



均益股份

NEEQ: 836883

安徽均益金属科技股份有限公司

Anhui Junyi Metal Science and Technology Co.,Ltd.



年度报告

— 2022 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	28
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	32
第八节	财务会计报告	36
第九节	备查文件目录.....	150

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人吴友林、主管会计工作负责人刘电明及会计机构负责人（会计主管人员）章磊保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司自主研发为核心专利技术产品，公司与客户及供应商有签署相关保密协议或保密条款，客户与供应商名称均属商业机密。为保护公司核心客户与供应商信息，维护公司自身的权益价值，故申请豁免披露客户和供应商名称。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
应收账款发生坏账损失的风险	公司本期末的应收账款期末余额为 94,496,621.71 元，占期末资产总额的比例为 24.49%，应收账款占期末资产总额的比重较大。如果应收账款无法按期收回或产生坏账损失，将对公司的业绩和经营产生不利影响。
税收优惠发生变化的风险	公司再次取得高新技术企业证书，发证日期为 2022 年 10 月 18 日，证书编号：GR202234004589，有效期为三年，可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。三年有效期后即需进行重新申报与认定，若不能顺利申报与认定，将对公司的盈利水平带来不利影响。

<p>控股股东、实际控制人不当控制风险</p>	<p>公司控股股东、实际控制人为自然人吴友林，报告期末持有公司 31.90%股份。若未来公司实际控制人利用其控股地位和实际控制地位对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东利益带来风险。</p>
<p>产业政策调整风险</p>	<p>公司主营业务为铜基材料，属于铜加工行业，作为我国重要的基础产业，被广泛用于国民经济各领域。同时大量使用再生铜资源，有利于减少能源消耗、提高贵金属利用率，国家从国民经济宏观调控的角度，鼓励、支持铜材料的回收利用，企业也享受了相关综合回收利用政策。若产业政策发生变化，可能导致对行业内企业的经营业绩产生影响。</p>
<p>行业竞争风险</p>	<p>目前，拉链用铜材加工企业行业集中度偏低，部分低端产品面临产能过剩的现状。随着下游应用领域产业转型和消费升级，对拉链用铜材产品的性能提出更高的要求，不少企业纷纷通过引进先进设备和技术改造，进行产品升级和结构调整，行业竞争加剧。</p>
<p>新产品和新技术研发风险</p>	<p>公司现有生产设备均处于国内同行业较为领先水平，公司重视技术创新，强调通过研发新工艺、新产品形成竞争优势，走在行业前列。但新产品、新技术的研发需要投入一定的人力、物力和财力，开发周期较长，开发过程中不确定因素较多，开发成功后仍可能存在能否及时产业化、规模化等情形。因此，公司新产品、新技术的研发可能存在无法应用于实践和增加公司研发费用成本的风险。</p>
<p>存货贬值风险</p>	<p>公司经营模式是先采购原料组织生产，后进行产品销售，因此存在部分在制品或库存产品。铜价上涨时，存货毛利率增长，公司获取超额利润；价格下跌时，公司将面临较为严重的存货贬值风险。</p>
<p>公司治理风险</p>	<p>公司已建立规范的治理机制，制定了适应企业现阶段发展的管理制度和内部控制体系。随着业务的发展，公司经营规模将不断扩大、业务范围不断扩展、人员不断增加，将对公司治理及内部控制提出更高要求。因此，公司未来经营中存在因公司治理、内部控制不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、均益股份	指	安徽均益金属科技股份有限公司
中安创投	指	池州中安创业投资基金合伙企业（有限合伙）
九华恒昌	指	池州市九华恒昌产业投资有限公司
中安海创	指	合肥中安海创创业投资合伙企业（有限合伙）
徽元基金	指	池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）
安徽中小基金	指	安徽省中小企业发展基金有限公司
主办券商、华安证券	指	华安证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
迪锐智能	指	安徽迪锐智能制造有限公司
迪锐拉链	指	安徽迪锐拉链科技有限公司
凯恩特环保	指	安徽凯恩特环保科技有限公司
公司章程	指	安徽均益金属科技股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国中小企业股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	安徽均益金属科技股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Junyi Metal Science and Technology Co.,Ltd. JUNYI SHARES
证券简称	均益股份
证券代码	836883
法定代表人	吴友林

二、 联系方式

董事会秘书	李国峰
联系地址	安徽省池州经济技术开发区流金大道 19 号
电话	0566-2611507
传真	0566-2418111
电子邮箱	117926080@qq.com
公司网址	http://www.jymetal.cn/
办公地址	池州经济技术开发区流金大道 19 号
邮政编码	247000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董秘室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 1 月 5 日
挂牌时间	2016 年 4 月 26 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）--金属制品业（C33）-有色金属延压加工（C33） -常用有色金属延压加工
主要业务	拉链生产专业设备及零配件研发制造、进出口与售后维修；铜、铝及其合金压延加工；拉链及其配件、服装饰品制造、进出口与售后维修；废旧金属回收、加工。

主要产品与服务项目	拉链生产专业设备及零配件研发制造、进出口与售后维修；铜、铝及其合金压延加工。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	121,260,181
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（吴友林）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴友林），一致行动人为（吴国云、陈岳明、方轻骑）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91341700796445004R	否
注册地址	安徽省池州市经济技术开发区金安工业园	否
注册资本	121,260,181	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华安证券		
主办券商办公地址	安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路 198 号		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	华安证券		
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	万文娟	郭政	牛菊
	2 年	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 9 层 922-926 室		

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	670,057,794.22	1,025,068,989.97	-34.63%
毛利率%	-3.36%	1.48%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-28,459,937.06	13,982,422.15	-303.54%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-38,306,678.94	12,769,613.49	-399.98%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-15.42%	7.52%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-20.76%	6.87%	-
基本每股收益	-0.23	0.12	-291.67%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	385,933,600.11	353,152,377.45	9.28%
负债总计	216,631,605.74	153,329,022.95	41.29%
归属于挂牌公司股东的净资产	169,301,994.37	199,823,354.50	-15.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.40	1.65	-15.15%
资产负债率%（母公司）	55.61%	43.10%	-
资产负债率%（合并）	56.13%	43.42%	-
流动比率	1.66	2.49	-
利息保障倍数	-2.95	4.20	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,416,222.18	9,670,613.42	-156.01%
应收账款周转率	8.06	15.62	-
存货周转率	6.27	10.07	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.28%	34.17%	-
营业收入增长率%	-34.63%	58.35%	-
净利润增长率%	-303.54%	215.17%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	121,260,181	121,260,181	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,216,206.84
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有有效交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益。	420,708.66
除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	209,826.38
非经常性损益合计	9,846,741.88
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	9,846,741.88

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号）（以下简称“解释15号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。执行解释15号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释16号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(1)本报告期末纳入合并范围的子公司				
序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	安徽迪锐智能制造有限公司	迪锐智能	100.00	
2	安徽凯恩特环保科技有限公司	凯恩特环保	100.00	
3	安徽迪锐拉链科技有限公司	迪锐拉链		90.91
(2)本报告期内新增子公司				
序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
无				

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司业务具有多种行业特征，其中铜、铝及其合金线材、新型线材属于金属制品业，高端智能全自动拉链成套设备及模具制造属于专用设备制造业。公司建有省级博士后工作站、省级企业技术中心、省级工程技术中心、省级工业设计中心、省级拉链与拉链设备检测中心、均益-合工大金属拉链智能装备工程技术中心等研发机构，组建了省级 115 产业创新团队和市级 322 产业创新团队等高效的研发团队，公司致力于打造产品覆盖金属拉链全产业链、销售区域覆盖国内、国外的综合性企业，从而为客户提供全方位的产品和技术服务，以此来创造收益，实现价值最大化。公司商业模式如下：

(一) 研发模式 公司根据市场调研，掌握国内外技术发展趋势和市场需求动向，明确新产品改进的用途、开发的目 的及解决的主要问题，如老产品功能替代、开发新产品、降低成本或提高资源利用率等。通过对市场的初步调研，进行研发项目的可行性分析和立项，配备研发资源，组建研发团队，对产品研发进行进一步的需求分析和评审，设计工艺流程，并完成试制，提交质检部进行质量检测，并对检测出来的问题进行修正，修正后制定公司内部质量控制标准。产品在经过一段周期的运行和客户使用后，客户会对产品在功能上、性能上提出新的需求，产品升级阶段主要分析总结客户提出的新需求，根据实际需要对产品进行功能扩展、系统优化等产品升级工作。

(二) 采购模式 公司实行以销定产的生产组织模式，以公司所获取的销售订单为基础安排生产计划，根据生产计划所需原材料及原材料安全库存量，制定采购计划并组织采购。公司严格遵循质量优先的原则，按照公司制定的供应商评审制度和相应评审流程进行评审，对供应商的品质、供货能力、管理水平、价格进行详细的评审。通过对供应商的谨慎选择，保证公司所有材料采购都只向合格供应商采购。公司对每种材料都有两家以上的合格供应商，以保证公司在材料供应方面实现良性竞争。对采购量较大的材料，与供应商建立战略合作关系、保持密切联系，对市场价格情况进行及时跟踪，力争在不同的时点都能采购到质优价廉的原材料。

(三) 生产模式 公司根据产品的库存和订单情况，下达生产订单，并组织生产。公司建立了较成熟的生产体系和质量管理体系，对产品生产过程进行严格的管控，各个环节均有规程和文件进行控制。公司具有完善的安全生产管理体系，包括《安全生产工作管理制度》、《车间现场管理规定》、《安全奖惩制度》等多项实用、具体的安全生产规范和操作制度，保障了日常业务环节的安全生产、安全施工防护和风险控制等。公司的安全生产事项合法合规。

(四) 销售模式 公司目前采用的销售模式包括： 1、国内销售。对于国内客户，公司选择直接面向其进行销售的模式，通过辐射珠三角、长三角及华中、西部地区的营销网络，不仅能够帮助公司直接、快速的掌握下游用户需求和市场变化，同时有利于提升公司在国内市场的影响力和品牌效应，为主要市场区域内的客户提供快捷有效的贴近式服务。 2、国外销售。公司产品的出口主要包括自营出口和外贸出口，数量较少，占比较低，未来公司将扩大出口销售的规模，加大海外市场的开发，目前的出口国主要为东南亚、南美等国家。此种模式有利于扩展公司营销渠道，挖掘新客户，并对提高公司产品在海外的影响力起到明显的积极作用。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	安徽省绿色工厂 - 安徽省经信厅
其他与创新属性相关的认定情况	安徽省企业技术中心 - 安徽省经信厅
其他与创新属性相关的认定情况	安徽省工业设计中心 - 安徽省经信厅
其他与创新属性相关的认定情况	安徽省服务型制造示范企业 - 安徽省经信厅
详细情况	公司 2020 年 11 月被工信部评定为“专精特新”小巨人企业，同时被工信部评定为第三批重点“专精特新”小巨人企业；公司再次取得高新技术企业证书，发证日期为 2022 年 10 月 18 日，证书编号：GR202234004589，有效期为三年。2018 年 12 月，公司被评定为安徽省企业技术中心；2019 年 6 月，公司获得安徽省第六批省级工业设计中心；2020 年 9 月，公司被评定为安徽省绿色工厂；2020 年 8 月，公司获得安徽省服务型制造示范企业称号。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	82,600,551.53	21.40%	72,664,422.88	20.58%	13.67%
应收票据	611,404.80	0.16%	1,178,692.55	0.33%	-48.13%
应收账款	89,354,931.68	23.15%	76,846,581.15	21.76%	16.28%

存货	106,705,271.72	27.65%	112,057,450.90	31.73%	-4.78%
投资性房地产	1,186,587.78	0.31%			-
长期股权投资					
固定资产	43,294,727.10	11.22%	44,985,995.66	12.74%	-3.76%
在建工程	42,357,472.63	10.98%	1,597,581.67	0.45%	2,551.35%
无形资产	9,510,609.74	2.46%	4,244,696.71	1.20%	124.06%
商誉	2,137,122.95	0.55%	2,137,122.95	0.61%	
短期借款	78,701,546.81	20.39%	44,379,242.77	12.57%	77.34%
长期借款	8,000,000.00	2.07%	25,028,875.00	7.09%	-68.04%
一年内到期的非流动负债	27,094,882.12	7.02%	4,608,189.9	1.30%	487.97%
长期应付款	31,537,724.62	8.17%	4,438,007.71	1.26%	610.63%
递延收益	4,476,666.67	1.16%	3,158,146.67	0.89%	41.75%

资产负债项目重大变动原因：

1. 应收票据余额较上年下降 48.13%，主要系期末未到期未贴现的票据减少所致；
2. 在建工程余额较上年增长 2551.35%，主要系分期购买产业园代建房产所致；
3. 无形资产余额较上年增长 124.06%，主要系分期购买产业园土地所致；
4. 短期借款余额较上年增长 77.34%，主要系公司短期流动资金贷款增加所致；
5. 长期借款余额较上年减少 68.04%，主要系多笔长期借款距到期日不满一年，转入一年内到期的非流动负债中列示所致；
6. 一年内到期的非流动负债余额较上年增长 487.97%，主要系多笔长期借款转入列示所致；
7. 长期应付款余额较上年增长 610.63%，主要系分期购买产业园资产所致；
8. 递延收益余额较上增长 41.75%，主要系本期与资产相关的政府补助比上期增多所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	670,057,794.22	-	1,025,068,989.97	-	-34.63%
营业成本	692,560,462.24	103.36%	1,009,882,674.69	98.52%	-31.42%
毛利率	-3.36%	-	1.48%	-	-
销售费用	3,766,095.90	0.56%	4,054,692.75	0.40%	-7.12%
管理费用	9,262,345.37	1.38%	9,723,951.05	0.95%	-4.75%
研发费用	28,390,227.84	4.24%	42,344,585.68	4.13%	-32.95%

财务费用	7,993,852.92	1.19%	4,816,334.94	0.47%	65.97%
信用减值损失	-1,046,105.69	-0.16%	-1,345,608.91	-0.13%	-22.26%
资产减值损失	-1,870,156.00	-0.28%	-805,612.64	-0.08%	132.14%
其他收益	53,145,759.74	7.93%	77,880,016.88	7.60%	-31.76%
投资收益	292,708.66	0.04%	-618,075.00	-0.06%	147.36%
公允价值变动收益	128,000.00	0.02%	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	0	-	0	-	-
营业利润	-28,946,970.21	-4.32%	13,459,944.49	1.31%	-315.06%
营业外收入	513,194.56	0.08%	1,103,529.69	0.11%	-53.50%
营业外支出	26,161.41	-	581,052.03	0.06%	-95.50%
净利润	-28,459,937.06	-4.25%	13,982,422.15	1.36%	-303.54%

项目重大变动原因:

1. 营业收入较上期下降 34.63%，主要系本期整体经济下行，整个市场影响严重，销量下降所致；
2. 营业成本较上期下降 31.42%，主要系本期经济下行、市场缩小、销量下降，营业收入下降所致；
3. 研发费用较上期下降 32.95%，主要系本期研发投入计划减少所致；
4. 财务费用较上期增长 65.97%，主要系本期因分期购买产业园资产而计入财务费用中的金额增加所致；
5. 资产减值损失较上期增长 132.14%，主要系本期末存货跌价准备金额增加所致；
6. 其他收益较上期下降 31.76%，主要系本期营业收入下降、上缴税收规模下降所致；
7. 投资收益较上期增长 147.36%，主要系本期期货市场收益增加所致；
8. 营业利润较上期下降 315.06%，主要系本期经营受整体市场不良影响严重、市场竞争加剧所致；
9. 营业外收入较上期下降 53.5%，主要系本期与收益相关的政府补助减少所致；
10. 营业外支出较上期下降 95.5%，主要系本期工伤支出下降所致；
11. 净利润较上期下降 303.54%，主要系本期经营受整体市场不良影响严重、市场竞争加剧所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	666,889,159.84	1,021,100,029.98	-34.69%
其他业务收入	3,168,634.38	3,968,959.99	-20.16%
主营业务成本	689,757,244.12	1,006,402,183.50	-31.46%

其他业务成本	2,803,218.12	3,480,491.19	-19.46%
--------	--------------	--------------	---------

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分点
铜线	662,618,539.12	686,463,561.41	-3.60%	-34.58%	-31.40%	-4.81%
设备及配件	4,270,620.72	3,293,682.71	22.88%	-48.05%	-42.49%	-7.44%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

铜线收入较上期减少 34.58%，系由于经济整体环境影响较为严重，整体市场情况下滑，我司销量一定程度下降所致；设备及配件收入较上期下降 48.05%，系由于经济环境影响整体市场下滑，客户设备更新放缓造成设备及配件销量减少所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	162,041,952.04	21.50%	否
2	客户二	86,768,806.12	11.51%	否
3	客户三	32,965,730.35	4.37%	否
4	客户四	20,699,616.97	2.75%	否
5	客户五	19,050,838.49	2.53%	否
合计		321,526,943.98	42.66%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	484,627,987.86	67.80%	否

2	供应商二	52,482,734.26	7.34%	否
3	供应商三	21,792,997.82	3.05%	否
4	供应商四	21,745,927.49	3.04%	否
5	供应商五	13,089,388.66	1.83%	否
合计		593,739,036.09	83.06%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,416,222.18	9,670,613.42	-156.01%
投资活动产生的现金流量净额	-23,970,377.22	-14,152,105.94	69.38%
筹资活动产生的现金流量净额	33,906,417.89	31,028,868.72	9.27%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额较上期减少 156.01%，主要系受经济环境影响，货款回收减少所致；
2. 投资活动产生的现金流量净额较上期减少 69.38%，主要系产业园长期资产投资增加所致；

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
安徽迪锐智能制造有限公司	控股子公司	智能拉链成套设备、铜基、铝基新型合金材料、金属、尼龙、塑钢拉链、服装辅料制造、研发、技术推广与销售；自营和代理各类货	30,000,000.00	29,969,523.47	29,969,523.47	0.00	-14,799.88

		物或技术进出口业务。					
安徽凯恩特环保科技有限公司	控股子公司	金属、塑料表面电镀加工及电镀金属制品加工销售；金属表面处理及热处理加工，塑料表面加工，服装辅料、面料印染加工；环保专业领域内的技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让；电镀技术咨询、开发、服务；电镀、印染废水无害化处理技术推广和设备研发。	20,000,000.00	7,737,089.13	4,885,274.32	0.00	-114,725.68
安徽迪锐拉链科技有限公司	控股子公司	金属表面处理及热处理加工；金属制日用品制造；电镀加工；真空镀膜加工；金属材料制造；金属加工机械制造；服装辅料制造；通用零部件制造；机械零件、零部件加工；通用	22,000,000.00	18,495,568.17	16,481,999.96	2,644,698.09	-1,380,877.09

	<p>设备制造 (不含特种 设备制造), 模具制造; 日用品生产 专用设备制 造; 电工机 械专用设备 制造; 电子 专用设备制 造; 专用设 备制造(不 含许可类专 业设备制 造); 模具销 售; 通用设 备修理; 专 用设备修 理; 电气设 备修理; 有 色金属延压 加工; 有色 金属合金制 造; 金属材 料销售; 高 性能有色金 属及合金材 料销售; 新 型金属功能 材料销售; 货物进出 口; 技术进 出口; 进出 口代理。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司拥有持续营运记录，不存在《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》中列举的影响持续经营能力的相关事项，且容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。结合公司所处行业现状和公司实际情况，公司传统业务收入总体保持稳定，由开发区代建的 26000 平方米新厂房已建设完成并交付，即将投入使用，已有三家下游拉链企业入驻园区。全资子公司安徽凯恩特环保科技有限公司已获取电镀染色资质，表面处理中心正在建设当中，计划 2023 年年中可投入运营，预计会带来新业务快速增长，期后获取订单的能力持续增强，随着规模效应的逐步体现和业务整合后协同效应的产生，公司持续经营能力和成长性将持续增强。

报告期内，公司不存在以下情形：（一）营业收入低于 100 万元；（二）净资产为负；（三）连续三个会计年度亏损，且亏损额逐年扩大；（四）实际控制人失联或高级管理人员无法履职；（五）拖欠员工工资或者无法支付供应商货款；（六）主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年4月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年4月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

为有效避免同业竞争，公司实际控制人吴友林和公司董监高作出了避免同业竞争的承诺，报告期内，未出现违反上述承诺的情形。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	其他（保证金）	5,572,280.00	1.44%	期货交易保证金和定期存款作为银行票据保证金
应收账款	流动资产	质押	44,403,187.71	11.51%	贷款质押
存货	流动资产	抵押	11,473,261.01	2.97%	贷款抵押
房产	固定资产	抵押	17,129,946.88	4.44%	贷款抵押
设备	固定资产	其他（售后回租）	5,357,898.48	1.39%	售后回租
土地	无形资产	抵押	4,138,034.71	1.07%	贷款抵押
总计	-	-	88,074,608.79	22.82%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产抵质押为公司向银行贷款所需，可补充公司流动资金，保障生产经营，对公司产生积极影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	66,214,287	54.61%	0	66,214,287	54.61%
	其中：控股股东、实际控制人	9,670,202	7.97%	0	9,670,202	7.97%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	55,045,894	45.39%	0	55,045,894	45.39%
	其中：控股股东、实际控制人	29,010,606	23.92%	0	29,010,606	23.92%
	董事、监事、高管	19,582,884	16.15%	0	19,582,884	16.15%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		121,260,181	-	0	121,260,181	-
普通股股东人数						9

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	吴友林	38,680,808	0	38,680,808	31.90%	29,010,606	9,670,202	15,748,100	0
2	吴国云	16,360,000	0	16,360,000	13.49%	16,360,000	0	0	0

3	合肥中安海创业投资合伙企业（有限合伙）	15,748,031	0	15,748,031	12.99%	0	15,748,031	0	0
4	安徽省中小企业发展基金有限公司	14,698,163	0	14,698,163	12.12%	0	14,698,163	0	0
5	国元股权投资有限公司—池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）	12,073,491	0	12,073,491	9.96%	0	12,073,491	0	0
6	池州中安创业投资基金合伙企业（有限合伙）	10,788,000	0	10,788,000	8.89%	0	10,788,000	0	0
7	陈岳明	6,452,404	0	6,452,404	5.32%	6,452,404	0	0	0
8	池州市九华恒昌产业投资有限公司	3,236,400	0	3,236,400	2.67%		3,236,400		
9	方轻骑	3,222,884	0	3,222,884	2.66%	3,222,884	0	0	0
合计		121,260,181	0	121,260,181	100%	55,045,894	66,214,287	15,748,100	0

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间无关联关系

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
第三次	23,000,000	31,755.10	1,572.06	否	0	否	不适用	0	不适用

募集资金使用详细情况：

第三次股票发行,公司2020年11月完成发行股票,募集资金人民币23,000,000元。根据《公司股票定向发行说明书》的约定,该募集资金23,000,000元用于补充流动资金。截至2022年12月31日,公司本次发行的募集资金已使用23,016,463.24元,计息18,035.30元,结余1,572.06元。报告期内使用金额31,755.10元,均用于补充流动资金。结余均为利息收入,募集资金已使用完毕。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	

			型				
1	银行借款	徽商银行	银行	5,000,000.00	2021年12月15日	2023年12月15日	4.35%
2	银行借款	徽商银行	银行	5,000,000.00	2022年3月10日	2023年4月10日	4.35%
3	银行借款	徽商银行	银行	4,800,000.00	2022年4月12日	2023年5月12日	4.35%
4	银行借款	中国建设银行	银行	8,000,000.00	2021年8月10日	2024年8月9日	4.35%
5	银行借款	中国建设银行	银行	6,000,000.00	2020年9月30日	2023年9月29日	3.95%
6	银行借款	中国建设银行	银行	6,000,000.00	2020年10月9日	2023年10月8日	3.95%
7	银行借款	交通银行	银行	10,000,000.00	2022年1月25日	2023年1月25日	3.70%
8	银行借款	中国邮政储蓄银行	银行	8,000,000.00	2022年3月25日	2023年3月25日	3.70%
9	银行借款	中国光大银行	银行	7,500,000.00	2022年5月18日	2023年5月17日	3.90%
10	银行借款	九华农村商业银行	银行	5,000,000.00	2022年10月10日	2023年6月10日	6.20%
11	银行借款	九华农村商业银行	银行	5,000,000.00	2022年6月27日	2023年6月26日	4.95%
12	银行借款	九华农村商业银行	银行	5,000,000.00	2022年7月13日	2023年6月27日	4.95%
13	银行借款	中信银行	银行	6,000,000.00	2022年6月21日	2023年6月21日	4.10%
14	银行借款	中信银行	银行	4,000,000.00	2022年7月25日	2023年7月25日	4.10%
15	银行借款	中国银行	银行	6,300,000.00	2022年4月26日	2023年4月26日	3.85%
16	银行借款	中国银行	银行	3,700,000.00	2022年5月10日	2023年5月9日	3.85%
17	银行借款	中国工商银行	银行	5,000,000.00	2022年3月15日	2023年3月13日	3.70%
18	银行借款	民生村镇银行	银行	3,300,000.00	2022年7月13日	2023年7月13日	4.50%
19	融资租赁公司	远东国际融资租赁有限公司	非银行金融机构	8,000,000.00	2022年1月25日	2024年1月25日	5.798%
20	融资租赁公司	海通恒信国际融资	非银行金融机构	10,000,000.00	2021年11月25日	2024年1月24日	5.76%

		租赁股份 有限公司					
合计	-	-	-	121,600,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 18 日	0.17	0	0
合计	0.17	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

2022 年 5 月 18 日召开的股东大会审议通过，以公司现有总股本 121,260,181 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.17 元人民币现金。2022 年 6 月 14 日，本次权益分派实施完毕。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
吴友林	董事长、总经理	男	否	1974年5月	2017年12月28日	2020年12月28日
胡晓峰	董事	男	否	1985年8月	2020年5月20日	2020年12月28日
吴国云	董事	女	否	1975年10月	2017年12月28日	2020年12月28日
方轻骑	董事	男	否	1969年1月	2017年12月28日	2020年12月28日
吴友江	董事	男	否	1975年6月	2017年12月28日	2020年12月28日
刘电明	董事、财务总监	男	否	1972年9月	2017年12月28日	2020年12月28日
李国峰	董事、董秘	男	否	1973年4月	2017年12月28日	2020年12月28日
凤韬	监事会主席	男	否	1979年1月	2017年12月28日	2020年12月28日
张斌	监事	男	否	1965年8月	2017年12月28日	2020年12月28日
王世忠	监事	男	否	1972年1月	2017年12月28日	2020年12月28日
何延强	监事	男	否	1979年5月	2017年12月28日	2020年12月28日
吴康	监事	男	否	1987年7月	2020年5月20日	2020年12月28日
董事会人数:					7	
监事会人数:					5	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

上述人员中，吴友林与吴友江系兄弟关系，除此之外，其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	-
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	-
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	-
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	-
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	-
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	-
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	-
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	-
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	-

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	12		1	11
生产人员	134		18	116
销售人员	17	2		19
技术人员	44		4	40
财务人员	7			7
行政人员	6		2	4
员工总计	220	2	25	197

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	1
本科	12	11
专科	41	40
专科以下	165	144
员工总计	220	197

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、培训：公司十分重视员工的培训工作，公司制订了相关的培训计划，提升员工素质及提高员工对企业的认同感和归属感，培训包括：

(1) 新员工入职培训，让新员工了解公司的发展史、公司经营理念、公司规章制度、企业文化、安全教育、员工新入职指引、同事之间介绍认识等让新员工尽快融入公司集体，积极投入工作；

(2) 在岗培训，针对不同岗位人员，公司安排老员工一对一地工作带教，熟悉了解本部门工作职责、本岗位工作职责、岗位专业知识和技能、安全操作规程，以及工作中常见的问题及解决办法等。

(3) 消防演练及消防知识培训、专业技能提高、继续教育培训等多方面、多层次的员工培训活动。

2、招聘：通过各种招聘渠道，如网络招聘、现场招聘、内部推送等方式引进公司所需人才。

3、薪酬政策：根据《中华人民共和国劳动合同法》及地方相关法律法规，与公司所有员工签订《劳动合同》，按相关规定为员工缴纳社会保险。

4、离退休职工人数：报告期内，公司无离退休职工，无需支付离退休职工相关费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

2023 年 1 月 20 日，公司完成第三届董事会、监事会和高管人员的换届工作。具体详见全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台上（www.neeq.com.cn）披露的相关公告。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

2014年12月16日股份公司成立时，公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理结构，建立健全了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》和《投资者关系管理办法》等规章制度。报告期内，公司先后审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》和《募集资金管理制度》，进一步修改和完善了公司相关治理制度。公司股东大会、董事会、监事会会议召开符合法定程序，各项经营决策按照《公司章程》和其他规章制度履行了法定程序，合法、有效，保证了公司生产经营健康发展。报告期内，公司“三会”的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求。公司今后将加强业务学习，严格按照相关规定要求，履行必要的审议程序，完善公司治理，确保公司信息披露的及时性、准确性和完整性。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制给所有股东提供了合适的保护和平等权利。股东有权依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；有权查阅和复制公司章程、股东名册、债券存根、三会会议决议、财务报告等；有权对公司的经营提出建议和质询；有权依照法律、法规及章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份等。对公司获取公司信息、取得投资收益权和参与重大决策权方面为全体股东提供了合适的保护，切实保障了股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大决策事项均按照《公司法》和《公司章程》等相关法律法规履行了规定的程序。报告期内，公司召开股东大会1次、董事会2次、监事会2次，“三会”的召开均符合《公司法》及《公司章程》的规定和要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》及三会议事规则等规定，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益，会议程序合法、会议决议和会议记录规范完整。因此，董事会认为，公司重大决策事项均按照《公司法》和《公司章程》等相关法律法规履行了规定的程序。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	1	2	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	-
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	-
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	-
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	-
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	-
股东大会是否实施过征集投票权	否	-
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	-

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司内部控制组织架构由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成，分别依据《公司章程》所规定的权力、职责履行权力控制、管理决策控制、内部监督以及决策执行的各项职责。报告期内，公司各项内部组织架构和相应的规章制度运行良好，股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定，在实践中能够规范运作，履行各自的权利义务，没有发现重大违法违规现象，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面不存在不能独立性、不能保持自助经营能力的情况。

1、业务独立：公司具有独立完整的业务体系和直接面向市场经营的能力，拥有独立的生产经营场所，独立对外签订合同，开展业务，不存在对公司控股股东及其控制的其他企业或者第三方重大依赖的情形，与控股股东及其控制的其他企业不存在同业竞争。

2、资产独立：公司生产经营所需建筑物及构筑物、土地使用权、机器设备等与生产和销售相关的资产，均为本公司独立合法拥有或使用，资产权属清晰，与控股股东及实际控制人严格分开，不存在资产共用情况；本公司不存在以资产、权益或信用为控股股东、实际控制人或其控制的其他企业提供担保的情况。

3、财务独立：公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，开设了独立的银行账号，建立了独立的会计核算体系，制定了内部财务管理制度等内控制度，独立进行财务决策并依法独立进行纳税申报。

4、人员独立：公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》规定的程序推选和任免，公司总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。同时，公司建立并独立执行劳动、人事及工资管理制度。

5、机构独立：公司股东大会、董事会、监事会以及各级管理部门，独立行使经营管理职权；同时，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，并明确了各部门的职能，形成了独立完善的管理机构和生产经营体系。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况

不断调整、完善。

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内未发生重大差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露事务负责人及公司管理层严格遵守了《非上市公众公司信息披露管理办法》，执行情况良好。公司已于2016年4月份建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	容诚审字[2023]230Z2977 号		
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 9 层 922-926 室		
审计报告日期	2023 年 4 月 27 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王文娟	郭政	牛菊
	2 年	2 年	1 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	10 年		
会计师事务所审计报酬	17 万元		

审 计 报 告

容诚审字[2023]230Z2977 号

安徽均益金属科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安徽均益金属科技股份有限公司（以下简称均益股份）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了均益股份 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于均益股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

均益股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括均益股份 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估均益股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算均益股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督均益股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

执行以下工作：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

(此页无正文，为安徽均益金属科技股份有限公司容诚审字[2023]230Z2977号报告之签字盖章页。)

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____

万文娟

中国注册会计师：_____

郭政

中国·北京

中国注册会计师：_____

牛菊

2023年4月27日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	82,600,551.53	72,664,422.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	128,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、3	611,404.80	1,178,692.55

应收账款	五、4	89,354,931.68	76,846,581.15
应收款项融资	五、5	161,562.16	190,000.00
预付款项	五、6	159,399.85	24,770,937.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	5,511,762.73	10,089,773.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	106,705,271.72	112,057,450.90
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	五、9	424,516.50	393,776.30
流动资产合计		285,657,400.97	298,191,634.85
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	1,186,587.78	
固定资产	五、11	43,294,727.10	44,985,995.66
在建工程	五、12	42,357,472.63	1,597,581.67
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、13	270,505.36	395,353.99
无形资产	五、14	9,510,609.74	4,244,696.71
开发支出			
商誉	五、15	2,137,122.95	2,137,122.95
长期待摊费用	五、16	249,556.18	514,100.22
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、17	1,269,617.40	1,085,891.40
非流动资产合计		100,276,199.14	54,960,742.60
资产总计		385,933,600.11	353,152,377.45
流动负债：			
短期借款	五、18	78,701,546.81	44,379,242.77
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	五、19	2,000,000.00	
应付账款	五、20	33,118,586.51	29,868,074.97
预收款项	五、21	31,905.60	
合同负债	五、22	1,766,638.95	2,923,922.48
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	五、23	2,958,943.51	2,880,883.66
应交税费	五、24	6,286,185.55	29,043,299.16
其他应付款	五、25	19,667,363.07	5,332,501.44
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、26	27,094,882.12	4,608,189.90
其他流动负债	五、27	218,961.94	852,850.88
流动负债合计		171,845,014.06	119,888,965.26
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、28	8,000,000.00	25,028,875.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、29	472,200.39	515,028.31
长期应付款	五、30	31,537,724.62	4,438,007.71
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、31	300,000.00	300,000.00
递延收益	五、32	4,476,666.67	3,158,146.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		44,786,591.68	33,440,057.69
负债合计		216,631,605.74	153,329,022.95
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、33	121,260,181.00	121,260,181.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、34	38,339,914.68	38,339,914.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	五、35	5,441,867.20	5,441,867.20
一般风险准备			
未分配利润	五、36	4,260,031.49	34,781,391.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		169,301,994.37	199,823,354.50
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		169,301,994.37	199,823,354.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		385,933,600.11	353,152,377.45

法定代表人：吴友林

主管会计工作负责人：刘电明

会计机构负责人：章磊

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		60,305,936.81	71,324,417.61
交易性金融资产		128,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		611,404.80	1,008,692.55
应收账款	十三、1	88,620,125.50	74,075,727.38
应收款项融资		161,562.16	190,000.00
预付款项		159,399.85	24,770,937.71
其他应收款	十三、2	7,435,328.26	10,101,439.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		104,599,596.87	110,651,230.51
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			
流动资产合计		262,021,354.25	292,122,445.72
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	35,000,000.00	10,200,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,186,587.78	
固定资产		39,854,917.91	41,614,189.90
在建工程		40,085,108.48	1,597,581.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,321,395.09	4,244,696.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		134,044.63	349,083.72
递延所得税资产			
其他非流动资产			1,085,891.40
非流动资产合计		122,582,053.89	59,091,443.40
资产总计		384,603,408.14	351,213,889.12
流动负债：			
短期借款		78,701,546.81	44,379,242.77
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,000,000.00	
应付账款		32,269,772.48	29,111,976.28

预收款项		31,905.60	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,633,436.77	2,598,562.27
应交税费		6,269,850.32	29,037,350.60
其他应付款		18,957,117.60	5,326,455.69
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,760,305.68	2,922,749.91
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		26,872,180.20	4,454,692.50
其他流动负债		218,138.61	702,698.45
流动负债合计		169,714,254.07	118,533,728.47
非流动负债：			
长期借款		8,000,000.00	25,028,875.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		31,390,156.45	4,362,049.96
长期应付职工薪酬			
预计负债		300,000.00	300,000.00
递延收益		4,476,666.67	3,158,146.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		44,166,823.12	32,849,071.63
负债合计		213,881,077.19	151,382,800.10
所有者权益（或股东权益）：			
股本		121,260,181.00	121,260,181.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		38,339,914.68	38,339,914.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,441,867.20	5,441,867.20
一般风险准备			
未分配利润		5,680,368.07	34,789,126.14
所有者权益（或股东权益）合计		170,722,330.95	199,831,089.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		384,603,408.14	351,213,889.12

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		670,057,794.22	1,025,068,989.97
其中：营业收入	五、37	670,057,794.22	1,025,068,989.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		749,654,971.14	1,086,719,765.81
其中：营业成本	五、37	692,560,462.24	1,009,882,674.69
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	五、38	7,681,986.87	15,897,526.70
销售费用	五、39	3,766,095.90	4,054,692.75
管理费用	五、40	9,262,345.37	9,723,951.05
研发费用	五、41	28,390,227.84	42,344,585.68
财务费用	五、42	7,993,852.92	4,816,334.94
其中：利息费用		7,205,872.25	4,374,482.74
利息收入		503,427.28	334,755.40
加：其他收益	五、43	53,145,759.74	77,880,016.88
投资收益（损失以“-”号填列）	五、44	292,708.66	-618,075.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、45	128,000.00	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-1,046,105.69	-1,345,608.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-1,870,156.00	-805,612.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-28,946,970.21	13,459,944.49
加：营业外收入	五、48	513,194.56	1,103,529.69
减：营业外支出	五、49	26,161.41	581,052.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-28,459,937.06	13,982,422.15
减：所得税费用	五、50		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,459,937.06	13,982,422.15
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,459,937.06	13,982,422.15

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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,459,937.06	13,982,422.15
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于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			
（5）其他			
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		-28,459,937.06	13,982,422.15
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-28,459,937.06	13,982,422.15
（二）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（元/股）		-0.23	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.23	0.12

法定代表人：吴友林

主管会计工作负责人：刘电明

会计机构负责人：章磊

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十三、4	668,508,191.81	1,025,068,989.97
减：营业成本	十三、4	691,163,962.18	1,009,882,674.69
税金及附加		7,660,654.27	15,896,251.70
销售费用		3,265,432.74	4,054,692.75
管理费用		8,093,007.12	9,708,571.05
研发费用		28,390,227.84	42,344,585.68
财务费用		7,969,829.78	4,817,313.29
其中：利息费用		7,201,372.25	4,374,482.74
利息收入		488,310.24	332,473.25
加：其他收益		53,110,697.18	77,880,016.88
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	292,708.66	-618,075.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		128,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,215,656.67	-1,353,551.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,815,195.20	-805,612.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-27,534,368.15	13,467,679.01
加：营业外收入		513,194.56	1,103,529.69
减：营业外支出		26,161.41	581,052.03

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-27,047,335.00	13,990,156.67
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,047,335.00	13,990,156.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,047,335.00	13,990,156.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-27,047,335.00	13,990,156.67
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		742,761,441.85	1,135,106,181.20
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			
收到再保险业务现金净额			
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		19,602,419.45	30,601,782.30
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	41,607,046.98	45,280,044.69
经营活动现金流入小计		803,970,908.28	1,210,988,008.19
购买商品、接受劳务支付的现金		697,441,400.88	1,048,230,052.68
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		18,056,843.94	18,326,535.97
支付的各项税费		83,147,173.92	118,203,491.91
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	10,741,711.72	16,557,314.21
经营活动现金流出小计		809,387,130.46	1,201,317,394.77
经营活动产生的现金流量净额		-5,416,222.18	9,670,613.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		292,708.66	1,441,220.00

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			880.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、51	503,427.28	1,430,437.32
投资活动现金流入小计		796,135.94	2,872,537.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,194,233.16	6,406,568.26
投资支付的现金			10,000,000.00
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	五、51	3,572,280.00	618,075.00
投资活动现金流出小计		24,766,513.16	17,024,643.26
投资活动产生的现金流量净额		-23,970,377.22	-14,152,105.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			28,000,000.00
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		83,600,000.00	62,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、51	45,650,000.00	10,178,000.00
筹资活动现金流入小计		129,250,000.00	100,478,000.00
偿还债务支付的现金		49,300,000.00	62,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,480,474.63	4,371,158.30
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	五、51	38,563,107.48	2,777,972.98
筹资活动现金流出小计		95,343,582.11	69,449,131.28
筹资活动产生的现金流量净额		33,906,417.89	31,028,868.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-155,969.84	
五、现金及现金等价物净增加额		4,363,848.65	26,547,376.20
加：期初现金及现金等价物余额		72,664,422.88	46,117,046.68

六、期末现金及现金等价物余额		77,028,271.53	72,664,422.88
----------------	--	---------------	---------------

法定代表人：吴友林

主管会计工作负责人：刘电明

会计机构负责人：章磊

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		738,628,566.20	1,135,106,181.20
收到的税费返还		19,086,470.54	30,601,782.30
收到其他与经营活动有关的现金		40,862,178.95	45,280,044.69
经营活动现金流入小计		798,577,215.69	1,210,988,008.19
购买商品、接受劳务支付的现金		695,434,651.23	1,048,230,052.68
支付给职工以及为职工支付的现金		17,149,164.12	18,314,535.97
支付的各项税费		83,094,877.11	118,202,216.91
支付其他与经营活动有关的现金		12,256,783.48	16,612,630.41
经营活动现金流出小计		807,935,475.94	1,201,359,435.97
经营活动产生的现金流量净额		-9,358,260.25	9,628,572.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		292,708.66	1,441,220.00
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		-	880.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		488,310.24	332,473.25
投资活动现金流入小计		781,018.90	1,774,573.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,329,012.94	6,406,568.26
投资支付的现金		24,800,000.00	10,200,000.00
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		3,572,280.00	618,075.00
投资活动现金流出小计		41,701,292.94	17,224,643.26

投资活动产生的现金流量净额		-40,920,274.04	-15,450,070.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	28,000,000.00
取得借款收到的现金		83,600,000.00	62,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		45,500,000.00	10,178,000.00
筹资活动现金流入小计		129,100,000.00	100,478,000.00
偿还债务支付的现金		49,300,000.00	62,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,480,474.63	4,371,158.30
支付其他与筹资活动有关的现金		38,475,782.04	2,777,972.98
筹资活动现金流出小计		95,256,256.67	69,449,131.28
筹资活动产生的现金流量净额		33,843,743.33	31,028,868.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-155,969.84	
五、现金及现金等价物净增加额		-16,590,760.80	25,207,370.93
加：期初现金及现金等价物余额		71,324,417.61	46,117,046.68
六、期末现金及现金等价物余额		54,733,656.81	71,324,417.61

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	121,260,181.00	-	-	-	38,339,914.68	-	-	-	5,441,867.20		34,781,391.62	-	199,823,354.50
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	121,260,181.00	-	-	-	38,339,914.68	-	-	-	5,441,867.20		34,781,391.62	-	199,823,354.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-30,521,360.13	-	-30,521,360.13

增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													-
3. 盈余公积弥补亏损													-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-
5. 其他综合收益结转留存收益													-
6. 其他													-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
（六）其他													-
四、本年期末余额	121,260,181.00	-	-	-	38,339,914.68	-	-	-	5,441,867.20	4,260,031.49	-	-	169,301,994.37

项目	2021 年		
	归属于母公司所有者权益	少	所有者权益合计

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	数 股 东 权 益	
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	106,562,018.00	-	-	-	25,252,124.68	-	-	-	4,042,851.53		22,197,985.14		158,054,979.35
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	106,562,018.00	-	-	-	25,252,124.68	-	-	-	4,042,851.53		22,197,985.14	-	158,054,979.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	14,698,163.00	-	-	-	13,087,790.00	-	-	-	1,399,015.67		12,583,406.48	-	41,768,375.15
（一）综合收益总额											13,982,422.15	-	13,982,422.15
（二）所有者投入和减少资本	14,698,163.00	-	-	-	13,087,790.00	-	-	-	-		-	-	27,785,953.00
1. 股东投入的普通股	14,698,163.00				13,301,837.00								28,000,000.00
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					-214,047.00								-214,047.00
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,399,015.67	-1,399,015.67	-		-
1. 提取盈余公积									1,399,015.67	-1,399,015.67			-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-

(六) 其他													-
四、本年期末余额	121,260,181.00	-	-	-	38,339,914.68	-	-	-	5,441,867.20		34,781,391.62	-	199,823,354.50

法定代表人：吴友林

主管会计工作负责人：刘电明

会计机构负责人：章磊

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	121,260,181.00	-	-	-	38,339,914.68	-	-	-	5,441,867.20		34,789,126.14	199,831,089.02
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	121,260,181.00	-	-	-	38,339,914.68	-	-	-	5,441,867.20		34,789,126.14	199,831,089.02
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-29,108,758.07	-29,108,758.07

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-
5. 其他综合收益结转留存收益													-
6. 其他													-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六) 其他													-
四、本年期末余额	121,260,181.00	-	-	-	38,339,914.68	-	-	-	5,441,867.20		5,680,368.07	170,722,330.95	

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	106,562,018.00	-	-	-	25,252,124.68	-	-	-	4,042,851.53		22,197,985.14	158,054,979.35
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-

二、本年期初余额	106,562,018.00	-	-	-	25,252,124.68	-	-	-	4,042,851.53		22,197,985.14	158,054,979.35
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	14,698,163.00	-	-	-	13,087,790.00	-	-	-	1,399,015.67		12,591,141.00	41,776,109.67
(一)综合收益总额											13,990,156.67	13,990,156.67
(二)所有者投入和减少资本	14,698,163.00	-	-	-	13,087,790.00	-	-	-	-		-	27,785,953.00
1. 股东投入的普通股	14,698,163.00				13,301,837.00							28,000,000.00
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					-214,047.00							-214,047.00
(三)利润分配		-	-	-	-	-	-	-	1,399,015.67		-1,399,015.67	-
1. 提取盈余公积									1,399,015.67		-1,399,015.67	-
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六) 其他													-
四、本年期末余额	121,260,181.00	-	-	-	38,339,914.68	-	-	-	5,441,867.20		34,789,126.14		199,831,089.02

三、 财务报表附注

安徽均益金属科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

安徽均益金属科技股份有限公司(以下简称公司、本公司)原名安徽新大福金属材料有限公司(以下简称新大福), 2007年1月5日取得池州市工商局颁发的营业执照, 注册资本为300万元。2008年5月9日, 公司由新大福变更为安徽均益金属科技有限公司(以下简称本公司)。2016年4月26日, 本公司正式在全国中小企业股份转让系统挂牌, 股票简称“均益股份”, 证券代码: 836883。

截至2022年12月31日, 本公司股权结构如下:

股 东	持股数	持股比例 (%)
吴友林	38,680,808.00	31.90
吴国云	16,360,000.00	13.49
陈岳明	6,452,404.00	5.32
方轻骑	3,222,884.00	2.66
池州中安创业投资基金合伙企业(有限合伙)	10,788,000.00	8.90
池州市九华恒昌产业投资有限公司	3,236,400.00	2.67
合肥中安海创创业投资合伙企业(有限合伙)	15,748,031.00	12.99
池州徽元中小企业发展基金合伙企业(有限合伙)	12,073,491.00	9.96
安徽省中小企业发展基金有限公司	14,698,163.00	12.12
合 计	121,260,181.00	100.00

公司经营范围: 拉链生产专业设备及零件研发制造、进出口及售后维修; 铜、铝及其合金压延加工; 金属丝绳及其制品制造及进出口; 拉链及其配件、服装饰品制造、进出口及售后维修; 废旧金属回收、加工。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。

公司法定代表人：吴友林。

公司住所：安徽省池州市经济技术开发区金安工业园。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 27 日决议批准报出。

2.合并财务报表范围及变化

(1)本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	安徽迪锐智能制造有限公司	迪锐智能	100.00	
2	安徽凯恩特环保科技有限公司	凯恩特环保	100.00	
3	安徽迪锐拉链科技有限公司	迪锐拉链		90.91

(2)本报告期内新增子公司

本公司报告期内合并范围未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、所有者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

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5.非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1)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三、6(5)。

(2)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。

6.合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

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。

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。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）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。

（3）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。

(4) 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，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(5) 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

7.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。

8.金融工具

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、应收账款及应收款项融资，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

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：

组合 1：银行承兑汇票

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：

组合：账龄组合

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：

组合 1：退税款（含增值税即征即退款及出口退税款）

组合 2：其他应收款项

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：

组合 1：银行承兑汇票

组合 2：商业承兑汇票

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。

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三、10。

9.外币业务和外币报表折算

(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

10.公允价值计量

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使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11.存货

(1)存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(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)存货跌价准备的计提方法

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存货跌价准备一般按单个存货项目计提；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。

(5)周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

12.合同资产及合同负债

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。

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三、8。

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。

13.合同成本

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。

14.长期股权投资

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。

15. 固定资产

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) 各类固定资产的折旧方法

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	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-6	5	15.83-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

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。

16.在建工程

(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。

17.借款费用

(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。

18.无形资产

(1)无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2)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
非专利技术	平均年限法	3-5 年
软件	平均年限法	3-5 年
土地使用权	平均年限法	40-50 年

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。

(3)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。

(4)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。

19.长期待摊费用

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，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
装修工程款	3-5 年
其他	3-5 年

20.职工薪酬

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。

(1)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短期利润分享计划

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

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

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

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。

21.预计负债

(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。

22.收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

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) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务，具体收入确认时点为公司产品发出并由客户验收后确认产品销售收入。

23.政府补助

(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。

24.递延所得税资产和递延所得税负债

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。

25. 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否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) 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。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。

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。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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。

（5）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。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、22 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，并按照附注三、8 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，并按照附注三、8 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。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2021 年度及以前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

① 本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个

期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用

实际利率法确认为租赁收入。

26.重要会计政策和会计估计的变更

(1)重要会计政策变更

2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号）（以下简称“解释15号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。执行解释15号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释16号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2)重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	商品销售、提供劳务收入	13、6、5
城建税	应纳流转税税额	7
教育税附加	应纳流转税税额	3
地方教育税附加	应纳流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

2. 税收优惠

(1)根据税务总局公告2021年第40号财政部税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告，退税比例为30%，本法规自2022年3月1日起执行。

(2)根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第 63 号第三十三条, 公司综合利用资源生产产品取得的收入减按 90%计入应纳税所得额。

(3)本公司母公司 2022 年 10 月 18 日取得高新技术企业证书, 证书编号: GR202234004589,有效期为 2022 年 10 月至 2025 年 10 月, 公司执行 15%的企业所得税优惠税率。

(4) 根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2021 年第 12 号)的规定, 小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税,本公司子公司迪锐智能、凯恩特环保、迪锐拉链适用此项优惠政策。

五、财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	3,768.72	9,242.95
银行存款	72,162,294.13	68,509,898.72
其他货币资金	10,434,488.68	4,145,281.21
合 计	82,600,551.53	72,664,422.88

期末其他货币资金系存出投资款和定期存单(票据保证金), 详见本附注五、53 所有权或者使用权受到限制的资产。除此之外, 期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 交易性金融资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
衍生金融资产	128,000.00	-
合 计	128,000.00	-

期末交易性金融资产较期初增加 12.80 万元, 主要系公司持有的期货合约未平仓所致。

3. 应收票据

(1) 分类列示

种类	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	611,404.80	-	611,404.80	1,178,692.55	-	1,178,692.55
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-
合计	611,404.80	-	611,404.80	1,178,692.55	-	1,178,692.55

(2)期末本公司无已质押的应收票据。

(3)期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	2022年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	20,000.00
商业承兑汇票	-	-
合计	-	20,000.00

(4)期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5)按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	611,404.80	100.00	-	-	611,404.80
其中：组合1 银行承兑 汇票	611,404.80	100.00	-	-	611,404.80
组合2 商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	611,404.80	100.00	-	-	611,404.80

(续上表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,178,692.55	100.00	-	-	1,178,692.55
其中：组合1 银行承兑 汇票	1,178,692.55	100.00	-	-	1,178,692.55

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
组合2 商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	1,178,692.55	100.00	-	-	1,178,692.55

(6)各报告期无实际核销的应收票据。

(7)期末应收票据较期初降低 48.13%，主要系公司采用票据方式结算减少所致。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	92,464,207.24	80,809,900.09
1-2年	1,843,803.48	85,751.18
2-3年	46,324.19	-
3-4年	-	-
4-5年	-	-
5年以上	142,286.80	142,286.80
小计	94,496,621.71	81,037,938.07
减：坏账准备	5,141,690.03	4,191,356.92
合计	89,354,931.68	76,846,581.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	986,985.56	1.04	427,622.03	43.33	559,363.53
按组合计提坏账准备	93,509,636.15	98.96	4,714,068.00	5.04	88,795,568.15
合计	94,496,621.71	100.00	5,141,690.03	5.44	89,354,931.68

(续上表)

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	142,286.80	0.18	142,286.80	100.00	-
按组合计提坏账准备	80,895,651.27	99.82	4,049,070.12	5.01	76,846,581.15
合计	81,037,938.07	100.00	4,191,356.92	5.17	76,846,581.15

坏账准备计提的具体说明：

2022年12月31日，按单项计提坏账准备的说明

名称	2022年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	132,706.80	132,706.80	100.00	预计无法收回
客户二	9,580.00	9,580.00	100.00	预计无法收回
客户三	45,608.00	45,608.00	100.00	预计无法收回
客户四	299,651.36	89,895.41	30.00	预计部分无法收回
客户五	292,142.50	87,642.75	30.00	预计部分无法收回
客户六	207,296.90	62,189.07	30.00	预计部分无法收回
合计	986,985.56	427,622.03	43.33	

②2022年12月31日，按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	92,740,777.29	4,637,038.87	5.00
1-2年	768,142.67	76,814.27	10.00
2-3年	716.19	214.86	30.00
合计	93,509,636.15	4,714,068.00	5.04

③2021年12月31日，按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	80,809,900.09	4,040,495.00	5.00
1-2年	85,751.18	8,575.12	10.00
合计	80,895,651.27	4,049,070.12	5.01

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	企业合并增加	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	4,191,356.92	952,976.96	-	-	2,643.85	5,141,690.03

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,643.85

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2022年12月31日余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
客户一	34,478,661.37	36.49	1,723,933.07
客户二	6,136,452.01	6.49	306,822.60
客户三	5,508,306.42	5.83	275,415.32
客户四	2,800,525.62	2.96	140,026.28
客户五	2,720,083.53	2.88	136,004.18
合计	51,644,028.95	54.65	2,582,201.45

(6) 本期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日公允价值	2021年12月31日公允价值
应收票据	161,562.16	190,000.00
应收账款	-	-
合计	161,562.16	190,000.00

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	19,813,600.00	-
商业承兑汇票	-	-
合计	19,813,600.00	-

(3) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2022年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	161,562.16	-	-	-
其中：组合1 银行承兑汇票	161,562.16	-	-	-
合计	161,562.16	-	-	-

(续上表)

类别	2021年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	190,000.00	-	-	-
其中：组合1 银行承兑汇票	190,000.00	-	-	-
合计	190,000.00	-	-	-

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	91,163.85	57.19	24,618,632.75	99.39
1-2年	59,136.00	37.10	50,463.06	0.20
2-3年	-	-	942.90	-
3年以上	9,100.00	5.71	100,899.00	0.41
合计	159,399.85	100.00	24,770,937.71	100.00

(2) 本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(3) 期末预付款项账面余额较期初降低99.36%，主要系公司从个人供应商处收购废料减少所致。

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	5,511,762.73	10,089,773.36

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合 计	5,511,762.73	10,089,773.36

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	3,626,244.98	10,150,750.10
1-2 年	2,043,297.22	76,467.48
2-3 年	76,467.48	-
3-4 年	-	-
4-5 年	-	778.00
5 年以上	30,000.00	32,896.00
小 计	5,776,009.68	10,260,891.58
减：坏账准备	264,246.95	171,118.22
合 计	5,511,762.73	10,089,773.36

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
退税款	3,486,705.25	7,551,688.71
保证金及押金	1,803,493.00	2,293,232.23
备用金及其他	485,811.43	415,970.64
小 计	5,776,009.68	10,260,891.58
减：坏账准备	264,246.95	171,118.22
合 计	5,511,762.73	10,089,773.36

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	5,776,009.68	264,246.95	5,511,762.73
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合 计	5,776,009.68	264,246.95	5,511,762.73

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	---
按组合计提坏账准备	5,776,009.68	4.57	264,246.95	5,511,762.73	---
其中：组合 1	3,486,705.25	-	-	3,486,705.25	---
组合 2	2,289,304.43	11.54	264,246.95	2,025,057.48	---
合计	5,776,009.68	4.57	264,246.95	5,511,762.73	---

2022 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	139,539.73	6,976.99	5.00
1-2 年	2,043,297.22	204,329.72	10.00
2-3 年	76,467.48	22,940.24	30.00
5 年以上	30,000.00	30,000.00	100.00
合计	2,289,304.43	264,246.95	11.54

B. 截止 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	10,260,891.58	171,118.22	10,089,773.36
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	10,260,891.58	171,118.22	10,089,773.36

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					---
按组合计提坏账准备	10,260,891.58	1.67	171,118.22	10,089,773.36	---
其中：组合 1	7,551,688.71	-	-	7,551,688.71	---
组合 2	2,709,202.87	6.32	171,118.22	2,538,084.65	---
合计	10,260,891.58	1.67	171,118.22	10,089,773.36	---

2021 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,599,061.39	129,953.07	5.00

1-2年	76,467.48	7,646.75	10.00
4-5年	778.00	622.40	80.00
5年以上	32,896.00	32,896.00	100.00
合计	2,709,202.87	171,118.22	6.32

④坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	企业合并增加	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	171,118.22	93,128.73	-	-	-	264,246.95

⑤期末无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2022年12月31日余额	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
单位一	退税款	3,486,705.25	1年以内	60.37	-
单位二	保证金	1,700,000.00	1-2年	29.43	170,000.00
单位三	押金	30,000.00	5年以上	0.52	30,000.00
单位四	代垫费用	30,000.00	2-3年	0.52	9,000.00
单位五	代垫费用	29,154.65	1年以内	0.50	1,457.73
合计	—	5,275,859.90	—	91.34	210,457.73

⑦涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	2022年12月31日余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
单位一	退税款	3,472,587.21	1年以内	期后已收

⑧本期公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

⑨期末其他应收款账面余额较期初降低 43.71%，主要系期末退税款下降所致。

8. 存货

(1) 存货分类

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,287,006.94	1,486,945.28	43,800,061.66	53,742,218.35	-	53,742,218.35

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	14,839,978.53	302,830.21	14,537,148.32	16,172,284.81	253,436.04	15,918,848.77
半成品	48,448,442.25	80,380.51	48,368,061.74	42,994,298.43	597,914.65	42,396,383.78
合计	108,575,427.72	1,870,156.00	106,705,271.72	112,908,801.59	851,350.69	112,057,450.90

(2) 存货跌价准备

项目	2021年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12月31日
		计提	企业合并增加	转回或转销	其他	
原材料	-	1,486,945.28	-	-	-	1,486,945.28
库存商品	253,436.04	302,830.21	-	253,436.04	-	302,830.21
半成品	597,914.65	80,380.51	-	597,914.65	-	80,380.51
合计	851,350.69	1,870,156.00	-	851,350.69	-	1,870,156.00

(3) 期末存货抵押情况详见本附注五、53 所有权或者使用权受到限制的资产。

9. 其他流动资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
增值税借方余额重分类	424,516.50	393,776.30
合计	424,516.50	393,776.30

10. 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.2021年12月31日	-	-
2.本期增加金额	1,230,421.55	1,230,421.55
其中：在建工程转入	1,230,421.55	1,230,421.55
3.本期减少金额	-	-
4.2022年12月31日	1,230,421.55	1,230,421.55
二、累计折旧和累计摊销		
1.2021年12月31日	-	-

项 目	房屋、建筑物	合计
2.本期增加金额	43,833.77	43,833.77
其中：计提或摊销	43,833.77	43,833.77
3.本期减少金额	-	-
4.2022年12月31日	43,833.77	43,833.77
三、减值准备		
1.2021年12月31日	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2022年12月31日	-	-
四、账面价值		
1.2022年12月31日账面价值	1,186,587.78	1,186,587.78
2.2021年12月31日账面价值	-	-

11. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日
固定资产	43,294,727.10	44,985,995.66
固定资产清理	-	-
合 计	43,294,727.10	44,985,995.66

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他	合计
一、账面原值：					
1.2021年12月31日	29,730,434.11	38,288,872.54	2,392,688.82	3,446,458.64	73,858,454.11
2.本期增加金额	1,668,809.65	1,520,322.54	318,407.07	432,043.03	3,939,582.29
(1)购置	14,560.00	1,457,565.90	318,407.07	63,088.90	1,853,621.87
(2)在建工程转入	1,654,249.65	62,756.64	-	368,954.13	2,085,960.42
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.2022年12月31日	31,399,243.76	39,809,195.08	2,711,095.89	3,878,501.67	77,798,036.40
二、累计折旧					
1.2021年12月31日	9,304,088.49	15,921,136.00	1,330,681.69	2,316,552.27	28,872,458.45
2.本期增加金额	1,544,509.27	3,382,273.32	415,835.14	288,233.12	5,630,850.85
其中：计提	1,544,509.27	3,382,273.32	415,835.14	288,233.12	5,630,850.85

3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.2022年12月31日	10,848,597.76	19,303,409.32	1,746,516.83	2,604,785.39	34,503,309.30
三、减值准备					
1.2021年12月31日	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.2022年12月31日	-	-	-	-	-
四、固定资产账面价值					
1.2022年12月31日账面价值	20,550,646.00	20,505,785.76	964,579.06	1,273,716.28	43,294,727.10
2.2021年12月31日账面价值	20,426,345.62	22,367,736.54	1,062,007.13	1,129,906.37	44,985,995.66

②期末无暂时闲置的固定资产情况。

③通过售后回租方式租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	13,759,805.59	8,401,907.11	-	5,357,898.48
合计	13,759,805.59	8,401,907.11	-	5,357,898.48

④期末无通过经营租赁租出的固定资产。

⑤期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

⑥期末固定资产抵押情况见附注五、53 所有权或者使用权受到限制的资产。

12. 在建工程

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
在建工程	42,309,175.81	1,597,581.67
工程物资	48,296.82	-
合计	42,357,472.63	1,597,581.67

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
拉链装备产业园	42,112,006.36	-	42,112,006.36	433,680.82	-	433,680.82
原材料仓库	-	-	-	929,300.85	-	929,300.85
其他	197,169.45	-	197,169.45	234,600.00	-	234,600.00
合 计	42,309,175.81	-	42,309,175.81	1,597,581.67	-	1,597,581.67

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入投资性房地产金额	2022 年 12 月 31 日
拉链装备产业园	4,500.00 万	433,680.82	41,678,325.54	-	42,112,006.36
原材料仓库	123.04 万	929,300.85	301,120.70	1,230,421.55	-
合 计	——	1,362,981.67	41,979,446.24	1,230,421.55	42,112,006.36

(续上表)

项目名称	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
拉链装备产业园	93.58%	95.00%	-	-	-	自筹
原材料仓库	100.00%	100.00%	-	-	-	自筹
合计	——	——	-	-	-	——

③在建工程期末未发现减值迹象，故未计提减值准备。

(3)期末在建工程较期初增加 4,075.99 万元，主要系拉链装备产业园增加所致。

13. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2021 年 12 月 31 日	520,202.62	520,202.62
2.本期增加金额	-	-
其中：本期租入	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2022 年 12 月 31 日	520,202.62	520,202.62
二、累计折旧		
1.2021 年 12 月 31 日	124,848.63	124,848.63
2.本期增加金额	124,848.63	124,848.63
其中：本期计提	124,848.63	124,848.63

项 目	房屋及建筑物	合计
3.本期减少金额	-	-
4.2022年12月31日	249,697.26	249,697.26
三、减值准备		
1.2021年12月31日	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2022年12月31日	-	-
四、账面价值		
1.2022年12月31日账面价值	270,505.36	270,505.36
2.2021年12月31日账面价值	395,353.99	395,353.99

14. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	非专利技术	合计
一、账面原值			
1.2021年12月31日	5,333,110.29	116,504.85	5,449,615.14
2.本期增加金额	5,443,059.51	-	5,443,059.51
3.本期减少金额	-	-	-
4.2022年12月31日	10,776,169.80	116,504.85	10,892,674.65
二、累计摊销			
1.2021年12月31日	1,088,413.58	116,504.85	1,204,918.43
2.本期增加金额	177,146.48	-	177,146.48
其中：计提	177,146.48	-	177,146.48
3.本期减少金额	-	-	-
4.2022年12月31日	1,265,560.06	116,504.85	1,382,064.91
三、减值准备			
1.2021年12月31日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2022年12月31日	-	-	-
四、账面价值			
1.2022年12月31日账面价值	9,510,609.74	-	9,510,609.74
2.2021年12月31日账面价值	4,244,696.71	-	4,244,696.71

(2) 期末未办妥产权证的无形资产情况。

项 目	2022 年 12 月 31 日账面价值	未办妥产权证书的原因
拉链产业园土地	2,183,360.50	待回购后办理产权证书

(3) 期末无形资产抵押情况见附注五、53 所有权或使用权受到限制的资产。

(4) 期末无形资产较期初增长 124.06%，主要系拉链装备产业园土地使用权增加所致。

15. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
迪锐拉链	2,137,122.95	-	-	-	-	2,137,122.95
合计	2,137,122.95	-	-	-	-	2,137,122.95

商誉形成过程说明：2021 年 12 月，本公司购入迪锐拉链 100.00% 股权，合并成本 1,000.00 万元，取得的迪锐拉链可辨认净资产公允价值的份额为 7,862,877.05 元，此次交易形成商誉 2,137,122.95 元。

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	处置	其他	
迪锐拉链	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

(3) 商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

2022 年 12 月 31 日，本公司评估了上述商誉的可回收金额，以迪锐拉链整体作为资产组进行减值测试，进行减值测试的资产组包括组成资产组的流动资产、固定资产和流动负债。

16. 长期待摊费用

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		本期发生	企业合并增加	本期摊销	其他减少	
装修费等	514,100.22	15,221.24	-	279,765.28	-	249,556.18
合 计	514,100.22	15,221.24	-	279,765.28	-	249,556.18

17. 其他非流动资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付工程设备款	1,269,617.40	1,085,891.40
合 计	1,269,617.40	1,085,891.40

18. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证借款	54,300,000.00	10,000,000.00
抵押借款	7,000,000.00	7,000,000.00
质押借款	17,300,000.00	27,300,000.00
信用借款	-	-
应付借款利息	101,546.81	79,242.77
合 计	78,701,546.81	44,379,242.77

(2) 期末本公司无已逾期未偿还的短期借款。

19. 应付票据

种 类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	2,000,000.00	-
合 计	2,000,000.00	-

20. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付货款	31,709,820.29	27,827,939.54
应付工程款	1,408,766.22	2,040,135.43
合 计	33,118,586.51	29,868,074.97

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

21. 预收款项

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收租金	31,905.60	-
合 计	31,905.60	-

22. 合同负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收货款	1,766,638.95	2,923,922.48
合 计	1,766,638.95	2,923,922.48

23. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期计提	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	2,878,188.76	15,982,180.30	16,120,885.91	2,739,483.15
二、离职后福利-设定提存计划	2,694.90	2,161,163.61	1,944,398.15	219,460.36
合 计	2,880,883.66	18,143,343.91	18,065,284.06	2,958,943.51

(2) 短期薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期计提	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,877,028.29	13,938,274.57	14,092,670.00	2,722,632.86
二、职工福利费	-	1,207,385.10	1,207,385.10	-
三、社会保险费	1,160.47	836,520.63	820,830.81	16,850.29
其中：医疗保险费	1,118.06	798,613.38	789,720.44	10,011.00
工伤保险费	42.41	37,907.25	31,110.37	6,839.29
四、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合 计	2,878,188.76	15,982,180.30	16,120,885.91	2,739,483.15

(3) 设定提存计划列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期计提	本期减少	2022 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	2,660.20	2,074,733.15	1,866,622.22	210,771.13
2.失业保险费	34.70	86,430.46	77,775.93	8,689.23
合 计	2,694.90	2,161,163.61	1,944,398.15	219,460.36

24. 应交税费

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	5,304,279.98	25,475,496.22
城市维护建设税	371,751.00	1,793,721.50
教育费附加	265,536.43	1,281,229.64
印花税	116,489.62	267,655.30

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
水利基金	36,597.84	54,406.15
房产税	78,263.67	75,334.83
土地使用税	83,817.94	69,308.60
个人所得税	29,449.07	21,008.95
其他	-	5,137.97
合 计	6,286,185.55	29,043,299.16

期末应交税费较期初降低 78.36%，主要系应交增值税减少所致。

25. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	19,667,363.07	5,332,501.44
合 计	19,667,363.07	5,332,501.44

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
借款	17,759,289.79	4,794,170.45
其他	1,908,073.28	538,330.99
合 计	19,667,363.07	5,332,501.44

③ 期末公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

④ 期末其他应付较期初增长 268.82%，系公司为补充流动资金借款增加所致。

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	17,031,762.50	-
一年内到期的长期应付款	9,840,417.70	4,454,692.50
一年内到期的租赁负债	222,701.92	153,497.40
合 计	27,094,882.12	4,608,189.90

期末一年内到期的非流动负债较期初增长 487.97%，系公司一年内到期的长

期借款和售后回租应付融资款增加所致。

27. 其他流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	198,961.94	352,850.88
已背书未到期的承兑汇票	20,000.00	500,000.00
合 计	218,961.94	852,850.88

期末其他流动负债较期初降低 74.33%，系公司已背书未到期的承兑汇票减少所致。

28. 长期借款

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2021 年利率区间
抵押借款	17,000,000.00	17,000,000.00	3.95%-4.35%
质押借款	8,000,000.00	8,000,000.00	4.35%
应付借款利息	31,762.50	28,875.00	
小 计	25,031,762.50	25,028,875.00	
减：一年内到期的长期借款	17,031,762.50	-	
合 计	8,000,000.00	25,028,875.00	-

期末长期借款较期初降低 68.04%，系公司一年内到期的长期借款增加所致。

29. 租赁负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	719,496.00	719,496.00
减：未确认融资费用	24,593.69	50,970.29
小计	694,902.31	668,525.71
减：一年内到期的租赁负债	222,701.92	153,497.40
合计	472,200.39	515,028.31

30. 长期应付款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期应付款	39,982,503.36	8,892,700.21
小 计	39,982,503.36	8,892,700.21
减：一年内到期的长期应付款项	8,444,778.74	4,454,692.50
合 计	31,537,724.62	4,438,007.71

(2) 按款项性质列示长期应付款

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付售后回租融资款	9,337,926.92	9,532,183.92
分期购买长期资产款	36,683,769.69	
未确认融资费用	-4,643,554.29	-639,483.71
小 计	41,378,142.32	8,892,700.21
减：一年内到期的长期应付款	9,840,417.70	4,454,692.50
合 计	31,537,724.62	4,438,007.71

(3) 期末长期应付款较期初降低 610.63%，系公司分期购买长期资产款增加所致。

31. 预计负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	形成原因
工伤赔偿	300,000.00	300,000.00	工伤赔偿
合 计	300,000.00	300,000.00	—

32. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	3,158,146.67	2,000,000.00	681,480.00	4,476,666.67	政府拨入
合 计	3,158,146.67	2,000,000.00	681,480.00	4,476,666.67	—

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2021 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2022 年 12 月 31 日	与资产/收益相关
数控全自动智能拉链成套设备及金属拉链检测中心项目补贴	606,666.67	-	130,000.00	-	476,666.67	与资产相关
池州市产业发展基金有限公司 2017 年度设备补贴款	134,480.00	-	134,480.00	-	-	与资产相关
2018 年制造强省建设资金用于设备技改	192,000.00	-	192,000.00	-	-	与资产相关
数控智能全自动拉链成套装备研发及产业化专项补助	225,000.00	-	225,000.00	-	-	与资产相关
池州市 2021 年高技术产业化专项资金	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00	与资产相关
2021 年省服务业发展引导资金	-	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	与资产相关
合 计	3,158,146.67	2,000,000.00	681,480.00	-	4,476,666.67	—

期末递延收益较期初增长 41.75%，主要系公司收到 2021 年省服务业发展引

导资金所致。

33. 股本

项目	2021年12月31日	本次增减变动(+、-)					2022年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	121,260,181.00	-	-	-	-	-	121,260,181.00

34. 资本公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
股本溢价	38,339,914.68	-	-	38,339,914.68
合计	38,339,914.68	-	-	38,339,914.68

35. 盈余公积

项目	2021年12月31日	会计政策变更	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
法定盈余公积	5,441,867.20	-	5,441,867.20	-	-	5,441,867.20
合计	5,441,867.20	-	5,441,867.20	-	-	5,441,867.20

36. 未分配利润

项目	2022年度	2021年度
调整前上期末未分配利润	34,781,391.62	22,197,985.14
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	34,781,391.62	22,197,985.14
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-28,459,937.06	13,982,422.15
减: 提取法定盈余公积	-	1,399,015.67
减: 应付普通股股利	2,061,423.07	-
期末未分配利润	4,260,031.49	34,781,391.62

37. 营业收入及营业成本

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	666,889,159.84	689,757,244.12	1,021,100,029.98	1,006,402,183.50
其他业务	3,168,634.38	2,803,218.12	3,968,959.99	3,480,491.19
合计	670,057,794.22	692,560,462.24	1,025,068,989.97	1,009,882,674.69

(1) 主营业务 (分产品)

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
铜线	662,618,539.12	686,463,561.41	1,012,879,947.77	1,000,674,652.88
设备及配件	4,270,620.72	3,293,682.71	8,220,082.21	5,727,530.62
合 计	666,889,159.84	689,757,244.12	1,021,100,029.98	1,006,402,183.50

(2) 履约义务的说明

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。公司与客户的付款方式基本为货到付款。

(3) 主营业务收入前五名

项 目	2022 年度	占全年主营业务收入发生额的比例 (%)
第一名	143,399,957.56	21.50
第二名	76,786,554.09	11.51
第三名	29,173,212.70	4.37
第四名	18,318,245.11	2.75
第五名	16,859,149.11	2.53
合 计	284,537,118.57	42.66

(4) 2022 年度营业收入较 2021 年度降低 34.63%，营业成本较 2022 年度降低 32.07%主要系受 22 年销售规模下降所致。

38. 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城建税	3,693,058.76	8,244,208.95
教育费附加	1,582,739.49	3,533,232.38
地方教育费附加	1,055,159.66	2,355,415.01
房产税	207,742.60	191,467.31
土地使用税	291,743.74	277,234.46
水利基金	403,192.27	614,731.38
印花税	445,050.35	677,824.73
其他	3,300.00	3,412.48
合 计	7,681,986.87	15,897,526.70

2022 年度税金及附加较 2021 年度降低 51.68%，主要系销售收入规模下降、应交增值税减少导致城市维护建设税、教育费及地方教育费附加相应减少所致。

39. 销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	2,490,422.26	2,467,997.00
样品费	189,743.99	159,388.04
业务招待费	221,465.90	405,019.06
差旅费	400,892.01	701,621.79
租赁费	208,036.87	196,895.39
其他	255,534.87	123,771.47
合 计	3,766,095.90	4,054,692.75

40. 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,285,171.42	3,787,633.33
折旧及摊销	1,152,535.84	977,507.87
中介服务费	1,410,201.02	1,156,283.47
业务招待费	1,183,039.29	1,543,437.17
差旅费	316,015.78	257,059.48
车辆使用费	49,657.35	166,740.17
办公费	531,507.92	414,257.62
培训费	67,964.53	332,762.15
修理费	293,432.75	260,278.59
其他	972,819.47	827,991.20
合 计	9,262,345.37	9,723,951.05

41. 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
材料费	23,793,892.43	37,461,222.88
职工薪酬	3,851,433.16	3,975,641.64
折旧	655,237.87	633,038.28
其他	89,664.38	274,682.88
合 计	28,390,227.84	42,344,585.68

42. 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	5,448,743.10	4,374,482.74
减：利息收入	503,427.28	334,755.40

项 目	2022 年度	2021 年度
利息净支出	4,945,315.82	4,039,727.34
汇兑净损失	155,969.84	-11,482.31
手续费	22,910.36	166,061.14
分期购买资产业务利息费用	1,757,129.15	-
售后回租业务利息费用	863,022.80	523,018.87
担保费等	249,504.95	99,009.90
合 计	7,993,852.92	4,816,334.94

2022 年度财务费用较 2021 年度增长 65.97%，主要系利息支出增加所致。

43. 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度	与资产相关 /与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	53,143,466.51	77,878,126.88	—
其中：与递延收益相关的政府补助	681,480.00	681,480.00	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	-	-	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	52,461,986.51	77,196,646.88	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	2,293.23	1,890.00	—
其中：个税扣缴税款手续费	2,293.23	1,890.00	—
合 计	53,145,759.74	77,880,016.88	—

2022 年度其他收益较 2021 年度降低 31.76%，主要系直接计入当期损益的政府补助减少所致。

44. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
处置交易性金融资产的投资收益	292,708.66	-618,075.00
合 计	292,708.66	-618,075.00

45. 公允价值变动损益

项 目	2022 年度	2021 年度
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	128,000.00	-
合 计	128,000.00	-

46. 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	-952,976.96	-1,328,735.17

项 目	2022 年度	2021 年度
其他应收款坏账损失	-93,128.73	-16,873.74
合 计	-1,046,105.69	-1,345,608.91

47. 资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-1,870,156.00	-805,612.64
合 计	-1,870,156.00	-805,612.64

48. 营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	279,500.00	1,102,498.43	279,500.00
处理长期挂账的负债	233,694.56	-	233,694.56
其他	-	1,031.26	-
合 计	513,194.56	1,103,529.69	513,194.56

49. 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
工伤医疗及赔偿费	-	528,708.00	-
公益性捐赠	15,000.00	50,000.00	15,000.00
税收滞纳金	3,161.41	218.46	3,161.41
固定资产报废损失	-	2,125.57	-
其他	8,000.00	-	8,000.00
合 计	26,161.41	581,052.03	26,161.41

50. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	-	-
递延所得税费用	-	-
合 计	-	-

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度
利润总额	-28,459,937.06	13,982,422.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,268,990.56	2,097,363.32

项 目	2022 年度	2021 年度
调整以前期间所得税的影响		-
子公司适用不同税率的影响	-90,190.23	-2,758.98
废旧物资收入减计 10%影响	-9,416,366.31	-15,118,104.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	87,948.69	87,962.12
残疾人工资加计扣除的影响	-20,863.54	-25,826.68
非应税收入的影响	-	-
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	13,708,461.95	12,961,364.78
所得税费用	-	-

51. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
政府补助	39,735,780.31	45,277,123.43
往来款及其他	1,871,266.67	2,921.26
合 计	41,607,046.98	45,280,044.69

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
期间费用	5,997,082.07	6,797,700.82
运费	4,566,123.27	6,457,492.46
财务费用-手续费等	22,910.36	166,061.14
其他	155,596.02	3,136,059.79
合 计	10,741,711.72	16,557,314.21

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
利息收入	503,427.28	334,755.40
取得子公司和其他经营单位收到的现金净额	-	1,095,681.92
合 计	503,427.28	1,430,437.32

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
投资损失	-	618,075.00
期货交易保证金	3,572,280.00	-
合 计	3,572,280.00	618,075.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
借款	37,500,000.00	1,000,000.00
收售后回租融资款	8,000,000.00	9,178,000.00
其他	150,000.00	-
合 计	45,650,000.00	10,178,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
归还借款	24,500,000.00	-
售后回租支付的现金	8,849,360.68	2,451,503.16
租金	2,876,421.36	-
定期存款	2,000,000.00	-
担保费等	250,000.00	100,000.00
中介机构费等	-	226,469.82
其他	87,325.44	-
合 计	38,563,107.48	2,777,972.98

52. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-28,459,937.06	13,982,422.15
加：资产减值准备	1,870,156.00	805,612.64
信用减值损失	1,046,105.69	1,345,608.91
固定资产折旧、投资性房地产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,799,533.25	4,729,392.38
无形资产摊销	117,328.38	120,254.35
长期待摊费用摊销	279,765.28	298,295.97
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）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	2,125.57
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-128,000.00	-
财务费用（收益以“-”号填列）	7,970,942.56	4,661,756.11
投资损失（收益以“-”号填列）	-292,708.66	618,075.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	-
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-

补充资料	2022 年度	2021 年度
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,482,023.18	-22,898,780.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	14,794,915.69	-33,125,865.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,896,346.49	39,131,716.13
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-5,416,222.18	9,670,613.42
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	77,028,271.53	72,664,422.88
减：现金的期初余额	72,664,422.88	46,117,046.68
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	4,363,848.65	26,547,376.20

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	77,028,271.53	72,664,422.88
其中：库存现金	3,768.72	9,242.95
可随时用于支付的银行存款	72,162,294.13	68,509,898.72
可随时用于支付的其他货币资金	4,862,208.68	4,145,281.21
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	77,028,271.53	72,664,422.88

53. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	5,572,280.00	期货交易保证金和定期存款作为银行票据保证金
应收账款	44,403,187.71	贷款质押
存货	11,473,261.01	借款抵押
固定资产-房产	17,129,946.88	贷款抵押
固定资产-设备	5,357,898.48	售后回租
无形资产-土地	4,138,034.71	贷款抵押
合 计	88,074,608.79	——

54. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 列报项目
			2022 年度	2021 年度	
池州市产业发展基金有 限公司 2017 年度设备 补贴款	672,400.00	递延收益	134,480.00	134,480.00	其他收益
数控智能全自动拉链成 套装备研发及产业化专 项补助	900,000.00	递延收益	225,000.00	225,000.00	其他收益
2018 年制造强省建设资 金用于设备技改	960,000.00	递延收益	192,000.00	192,000.00	其他收益
数控全自动智能拉链成 套设备及金属拉链检测 中心项目补贴	1,300,000.00	递延收益	130,000.00	130,000.00	其他收益
池州市 2021 年高技术 产业化专项资金	2,000,000.00	递延收益	-	-	—
合 计	5,832,400.00	—	681,480.00	681,480.00	—

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的列报项 目
	2022 年度	2021 年度	
地方财政扶持资金	29,260,400.00	41,572,839.00	其他收益
税务局增值税退税	15,005,426.20	34,998,771.88	其他收益
厂房租金补贴	2,157,316.02	-	其他收益
创新发展骨干企业资金	2,000,000.00	-	其他收益
国家中小企业发展（专精特新）专项奖 补资金	1,800,000.00	-	其他收益
制造强省企业奖补资金	1,000,000.00	-	其他收益
土地使用税返还	-	501,786.00	其他收益
省三重一创支持创新平台建设补助	500,000.00	-	其他收益
研发投入“双十强”	300,000.00	100,000.00	其他收益
其他	34,500.00	290,698.43	营业外收入
池州市支持质量提升奖补资金	209,400.00	-	其他收益
2021 年度池州市发展民营经济奖补资金	-	200,000.00	营业外收入
省级知识产权保护项目	-	200,000.00	营业外收入
池州市优秀引才平台奖	100,000.00	100,000.00	营业外收入
2021 年度池州市支持质量提升奖补资金	-	111,800.00	营业外收入
池州市十强工业企业奖补	100,000.00	-	其他收益
省 115 产业创新团队市级配套奖补资金	-	100,000.00	营业外收入

项 目	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的列报项 目
	2022 年度	2021 年度	
2021 年度制造业发展优秀企业奖励资金	-	100,000.00	营业外收入
总工会送温暖资金	100,000.00	-	营业外收入
稳岗补贴	67,952.00	-	其他收益
技能培训补贴	60,000.00	-	其他收益
党建工作示范点奖补	45,000.00	-	营业外收入
增值税减免	280.00	23,250.00	其他收益
其他	1,212.29	-	其他收益
金融机构对普惠小微贷款阶段性减息	59,066.53	-	财务费用
合 计	52,800,553.04	78,299,145.31	——

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
安徽迪锐智能制造有限公司	安徽合肥	安徽合肥	智能拉链	100.00	-	新设
安徽凯恩特环保科技有限公司	安徽池州	安徽池州	电镀加工	100.00	-	新设
安徽迪锐拉链科技有限公司	安徽池州	安徽池州	拉链制造	-	90.91	非同一控制下企业合并

八、与金融工具相关的风险

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，将风险对经营业绩的负面影响降至最低，使股东权益最大化。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，将风险控制在限定范围内。

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、其他应

收款以及长期应收款等，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。

对于应收账款、应收款项融资及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、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 54.65%（比较期：36.56%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大对象其他应收款占本公司其他应收款总额的 91.34%（比较：98.36%）。

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。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下(不包含金融负债相关的未来利息流出)：

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	78,701,546.81	-	-	-
应付账款	33,118,586.51	-	-	-
其他应付款	19,667,363.07	-	-	-
一年内到期的非流动负债	27,094,882.12	-	-	-
长期借款	-	8,000,000.00	-	-
合 计	158,582,378.51	8,000,000.00	-	-

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。

①截止 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）

项 目	2022 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			636,165.93
其中：美元	91,342.78	6.9646	636,165.93
应付账款			1,708,481.15
其中：美元	245,309.30	6.9646	1,708,481.15

②敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 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升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 10.72 万元。

(2)利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、长期应付款等带息债务。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。

截至 2022 年 12 月 31 日为止，本公司的带息负债全部为固定利率。

九、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1. 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为吴友林，持有本公司 31.90%股份。

2. 本公司子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关联关系	简称
吴友江	公司实际控制人的弟弟	吴友江
雷红玲	公司实际控制人的妻子	雷红玲
陈岳明	公司持股 5%以上股东	陈岳明
吴国云	公司持股 5%以上股东	吴国云
方轻骑	公司股东、高管	方轻骑
李国峰	公司高管	李国峰

5. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴友林	4,500,000.00	2022/3/28	2023/1/5	否

上述借款由公司使用，上述担保于 2023 年 1 月 5 日已履行完毕。

本公司作为被担保方

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
吴友林、雷红玲	3,700,000.00	2021/4/20	2022/4/20	是

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
吴友林、吴友江	5,000,000.00	2021/3/16	2022/3/16	是
吴友林、吴友江	4,800,000.00	2021/3/16	2022/3/16	是
吴友林、雷红玲	7,500,000.00	2021/4/30	2022/4/29	是
吴友林、陈岳明	3,300,000.00	2021/7/13	2022/7/13	是
吴友林、陈岳明、方轻骑	10,000,000.00	2021/4/15	2022/4/15	是
吴友林、雷红玲	5,000,000.00	2021/6/9	2022/6/9	是
吴友林	5,000,000.00	2021/6/9	2022/6/9	是
吴友林、雷红玲	10,000,000.00	2022/4/15	2023/4/15	否
吴友林、雷红玲	10,000,000.00	2022/1/26	2023/2/26	否
吴友林、雷红玲	7,500,000.00	2022/5/18	2023/5/17	否
吴友林、雷红玲	5,000,000.00	2022/3/15	2023/3/13	否
吴友林、雷红玲	8,000,000.00	2022/3/24	2023/3/23	否
吴友林、雷红玲	5,000,000.00	2022/10/10	2023/6/10	否
吴友林	9,800,000.00	2022/3/10	2023/4/12	否
吴友林	12,000,000.00	2020/9/28	2023/9/27	否
吴友林	5,000,000.00	2021/12/15	2023/12/15	否
吴友林、陈岳明	3,300,000.00	2022/7/12	2023/7/12	否
吴友林、雷红玲	5,000,000.00	2022/6/29	2023/6/27	否
吴友林、雷红玲	5,000,000.00	2022/7/13	2023/6/27	否
吴友林	6,000,000.00	2022/6/21	2023/6/21	否
吴友林	4,000,000.00	2022/7/25	2023/7/25	否

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	本期利息	说明
	拆入				
吴友林	4,500,000.00	2021/4/1	2022/3/31	46,762.50	已偿还本息
吴友林	4,500,000.00	2022/4/1	2023/3/31	144,093.75	已偿还利息

6. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应付款	陈岳明	-	28,098.33
其他应付款	吴友林	4,430,645.59	4,433,708.09

十、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

本公司与池州经济开发区管委会于 2019 年 12 月签订了《高端拉链智能装备及高端拉链项目》投资合同。该项目主要建设年产 2000 台(套)智能拉链成套装备、配件及材料和 2 亿条高档金属、尼龙、塑钢拉链项目。项目建设模式为本公司负责预算、招标，池州经开区管委会授权池州市经盛产业投资运营有限公司定制建设，建设完成后交给本公司运营。

池州经济开发区管委会预计投资总额为 50,000.00 万元，其中固定资产投资 20,000 万元。建投完成后交给本公司运营，前两年免租，第三年开始一层租赁价不低于 10 元/月*平方米，二层租赁价不低于 8 元/月*平方米。本公司承诺 5 年内回购，如果本公司自厂房验收交付后 5 年未回购，第六年起的租金应加上池州经济开发区管委会定制厂房的实际财务成本。

2. 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 27 日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

依据池州经济技术开发区管理委员会办公室文件（池开政办[2022]3 号），本公司可得财政扶持资金=留存税额（实际净入开发区国库收入不含土地使用税和房产税收入）*扶持比例，自 2022 年 4 月 1 日起施行，有效期 3 年。2022 年度依据上述文件计算可得财政扶持资金 2,617.18 万元，公司于收到款项时计入其他收益核算，其中本期收到 2021 年度财政扶持资金 918.86 万元，2022 年度财政扶持资金 2,007.18 万元，剩余 610.00 万元于 2023 年 1-2 月到账。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	92,200,084.60	77,893,890.41
1-2 年	1,306,705.31	85,034.99
2-3 年	45,608.00	-

3-4年	-	-
4-5年	-	-
5年以上	142,286.80	142,286.80
小计	93,694,684.71	78,121,212.20
减：坏账准备	5,074,559.21	4,045,484.82
合计	88,620,125.50	74,075,727.38

(2)按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	986,985.56	1.05	427,622.03	43.33	559,363.53
按组合计提坏账准备	92,707,699.15	98.95	4,646,937.18	5.01	88,060,761.97
合计	93,694,684.71	100.00	5,074,559.21	5.42	88,620,125.50

(续上表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	142,286.80	0.18	142,286.80	100.00	-
按组合计提坏账准备	77,978,925.40	99.82	3,903,198.02	5.01	74,075,727.38
合计	78,121,212.20	100.00	4,045,484.82	5.18	74,075,727.38

坏账准备计提的具体说明：

①2022年12月31日，按单项计提坏账准备的说明

名称	2022年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	132,706.80	132,706.80	100.00	预计无法收回
客户二	9,580.00	9,580.00	100.00	预计无法收回
客户三	45,608.00	45,608.00	100.00	预计无法收回
客户四	299,651.36	89,895.41	30.00	预计部分无法收回
客户五	292,142.50	87,642.75	30.00	预计部分无法收回
客户六	207,296.90	62,189.07	30.00	预计部分无法收回
合计	986,985.56	427,622.03	43.33	

②2022年12月31日，按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	92,476,654.65	4,623,832.73	5.00
1-2年	231,044.50	23,104.45	10.00
合计	92,707,699.15	4,646,937.18	5.01

③2021年12月31日，按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	77,893,890.41	3,894,694.52	5.00
1-2年	85,034.99	8,503.50	10.00
合计	77,978,925.40	3,903,198.02	5.01

(3)本期坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	4,045,484.82	1,031,718.24	-	2,643.85	5,074,559.21

(4)本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,643.85

(5)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2022年12月31日余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
客户一	34,478,661.37	36.80	1,723,933.07
客户二	6,136,452.01	6.55	306,822.60
客户三	5,508,306.42	5.88	275,415.32
客户四	2,800,525.62	2.99	140,026.28
客户五	2,720,083.53	2.90	136,004.18
合计	51,644,028.95	55.12	2,582,201.45

(6)本期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况

2.其他应收款

(1)分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收利息		-

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收股利		-
其他应收款	7,435,328.26	10,101,439.96
合 计	7,435,328.26	10,101,439.96

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	5,688,953.61	10,206,105.18
1-2 年	2,038,652.30	31,000.00
2-3 年	31,000.00	-
3-4 年	-	-
4-5 年	-	778.00
5 年以上	30,000.00	32,896.00
小 计	7,788,605.91	10,270,779.18
减：坏账准备	353,277.65	169,339.22
合 计	7,435,328.26	10,101,439.96

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
退税款	3,486,705.25	7,551,688.71
保证金及押金	1,752,750.00	2,246,375.40
备用金及其他	479,555.86	412,715.07
往来款	2,069,594.80	60,000.00
小 计	7,788,605.91	10,270,779.18
减：坏账准备	353,277.65	169,339.22
合 计	7,435,328.26	10,101,439.96

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	7,788,605.91	353,277.65	7,435,328.26
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合 计	7,788,605.91	353,277.65	7,435,328.26

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	7,788,605.91	4.54	353,277.65	7,435,328.26	
其中：组合 1	3,486,705.25	-	-	3,486,705.25	
组合 2	4,301,900.66	8.21	353,277.65	3,948,623.01	
合计	7,788,605.91	4.54	353,277.65	7,435,328.26	

2022 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,202,248.36	110,112.42	5.00
1-2 年	2,038,652.30	203,865.23	10.00
2-3 年	31,000.00	9,300.00	30.00
5 年以上	30,000.00	30,000.00	100.00
合计	4,301,900.66	353,277.65	8.21

B. 截止 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	10,270,779.18	169,339.22	10,101,439.96
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	10,270,779.18	169,339.22	10,101,439.96

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	——
按组合计提坏账准备	10,270,779.18	1.65	169,339.22	10,101,439.96	——
其中：组合 1	7,551,688.71	-	-	7,551,688.71	——
组合 2	2,719,090.47	6.23	169,339.22	2,549,751.25	——
合计	10,270,779.18	1.65	169,339.22	10,101,439.96	——

2021 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,654,416.47	132,720.82	5.00
1-2 年	31,000.00	3,100.00	10.00

4-5年	778.00	622.40	80.00
5年以上	32,896.00	32,896.00	100.00
合计	2,719,090.47	169,339.22	6.23

④坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	169,339.22	183,938.43	-	-	353,277.65

⑤期末无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2022年12月31日余额	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
单位一	退税款	3,486,705.25	1年以内	44.77	-
单位二	保证金	1,700,000.00	1-2年	21.83	170,000.00
单位三	往来款	2,000,000.00	1年以内	25.68	100,000.00
单位四	往来款	69,594.80	1年以内	0.89	3,479.74
单位五	押金	30,000.00	5年以上	0.39	30,000.00
合计	—	7,286,300.05	—	93.56	303,479.74

⑦涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	2022年12月31日余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
单位一	退税款	3,472,587.21	1年以内	期后已收

⑧本期公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

3.长期股权投资

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	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	35,000,000.00	-	35,000,000.00	10,200,000.00	-	10,200,000.00
合计	35,000,000.00	-	35,000,000.00	10,200,000.00	-	10,200,000.00

对子公司投资

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	2022年12月31日减值准备余额
安徽迪锐智能制造有限公司	10,200,000.00	19,800,000.00	-	30,000,000.00	-	-
安徽凯恩特环保科技有限公司	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-
合计	10,200,000.00	24,800,000.00	-	35,000,000.00	-	-

4.营业收入和营业成本

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	665,413,299.02	688,445,771.24	1,021,100,029.98	1,006,402,183.50
其他业务	3,094,892.79	2,718,190.94	3,968,959.99	3,480,491.19
合计	668,508,191.81	691,163,962.18	1,025,068,989.97	1,009,882,674.69

(1)主营业务（分产品）

产品名称	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
铜线	661,142,678.30	685,152,088.53	1,012,879,947.77	1,000,674,652.88
设备及配件	4,270,620.72	3,293,682.71	8,220,082.21	5,727,530.62
合计	665,413,299.02	688,445,771.24	1,021,100,029.98	1,006,402,183.50

(2)主营业务收入前五名

项目	2022年度	占全年主营业务收入发生额的比例（%）
第一名	143,399,957.56	21.55
第二名	76,786,554.09	11.54
第三名	29,173,212.70	4.38
第四名	18,318,245.11	2.75
第五名	16,859,149.11	2.53
合计	284,537,118.57	42.75

5.投资收益

项目	2022年度	2021年度
处置交易性金融资产的投资收益	292,708.66	-618,075.00
合计	292,708.66	-618,075.00

十四、补充资料

1.当期非经常性损益明细表

项 目	2022 年度	2021 年度	说明
非流动资产处置损益	-	-2,125.57	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,216,206.84	2,409,014.43	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	420,708.66	-618,075.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	207,533.15	-577,895.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,293.23	1,890.00	个税手续费
非经常性损益总额	9,846,741.88	1,212,808.66	
减：非经常性损益的所得税影响数	-	-	
非经常性损益净额	9,846,741.88	1,212,808.66	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	9,846,741.88	1,212,808.66	

2.净资产收益率及每股收益

指标	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	-15.42	-0.23	-0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-20.76	-0.32	-0.32

公司名称：安徽均益金属科技股份有限公司

日期：2023 年 4 月 27 日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

安徽均益金属科技股份有限公司董秘室