可能会根据市场变化有所调整，公司作为新进入者，存在一定程度的市场风险。

### 3、原材料价格波动风险

公司主要产品的原材料均以废钢为主，产品销售价格随市场废钢的采购价格而变动，而采购价格一般参考到货当日或前一定期间的市场价格并上下浮动一定区间确定。未来若原材料价格波动幅度较大，公司可能面临采购成本大幅上涨而带来的成本压力，进而挤压公司的利润空间。

### 4、创新风险

伴随下游粉末冶金注射成型及3D打印等新型工艺的快速发展和应用领域的不断拓展，下游领域对金属粉体材料的要求呈现复杂化及多样化趋势。由于铁基粉体行业发展趋势的固有不确定性，可能会导致公司选择投入的研发方向并由此取得的创新成果与未来的行业发展趋势和市场需求存在差异，致使公司的新产品无法有效满足用户的未来需求，从而降低公司产品及服务体系的整体竞争力。

除此之外，若公司因人员、资金等原因导致研发创新及产品商业化的进度受到拖延，也有可能造成公司新产品无法及时投入市场，对公司未来的市场竞争力产生不利影响。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年04月29日	“互动易”网站 ( <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> )“云访谈”栏目	网络平台线上交流	机构	参与业绩说明会的投资者	详见相关公告索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> (2024年4月29日披露的2023年度业绩说明会活动记录表, 编号: 2024-001)
2024年05月11日	公司4楼会议室	实地调研	机构	深圳市红筹投资有限公司	详见相关公告索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> (2024年5月11日披露的投资者关系活动记录表, 编号: 2024-002)

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	74.96%	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 14 日	详见巨潮资讯网，2023 年年度股东大会决议公告（2024-026）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 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、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

经公司核查，公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司在日常生产经营中严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

公司严格按照相关法律法规的要求，并根据自身的实际情况积极履行社会责任工作。遵守社会公德、商业道德，促进公司与全社会的协调、和谐发展。

#### 1、股东和债权人的权益保护

##### (1)积极维护股东并为股东创造价值

公司不断完善公司治理结构，健全内部控制制度，规范公司运作。形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策、经营和监督体系。切实维护股东特别是中小股东的合法权益。

公司严格执行证监会、交易所的相关规定，建立健全信息披露管理制度，进一步加强公司信息披露内部控制，提升公司信息披露质量，确保信息披露的真实、准确、完整、及时。公司积极接待各类投资者，公司通过业绩说明会、电话沟通、互动易、实地调研等多种方式与投资者进行沟通交流，公平对待所有股东和投资者。

公司利润分配决策程序和机制完备，分红政策符合《公司章程》的要求，切实保证了全体股东的利益。公司在业绩稳步增长的同时，在保证日常经营活动所需的基础上，力争给广大投资者带来更好的价值回报。

##### (2)债权人权益保护

公司连续多年被评为“守合同重信用企业”，以“诚信、优质、高效”为经营理念。在追求股东利益最大化的同时，公司兼顾债权人的利益，公司建立了稳健自律的财务制度和良好的风险控制机制，保障公司资产、资金的安全。公司信誉良好，融资渠道畅通；公司将严格按照与债权人签订的合同履行债务义务，与各债权人之间保持良好的合作关系。公司努力做好经营，营业收入和利润保持着持续稳定的增长，为履行债务提供了保障。

## 2、职工权益保护

公司严格按照《劳动法》等相关规定，建立合法的用工制度，为员工缴纳社会保险，员工享有国家规定的各项合法权益。公司重视人才培养，积极开展职工培训，切实提高职工的职业发展能力，实现职工与企业的共同成长。公司建立了职工代表监事选任制度，公司监事会 3 名监事中有 1 名为职工代表监事，通过监事会的运作实现了对公司的监督，保证公司职工权益。公司设有职工工会，工会成员代表公司全体职工向公司提出合法建议，维护员工自身的合法权益。

## 3、供应商、客户权益保护

本着“互利双赢”的原则，公司十分重视与供应商、客户的关系，在经营过程中不断加强与各方的沟通和合作，切实维护供应商、客户的利益。公司以“诚信、优质、高效”为经营理念，与供应商、客户合作良好，互惠共赢。

## 4、环境保护

公司高度重视环境保护问题，并严格按照国家相关法律法规要求生产经营。本公司属于废弃资源综合利用业，以各类废旧金属为原材料，通过熔炼、水雾化及还原等一系列复杂工艺流程，将废旧金属资源转化为具有高附加值的制造业基础原材料，兼具变废为宝和节能减排双重属性。

## 5、社会公益事业

公司始终坚持经济效益与社会效益并重的原则，在为国家经济建设和行业发展贡献自己力量的同时，积极履行企业的社会责任，坚持不懈地支持文化、教育、扶贫救灾等社会公益事业。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人汪志荣、汪志春	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人及本人控制的其他企业目前未直接或间接从事与公司存在同业竞争的业务及活动；2、本人愿意促使本人控制的其他企业将来不直接或通过其他任何方式间接从事构成与公司业务有同业竞争的经营活动；3、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或委派人员在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员；4、未来如有在公司经营范围内相关业务的商业机会，本人将介绍给公司；对公司已进行建设或拟投资兴建的项目，本人将在投资方向与项目选择上避免与公司相同或相似；5、如未来本人所控制的其他企业拟进行与公司相同或相似的经营业务，本人将行使否决权，避免其与公司发生同业竞争，以维护公司的利益；6、本人将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本人同时采取或接受以下措施：1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2、在股东大会及证券监管部门指定报刊上向股东和社会公众投资者道歉；3、停止在公司处获得股东分红（如有），领取薪酬（如有）；4、造成投资者损失的，依法赔偿损失；5、有违法所得的，予以没收；6、其他根据届时规定可以采取的其他措施。7、上述承诺在本人作为公司控股股东、实际控制人或能够产生重大影响的期间内持续有效且不可变更或撤销。	2021年01月21日	长期有效	正常履行中
	杭州屹通新材料股份有限公司	关于履行承诺约束措施的承诺	公司将严格履行招股说明书披露的承诺，公司如果未履行招股说明书披露的承诺事项，公司应当及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的合法权益；将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；公司违反相关承诺给投资者造成损失的，公司将依法承担赔偿责任。	2020年06月22日	长期有效	正常履行中
	实际控制人汪志荣、汪志春	关于履行承诺约束措施的承诺	公司控股股东、实际控制人将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。公司控股股东、实际控制人如果未承担前述赔偿责任，公司	2020年06月22日	长期有效	正常履行中

			有权扣减其所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，控股股东、实际控制人持有的公司股份锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至其完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。			
	杭州慈正股权投资合伙企业（有限合伙）	关于履行承诺约束措施的承诺	公司持股 5% 以上股东将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归公司所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。公司持股 5% 以上股东如果未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人/本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，本人/本企业持有的公司股份锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至其完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。	2020 年 06 月 22 日	长期有效	正常履行中
	董事汪志荣、汪志春、柴俊卫、李辉、曹顺华、周素娟、翁洪；监事王立清、杨建平、雷杰；高管何可人、叶高升	关于履行承诺约束措施的承诺	公司董事、监事、高级管理人员将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归公司所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。公司董事、监事、高级管理人员如果未承担前述赔偿责任，公司有权扣减其所获分配的现金分红、薪资或津贴用于承担前述赔偿责任，同时公司董事、监事、高级管理人员不得以任何方式要求公司增加薪资或津贴，并且亦不得以任何形式接受公司增加支付的薪资或津贴。	2020 年 06 月 22 日	长期有效	正常履行中
	实际控制人汪志荣、汪志春	关于上市后利润分配的承诺	根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定及 2019 年第一次临时股东大会审议通过的《公司章程（草案）》，杭州屹通新材料股份有限公司（以下简称“公司”）承诺上市后实行如下利润分配政策：（一）利润分配的原则公司应重视对投资者的合理投资回报，公司股利分配方案应从公司盈利情况和战略发展的实际需要出发，兼顾股东的即期利益和长远利益，应保持持续稳定的利润分配制度，注重对投资者稳定、合理的回报，但公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力，并坚持如下原则：1.按法定顺序分配的原则；2.存在未弥补亏损不得分配的原则；3.公司持有的本公司股份不得分配利润的原则。（二）利润分配的形式和期间公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式分配利润。优先采用现金分红。公司具备现金分红的条件的，应当采取现金分红的方式进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。（三）现金分红的条件和比例公司实施现金分红时应当同时满足以下条件：1、公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；3、公司累计可供分配利润为正值；4、公司无重大投资计划或重大资金支出等事项发生（募集资金项目除外）。公司董事会综合考虑所处行业特点、发展	2020 年 06 月 22 日	长期有效	正常履行中

			<p>阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。重大资金支出指以下情形之一：（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%，且超过 5,000 万元人民币；（2）公司未来 12 个月内拟对外投资收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 10%。在满足现金分红条件时，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。公司最近三年未进行现金利润分配的，不得向社会公众公开发行新股、发行可转换公司债券或向原有股东配售股份。公司经营活动产生的现金流量净额连续两年为负数时，公司可不进行高比例现金分红；公司当年年末资产负债率超过 70%时，公司可不进行现金分红。（四）公司股利分配的条件在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以在提出现金股利分配预案之外，提出并实施股票股利分配预案。（五）利润分配的决策程序公司董事会在制定利润分配具体方案时，应认真研究和论证公司分红的实际、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当对此发表明确意见。董事会制定的利润分配方案需董事会过半数以上表决后，提交股东大会审议。独立董事应当对利润分配方案发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会审议利润分配需履行的程序和要求：公司董事会审议通过的公司利润分配方案，应当提交公司股东大会进行审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道（包括但不限于电话、传真、邮箱、互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。分红预案应由出席股东大会的股东或股东代理人所持表决权的二分之一以上通过。股东大会审议分红规划事项时，公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。公司董事会、独立董事和符合相关规定条件的股东可在股东大会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东大会上的投票权，但不得采取有偿或变相有偿方式进行征集。独立董事行使上述职权应当取得全体独立董事的二分之一以上同意。（六）利润分配的政策调整公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者外部经营环境发生变化，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案由董事会制定，并经独立董事认可后方可提交董事会审议，独立董事应当对利润分配政策调整发表独立意见。</p>			
	<p>实际控制人汪志荣、汪志春</p>	<p>招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺</p>	<p>本人作为杭州屹通新材料股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东/实际控制人，确信公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和承担个别和连带的法律责任。若公司本次申请公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将购回已转让的原限售股份（如有）。启动购回措施的时点及购回价格：在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后 30 个交易日内启动股份购回措施依法</p>	<p>2020 年 06 月 22 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>



			购回首次公开发行股票时本人发售的原限售股份（如有），回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派发现金股利、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，且发行价格将相应进行除权、除息调整）。若公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。（一）在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 30 个交易日内，本人将启动赔偿投资者损失的相关工作。（二）投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。			
其他承诺	实际控制人汪志荣、汪志春	股份减持承诺	基于对公司未来发展的信心和对公司内在价值的高度认可，同时为增强广大投资者信心，切实维护投资者权益和资本市场的稳定，公司实际控制人汪志荣先生、汪志春先生承诺：自首次公开发行前已发行股份上市流通之日起 12 个月内，即 2024 年 1 月 22 日至 2025 年 1 月 21 日内，不得以任何形式减持本人各自直接持有的公司股份。在上述承诺期间内，因公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，亦遵守上述不减持承诺。	2024 年 01 月 22 日	12 个 月	正 常 履 行 中
承诺是否按时履行	是					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论 (如有)	披露日期	披露索引
杭州屹通新材料股份有限公司	其他	由于公司对员工的安全教育培训不到位、双重预防工作机制落实不到位、人员安全管理不到位，公司对“5·25”一般触电事故（造成二名工人死亡）的发生负有责任。	被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	不适用	2024年01月09日	www.cninfo.com.cn（2024年1月19日披露的关于公司及相关责任人收到行政处罚决定书的公告，编号：2024-002）
汪志荣	实际控制人	由于公司对员工的安全教育培训不到位、双重预防工作机制落实不到位、人员安全管理不到位，公司主要负责人对“5·25”一般触电事故（造成二名工人死亡）的发生负有领导责任。	被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	不适用	2024年01月09日	www.cninfo.com.cn（2024年1月19日披露的关于公司及相关责任人收到行政处罚决定书的公告，编号：2024-002）

整改情况说明

适用 不适用

上述生产安全责任事故发生后，公司高度重视，积极整改消除安全隐患，积极处理善后工作，积极减轻社会危害后果。同时，公司认真总结并深刻汲取本次事故教训，在全公司范围内立即开展安全生产整改专项工作，全面开展安全隐患排查及安全问题整改工作，加大对安全生产资金、物资、技术、人员的投入保障力度，持续强化从业人员安全生产教育和培训，进一步改善安全生产条件，加强安全生产标准化、信息化建设，构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，进一步提高安全生产水平，确保安全生产。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

#### (1) 关联方银行存款情况

关联方	期初余额	本期存入	存款利息增加	本期取出	期末余额
浙江建德农村商业银行股份有限公司	59,905,948.79	158,060,453.43	661,607.49	201,433,474.21	17,194,535.50

#### (2) 关联方分红情况

关联方	金额
浙江建德农村商业银行股份有限公司	1,445,349.23

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用  
公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用  
公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用  
公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用  
公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	-----------------------	-----------------

### 4、其他重大合同

适用 不适用  
公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用  
公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	70,500,000	70.50%				-17,625,001	-17,625,001	52,874,999	52.87%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	70,500,000	70.50%				-17,625,001	-17,625,001	52,874,999	52.87%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	70,500,000	70.50%				-17,625,001	-17,625,001	52,874,999	52.87%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	29,500,000	29.50%				17,625,001	17,625,001	47,125,001	47.13%
1、人民币普通股	29,500,000	29.50%				17,625,001	17,625,001	47,125,001	47.13%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	100,000,000					0	0	100,000,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

上述表格中“其他”发生的变动原因系控股股东汪志荣、汪志春首发前限售股解除限售，同时又满足高管锁定股按 75% 计算所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
汪志荣	57,281,250.00	14,320,313	0	42,960,937.00	高管锁定股	高管锁定股每年解锁股份总数的 25%
汪志春	13,218,750.00	3,304,688	0	9,914,062.00	高管锁定股	高管锁定股每年解锁股份总数的 25%
合计	70,500,000.00	17,625,001.00	0	52,874,999.00	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,353	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
-------------	--------	------------------------------	---	----------------	---

							(如有)		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
汪志荣	境内自然人	57.28%	57,281,250.00	0	42,960,937.00	14,320,313	不适用	0	
汪志春	境内自然人	13.22%	13,218,750.00	0	9,914,062.00	3,304,688	不适用	0	
杭州慈正股权投资合伙企业 (有限合伙)	境内非国有法人	4.46%	4,462,500.00	0	0	0	不适用	0	
郑燕权	境内自然人	0.42%	421,400.00	-313400	0	0	不适用	0	
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.31%	308,058.00	255591	0	0	不适用	0	
林苗	境内自然人	0.23%	228,900.00	228900	0	0	不适用	0	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.19%	190,168.00	-68515	0	0	不适用	0	
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.16%	161,946.00	52177	0	0	不适用	0	
#强洋	境内自然人	0.15%	145,300.00	145300	0	0	不适用	0	
罗福英	境内自然人	0.14%	139,000.00	-19900	0	0	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东汪志荣先生与股东汪志春先生系兄弟关系								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (参见注 11)	不适用								
前 10 名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份、高管锁定股)									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类		
							股份种类	数量	
杭州慈正股权投资合伙企业 (有限合伙)	4,462,500.00						人民币普通股	4,462,500.00	
郑燕权	421,400.00						人民币普通股	421,400.00	
高盛公司有限责任公司	308,058.00						人民币普通股	308,058.00	
林苗	228,900.00						人民币普通股	228,900.00	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	190,168.00						人民币普通股	190,168.00	
中国国际金融股份有限公司	161,946.00						人民币普通股	161,946.00	
#强洋	145,300.00						人民币普通股	145,300.00	
罗福英	139,000.00						人民币普通股	139,000.00	
#林旭	114,500.00						人民币普通股	114,500.00	

刘宏良	103,600.00	人民币普通股	103,600.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东与前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、强洋通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用证券账户持有 145,300 股，实际合计持有 145,300 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、资产负债表

编制单位：杭州屹通新材料股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	89,632,313.49	82,846,327.19
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	49,470,465.32	89,181,335.12
应收账款	67,839,062.00	42,590,655.16
应收款项融资		
预付款项	232,968.77	891,343.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	175,750.00	1,130,500.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	77,017,434.47	65,509,014.04
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	32,404,124.53	25,233,328.71
流动资产合计	316,772,118.58	307,382,503.77
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,881,160.78	9,881,160.78
其他权益工具投资	25,526,100.00	25,526,100.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,361,380.77	1,397,041.89
固定资产	269,845,300.13	236,514,368.32
在建工程	343,883,486.23	250,806,725.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	113,881,451.20	115,083,028.66
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	350,305.76	
递延所得税资产	5,597,427.07	5,449,646.95
其他非流动资产		
非流动资产合计	770,326,611.94	644,658,071.64
资产总计	1,087,098,730.52	952,040,575.41
流动负债：		
短期借款	110,000,000.00	
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	8,910,000.00	9,400,000.00
应付账款	66,165,125.81	48,728,769.41
预收款项		
合同负债	357,859.03	1,614,053.13
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	2,645,313.76	5,417,073.90
应交税费	3,170,199.42	7,687,789.68
其他应付款	284,656.47	843,651.14
其中：应付利息	107,777.78	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	46,521.65	209,826.86
流动负债合计	191,579,676.14	73,901,164.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	37,000,776.14	37,684,530.87
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,000,776.14	37,684,530.87
负债合计	228,580,452.28	111,585,694.99
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	395,249,970.79	395,249,970.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	76,251.75	94,379.77
盈余公积	37,534,581.90	37,534,581.90
一般风险准备		
未分配利润	325,657,473.80	307,575,947.96
归属于母公司所有者权益合计	858,518,278.24	840,454,880.42
少数股东权益		
所有者权益合计	858,518,278.24	840,454,880.42
负债和所有者权益总计	1,087,098,730.52	952,040,575.41

法定代表人：汪志荣 主管会计工作负责人：叶高升 会计机构负责人：叶高升

## 2、利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	236,306,290.75	204,739,234.34
其中：营业收入	236,306,290.75	204,739,234.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	205,933,654.24	172,706,701.84
其中：营业成本	188,974,064.05	160,582,245.80
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	2,047,150.59	449,864.00
销售费用	860,442.72	858,639.76
管理费用	5,378,329.81	5,542,048.98
研发费用	8,653,105.95	8,019,977.14
财务费用	20,561.12	-2,746,073.84
其中：利息费用		
利息收入	852,438.14	2,758,809.05
加：其他收益	964,501.97	1,626,179.95
投资收益（损失以“—”号填列）	1,245,511.36	1,376,523.08
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		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,270,212.41	-1,413,495.13
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-186,881.65	-31,360.14
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-36,017.19
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	31,125,555.78	33,554,363.07
加：营业外收入		780.58
减：营业外支出		517.99
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	31,125,555.78	33,554,625.66
减：所得税费用	3,044,029.94	3,368,487.15
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	28,081,525.84	30,186,138.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	28,081,525.84	30,186,138.51
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）	28,081,525.84	30,186,138.51
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	28,081,525.84	30,186,138.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,081,525.84	30,186,138.51
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2808	0.3019
(二) 稀释每股收益	0.2808	0.3019

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：汪志荣 主管会计工作负责人：叶高升 会计机构负责人：叶高升

### 3、现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	168,020,378.43	160,917,894.08
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		880,594.73
收到其他与经营活动有关的现金	2,179,568.71	3,502,289.96
经营活动现金流入小计	170,199,947.14	165,300,778.77
购买商品、接受劳务支付的现金	186,061,416.60	155,537,418.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	18,320,315.29	16,130,703.12
支付的各项税费	9,741,229.23	19,795,271.07
支付其他与经营活动有关的现金	5,254,882.14	7,156,263.24
经营活动现金流出小计	219,377,843.26	198,619,655.88
经营活动产生的现金流量净额	-49,177,896.12	-33,318,877.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	1,445,349.23	1,376,523.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		79,339.81
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	1,445,349.23	1,455,862.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,743,716.81	113,964,900.98
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	44,743,716.81	113,964,900.98
投资活动产生的现金流量净额	-43,298,367.58	-112,509,038.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	160,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	160,000,000.00	
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,737,750.00	10,000,000.00
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		
筹资活动现金流出小计	60,737,750.00	10,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	99,262,250.00	-10,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	6,785,986.30	-155,827,915.20
加：期初现金及现金等价物余额	82,846,327.19	280,190,659.37
六、期末现金及现金等价物余额	89,632,313.49	124,362,744.17



## 4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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			
	股本	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末 余额	100,000,000.00				395,249,970.79			94,379.77	37,534,581.90		307,575,947.96		840,454,880.42		840,454,880.42
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
其他															
二、本年期初 余额	100,000,000.00				395,249,970.79			94,379.77	37,534,581.90		307,575,947.96		840,454,880.42		840,454,880.42
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）								-18,128.02			18,081,525.84		18,063,397.82		18,063,397.82
（一）综合收 益总额											28,081,525.84		28,081,525.84		28,081,525.84
（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															



备														
1. 本期提取							2,173,696.17						2,173,696.17	2,173,696.17
2. 本期使用							-						-2,191,824.19	-2,191,824.19
(六) 其他														
四、本期期末余额	100,000,000.00				395,249,970.79		76,251.75	37,534,581.90		325,657,473.80			858,518,278.24	858,518,278.24

上年金额

单位：元

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														
	股本	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末 余额	100,000,000.00				395,249,970.79			137,915.90	32,483,834.26		272,119,219.16		799,990,940.11		799,990,940.11
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
其他															
二、本年期初 余额	100,000,000.00				395,249,970.79			137,915.90	32,483,834.26		272,119,219.16		799,990,940.11		799,990,940.11
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）								-60,640.10			20,186,138.51		20,125,498.41		20,125,498.41
（一）综合收 益总额											30,186,138.51		30,186,138.51		30,186,138.51
（二）所有者															



5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							-60,640.10					-60,640.10		-60,640.10
1. 本期提取							2,216,521.83					2,216,521.83		2,216,521.83
2. 本期使用							- 2,277,161.93					-2,277,161.93		-2,277,161.93
（六）其他														
四、本期期末余额	100,000,000.00				395,249,970.79		77,275.80	32,483,834.26		292,305,357.67		820,116,438.52		820,116,438.52

### 三、公司基本情况

杭州屹通新材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原建德市易通金属粉材厂，于2000年7月28日在杭州市工商行政管理局建德分局登记注册，总部位于浙江省杭州市建德市大慈岩镇檀村村。公司现持有统一社会信用代码为913301827245151225营业执照，注册资本10,000.00万元，股份总数10,000万股。公司股票已于2021年1月21日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属废弃资源综合利用行业。主要经营活动为锻件及粉末冶金制品制造的研发、生产与销售。产品主要有：高性能纯铁粉、合金钢粉、添加剂用铁粉。

本财务报表业经公司2024年8月16日第二届第十七次董事会批准对外报出。

本公司无需编制合并报表。

### 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

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 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、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款
重要的投资活动现金流量	公司将单项金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程明细金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要的在建工程项目
重要的合营企业、联营企业、共同经营	对于单个被投资单位的长期股权投资账面价值占净资产的 5%以上或长期股权投资权益法下投资损益占净利润 10%以上

### 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 9、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企

业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

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

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### 3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额



后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5.金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具

组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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；(2) 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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 10、应收票据

### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

### 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5	5
1-2年	10	10
2-3年	50	50
3年以上	100	100

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

### 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

## 11、应收账款

详见第十节、五、10“应收票据”

## 12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见第十节、五、10“应收票据”

## 13、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

## 14、存货

### 1. 存货的分类

存货包括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。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品和包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 周转材料

按照使用期限进行摊销。

### 5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 15、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

#### 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 2) 合并财务报表

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

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	3	5.00	31.67
专用设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00

## 18、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资

产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工并达到预定设计要求
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## 19、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 20、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系



统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50, 土地可供使用年限	直线法
软件	5, 预计使用年限	直线法

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 2. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设

计和计算方法等)的摊销费用。

#### (5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究开发活动成果为公司所拥有,且与公司的主要经营业务紧密相关)。

#### (6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用,包括会议费、差旅费、通讯费、办公费等。

### 21、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 22、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 23、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 24、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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；

2) 设定受益计划存在资产的，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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 25、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

(1) 公司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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

### 3. 收入确认的具体方法

公司销售高性能纯铁粉、合金钢粉、添加剂用铁粉等产品，属于在某一时点履行履约义务，在公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 26、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 27、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 28、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 29、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，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。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，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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，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

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。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

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

## 30、其他重要的会计政策和会计估计

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 31、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用



## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 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%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

### 2、税收优惠

#### 1. 企业所得税

2023年12月8日本公司通过高新技术企业认定，并取得编号为GR202333005516的高新技术企业证书，有效期为2023年至2025年。根据高新技术企业所得税优惠政策，本公司本期企业所得税减按15%的税率计缴。

## 七、财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,303.84	2,830.91
银行存款	87,947,009.65	82,843,496.28
其他货币资金	1,680,000.00	
合计	89,632,313.49	82,846,327.19

其他说明

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	49,470,465.32	89,181,335.12
合计	49,470,465.32	89,181,335.12



## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	49,470,465.32	100.00%			49,470,465.32	89,181,335.12	100.00%			89,181,335.12
其中：										
银行承兑汇票	49,470,465.32	100.00%			49,470,465.32	89,181,335.12	100.00%			89,181,335.12
合计	49,470,465.32	100.00%			49,470,465.32	89,181,335.12	100.00%			89,181,335.12

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	49,470,465.32		
合计	49,470,465.32		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	8,982,552.43
合计	8,982,552.43

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	134,321,356.72	
合计	134,321,356.72	

## 3、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	71,354,616.27	44,765,025.24
1至2年	55,119.72	70,979.09
2至3年	5,137.59	
3年以上	474,233.29	484,233.29
3至4年		385,383.29
4至5年	474,183.29	98,800.00
5年以上	50.00	50.00
合计	71,889,106.87	45,320,237.62

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	444,400.00	0.62%	444,400.00	100.00%		444,400.00	0.98%	444,400.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	71,444,706.87	99.38%	3,605,644.87	5.05%	67,839,062.00	44,875,837.62	99.02%	2,285,182.46	5.09%	42,590,655.16
其中：										
合计	71,889,106.87	100.00%	4,050,044.87	5.63%	67,839,062.00	45,320,237.62	100.00%	2,729,582.46	6.02%	42,590,655.16

按单项计提坏账准备类别名称：预期无法收回

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司甲	444,400.00	444,400.00	444,400.00	444,400.00	100.00%	预期无法收回
合计	444,400.00	444,400.00	444,400.00	444,400.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	71,444,706.87	3,605,644.87	5.05%
合计	71,444,706.87	3,605,644.87	

确定该组合依据的说明：

账龄分析法是根据应收款项入账时间的长短来估计坏账损失的方法。一般来说，账款拖欠的时间越长，发生坏账的可能性就越大。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	444,400.00					444,400.00
按组合计提坏账准备	2,285,182.46	1,320,462.41				3,605,644.87
合计	2,729,582.46	1,320,462.41				4,050,044.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	20,354,141.80			28.31%	1,017,707.09
客户二	4,360,223.52			6.07%	218,011.18
客户三	3,361,991.80			4.68%	168,099.59
客户四	3,272,700.00			4.55%	163,635.00
客户五	2,435,100.18			3.39%	121,755.01
合计	33,784,157.30			47.00%	1,689,207.87

**4、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	175,750.00	1,130,500.00
合计	175,750.00	1,130,500.00

**(1) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	185,000.00	180,000.00
应收暂付款		1,010,000.00
合计	185,000.00	1,190,000.00

**2) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	185,000.00	1,190,000.00
合计	185,000.00	1,190,000.00

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	185,000.00	100.00%	9,250.00	5.00%	175,750.00	1,190,000.00	100.00%	59,500.00	5.00%	1,130,500.00
其中：										
合计	185,000.00	100.00%	9,250.00	5.00%	175,750.00	1,190,000.00	100.00%	59,500.00	5.00%	1,130,500.00

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	185,000.00	9,250.00	5.00%
合计	185,000.00	9,250.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	59,500.00			59,500.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	50,250.00			50,250.00
2024 年 6 月 30 日余额	9,250.00			9,250.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	59,500.00		50,250.00			9,250.00
合计	59,500.00		50,250.00			9,250.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	押金保证金	180,000.00	1 年以内	97.30%	9,000.00
客户 B	押金保证金	5,000.00	1 年以内	2.70%	250.00
合计		185,000.00		100.00%	9,250.00

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	220,689.50	94.73%	851,669.28	95.55%
1 至 2 年	2,885.00	1.24%	33,730.00	3.78%
2 至 3 年	4,794.00	2.06%	1,344.00	0.15%
3 年以上	4,600.27	1.97%	4,600.27	0.52%
合计	232,968.77		891,343.55	

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例（%）
供应商一	45,608.8	19.58
供应商二	29,429.95	12.63
供应商三	24,102.52	10.35
供应商四	22,000.00	9.44
供应商五	16,080.00	6.90
小计	137,221.27	58.90

其他说明：

## 6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否



## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	37,947,128.04		37,947,128.04	37,104,247.63		37,104,247.63
在产品	8,164,826.66		8,164,826.66	5,808,344.10		5,808,344.10
库存商品	25,846,242.68	186,881.65	25,659,361.03	17,825,239.22	82,933.25	17,742,305.97
周转材料	4,233,863.71		4,233,863.71	4,084,899.11		4,084,899.11
包装物	1,012,255.03		1,012,255.03	769,217.23		769,217.23
合计	77,204,316.12	186,881.65	77,017,434.47	65,591,947.29	82,933.25	65,509,014.04

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	82,933.25	186,881.65		82,933.25		186,881.65
合计	82,933.25	186,881.65		82,933.25		186,881.65

确定可变现净值的具体依据：相关产成品估计售价减去至估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。

本期转销存货跌价准备的原因：本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
可变现净值	21,813,121.44	186,881.65	0.86%	15,949,694.49	82,933.25	0.52%
合计	21,813,121.44	186,881.65	0.86%	15,949,694.49	82,933.25	0.52%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵及留抵增值税进项税额	32,404,124.53	25,233,328.71
合计	32,404,124.53	25,233,328.71

其他说明：

## 8、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
浙江建德农村商业银行股份有限公司	25,526,100.00					1,445,349.23	25,526,100.00	该投资系权益工具投资，且持有目的不是交易
合计	25,526,100.00					1,445,349.23	25,526,100.00	

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
杭州湖塘配售电有限公司	9,881,160.78											9,881,160.78	
小计	9,881,160.78											9,881,160.78	
二、联营企业													
合计	9,881,160.78											9,881,160.78	

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

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

其他说明：

## 10、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,475,863.98	60,924.93		1,536,788.91
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	1,475,863.98	60,924.93		1,536,788.91
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	134,365.10	5,381.92		139,747.02
2.本期增加金额	35,051.76	609.36		35,661.12
(1) 计提或摊销	35,051.76	609.36		35,661.12
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	169,416.86	5,991.28		175,408.14
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,306,447.12	54,933.65		1,361,380.77
2.期初账面价值	1,341,498.88	55,543.01		1,397,041.89

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

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

其他说明：

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
湖塘区块新厂区配电房	1,306,447.12	尚在办理中

其他说明

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	269,845,300.13	236,514,368.32
合计	269,845,300.13	236,514,368.32

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	127,049,658.21	1,624,681.22	167,606,002.91	3,129,415.24	299,409,757.58
2.本期增加金额	33,435,925.72	12,959,725.58	50,712.38	311,926.46	46,758,290.14
(1) 购置		101,221.02	50,712.38	311,926.46	463,859.86
(2) 在建工程转入	33,435,925.72	12,858,504.56			46,294,430.28
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		6,022,449.28			6,022,449.28
(1) 处置或报废					
(2) 转出至在建工程		6,022,449.28			6,022,449.28
4.期末余额	160,485,583.93	8,561,957.52	167,656,715.29	3,441,341.70	340,145,598.44
二、累计折旧					
1.期初余额	19,541,820.65	1,318,665.02	40,283,688.17	1,751,215.42	62,895,389.26
2.本期增加金额	3,132,122.18	7,081,887.54	694,722.71	200,935.82	11,109,668.25
(1) 计提	3,132,122.18	7,081,887.54	694,722.71	200,935.82	11,109,668.25
3.本期减少金额		3,704,759.20			3,704,759.20

(1) 处置或报废					
(2) 转出至在建工程		3,704,759.20			3,704,759.20
4.期末余额	22,673,942.83	4,695,793.36	40,978,410.88	1,952,151.24	70,300,298.31
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	137,811,641.10	3,866,164.16	126,678,304.41	1,489,190.46	269,845,300.13
2.期初账面价值	107,507,837.56	306,016.20	127,322,314.74	1,378,199.82	236,514,368.32

**(2) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,306,447.12

**(3) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
雾化及还原车间	54,874,195.39	尚在办理中
研发楼	32,763,871.71	尚在办理中
水雾化车间	12,772,455.31	尚在办理中
气雾化车间	3,667,605.21	尚在办理中
中试车间	2,660,894.51	尚在办理中
湖塘区块新厂区变电所	914,513.05	尚在办理中
甲醇裂解设备房	352,172.85	尚在办理中

其他说明

**(4) 固定资产的减值测试情况**

□适用 □不适用

**12、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	343,883,486.23	250,806,725.04
合计	343,883,486.23	250,806,725.04

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 7 万吨替代进口铁、铜基新材料智能制造项目	44,136,110.05		44,136,110.05	25,926,048.62		25,926,048.62
研究院建设项目	2,675,559.25		2,675,559.25	23,150,533.09		23,150,533.09
年产 2 万件清洁能源装备关键零部件项目	261,968,310.37		261,968,310.37	187,098,766.71		187,098,766.71
年产 13 万吨铁、铜基新材料智能制造项目	19,623,650.38		19,623,650.38	8,616,676.38		8,616,676.38
年产 2000 件新能源装备大型关键零部件项目	11,861,662.74		11,861,662.74	1,270,259.91		1,270,259.91
年产 2 万吨新能源用金属软磁粉体项目	787,812.47		787,812.47	727,774.74		727,774.74
待安装设备及零星工程	2,830,380.97		2,830,380.97	4,016,665.59		4,016,665.59
合计	343,883,486.23		343,883,486.23	250,806,725.04		250,806,725.04

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 7 万吨替代进口铁、铜基新材料智能制造项目	230,433,900.00	25,926,048.62	31,740,620.00	13,530,558.57		44,136,110.05	101.40%	100%				募集资金
研究院建设项目	50,000,000.00	23,150,533.09	12,288,897.87	32,763,871.71		2,675,559.25	82.39%	100%				募集资金
年产 2 万件清洁能源装备关键零部件项目	767,990,000.00	187,098,766.71	74,869,543.66			261,968,310.37	37.97%	38%				其他
年产 13 万吨铁、铜基新材料智能制造项目	108,730,000.00	8,616,676.38	11,006,974.00			19,623,650.38	21.87%	100%				其他
年产 2000 件新	713,790,000.00	1,270,259.91	10,591,402.83			11,861,662.74	1.66%	2%				其

能源装备大型关键零部件项目											他
年产 2 万吨新能源用金属软磁粉体项目	340,671,700.00	727,774.74	60,037.73			787,812.47	0.23%	0.23%			其他
合计	2,211,615,600.00	246,790,059.45	140,557,476.09	46,294,430.28		341,053,105.26					

### (3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## 13、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	121,542,255.95			124,039.86	121,666,295.81
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
二、累计摊销	6,468,312.83			114,954.32	6,583,267.15
1.期初余额	1,200,338.52			1,238.94	1,201,577.46
2.本期增加金额	1,200,338.52			1,238.94	1,201,577.46
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,668,651.35			116,193.26	7,784,844.61
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	113,873,604.60			7,846.60	113,881,451.20
2.期初账面价值	115,073,943.12			9,085.54	115,083,028.66

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区绿化		360,314.50	10,008.74		350,305.76
合计		360,314.50	10,008.74		350,305.76

其他说明



## 15、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,236,926.52	635,538.98	2,812,515.71	421,877.36
政府补助	37,000,776.14	5,550,116.42	37,684,530.87	5,652,679.63
合计	41,237,702.66	6,185,655.40	40,497,046.58	6,074,556.99

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	3,921,522.17	588,228.33	4,166,066.90	624,910.04
合计	3,921,522.17	588,228.33	4,166,066.90	624,910.04

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	588,228.33	5,597,427.07	624,910.04	5,449,646.95
递延所得税负债	588,228.33		624,910.04	

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,250.00	59,500.00
合计	9,250.00	59,500.00

## 16、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	8,982,552.43	8,982,552.43	质押	开具承兑汇票质押	9,420,441.00	9,420,441.00	质押	开具承兑汇票质押
合计	8,982,552.43	8,982,552.43			9,420,441.00	9,420,441.00		

其他说明：

## 17、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	100,000,000.00	
保证借款	10,000,000.00	
合计	110,000,000.00	

短期借款分类的说明：

## 18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	8,910,000.00	9,400,000.00
合计	8,910,000.00	9,400,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 19、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	25,920,213.02	23,830,218.85
工程设备款	39,399,905.54	22,466,764.47
费用款	845,007.25	2,431,786.09
合计	66,165,125.81	48,728,769.41

## 20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	107,777.78	
其他应付款	176,878.69	843,651.14
合计	284,656.47	843,651.14

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	107,777.78	
合计	107,777.78	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	111,000.00	100,000.00
应付暂收款	63,878.69	43,651.14
其他	2,000.00	700,000.00
合计	176,878.69	843,651.14

**21、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	357,859.03	1,614,053.13
合计	357,859.03	1,614,053.13

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

**22、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,141,476.50	14,557,221.72	17,167,955.51	2,530,742.71
二、离职后福利-设定提存计划	275,597.40	976,011.75	1,137,038.10	114,571.05
合计	5,417,073.90	15,533,233.47	18,304,993.61	2,645,313.76

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,741,685.00	12,701,690.00	15,245,801.00	2,197,574.00
2、职工福利费		465,324.28	465,324.28	
3、社会保险费	189,285.02	708,635.63	722,720.02	175,200.63

其中：医疗保险费	163,705.89	617,928.83	618,352.72	163,282.00
工伤保险费	25,579.13	90,706.80	104,367.30	11,918.63
4、住房公积金		425,948.00	425,948.00	
5、工会经费和职工教育经费	210,506.48	255,623.81	308,162.21	157,968.08
合计	5,141,476.50	14,557,221.72	17,167,955.51	2,530,742.71

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	266,093.14	943,489.18	1,098,584.58	110,997.74
2、失业保险费	9,504.26	32,522.57	38,453.52	3,573.31
合计	275,597.40	976,011.75	1,137,038.10	114,571.05

其他说明：

## 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,171,801.45	4,168,111.24
个人所得税	36,695.93	52,017.61
城镇土地使用税	1,254,572.50	2,509,147.50
房产税	613,362.26	898,259.70
环保税	310.98	310.98
印花税	93,456.30	59,942.65
合计	3,170,199.42	7,687,789.68

其他说明

## 24、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	46,521.65	209,826.86
合计	46,521.65	209,826.86

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 25、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	37,684,530.87		683,754.73	37,000,776.14	收到与资产相关的政府补助
合计	37,684,530.87		683,754.73	37,000,776.14	

其他说明：

## 26、股本

单位：元

项目	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	100,000,000.00						100,000,000.00

其他说明：

## 27、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	394,961,250.79			394,961,250.79
其他资本公积	288,720.00			288,720.00
合计	395,249,970.79			395,249,970.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 28、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	94,379.77	2,173,696.17	2,191,824.19	76,251.75
合计	94,379.77	2,173,696.17	2,191,824.19	76,251.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 29、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	37,534,581.90			37,534,581.90
合计	37,534,581.90			37,534,581.90

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 30、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	307,575,947.96	272,119,219.16
调整后期初未分配利润	307,575,947.96	272,119,219.16

加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,081,525.84	30,186,138.51
应付普通股股利	10,000,000.00	10,000,000.00
期末未分配利润	325,657,473.80	292,305,357.67

调整期初未分配利润明细：

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

### 31、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	236,185,562.78	188,888,099.82	204,557,709.94	160,465,616.85
其他业务	120,727.97	85,964.23	181,524.40	116,628.95
合计	236,306,290.75	188,974,064.05	204,739,234.34	160,582,245.80

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
高性能纯铁粉	156,450,157.01	126,496,896.43					156,450,157.01	126,496,896.43
合金钢粉	57,545,269.36	41,833,723.99					57,545,269.36	41,833,723.99
添加剂用铁粉	21,997,345.26	20,547,537.60					21,997,345.26	20,547,537.60
其他	313,519.12	95,906.03					313,519.12	95,906.03
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
合计	236,306,290.75	188,974,064.05					236,306,290.75	188,974,064.05

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

### 32、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税		64.06
教育费附加		38.43
房产税	613,362.26	282,293.62
土地使用税	1,254,572.50	
车船使用税	4,090.00	4,675.00
印花税	174,503.87	162,145.30
地方教育费附加		25.63
环保税	621.96	621.96
合计	2,047,150.59	449,864.00

其他说明：

### 33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,656,480.32	2,768,266.87
咨询服务费	518,150.94	657,207.49
折旧及摊销费	1,167,553.80	1,049,282.21
业务招待费	498,034.69	654,546.50
办公费	256,258.91	76,497.98
交通费	251,202.69	87,138.72
差旅费	8,916.44	27,376.86
其他	21,732.02	221,732.35
合计	5,378,329.81	5,542,048.98

其他说明

**34、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	89,468.26	138,341.84
业务招待费	89,516.50	69,391.75
职工薪酬	672,813.96	641,906.17
广告费	3,500.00	7,500.00
其他	5,144.00	1,500.00
合计	860,442.72	858,639.76

其他说明：

**35、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	3,375,016.70	3,565,374.63
职工薪酬	3,842,018.50	3,526,865.19
其他费用	1,436,070.75	927,737.32
合计	8,653,105.95	8,019,977.14

其他说明

**36、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	845,527.78	
利息收入	-852,438.14	-2,758,809.05
其他	27,471.48	12,735.21
合计	20,561.12	-2,746,073.84

其他说明

**37、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	280,747.24	735,906.06
递延收益转入	683,754.73	61,621.02
增值税返还		828,652.87
合计	964,501.97	1,626,179.95

**38、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股	1,445,349.23	1,376,523.08



利收入		
票据贴现利息支出	-199,837.87	
合计	1,245,511.36	1,376,523.08

其他说明

### 39、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,320,462.41	-1,364,471.23
其他应收款坏账损失	50,250.00	-49,023.90
合计	-1,270,212.41	-1,413,495.13

其他说明

### 40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-186,881.65	-31,360.14
合计	-186,881.65	-31,360.14

其他说明：

### 41、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		-36,017.19

### 42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他		780.58	
合计		780.58	

其他说明：

### 43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金		517.99	
合计		517.99	

其他说明：

#### 44、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,191,810.06	3,687,376.61
递延所得税费用	-147,780.12	-318,889.46
合计	3,044,029.94	3,368,487.15

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	31,125,555.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,668,833.37
非应税收入的影响	-216,802.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	32,538.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-7,537.50
研发费用加计扣除	-1,257,377.82
支付给残疾人工资的影响	-175,624.50
其他	
所得税费用	3,044,029.94

其他说明：

#### 45、其他综合收益

详见附注

#### 46、现金流量表项目

##### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	280,747.24	735,906.06
银行利息收入	852,438.14	2,758,809.05
收到的其他应收款	1,010,000.00	
其他	36,383.33	7,574.85
合计	2,179,568.71	3,502,289.96

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	3,375,016.70	3,916,239.36

差旅费	354,643.61	27,376.86
业务招待费	587,551.19	654,546.50
咨询服务费	518,150.94	657,207.49
捐赠支出		
其他	419,519.70	1,900,893.03
合计	5,254,882.14	7,156,263.24

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

#### 47、现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	28,081,525.84	30,186,138.51
加：资产减值准备	1,457,094.06	1,444,855.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,144,720.01	4,130,848.65
使用权资产折旧		
无形资产摊销	334,898.94	1,177,046.82
长期待摊费用摊销	10,008.74	
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）		36,017.19
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）	845,527.78	
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,445,349.23	-1,376,523.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-147,780.12	-318,889.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,695,302.08	-17,847,682.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-84,488,452.93	-80,643,820.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	6,725,212.87	29,953,771.47
其他		-60,640.10
经营活动产生的现金流量净额	-49,177,896.12	-33,318,877.11
<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	89,632,313.49	124,362,744.17
减：现金的期初余额	82,846,327.19	280,190,659.37
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	6,785,986.30	-155,827,915.20

**(2) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	89,632,313.49	82,846,327.19
其中：库存现金	5,303.84	2,830.91
可随时用于支付的银行存款	87,947,009.65	82,843,496.28
可随时用于支付的其他货币资金	1,680,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	89,632,313.49	82,846,327.19

**48、租赁****(1) 本公司作为承租方**□适用  不适用**(2) 本公司作为出租方**

作为出租人的经营租赁

 适用 □ 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	35,064.22	
合计	35,064.22	

作为出租人的融资租赁

□适用  不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用  不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**□适用  不适用**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	3,375,016.70	3,565,374.63
职工薪酬	3,842,018.50	3,526,865.19
其他	1,436,070.75	927,737.32
合计	8,653,105.95	8,019,977.14
其中：费用化研发支出	8,653,105.95	8,019,977.14

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州湖塘配售电有限公司	浙江杭州	浙江杭州	电力供应	50.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	杭州湖塘配售电有限公司	杭州湖塘配售电有限公司
流动资产	5,516,069.13	10,544,826.19
其中：现金和现金等价物	5,516,069.13	8,994,689.05
非流动资产	19,822,369.29	10,195,511.21
资产合计	25,338,438.42	20,740,337.40
流动负债	6,412,668.96	1,497,858.60
非流动负债		137,365.68
负债合计	6,412,668.96	1,635,224.28
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	9,462,884.73	9,552,556.56
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	9,881,160.78	9,881,160.78
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	20,437,072.65	944,558.89
财务费用	-6,055.62	-4,143.53
所得税费用		
净利润	-269,473.28	-212,430.10
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-269,473.28	-212,430.10
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

## 十、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期转入其他收 益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	37,684,530.87			683,754.73		37,000,776.14	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	964,501.97	735,906.06

其他说明

## 十一、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

## (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

## 2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告第十节七3（2）、七4（1）之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户

进行管理。截至2024年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的46.99%（2023年12月31日：39.51%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	66,165,125.81	66,165,125.81	66,165,125.81		
其他应付款	176,878.69	176,878.69	176,878.69		
应付票据	8,910,000.00	8,910,000.00	8,910,000.00		
小计	75,252,004.50	75,252,004.50	75,252,004.50		

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	48,728,769.41	48,728,769.41	48,728,769.41		
其他应付款	843,651.14	843,651.14	843,651.14		
应付票据	9,400,000.00	9,400,000.00	9,400,000.00		
小计	58,972,420.55	58,972,420.55	58,972,420.55		

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。



本公司期末无外币货币性资产和负债。

## 十二、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			25,526,100.00	25,526,100.00
持续以公允价值计量的资产总额			25,526,100.00	25,526,100.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、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

对于非上市权益性投资，因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，利润较往年变动不大，故公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

## 十三、关联方及关联交易

### 1、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第十节、九。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州湖塘配售电有限公司	公司持有其 50% 的股份

其他说明

### 2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江建德农村商业银行股份有限公司	公司持有其 5.02% 的股份

其他说明

### 3、关联交易情况

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

杭州湖塘配售电有限公司	电力	21,180,053.85			1,067,351.54
-------------	----	---------------	--	--	--------------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
杭州湖塘配售电有限公司	房屋建筑物	35,064.22	35,064.22

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（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

关联租赁情况说明

**(3) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,248,020.00	1,343,604.00

**(4) 其他关联交易****(1) 关联方银行存款情况**

关联方	期初余额	本期存入	存款利息增加	本期取出	期末余额
浙江建德农村商业银行股份有限公司	59,905,948.79	158,060,453.43	661,607.49	201,433,474.21	17,194,535.50

**(2) 关联方分红情况**

关联方	金额
浙江建德农村商业银行股份有限公司	1,445,349.23

**4、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收租金	杭州湖塘配售电有限公司	38,220.00	1,911.00		

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

### 2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

(1) 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。

本公司主要业务为生产和销售高性能纯铁粉、合金钢粉、添加剂用铁粉。公司将此业务视作一个整体实施管理、评估经营成果。因此本公司无需披露分部信息。本公司收入分解详见本报告“第十节、七、31”之说明。

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	280,747.24	
减：所得税影响额	42,112.09	
合计	238,635.15	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.29%	0.2808	0.2808
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.26%	0.2784	0.2784

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用