



五谷股份

NEEQ: 831893

浙江五谷铜业股份有限公司
ZHEJIANG WUGU COPPER INDUSTRY CO., LTD.



年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人黄孟波、主管会计工作负责人顾挺环及会计机构负责人（会计主管人员）顾挺环保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

依据《全国中小企业股份转让系统挂牌披露公司信息披露规则》相关规定，公司未披露与主要客户签订的合同中涉及保密条款的客户名称，并以“客户 X”代替。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	19
第五节	行业信息	23
第六节	公司治理	24
第七节	财务会计报告	29
附件	会计信息调整及差异情况.....	99

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、五谷铜业、五谷股份	指	浙江五谷铜业股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《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》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
会计师、会计师事务所	指	浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）
漆包线、电磁线	指	绕组线的一个主要品种,由导体和绝缘层两部分组成,其作用是通过电流产生磁场或切割磁力线产生感应电流,实现电能和磁能的相互转换
手机摄像头马达、VCM	指	该产品主要用于智能手机的摄像头,以改变焦距,使摄像呈现最清晰的状态
股东大会	指	浙江五谷铜业股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江五谷铜业股份有限公司董事会
监事会	指	浙江五谷铜业股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规格》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司章程	指	浙江五谷铜业股份有限公司章程
证监会	指	中国证券监督管理委员会
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书
报告期	指	2023 年度
kk	指	百万,1kk 为 100 万,2kk 为 200 万
5m、8m、13m	指	手机摄像头的像素,5m 为 500 万像素,8m 为 800 万像素,13m 为 1300 万像素
F、H 级及以上耐热漆包线	指	应用于负荷大、功率大,特别是出现过负载的机会多的电机的漆包线

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江五谷铜业股份有限公司		
英文名称及缩写	ZHEJIANG WUGU COPPER INDUSTRY CO., LTD.		
	WUGU		
法定代表人	黄孟波	成立时间	2003 年 12 月 25 日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（自然人黄孟波、黄立波、黄和钦），一致行动人为（宁波五谷金属制品有限公司、浙江五谷宝兴实业有限公司）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C38-电气机械和器材制造业-C383 电线、电缆、光缆及电工器材制造-C3831 电线、电缆制造		
主要产品与服务项目	漆包线的研发、生产与销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	五谷股份	证券代码	831893
挂牌时间	2015 年 2 月 17 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	66,495,666
主办券商（报告期内）	财通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	黄娜军	联系地址	浙江省余姚市丈亭镇台商投资园区
电话	0574-62998807	电子邮箱	jenny@wugucopper.com
传真	0574-62998899		
公司办公地址	浙江省余姚市丈亭镇台商投资园区	邮政编码	315410
公司网址	www.wugucopper.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913302007503714090		
注册地址	浙江省宁波市余姚市丈亭镇台商投资园区		

注册资本（元）	66,495,666.00	注册情况报告期内是否变更	否
---------	---------------	--------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

一、商业模式

公司主营业务为漆包铜线、镀锡铜线、多股绞合漆包铜线及手机摄像头马达（VCM 马达）的研发、生产和销售。以客户为导向，根据客户需求进行产品的研发和改进，并建立了全面的质量保证体系和产品质量控制流程，依据先进的质量标准为客户提供满意的产品。

（一）研发模式

公司产品系自主研发。公司加大研发投入，拥有一支完善的技术队伍。产品研发分为立项阶段、执行阶段、试生产阶段。

（二）生产模式

公司采用订单式模式，按照客户不同的产品需求进行生产。在改生产模式下，最大程度降低了公司的生产成本和库存压力。

（三）销售模式

公司产品主要采取直销和中间贸易商结合模式，由销售部全面负责公司产品的销售。公司尤其注重对新客户的开发和考察，提高对客户信用风险的控制程度。

（四）盈利模式

公司基于产品技术优势，通过与客户的深度接触，全面了解客户需求，并通过参加行业展会等，时刻关注行业动态。公司的研发团队通过加大研发力度，不断提高产品质量，开发产品种类，提升产品的档次，从而实现营业收入，获得持续利润。公司专注于细微漆包线的研发和生产，产品以聚氨酯漆包线、聚酯亚胺漆包线以及聚酰亚胺复合聚酯亚胺漆包铜圆线等为主，并已突破了自粘性直焊聚酯亚胺漆包线、芳香聚酰亚胺漆包线等特殊用途漆包线的生产技术。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

二、经营计划实现情况

报告期内，在公司董事会的领导下，公司管理层围绕年初制定的经营目标，按照董事会的战略部署，贯彻执行公司业务发展战略，全体员工努力践行公司长期发展战略和年度经营计划，推进各项工作顺利开展，使公司在经营业绩、技术研发、市场服务和企业管理水平等各方面都取得了良好的成绩，公司经营业绩继续保持稳健上升的发展态势。公司报告期内的整体经营情况如下：

（一）、经营业绩方面

报告期内，公司实现营业收入 225,062,703.75 元，同比减少 9.06%，归属于挂牌公司股东的净利润 7,734,233.14 元，同比减少 3.40%。公司将进一步加强市场开拓以及优质客户的持续开发工作，充分利用整合周边优势资源，获得用户进一步认可，持续深度挖掘市场需求，让公司的产品、服务更深入客户业务。

（二）、产品研发方面

报告期内，公司持续专注打造核心能力，围绕国家产业发展大政方针，持续关注行业和产业信息化智能化等发展需求的热点，深入市场前端，提高产品开发的主动性和前瞻性，从被动适应市场要求变为创造和引导客户需求。

（三）、业务开展方面

报告期内，公司坚持以市场需求为导向，持续向主营业务优势市场聚焦。公司在核心业务领域运营

稳健，进一步稳固了市场份额。

（四）、运营管理方面

报告期内，在公司运营管理方面，紧密围绕年度经营目标，以加强内控管理为基础，以开拓市场和研发创新为工作重点，聚焦核心市场，聚焦专业能力，加强自主创新能力，从成本、技术、品质上不断提高公司的整体竞争力，促进公司持续、稳定发展。

未来，公司将继续努力，不断提高产品质量，以过硬的产品质量取得更多的订单。公司用良好的商业信用增强市场影响力，充分发挥技术服务优势，不断加强取得订单能力，产品质量、响应速度和服务体系得到客户的充分肯定，使得产品销售数量保持稳定持续增长。

（二） 行业情况

公司主要从事电磁线的研发、生产和销售。根据《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为“C3 电气机械和器材制造业”-“C383 电线、电缆、光缆及电工器材制造”-“C3831 电线、电缆制造”。

电磁线作为电力、电机、家电、汽车、电子、通讯、交通、航天航空等领域主要配套原材料。得益于下游行业的发展，随着国家推出“十四五规划”和“一带一路”等战略利好，国家推动自主创新工程的实施、国内消费结构升级以及大规模基础设施建设的新一轮扩张。我国大力推动新能源产业发展，将使新能源产业用电磁线产品作为行业新的增长点；新能源汽车推广带动了电晕、高热级电磁线的开发应用；智能电网、光伏节能和快速消费类小电器的大量推广使用带动了电磁线的开发和大量使用。近二十年，整体来说电磁线行业发展较快，我国电磁线行业正在从制造大国向制造强国迈进。

电磁线是电力设备、家用电器、工业电机和交通设备等产品的重要构件，被誉为电机、电器工业产品的“心脏”。随着我国新能源汽车、电力工业、电子信息的高速发展，漆包线行业规模迅速扩大，在碳达峰、碳中和政策的加持下，漆包线行业前景一片向好。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1.公司经宁波市经信局认定为宁波市“专精特新”中小企业，有效期为 3 年（2022 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日）。 2. 2023 年度宁波市经济和信息化局审核通过《第六批宁波市制造业单项冠军培育企业》。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	225,062,703.75	247,476,798.85	-9.06%

毛利率%	9.84%	9.07%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	7,734,233.14	8,006,431.40	-3.40%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,357,731.71	7,603,618.48	-3.23%
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）	8.13%	9.03%	-
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）	7.73%	8.58%	-
基本每股收益	0.12	0.12	-3.40%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	142,521,095.34	160,050,845.36	-10.95%
负债总计	44,825,210.77	67,429,367.29	-33.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	97,695,884.57	92,621,478.07	5.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.47	1.39	5.48%
资产负债率%（母公司）	-	-	-
资产负债率%（合并）	31.45%	42.13%	-
流动比率	2.23	1.68	-
利息保障倍数	11.76	7.99	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,597,634.73	26,705,205.18	-105.98%
应收账款周转率	4.57	4.65	-
存货周转率	5.72	6.12	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-10.95%	-4.25%	-
营业收入增长率%	-9.06%	-20.90%	-
净利润增长率%	-3.40%	-45.73%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	3,919,746.60	2.75%	2,649,767.14	1.66%	47.93%
应收票据	14,133,207.15	9.92%	18,131,543.24	11.33%	-22.05%
应收账款	44,208,765.02	31.02%	47,257,361.83	29.53%	-6.45%
存货	35,025,316.44	24.58%	35,906,660.17	22.43%	-2.45%
投资性房地产	8,089,805.51	5.68%	8,861,910.47	5.54%	-8.71%
长期股权投资			-	-	-
固定资产	17,735,810.02	12.44%	20,711,385.15	12.94%	-14.37%

在建工程	91,743.12	0.06%	-	-	-
无形资产	14,834,528.27	10.41%	15,346,063.76	9.59%	-3.33%
短期借款	11,316,224.31	7.94%	24,239,741.24	15.15%	-53.32%
长期借款	-	-	-	-	-

项目重大变动原因:

1、货币资金

2023 年期末货币资金 3,919,746.60, 比上年同期增加 47.93%, 主要原因系本期期末预留货币资金准备用于购买原材料。

2、短期借款

2023 年期末短期借款 11,316,224.31, 比上年同期减少 53.32%, 主要原因系投资减少, 可用资金充足, 归还一部分贷款。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位: 元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	225,062,703.75	-	247,476,798.85	-	-9.06%
营业成本	202,927,785.93	90.16%	225,019,526.19	90.93%	-9.82%
毛利率%	9.84%	-	9.07%	-	-
销售费用	730,955.29	0.32%	561,267.83	0.23%	30.23%
管理费用	3,568,368.44	1.59%	3,728,195.39	1.51%	-4.29%
研发费用	7,344,913.11	3.26%	8,675,720.74	3.51%	-15.34%
财务费用	743,921.09	0.33%	219,735.71	0.09%	238.55%
信用减值损失	-418,614.17	-0.19%	-349,414.48	-0.14%	-19.80%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	220,627.06	0.10%	301,568.91	0.12%	-26.84%
投资收益	5,000.00	0.00%	1,945.13	0.00%	157.05%
公允价值变动 收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	7,758,981.25	3.45%	7,551,863.30	3.05%	2.74%
营业外收入	309,015.92	0.14%	293,018.63	0.12%	5.46%
营业外支出	60,733.83	0.03%	57,503.64	0.02%	5.62%
净利润	7,734,233.14	3.44%	8,006,431.40	3.24%	-3.40%

项目重大变动原因:

1、销售费用

2023 年度销售费用 730,955.29, 比上年增加 30.23%, 主要原因系公司主营产品受铜价波动虽然营业

收入下降了，但总体销售量增加，销售费用增加。

2、财务费用

2023 年度财务费用 743,921.09，比上年增加 238.55%，主要原因系 2022 年外汇结算后有收益，使得 2022 年销售费用减少较多，导致 2023 年度相对上涨幅度增大。

3、投资收益

2023 年度投资收益 5,000.00，比上年增加 157.05%，主要原因系 2023 年度节假日闲置资金购买理财所得收益增加。

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	221,313,711.86	242,865,683.93	-8.87%
其他业务收入	3,748,991.89	4,611,114.92	-18.70%
主营业务成本	202,155,680.97	223,265,213.63	-9.45%
其他业务成本	772,104.96	1,754,312.56	-55.99%

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比
漆包线	219,881,373.79	200,582,288.86	8.78%	-9.41%	-10.15%	0.76%
多股线	1,610,842.33	1,466,697.25	8.95%	108.09%	118.41%	-4.30%
镀锡线	87,643.98	66,042.06	24.65%	-65.67%	-56.72%	-15.59%
马达	-266,148.24	40,652.80	-115.27%	-275.31%	156.32%	-204.82%
合计	221,313,711.86	202,155,680.97	-	-	-	-

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

本年收入较上年度减少。其中马达项目受市场环境和人工因素影响，公司停止生产，客户有部分退货使得马达的营业收入导致负数。

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	厦门市朗诺欧电子科技有限公司	12,726,873.15	5.65%	否
2	客户四	10,729,745.64	4.77%	否
3	苏州市进取者铜业有限公司	9,077,067.20	4.03%	否
4	上海侨亨实业有限公司	7,217,052.98	3.21%	否

5	客户六	7,144,337.85	3.17%	否
合计		46,895,076.82	20.83%	-

注：以上客户 X 因与我司签订有保密协议，因此在上述表格中未披露公司名称。

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	宁波金田高导新材料有限公司	190,656,044.92	95.25%	否
2	江苏四达特材科技有限公司	6,964,908.47	3.48%	否
3	湖州双凤橡塑有限公司	846,374.56	0.42%	否
4	定远诚宇电工材料有限公司	334,513.27	0.17%	否
5	余姚市低塘兴盛塑料电器厂	293,929.20	0.15%	否
合计		199,095,770.42	99.47%	-

(三) 现金流量分析

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	-1,597,634.73	26,705,205.18	-105.98%
投资活动产生的现金流量净额	-91,875.86	-840,707.96	89.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,860,623.07	-27,541,093.54	60.57%

现金流量分析：

报告期内，公司现金流量项目变动原因分析如下：

- 1、经营活动产生的现金流量净额比去年同期减少 105.98%，主要原因系销售商品、提供劳务收到的现金及其他与经营活动有关的现金减少，支付的各项税费增加，导致经营活动产生的现金流量净额变动比例大幅减少。
- 2、投资活动产生的现金流量净额比去年同期增加 89.07%，主要原因系主要是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额比去年同期增加 60.57%，主要原因系主要是本年短期借款金额减少，借款到期金额较上年减少。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

☐适用 ☒不适用

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
合计	-	0	0	-

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

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7,344,913.11	8,675,720.74
研发支出占营业收入的比例%	3.26%	3.51%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科以下	13	10
研发人员合计	14	11
研发人员占员工总量的比例%	15.05%	13.25%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	16	14
公司拥有的发明专利数量	5	5

(四) 研发项目情况

公司持续注重新产品和新技术的研究开发,报告期内,研发项目的陆续投入使用,为公司新产品,新技术的开发奠定了坚实的基础。

六、 对关键审计事项说明

☐适用 ☒不适用

七、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

公司诚信经营、依法纳税,始终将社会责任意识融入到企业发展实践中,积极承担社会责任,支持地区经济发展,切实履行了企业作为社会人、纳税人的社会责任。积极吸纳就业并保障员工合法权益,恪守职责,公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置。

八、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人不当控制风险	黄孟波、黄立波、黄和钦共持有公司 58.1053%股份,为公司实际控制人。公司总经理黄孟波、董事黄立波为兄弟关系,与董事长黄和钦均为父子关系。黄孟波家族在公司决策、监督日常经营管理上可施予重大影响。公司实际控制人可以利用控制股份的比例优势,通过行使表决权直接或间接影响公司的重大决策。虽然公司已制订了完善的内部控制制度,建立健全了公司法人治理结构,但是,仍存在实际控制人利用其控制地位对公司进行不当控制的风险。
偿债能力风险	公司所处行业属于资金密集型行业,对资本规模和筹资能力有较高的要求,若扩大生产规模,必然对流动资金的规模和资金周转效率提出更高的要求。公司 2023 年度的经营活动现金流量净额为-1,597,634.73 元;截止 2023 年 12 月 31 日,公司短期借款共为 11,316,224.31 元。

未全员缴纳社会保险风险	截止 2023 年 12 月 31 日, 公司共有员工 83 名, 其中 31 名员工缴纳了社会保险, 其余未参保人员均仅缴纳工伤保险并出具了《职工自愿放弃购买城镇职工社会保险声明》, 同时控股股东及实际控制人承诺承担将来可能由此产生的损失。但为员工购买社保是企业的法定义务, 一旦这些自愿放弃缴纳社保的员工后期对公司法定义务未履行进行追溯, 将对公司经营带来一定影响。
原材料价格波动风险	公司主营业务漆包线的原材料——铜占产品成本比例较大。产品定价模式为“铜价+加工费”。铜作为大宗商品期货交易的标的, 不仅受实体经济需求变化的影响, 也易受金融资本的冲击。如果铜价在短时期内大幅上涨, 公司原材料采购将占用更多的流动资金, 从而加大公司的资金压力; 如果铜价在短时期内大幅下跌, 可能因公司现有净库存产生存货跌价的风险。
VCM 马达项目效益的不确定性风险	由于 VCM 马达属于手机配件, 下游行业技术更新换代较快, 若公司不能跟上技术发展或者下游市场发展成果不佳, 将造成公司的经营风险。
盈利能力下降的风险	报告期内公司主要销售产品包括电磁线, VCM 马达等。公司 2022 年净利润为 8,006,431.40 元, 2023 年净利润 7,734,233.14 元。公司盈利能力下降, 受市场竞争、原材料价格波动、人工成本上升、客户需求变动等因素的影响, 公司的盈利能力还是存在下降的风险。
环保投入增加的风险	本公司主要从事电磁线的生产和销售, 所使用的能源主要是电力, 项目主要污染源以废气及噪声为主, 废水、固废很少。公司建有较完善的环境管理制度, 规定了各个部门的环保职责, 并通过新技术的应用对生产工艺、生产装备等改进和物资回收再利用等措施, 已符合当前国内的环保要求。但随着我国经济发展模式的转变和可持续发展战略的全面实施, 国家对环境保护工作的日益重视, 国家和地方各级政府部门可能指定更为严格的环保标准, 要求改进生产工艺和设备, 更新环保设施, 公司将因此面临环境标准提高、环保投入增加的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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

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）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	200,000.00	-
销售产品、商品，提供劳务	1,500,000.00	8,849.55
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	500,000.00	220,183.49
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述关联交易属于正常的经营性行为，遵循公允定价或市场定价的原则，价格系在市场基础上经双方协商确定，价格公允，合理。不存在损害挂牌公司和其他股东利益的行为，不影响公司独立性。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-012	银行理财	购买理财	400 万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司使用自有闲置资金购买理财产品，是在确保公司日常经营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不影响公司主营业务的正常发展。通过适度的投资理财产品，提高资金的使用效率，获得一定的收益，促进公司业务发展，为公司股东谋取更好的回报。

公司使用闲置资金购买其他产品（私募基金）是实施战略布局的举措之一，分散经营风险，实现公司收益最大化，充分利用私募基金管理人的管理经验，基于公司业务发展的慎重考虑，符合公司战略与发展规划，对公司业务有积极正面的影响。

(五)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	2015年2月17日	-	挂牌	住房公积金	《关于住房公积金缴纳事项的承诺》	正在履行中
董监高	2015年2月17日	-	挂牌	限售承诺	所持股份锁定	正在履行中
其他	2015年2月17日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

1、关于住房公积金缴纳事项的承诺

公司控股股东、实际控制人出具了《关于住房公积金缴纳事项的承诺》，承诺如公司因未为全部员工缴纳社保和公积金被有关主管部门要求补缴社会保险费或住房公积金的，或有关主管部门要求缴纳滞纳金或罚款的，其将对公司承担全额补偿义务；其将积极推动公司在未来条件成熟时，规范社会保险及住房公积金缴纳行为，同时积极推动公司保障全体员工权益。

2、关于股份锁定的承诺

本公司全体董事、监事、高级管理人员分别承诺：本人应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。本公司控股股东及实际控制人分别承诺：在挂牌前直接或间接持有的股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其所持股份的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

3、为避免同业竞争采取的措施及做出的承诺

公司控股股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员出具《关于避免同业竞争的承诺函》

1）、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2）、本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。

3）、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

以上承诺在报告期内均得到履行。

(六)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
应收票据	动产	附追索权的应收票据	8,279,271.35	5.81%	业务需要
投资性房地产	不动产	抵押	7,220,812.80	5.07%	抵押借款
固定资产	不动产	抵押	7,873,750.22	5.52%	抵押借款
无形资产	不动产	抵押	14,834,528.27	10.41%	抵押借款
总计	-	-	38,208,362.64	26.81%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司土地、房产抵押主要用于公司借款担保，对公司经营无不利影响。

第四节 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	38,297,203	57.69%	949	38,297,203	57.59%
	其中：控股股东、实际控制人	27,573,591	41.47%	949	27,968,084	42.06%
	董事、监事、高管	27,854,559	41.89%	949	28,249,052	42.48%
	核心员工	104,180	0.16%	0	104,180	0.16%
有限售条件股份	有限售股份总数	28,198,463	42.41%	-949	28,198,463	42.41%
	其中：控股股东、实际控制人	27,356,225	41.14%		27,356,225	41.14%
	董事、监事、高管	28,198,463	42.41%	-949	28,198,463	42.41%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		66,495,666	-	0	66,495,666	-
普通股股东人数		36				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

注：宁波五谷金属制品有限公司期初持有本公司股份 11,839,636 股，期末持有本公司股份 12,239,636 股，其中黄和钦持有该公司 83.2947%股份，间接持有本公司股份 10,194,968 股，黄立波持有该公司 15.0912%股份，间接持有本公司股份 1,847,108 股；浙江五谷宝兴实业有限公司期初持有本公司股份 4,644,760 股，期末持有本公司股份 4,644,760 股，其中黄立波持有该公司 51%股份，间接持有本公司股份 2,368,828 股，黄和钦持有该公司 25%股份，间接持有本公司股份 1,161,190 股，黄孟波持有该公司 24%股份，间接持有本公司股份 1,114,742 股。综上所述，截止报告期末，本公司实际控制人、董事黄孟波、黄和钦、黄立波间分别间接持有本公司股份 1,114,742 股、11,356,158 股、4,215,936 股。

(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%	期末持有无限售股份数量	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	黄孟	20,520,515	949	20,521,464	30.8614%	14,225,224	6,296,240	0	0

	波								
2	宁波五谷金属制品有限公司	11,839,636	400,000	12,239,636	18.4067%	0	12,239,636	0	0
3	黄立波	9,085,602	0	9,085,602	13.6634%	6,814,202	2,271,400	0	0
4	黄和钦	9,030,407	0	9,030,407	13.5804%	6,316,799	2,713,608	0	0
5	浙江五谷宝兴实业有限公司	4,644,760	0	4,644,760	6.9851%	0	4,644,760	0	0
6	陈仙芝	1,754,428	0	1,754,428	2.6384%	0	1,754,428	0	0
7	邵全苏	1,402,641	500	1,403,141	2.1101%	0	1,403,141	0	0
8	诸菊芳	1,179,656	0	1,179,656	1.7740%	0	1,179,656	0	0
9	黄云台	1,133,600	0	1,133,600	1.7048%	0	1,133,600	0	0
10	杨	713,150	0	713,150	1.0725%	0	713,150	0	0

攀									
合计	61,304,395	401,449	61,705,844	92.7968%	27,356,225	34,349,619	0	0	

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 1、自然人股东黄和钦与诸菊芳为夫妻关系，与黄立波、黄孟波为父子关系。
- 2、法人股东宁波五谷金属制品有限公司为在册股东黄和钦控制的公司，黄和钦持有该公司 83.2947% 股份，黄立波持有该公司 15.0912% 股份。
- 3、法人股东浙江五谷宝兴实业有限公司为在册股东黄立波控制的公司，黄立波持有该公司 51% 股份，黄和钦持有该公司 25% 股份，黄孟波持有该公司 24% 股份。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐ 是 ☒ 否

（一）控股股东情况

公司无控股股东

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为自然人黄孟波、黄立波、黄和钦，三人期末共计持有公司股权 38,637,473 股，占比 58.1053%。

1、黄和钦，男，1953 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1981 年 4 月至 1983 年 12 月任余姚县东风冲件厂厂长；1984 年 1 月至 1992 年 8 月，任余姚市铝制品厂厂长；1993 年 4 月至 2000 年 8 月，任宁波五谷金属制品实业公司总经理；2001 年 4 月至今任宁波五谷金属制品有限公司总经理，兼任宁波泛龙塑料新材料有限公司董事长、总经理，余姚兵科新材料有限公司执行董事、总经理，余姚广银机电物资有限公司执行董事、总经理，五谷电力半导体有限公司执行董事、总经理。现任公司董事长，任期 3 年。

2、黄孟波，男，1980 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学硕士。2006 年至 2008 年，任美国 Sentron Inc 部门主管；2008 年至 2014 年，任公司原漆包线业务部总经理。现任公司副董事长、董事、总经理，任期 3 年。

3、黄立波，男，1976 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000 年至 2004 年，建立五谷金属驻上海办事处，并任总经理；2004 年至 2006 年，建立五谷金属驻美国洛杉矶办事处，并任总经理；2006 年至 2014 年，任公司原酒店用品业务部总经理；2014 年 8 月至今任浙江五谷宝兴实业有限公司执行董事、总经理。现任公司董事，任期 3 年。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 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
2023 年 5 月 20 日	0.40	—	—
合计	0.40	—	—

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 6 月 6 日利润分配执行完毕。

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.50	—	—

第五节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
黄和钦	董事长	男	1953年7月	2023年11月15日	2026年11月14日	9,030,407	0	9,030,407	13.5804%
黄孟波	副董事长、总经理	男	1980年3月	2023年11月15日	2026年11月14日	20,520,515	949	20,521,464	30.8614%
黄立波	董事	男	1976年9月	2023年11月15日	2026年11月14日	9,085,602	0	9,085,602	13.6634%
张晓晴	董事	女	1964年8月	2023年11月15日	2026年11月14日	350,932	0	350,932	0.5278%
翁君飞	翁君飞	女	1971年12月	2023年11月15日	2026年11月14日	87,733	0	87,733	0.1319%
黄利钦	监事会主席	男	1962年3月	2023年11月15日	2026年11月14日	421,118	0	421,118	0.6333%
何正会	监事	男	1973年9月	2023年11月15日	2026年11月14日	87,733	0	87,733	0.1319%
袁凤雅	职工代表监事	女	1979年9月	2023年11月15日	2026年11月14日	0	0	0	0%
顾挺环	财务总监	女	1988年3月	2023年11月15日	2026年11月14日	0	0	0	0%
黄娜军	董事会秘书	女	1979年10月	2023年11月15日	2026年11月14日	87,957	0	87,957	0.1323%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长黄和钦与副董事长、总经理黄孟波以及董事黄立波为父子关系；董事长黄和钦与监事会主席黄利钦为兄弟关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
施耀	董事	离任	无	董事换届
翁君飞	无	新任	董事	董事换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

翁君飞女士，1971年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，取得中级经济师职称。1993年8月至1996年8月就职于余姚仪表厂。1996年9月至今就职于宁波五谷金属制品有限公司，担任销售经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
行政人员	8	0	0	8
生产人员	75	0	10	65
销售人员	3	0	0	3
技术人员	4	0	0	4
财务人员	3	0	0	3
员工总计	93	0	10	83

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	6	6
专科	6	6
专科以下	80	70
员工总计	93	83

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、薪酬政策

公司实施绩效考核体系及富有竞争力的薪酬制度，实行全员劳动合同制，根据相关法律法规与员工签订《劳动合同》，向员工制服薪酬；公司按照国家有关法律法规和地方相关社会保险政策，为员工缴纳五险一金。

2、培训计划

公司非常注重人才的培养，为员工提供可持续发展的机会。定期组织对员工的培训，提高专业技能。全面提升员工综合素质和能力，为公司发展提供有力的保障。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，无需公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策及财务决策基本按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。但是，由于股东公司成立时间较短，公司治理仍存不规范之处，公司已在发现后及时进行了改进，截至报告期末，未出现重大缺陷。

(二) 监事会对监督事项的意见

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的风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司按照法律法规规范运作，建立健全法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务分开情况

公司拥有独立的技术研发体系、生产体系与市场营销体系，直接面向市场独立经营，具有完整的业务体系，不存在需要依赖控股股东、实际控制人进行生产经营活动的情形。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

2、资产分开情况

公司通过整体变更设立，所有与经营性业务相关的资产在整体变更过程中已全部进入股份公司，并已办理了相关资产权属的变更和转移手续，及正在办理相关资产产权的变更登记手续。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需的办公设备、固定资产及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

3、人员分开情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选聘；截止本说明书签署日，公司总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司单独设立财务部门，财务人员未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。

4、财务分开情况

公司建立了独立的财务部门，配备专职财务人员，并建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号，不存在与任何其他单位共用银行账户的情形；公司办理了独立的税务登记证，并独立纳税。

5、机构分开情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权，其履行职能不受控股股东、实际控制人的干预，与控股股东、实际控制人之间不存在上下级隶属关系，不存在股东直接干预公司机构设置的情形。公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司会计核算体系、财务管理、风险控制体系健全、运作规范、效果良好，未发现重大缺陷及漏洞。

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，同时也保证了中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

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，规范公司会计核算体系，依法开展会计核算工作。

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，从企业规范角度继续完善风险控制体系。由于内部控制制度是需要公司在日常经营中不断发现和总结进而优化的制度，所以公司将根据未来发展需要，及时完善公司治理机制，促使公司更加稳健的发展。

四、 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

第七节 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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	天平审[2024]0439 号			
审计机构名称	浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市湖州街 567 号北城天地商业中心 9 幢 11 层			
审计报告日期	2024 年 4 月 19 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	袁益伟	鲍焕焕		
	4 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	4 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	15 万元			

审 计 报 告

天平审[2024]0439号

浙江五谷铜业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江五谷铜业股份有限公司(以下简称五谷股份)财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了五谷股份2023年12月31日的财务状况以及2023年度的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，我们独立于五谷股份，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、关键审计事项

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

（一）营业收入确认和计量

1. 事项描述

参见财务报表附注三、（二十三）收入和附注五、（二十六）所述，五谷股份 2023 年度营业收入 22,506.27 万元，主要为漆包线系列产品收入 21,988.14 万元，因收入作为关键业绩指标，存在被管理层操纵以达到特定目标或期望的固有风险，因此我们将营业收入确认和计量作为关键审计事项。

2. 审计应对

对于销售收入确认，我们执行了下列主要审计程序：

（1）了解与收入有关的关键内部控制，评价该内部控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

（2）了解和评估五谷股份的收入确认政策，检查收入确认的具体方法是否得到一贯运用；

（3）对漆包线业务，分产品类别、月度对销售收入及毛利波动情况执行分析程序，识别是否存在重大或异常波动，复核收入的合理性；

（4）采用抽样的方式识别是否存在重大或异常波动，复核收入的合理性，检查销售合同、销售发票、客户签收单、物流单等与收入确认相关的支持性文件；

（5）对主要客户的当期销售额及应收账款余额执行函证程序；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止性测试，评价收入是否在恰当的期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）存货确认和计量

1. 事项描述

参见财务报表附注二、（十四）和附注五、（七）所述，资产负债表日五谷股份存货账面余额 3,790.81 万元，跌价准备 288.28 万元，账面价值 3,502.53 万元，由于期末存货占总资产比例较高，且其计量涉及营业成本的确认，因此我们将存货的确认和计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

对于存货的确认和计量，我们执行了下列主要审计程序：

(1) 了解与存货业务有关的内部控制，评价该内部控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 分析本年度存货与主营业务成本发生变动的主要原因，评价其合理性。对年末存货构成进行分析，对变化较大的存货类别进行合理性分析；对本年度所有已确认收入及结转成本的订单，进行成本及毛利率分析性复核，评价成本结转的准确性及毛利率波动的合理性；

(3) 了解公司存货成本的核算方法，并选取部分月份进行复核，同时选取主要品种执行计价测试；

(4) 取得公司的盘点计划，了解公司的存货盘点方法，对存货盘点实施监盘程序，检查存货的数量及状况，取得公司的盘点结果进行复核；

(5) 了解公司存货跌价准备计提方法，评价计提方法的适当性，复核计提金额是否正确；

(6) 针对期末发出商品，检查与发出商品有关的销售合同、收货确认凭据、物流信息等支撑依据，并对大额发出商品对应的客户进行函证，同时检查期后收入确认情况；

(7) 检查与存货相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

五谷股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括五谷股份2023年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估五谷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五谷股份、终止运营或别无其他现实的选择。

五谷股份治理层(以下简称治理层)负责监督五谷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：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对五谷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五谷股份不能持续经营。

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

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。

浙江天平会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：袁益伟
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：鲍焕焕

报告日期：2024 年 4 月 19 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	3,919,746.6	2,649,767.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	14,133,207.15	18,131,543.24
应收账款	五（三）	44,208,765.02	47,257,361.83
应收款项融资	五（四）	2,824,206.05	9,469,032.33
预付款项	五（五）		23,944.73
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（六）	6,520.60	13,843.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（七）	35,025,316.44	35,906,660.17
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		100,117,761.86	113,452,153.18
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（八）	8,089,805.51	8,861,910.47
固定资产	五（九）	17,735,810.02	20,711,385.15
在建工程	五（十）	91,743.12	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十一）	14,834,528.27	15,346,063.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（十二）	1,651,446.56	1,679,332.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		42,403,333.48	46,598,692.18
资产总计		142,521,095.34	160,050,845.36
流动负债：			
短期借款	五（十三）	11,316,224.31	24,239,741.24
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			
应付账款	五（十四）	14,749,534.77	14,655,983.89
预收款项	五（十五）	1,850,566.67	1,803,900.00
合同负债	五（十六）	341,715.27	4,348,044.69
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（十七）	557,622.98	477,672.17
应交税费	五（十八）	3,743,485.15	5,972,284.66
其他应付款	五（十九）	688,974.17	390,012.90
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（二十）	7,406,234.58	9,010,793.75
其他流动负债	五（二十一）	4,170,852.87	6,530,933.99
流动负债合计		44,825,210.77	67,429,367.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		44,825,210.77	67,429,367.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十二）	66,495,666.00	66,495,666.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十三）	361.04	361.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十四）	3,861,233.07	3,087,809.76
一般风险准备			
未分配利润	五（二十五）	27,338,624.46	23,037,641.27
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		97,695,884.57	92,621,478.07
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		97,695,884.57	92,621,478.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		142,521,095.34	160,050,845.36

法定代表人：黄孟波

主管会计工作负责人：顾挺环

会计机构负责人：顾挺环

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
----	----	--------	--------

一、营业总收入		225,062,703.75	247,476,798.85
其中：营业收入	五(二十六)	225,062,703.75	247,476,798.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		217,110,735.39	239,879,035.11
其中：营业成本	五(二十六)	202,927,785.93	225,019,526.19
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(二十七)	1,794,791.53	1,674,589.25
销售费用	五(二十八)	730,955.29	561,267.83
管理费用	五(二十九)	3,568,368.44	3,728,195.39
研发费用	五(三十)	7,344,913.11	8,675,720.74
财务费用	五(三十一)	743,921.09	219,735.71
其中：利息费用		744,724.27	1,114,502.22
利息收入		5,603.40	9,544.76
加：其他收益	五(三十二)	220,627.06	301,568.91
投资收益（损失以“-”号填列）	五(三十三)	5,000.00	1,945.13
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(三十四)	-418,614.17	-349,414.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,758,981.25	7,551,863.30
加：营业外收入	五(三十五)	309,015.92	293,018.63
减：营业外支出	五(三十六)	60,733.83	57,503.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,007,263.34	7,787,378.29
减：所得税费用	五(三十七)	273,030.20	-219,053.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,734,233.14	8,006,431.40
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）		7,734,233.14	8,006,431.40

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）		7,734,233.14	8,006,431.40
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		7,734,233.14	8,006,431.40
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		7,734,233.14	8,006,431.40
（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）		0.12	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：黄孟波

主管会计工作负责人：顾挺环

会计机构负责人：顾挺环

（三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		240,292,706.15	278,378,945.92
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十八）	535,051.11	15,145,764.64
经营活动现金流入小计		240,827,757.26	293,524,710.56
购买商品、接受劳务支付的现金		224,253,667.06	247,889,056.65
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		4,154,132.76	4,994,237.28
支付的各项税费		6,808,262.78	3,234,418.04
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十八）	7,209,329.39	10,701,793.41
经营活动现金流出小计		242,425,391.99	266,819,505.38
经营活动产生的现金流量净额		-1,597,634.73	26,705,205.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		4,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00	
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			
投资活动现金流入小计		4,005,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		96,875.86	840,707.96
投资支付的现金		4,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,096,875.86	840,707.96
投资活动产生的现金流量净额		-91,875.86	-840,707.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,252,707.78	52,224,845.41

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		16,252,707.78	52,224,845.41
偿还债务支付的现金		23,695,213.83	78,651,436.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,418,117.02	1,114,502.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		27,113,330.85	79,765,938.95
筹资活动产生的现金流量净额		-10,860,623.07	-27,541,093.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-12,550,133.66	-1,676,596.32
加：期初现金及现金等价物余额		16,469,880.26	18,146,476.58
六、期末现金及现金等价物余额		3,919,746.60	16,469,880.26

法定代表人：黄孟波

主管会计工作负责人：顾挺环

会计机构负责人：顾挺环

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2023 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	66,595,666.00				361.04				3,087,809.76		23,037,641.27		92,621,478.07
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	66,495,666.00				361.04				3,087,809.76		23,037,641.27		92,621,478.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									773,423.31		4,300,983.19		5,074,406.50
（一）综合收益总额											7,734,233.14		7,734,233.14
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									773,423.31		-3,433,249.95		-2,659,826.64

1. 提取盈余公积									773,423.31		-773,423.31		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-2,659,826.64		-2,659,826.64
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	66,495,666.00				361.04				3,861,233.07		27,338,624.46		97,695,884.57

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	66,495,666.00				361.04				2,287,166.62		15,840,875.31		84,624,068.97
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	66,495,666.00				361.04				2,287,166.62		15,840,875.31	84,624,068.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									800,643.14		7,196,765.96	7,997,409.10
（一）综合收益总额											8,006,431.40	8,006,431.40
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									800,643.14		-809,665.44	-9,022.30
1. 提取盈余公积									800,643.14		-800,643.14	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他											-9,022.30	-9,022.30
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	66,495,666.00				361.04				3,087,809.76		23,037,641.27		92,621,478.07

法定代表人：黄孟波

主管会计工作负责人：顾挺环

会计机构负责人：顾挺环

浙江五谷铜业股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

一、公司基本情况

浙江五谷铜业股份有限公司（以下简称五谷股份或本公司）经余姚市对外贸易经济合作局以余外经贸资（2003）289号文件批准，宁波市人民政府颁发外经贸资甬字[2003]0228批准证书，由黄立波、NSL GROUP (U. S. A.) INC于2003年12月25日共同设立的中外合资经营企业，注册资本10,000,000.00美元。

2003年12月23日，本公司收到黄立波缴纳的第一期出资2,000,000.00美元，业经余姚中诚会计师事务所审验并于2003年12月23日出具了余中会验外字[2003]第2434号验资报告。

2005年8月2日，本公司收到NSL GROUP (U. S. A.) INC缴纳的第一期出资1,723,526.00美元，业经余姚中诚会计师事务所审验并于2005年8月4日出具了余中会验外字[2005]第2217号验资报告。

2007年2月5日，经余姚市对外贸易经济合作局以余外经贸资（2007）41号文件批准，本公司注册资本由原来的10,000,000.00美元减少到3,724,000.00美元，业经余姚中诚会计师事务所审验并于2007年3月15日出具了余中会验外字[2007]第2076号验资报告。

2011年8月18日，经宁波市对外贸易经济合作局以甬外经贸资管函[2011]582号文件批复，本公司注册资本由原来的3,724,000.00美元减少到2,437,150.00美元，业经浙江德威会计师事务所有限公司余姚分所审验，并于2011年8月24日出具了德威（会）验字[2011]第50215号验资报告，减资完成后，黄立波出资金额为1,308,750.00美元，占注册资本的53.70%，NSL GROUP (U. S. A.) INC出资金额1,128,400.00美元，占注册资本的46.30%。

2014年6月23日，经余姚市人民政府招商局以余招商资（2014）050号文件批复，同意NSL GROUP (U. S. A.) INC占注册资本的46.30%的股权转让给黄孟波，黄立波占注册资本的28.70%的本公司股权转让给黄孟波和黄和钦，股权转让后，公司类型由中外合资企业变更为内资企业，注册资本20,000,074.00元，其中黄孟波持股比例为51%，黄立波持股比例为25%，黄和钦持股比例为24%。

根据2014年7月22日的股东会决议，本公司增加注册资本8,099,926.00元，由陈仙芝等33人以现金出资，增资后股东增加至36人，截止2014年7月31日，本公司注册资本增加至28,100,000.00元，业经浙江天平会计师事务所有限责任公司宁波分所审验并于2014年8月5日出具了天平甬验[2014]0045号验资报告。

根据2014年9月2日的临时股东大会决议，本公司名称变更为浙江五谷铜业股份有限公司，企业性质由有限责任公司变更为股份有限公司，以经审计的净资产按1.26388708327402:1折合股份2810万股，每股1元，折股溢价部分计入资本公积。

余姚市市场监督管理局于2014年9月09日为本公司换发了注册号为330200400035555的企业法人营业执照，企业类型为股份有限公司。

根据2015年5月18日的股东会决议，本公司增加注册资本5,058,000.00元，以黄孟波、黄立波、黄和钦等37位股东为发起人，由资本公积转增资本，2015年7月20日，本公司注册资本增加至33,158,000.00元，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于2015年7月20日出具了瑞华验字[2015]33070003号验资报告。

根据本公司2015年第一届董事会第五次会议决议、第二次临时股东会决议，本公司发行人民币普通股1156万股，发行价格2.68元/每股，募集资金总额30,980,800.00元。其中计入股本人民币11,560,000.00元，计入资本溢价人民币19,420,800.00元。截止2015年9月30日，本公司注册资本增加至44,718,000.00元，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2015年9月30日出具了瑞华验字[2015]33070008号验资报告。

宁波市市场监督管理局于2015年12月1日换发了注册号为统一社会信用代码913302007503714090的营业执照，企业类型为股份有限公司。

根据2016年5月13日股东会决议，本公司以总股本4471.8万股为基数，以资本公积向全

体股东每10股转增4.87股，本次转增的资本公积总额为21,777,666.00元，全部为本公司以往股东投入的股本溢价所形成的资本公积，本次转增后，本公司股本变更为66,495,666.00股，本公司注册资本增加至66,495,666.00元。

宁波市市场监督管理局于2016年5月23日换发了注册号为统一社会信用代码913302007503714090的营业执照，企业类型为股份有限公司。

本公司注册资本66,495,666.00元，法定代表人为黄孟波。

经营范围：电线、电缆、电磁线、键合金丝、键合铜丝、电工器材、电子元器件的制造、加工；电子产品、微型马达、电机、线圈、光学仪器的制造、加工；铜线冷轧加工；发动机、液体泵、起重机械、阀门、电动机及发电机、发电机组及旋转式变流机的批发；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。

本财务报表及财务报表附注已于2024年4月19日经公司董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

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

三、主要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、固定资产折旧、无形资产摊销等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注三（二十三）、本附注三（十六）和本附注三（十九）等相关说明。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

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

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
账龄超过 1 年且金额重大的应收款项	应收账款——金额 100 万元以上的款项；其他应收款——金额 100 万元以上的款项。
账龄超过 1 年且金额重大的应付款项	应付账款——金额 100 万元以上的款项；合同负债金额 100 万元以上的款项；其他应付款——金额 100 万元以上款项。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	应收账款——金额 100 万元以上的款项；其他应收款——金额 100 万元以上的款项。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 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。

(七) 外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1) 属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2) 用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

(八) 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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三（二十三）的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融

负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中,本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的,该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

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

该类金融负债按照本附注三(八)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同,是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。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同,在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:①按照本附注三(八)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额;②初始确认金额扣除按照本附注三(二十三)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外,本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量,产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值;(2)终止确认部分收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,整体或部分转移满足终止确认条件的,按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司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，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(九)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(八)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

（九）公允价值

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的高低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（十）应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三（八）5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

（十一）应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三（八）5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

(十二) 应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(八)5所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试,并估计预期信用损失;将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

(十三) 其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(八)5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试,并估计预期信用损失;将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

(十四) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本,通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货,以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允

价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。

4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量方法：库存商品采用月末一次加权平均法，原材料采用移动加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；

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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

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

组合名称	确定组合的依据	可变现净值的确定依据
存货类别组合	存货的分类	按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额

(十五) 投资性房地产

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

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

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定

资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业供给经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	0.00/10.00	5.00/4.50
机器设备	年限平均法	10	0.00/10.00	10.00/9.00
运输设备	年限平均法	5	0.00/10.00	20.00/18.00
办公设备及其他	年限平均法	5	0.00/10.00	20.00/18.00

（十七）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

（十八）借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；

3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十九) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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	期限(月)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	550

使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销,但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核,并进行减值测试。

本公司于每年年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,与以前估计不同的,调整原先估计数,并按会计估计变更处理;预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的,将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准:为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段,应确定为研究阶段,该阶段具有计划性和探索性等特点;在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段,应确定为开发阶段,该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产,存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

1. 资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的,应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(九);处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用;资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的

最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

（二十一）合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

（二十二）职工薪酬

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

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

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

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

（1）设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

（二十三）收入

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

（1）商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同的约义务，属于在某一时点履行约义务。

产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

（二十四）合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2) 该成本增加了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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十五）政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 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企业提供贷款的，本公司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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

(1) 该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

（二十七）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，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（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；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。

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

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（3）短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租

赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(八)金融工具进行会计处理。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。

(二十八) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

租赁的分类、金融工具的减值、存货跌价准备、非金融非流动资产减值准备、折旧与摊销、所得税、递延所得税资产。

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评

估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

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

4. 非金融非流动资产减值

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

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

5. 折旧和摊销

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

6. 递延所得税资产

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

7. 所得税

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

(二十九) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“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”的规定，对在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间发生的上述交易进行追溯调整；对在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初因上述单项交易而确认的资产和负债，产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异进行追溯调整，并将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

执行该解释对本公司报表项目无重大影响。

2. 会计估计变更说明
本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按3%、5%、6%、9%、13%等税率计缴。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除70%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

(二) 税收优惠及批文

无。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2023 年 1 月 1 日，期末系指 2023 年 12 月 31 日；本期系指 2023 年度，上年系指 2022 年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	9,470.53	19,401.09
银行存款	3,910,276.07	2,630,366.05
合 计	3,919,746.60	2,649,767.14

(二) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
-----	-----	-----

银行承兑汇票	14,133,207.15	18,131,543.24
合 计	14,133,207.15	18,131,543.24

2. 按坏账计提方法分类披露

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收票据

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	14,133,207.15	-	-
小 计	14,133,207.15	-	-

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本公司本期无计提、收回或转回的坏账准备情况。

4. 期末公司无已质押的应收票据。

5. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据（已背书）	-	4,126,429.88
银行承兑票据（已贴现）	-	4,152,841.47
小 计	-	8,279,271.35

6. 本期无实际核销的应收票据情况。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	42,893,189.75	45,735,163.51
其中：1-3 个月	40,601,371.08	43,148,093.24
4-6 个月	1,869,320.18	2,171,045.91
7-9 个月	203,710.46	334,423.81
10-12 个月	218,788.03	81,600.55
1-2 年	1,255,491.86	896,608.84
2-3 年	2,506.87	258,760.06
3-4 年	122,787.23	1,344,863.87
4-5 年	1,343,242.49	63,772.03
5 年以上	2,306,889.31	2,286,053.91

合 计	47,924,107.51	50,585,222.22
-----	---------------	---------------

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	47,924,107.51	100.00	3,715,342.49	7.75	44,208,765.02
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	47,924,107.51	100.00	3,715,342.49	7.75	44,208,765.02
合 计	47,924,107.51	100.00	3,715,342.49	7.75	44,208,765.02

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	50,585,222.22	100.00	3,327,860.39	6.57	47,257,361.83
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	50,585,222.22	100.00	3,327,860.39	6.57	47,257,361.83
合 计	50,585,222.22	100.00	3,327,860.39	6.57	47,257,361.83

(1) 期末按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	42,893,189.75	146,164.32	0.34
其中：1-3 个月	40,601,371.08	121,804.11	0.30
4-6 个月	1,869,320.18	9,346.60	0.50
7-9 个月	203,710.46	4,074.21	2.00
10-12 个月	218,788.03	10,939.40	5.00
1-2 年	1,255,491.86	125,549.19	10.00

2-3 年	2,506.87	752.06	30.00
3-4 年	122,787.23	61,393.62	50.00
4-5 年	1,343,242.49	1,074,593.99	80.00
5 年以上	2,306,889.31	2,306,889.31	100.00
小 计	47,924,107.51	3,715,342.49	7.75

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,327,860.39	413,309.34		25,827.24		3,715,342.49
小 计	3,327,860.39	413,309.34		25,827.24		3,715,342.49

本期坏账准备无收回或转回金额重要的款项。

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	25,827.24

5. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末数	占应收账款期末数的比例(%)	应收账款坏账准备期末数
厦门市朗诺欧电子科技有限公司	4,521,821.30	9.44	12,377.78
四川元鑫达光电科技有限公司	2,779,901.90	5.80	9,756.42
屠存良	1,897,547.95	3.96	1,629,197.90
海盐众信电子股份有限公司	1,326,511.44	2.77	4,610.58
浙江众信新能源科技股份有限公司	1,250,373.66	2.61	3,891.58
小 计	11,776,156.25	24.57	1,659,834.27

(四) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
信用评级较高的银行承兑汇票	2,824,206.05	9,469,032.33

合 计	2, 824, 206. 05	9, 469, 032. 33
-----	-----------------	-----------------

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2, 824, 206. 05	100. 00			2, 824, 206. 05
其中：银行承兑汇票	2, 824, 206. 05	100. 00			2, 824, 206. 05
合 计	2, 824, 206. 05	100. 00			2, 824, 206. 05

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	9, 469, 032. 33	100. 00			9, 469, 032. 33
其中：银行承兑汇票	9, 469, 032. 33	100. 00			9, 469, 032. 33
合 计	9, 469, 032. 33	100. 00			9, 469, 032. 33

3. 期末公司无已质押的应收款项融资。

4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额
银行承兑票据（已背书）	1, 055, 610. 94
银行承兑票据（已贴现）	7, 109, 218. 88
小 计	8, 164, 829. 82

（五）预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内			20, 869. 73	87. 16
1-2年			2, 220. 00	9. 27
2-3年			855. 00	3. 57

3年以上				
合 计			23,944.73	100.00

（六）其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	14,132.89	7,612.29	6,520.60	21,647.21	7,803.47	13,843.74
合 计	14,132.89	7,612.29	6,520.60	21,647.21	7,803.47	13,843.74

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
租房押金	5,000.00	5,000.00
工会经费	1,103.20	1,103.20
备用金	5,000.00	11,455.01
代垫社保/公积金	3,029.69	2,589.00
旧车回收款		1,500.00
小 计	14,132.89	21,647.21

(2)按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	3,029.69	7,589.00
其中：1-3 个月	3,029.69	7,589.00
4-6 个月		
7-9 个月		
10-12 个月		
1-2 年		5,000.00
2-3 年	5,000.00	1,500.00
3-4 年		1,455.01
4-5 年		

5 年以上	6, 103. 20	6, 103. 20
小 计	14, 132. 89	21, 647. 21

(3)按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	14, 132. 89	100. 00	7, 612. 29	53. 86	6, 520. 60
其中：按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	14, 132. 89	100. 00	7, 612. 29	53. 86	6, 520. 60
合 计	14, 132. 89	100. 00	7, 612. 29	53. 86	6, 520. 60

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	21, 647. 21	100. 00	7, 803. 47	36. 05	13, 843. 74
其中：按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	21, 647. 21	100. 00	7, 803. 47	36. 05	13, 843. 74
合 计	21, 647. 21	100. 00	7, 803. 47	36. 05	13, 843. 74

1) 期末按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3, 029. 69	9. 09	0. 30
其中：1-3 个月	3, 029. 69	9. 09	0. 30
4-6 个月			
7-9 个月			
10-12 个月			
1-2 年			
2-3 年	5, 000. 00	1, 500. 00	30. 00
3-4 年			

4-5 年			
5 年以上	6, 103. 20	6, 103. 20	100. 00
小 计	14, 132. 89	7, 612. 29	53. 86

2) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	522. 77	1, 177. 50	6, 103. 20	7, 803. 47
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-513. 68	5, 818. 51		5, 304. 83
本期转回				
本期转销				
本期核销		5, 496. 01		5, 496. 01
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	9. 09	1, 500. 00	6, 103. 20	7, 612. 29

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	7, 803. 47	5, 304. 83	-	5, 496. 01	-	7, 612. 29
小 计	7, 803. 47	5, 304. 83	-	5, 496. 01	-	7, 612. 29

本期坏账准备无收回或转回金额重要的款项。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
-----	------

实际核销的其他应收款	5,496.01
------------	----------

(6)按欠款方归集的期末数较大的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末合 计数的比例(%)	坏账准备 期末数
黄伟均	备用金	5,000.00	2-3 年	35.38	1,500.00
陈青峰	租房押金	5,000.00	5 年以上	35.38	5,000.00
小 计		10,000.00		70.76	6,500.00

(七) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	928,004.12	677,909.33	250,094.79	851,900.11	677,909.33	173,990.78
在产品	4,546,744.22		4,546,744.22	5,268,287.71		5,268,287.71
库存商品	27,630,742.23	2,204,922.14	25,425,820.09	28,098,679.76	2,236,725.38	25,861,954.38
发出商品	4,802,657.34		4,802,657.34	4,602,427.30		4,602,427.30
合 计	37,908,147.91	2,882,831.47	35,025,316.44	38,821,294.88	2,914,634.71	35,906,660.17

2. 存货跌价准备

(1)增减变动情况

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	677,909.33					677,909.33
在产品						
库存商品	2,236,725.38			-31,803.24		2,204,922.14
发出商品						
小 计	2,914,634.71			-31,803.24		2,882,831.47

(2)本期计提、转回情况说明

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的 原因
-----	--------------	----------------------

库存商品	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	已计提跌价准备的商品本期销售
------	---------------------------------	----------------

(八) 投资性房地产

1. 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	在建工程	合 计
(1) 账面原值				
1) 期初数	16,832,964.96			16,832,964.96
2) 本期增加				
① 外购				
② 存货/固定资产/在建工程转入				
3) 本期减少				
① 处置				
② 其他转出				
4) 期末数	16,832,964.96			16,832,964.96
(2) 累计折旧和累计摊销				
1) 期初数	7,971,054.49			7,971,054.49
2) 本期增加	772,104.96			772,104.96
① 计提或摊销	772,104.96			772,104.96
3) 本期减少				
① 处置				
② 其他转出				
4) 期末数	8,743,159.45			8,743,159.45
(3) 减值准备				
1) 期初数				
2) 本期增加				
① 计提				
3) 本期减少				
① 处置				
② 其他转出				

4) 期末数				
(4) 账面价值				
1) 期末账面价值	8,089,805.51			8,089,805.51
2) 期初账面价值	8,861,910.47			8,861,910.47

2. 采用成本计量模式的投资性房地产减值测试情况说明

期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的投资性房地产详见本附注五(四十)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(九) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	17,735,810.02	20,711,385.15
合 计	17,735,810.02	20,711,385.15

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合 计
(1) 账面原值					
1) 期初数	34,714,086.35	24,776,531.45	2,257,055.24	2,752,873.25	64,500,546.29
2) 本期增加			5,132.74		5,132.74
① 购置			5,132.74		5,132.74
② 在建工程转入					
3) 本期减少					
① 处置或报废					
4) 期末数	34,714,086.35	24,776,531.45	2,262,187.98	2,752,873.25	64,505,679.03
(2) 累计折旧					
1) 期初数	23,062,871.42	16,906,892.05	1,393,650.38	2,425,747.29	43,789,161.14
2) 本期增加	1,566,203.40	1,192,882.83	202,648.93	18,972.71	2,980,707.87
① 计提	1,566,203.40	1,192,882.83	202,648.93	18,972.71	2,980,707.87

3) 本期减少					
①处置或报废					
4) 期末数	24,629,074.82	18,099,774.88	1,596,299.31	2,444,720.00	46,769,869.01
(3) 减值准备					
1) 期初数					
2) 本期增加					
①计提					
3) 本期减少					
①处置或报废					
4) 期末数					
(4) 账面价值					
1) 期末账面价值	10,085,011.53	6,676,756.57	665,888.67	308,153.25	17,735,810.02
2) 期初账面价值	11,651,214.93	7,869,639.40	863,404.86	327,125.96	20,711,385.15

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 15,589,563.87 元。

(2) 固定资产减值测试情况说明

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 经营租赁租出的固定资产

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司除投资性房地产科目经营租出的房屋建筑物外，期末无经营租赁租出的固定资产。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况说明

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无未办妥产权证书的固定资产。

(5) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产

详见本附注五(四十)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十) 在建工程

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	91,743.12		91,743.12			
合 计	91,743.12		91,743.12			

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
室外雨污分流安装工程	91,743.12		91,743.12			
小 计	91,743.12		91,743.12			

(2) 在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末数
室外雨污分流安装工程	273,394.50	-	91,743.12	-	-	91,743.12
小 计	273,394.50	-	91,743.12	-	-	91,743.12

续上表：

工程名称	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
室外雨污分流安装工程	33.56	30.00	-	-	-	自筹
小 计	33.56	30.00	-	-	-	

(3) 在建工程减值测试情况说明

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十一) 无形资产

1. 明细情况

项 目	土地使用权	合 计
(1) 账面原值		
1) 期初数	23,445,375.27	23,445,375.27
2) 本期增加		
① 购置		
② 内部研发		
3) 本期减少		
① 处置		

4) 期末数	23,445,375.27	23,445,375.27
(2) 累计摊销		
1) 期初数	8,099,311.51	8,099,311.51
2) 本期增加		
① 计提	511,535.49	511,535.49
3) 本期减少		
① 处置		
4) 期末数	8,610,847.00	8,610,847.00
(3) 减值准备		
1) 期初数		
2) 本期增加		
① 计提		
3) 本期减少		
① 处置		
4) 期末数		
(4) 账面价值		
1) 期末账面价值	14,834,528.27	14,834,528.27
2) 期初账面价值	15,346,063.76	15,346,063.76

2. 无形资产减值测试情况说明

期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产
详见本附注五(四十)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十二) 递延所得税资产

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	3,715,342.49	928,835.63	3,327,860.39	831,965.10
其他应收款坏账准备	7,612.29	1,903.07	7,803.47	1,950.87
存货跌价准备	2,882,831.47	720,707.86	2,914,634.71	728,658.67

未抵扣亏损			467,032.62	116,758.16
合 计	6,605,786.25	1,651,446.56	6,717,331.19	1,679,332.80

（十三）短期借款

1. 明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	5,000,000.00	13,000,000.00
未到期应付利息	4,888.89	14,895.83
保证借款	2,158,493.95	
附有追索权贴现票据	4,152,841.47	11,224,845.41
合 计	11,316,224.31	24,239,741.24

（十四）应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	14,350,819.79	14,418,966.99
1 至 2 年	345,262.23	125,033.63
2 至 3 年	13,469.55	47,059.27
3 至 4 年	14,500.00	27,608.25
4 至 5 年		6,832.55
5 年以上	25,483.20	30,483.20
合 计	14,749,534.77	14,655,983.89

2. 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

（十五）预收款项

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	1,850,566.67	1,803,900.00
合 计	1,850,566.67	1,803,900.00

2. 账龄超过 1 年的大额预收款项未结转原因的说明

期末无账龄超过 1 年的大额预收款项。

3. 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

本期账面价值未发生重大变动。

（十六）合同负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
1 年以内	328,959.01	4,264,923.56
1 至 2 年	12,756.26	83,121.13
合 计	341,715.27	4,348,044.69

2. 账龄超过 1 年的重要合同负债未结转原因的说明

期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

3. 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项 目	变动金额	变动原因
销售商品	-4,006,329.42	本期销售额下降导致账面价值较上年减少较大
小 计	-4,006,329.42	

（十七）应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	463,275.41	4,093,242.27	4,027,288.01	529,229.67
(2) 离职后福利—设定提存计划	14,396.76	163,726.26	149,729.71	28,393.31
合 计	477,672.17	4,256,968.53	4,177,017.72	557,622.98

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	412,360.29	3,904,289.85	3,837,286.39	479,363.75
(2) 职工福利费				
(3) 社会保险费	9,109.79	95,072.90	94,984.23	9,198.46
其中：医疗保险费	8,439.60	87,418.01	87,892.94	7,964.67
工伤保险费	670.19	7,654.89	7,091.29	1,233.79

(4) 住房公积金		20,178.00	20,178.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	41,805.33	73,701.52	74,839.39	40,667.46
小 计	463,275.41	4,093,242.27	4,027,288.01	529,229.67

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	13,900.32	158,028.00	144,560.34	27,367.98
(2) 失业保险费	496.44	5,698.26	5,169.37	1,025.33
小 计	14,396.76	163,726.26	149,729.71	28,393.31

(十八) 应交税费

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
增值税	2,037,088.84	2,851,783.48
城市维护建设税	9,382.89	74,068.65
企业所得税	245,143.96	1,545,461.08
环境保护税	33.99	33.99
房产税	818,130.52	792,252.48
印花税	35,418.03	46,123.72
土地使用税	577,863.00	577,863.00
教育费附加	5,629.73	44,441.18
地方教育附加	3,753.15	29,627.47
代扣代缴个人所得税	11,041.04	10,629.61
合 计	3,743,485.15	5,972,284.66

(十九) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	688,974.17	390,012.90
合 计	688,974.17	390,012.90

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	400,000.00	200,000.00
应付暂收款		960.00
账龄超过 1 年的其他应付款	288,974.17	189,052.90
小 计	688,974.17	390,012.90

(2) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明
期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(3) 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
宁波冠匠工具有限公司	200,000.00	押金
浙江圣志门窗有限公司	100,000.00	押金
余姚市铭泰工具有限公司	100,000.00	押金
小 计	400,000.00	

(二十一) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	7,399,000.00	9,000,000.00
未到期应付利息	7,234.58	10,793.75
合 计	7,406,234.58	9,010,793.75

2. 一年内到期的长期借款

(1) 明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	7,399,000.00	9,000,000.00
小 计	7,399,000.00	9,000,000.00

(二十一) 其他流动负债

1. 明细情况

项目及内容	期末数	期初数
-------	-----	-----

待转销项税额	44,422.99	565,245.81
未能终止确认的应收票据所对应的负债	4,126,429.88	5,965,688.18
合 计	4,170,852.87	6,530,933.99

(二十二)股本

1. 明细情况

项 目	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	66,495,666.00						66,495,666.00

(二十三)资本公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	361.04			361.04
合 计	361.04			361.04

(二十四)盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	3,087,809.76	773,423.31		3,861,233.07
合 计	3,087,809.76	773,423.31		3,861,233.07

(二十五)未分配利润

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末数	23,037,641.27	15,840,875.31
加：年初未分配利润调整		
调整后本年年初数	23,037,641.27	15,840,875.31
加：本期净利润	7,734,233.14	8,006,431.40
减：其他转入		9,022.30

减：提取法定盈余公积	773,423.31	800,643.14
应付普通股股利	2,659,826.64	
期末未分配利润	27,338,624.46	23,037,641.27

2. 利润分配情况说明

根据公司2023年5月20日召开的股东大会通过2022年年度利润分派预案公告，以2023年6月5日的总股本66,495,666股为基数，每10股派发现金股利0.4元(含税)，合计派发现金股利2,659,826.64元。

(二十六) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	221,313,711.86	202,155,680.97	242,865,683.93	223,265,213.63
其他业务	3,748,991.89	772,104.96	4,611,114.92	1,754,312.56
合 计	225,062,703.75	202,927,785.93	247,476,798.85	225,019,526.19

(二十七) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
环境税	135.96	135.96
城市维护建设税	103,025.37	95,562.21
教育费附加	61,815.24	57,337.34
房产税	829,598.41	803,720.37
土地使用税	577,863.00	577,863.00
印花税	131,976.79	93,969.50
地方教育附加	41,210.15	38,224.87
残保金	49,166.61	7,776.00
合 计	1,794,791.53	1,674,589.25

[注] 计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(二十八) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	490,736.63	412,115.06

差旅费	2,863.00	2,982.96
销售咨询费	236,162.26	146,169.81
邮寄费	1,193.40	
合 计	730,955.29	561,267.83

（二十九）管理费用

项 目	本期数	上年数
职工工资	834,096.44	863,313.75
折旧摊销费	1,140,341.96	1,171,411.24
物料消耗	9,451.64	8,243.03
修理费	30,494.68	82,711.69
办公费	26,789.24	43,035.62
差旅费	70,193.96	28,869.13
工会经费	73,701.52	66,185.06
其他	130,290.24	199,134.24
中介机构服务费	323,301.89	330,678.69
交际应酬费	234,548.77	179,067.23
职工培训费	2,001.94	1,400.00
保险费	123,764.46	142,219.36
社保规费	278,977.16	329,295.86
福利费	5,030.36	10,103.01
汽车费用	188,539.61	139,134.77
邮寄费	7,221.89	11,919.64
食堂费用	89,622.68	121,473.07
合 计	3,568,368.44	3,728,195.39

（三十）研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1,216,968.30	1,374,828.51
直接投入	5,459,939.61	6,643,335.87

折旧与摊销	668,005.20	657,556.36
合 计	7,344,913.11	8,675,720.74

—

（三十一）财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	776,379.17	1,114,502.22
减：财政贴息	31,654.90	
减：利息收入	5,603.40	9,544.76
减：汇兑收益		890,700.00
手续费支出	4,800.22	5,478.25
合 计	743,921.09	219,735.71

注：本期收到政府贴息补助 31,654.90 元冲减利息费用。

（三十二）其他收益

项 目	本期数	上年数	与资产相关/与收益相关	计入本期非经常性损益的金额
个税手续费	627.06	346.91	与收益相关	627.06
高企培育入库		50,000.00	与收益相关	
研发投入补助		23,800.00	与收益相关	
丈亭工业奖励	120,000.00	162,000.00	与收益相关	120,000.00
专精特新培育入库奖励		50,000.00	与收益相关	
稳岗返还补助		15,422.00	与收益相关	
绿色工厂补助	50,000.00		与收益相关	50,000.00
浙江制造精品单项冠军培育奖励	50,000.00		与收益相关	50,000.00
合 计	220,627.06	301,568.91		220,627.06

（三十三）投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	5,000.00	1,945.13

合 计	5,000.00	1,945.13
-----	----------	----------

（三十四）信用减值损失

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
应收账款坏账损失	-413,309.34	-350,214.81
其他应收款坏账损失	-5,304.83	800.33
合 计	-418,614.17	-349,414.48

（三十五）营业外收入

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
盘盈利得	58,555.27	1,825.49	58,555.27
无法支付的应付款	250,460.65		250,460.65
其他		291,193.14	
合 计	309,015.92	293,018.63	309,015.92

（三十六）营业外支出

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	50,000.00	57,500.00	50,000.00
盘亏损失	47.41		47.41
罚款、罚金、滞纳金支出	1,024.83		1,024.83
坏账损失		3.64	
其他	9,661.59		9,661.59
合 计	60,733.83	57,503.64	60,733.83

（三十七）所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	245,143.96	-18,021.38
递延所得税费用	27,886.24	-201,031.73
合 计	273,030.20	-219,053.11

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	8,007,263.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,001,815.84
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,464.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-1,764,250.54
所得税费用	273,030.20

(三十八) 现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
政府补助收入	220,000.00	301,568.91
存款利息收入	5,603.40	9,544.76
汇兑收益		890,700.00
往来款	308,820.65	13,648,987.21
其他	627.06	294,963.76
合 计	535,051.11	15,145,764.64

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
付现销售费用、管理费用、研发费用	6,909,004.53	8,146,563.17
银行手续费	4,800.22	5,478.25

往来款	234,838.22	2,492,248.35
其他	60,686.42	57,503.64
合 计	7,209,329.39	10,701,793.41

(三十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1)将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	7,734,233.14	8,006,431.40
加: 资产减值准备		
信用减值损失	418,614.17	349,414.48
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	3,752,812.83	3,762,697.64
使用权资产折旧		
无形资产摊销	511,535.49	511,535.49
长期待摊费用摊销		
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)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	744,724.27	1,114,502.22
投资损失(收益以“—”号填列)	-5,000.00	-1,945.13
净敞口套期损失(收益以“—”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	27,886.24	-201,031.73
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	881,343.73	1,957,496.33
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-7,587,704.18	12,725,776.56
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-8,076,080.42	-1,510,649.78
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期 股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和		

业务除外)时确认的损失(收益以“－”号填列)		
其他		-9,022.30
经营活动产生的现金流量净额	-1,597,634.73	26,705,205.18
(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	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末数	3,919,746.60	2,649,767.14
减:现金的期初数	2,649,767.14	5,314,678.19
加:现金等价物的期末数		13,820,113.12
减:现金等价物的期初数	13,820,113.12	12,831,798.39
现金及现金等价物净增加额	-12,550,133.66	-1,676,596.32

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1)现金	3,919,746.60	2,649,767.14
其中:库存现金	9,470.53	19,401.09
可随时用于支付的银行存款	3,910,276.07	2,630,366.05
可随时用于支付的其他货币资金		
(2)现金等价物		13,820,113.12
其中:三个月内到期的银行承兑汇票		13,820,113.12
(3)期末现金及现金等价物	3,919,746.60	16,469,880.26

(四十) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	8,279,271.35	8,279,271.35	已背书或贴现	用于背书或贴现
投资性房地产	14,637,614.96	7,220,812.80	抵押	自身抵押借款
固定资产	29,712,252.72	7,873,750.22	抵押	自身抵押借款

无形资产	23,445,375.27	14,834,528.27	抵押	自身抵押借款
合 计	76,074,514.30	38,208,362.64		

续上表：

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	10,756,248.51	10,756,248.51	其他	附追索权的应收票据
投资性房地产	14,637,614.96	8,861,910.47	抵押	用于抵押借款
固定资产	29,712,252.72	9,210,801.38	抵押	用于抵押借款
无形资产	23,445,375.27	15,346,063.76	抵押	用于抵押借款
合 计	78,551,491.46	44,175,024.12		

（四十一）租赁

1. 作为出租人

（1）经营租赁

1) 租赁收入

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	3,748,991.89	-
合 计	3,748,991.89	-

2) 经营租出固定资产的期末账面原值、累计折旧额等详见本附注五(九)“投资性房地产”。

六、研发支出

（一）按费用性质列示

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1,216,968.30	1,374,828.51
直接投入	5,459,939.61	6,643,335.87
折旧与摊销	668,005.20	657,556.36
合 计	7,344,913.11	8,675,720.74
其中：费用化研发支出	7,344,913.11	8,675,720.74

七、政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

项 目	本期数	上年数
其他收益	220,000.00	301,568.91
财务费用	31,654.90	

八、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

1. 市场风险

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

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长短期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。/本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1)信用风险显著增加的判断依据

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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 90 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2)已发生信用减值的依据

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3) 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。
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5) 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。
- 6) 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。

(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损失准备。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：

1) 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。

2) 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。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口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，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时

变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司将银行借款作为主要资金来源。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 31.45%(2022 年 12 月 31 日：42.13%)。

(二) 金融资产转移

1. 转移方式分类

项 目	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收票据	背书转让	4,126,429.88	未终止确认	承兑人信用风险等级较高
应收票据	贴现	4,152,841.47	未终止确认	承兑人信用风险等级较高
应收款项融资	背书转让或贴现	8,164,829.82	终止确认	承兑人信用风险等级较低
合 计		16,444,101.17		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项 目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书转让或贴现	8,164,829.82	
合 计		8,164,829.82	

九、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人情况

实际控制人	股本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
-------	----	------------------	-------------------

黄孟波	20,521,464.00	30.86	30.86
黄立波	9,085,602.00	13.66	13.66
黄和钦	9,030,407.00	13.58	13.58

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
宁波泛龙塑料新材料有限公司	受主要投资者黄孟波、黄和钦控制的企业
宁波泓乾电子有限公司	与本公司关键管理人员黄和钦为同一高级管理人员的企业

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

(1) 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
宁波泓乾电子有限公司	销售电子产品	协议价	8,849.55	36,136.09
合 计			8,849.55	36,136.09

2. 关联租赁情况

(1) 公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上年确认的租赁收益
宁波泛龙塑料新材料有限公司	房屋建筑物	220,183.49	220,183.49

3. 关联担保情况

(1) 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
黄孟波	94,213.83	2023/2/28	2023/12/28	是
黄孟波	237,030.35	2023/3/30	2024/1/30	否
黄孟波	286,274.17	2023/4/27	2024/2/27	否
黄孟波	289,058.87	2023/5/31	2024/3/31	否
黄孟波	280,697.20	2023/6/30	2024/4/29	否
黄孟波	275,614.95	2023/7/28	2024/5/28	否
黄孟波	245,921.34	2023/8/31	2024/6/30	否

黄孟波	286,703.37	2023/9/28	2024/7/27	否
黄孟波	257,193.70	2023/10/30	2024/8/30	否

4. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
在本公司领取报酬人数	2	2
报酬总额(万元)	32.00	33.57

(三) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁波泛龙塑料新材料有限公司	261,616.82	784.85	240,000.00	720.00
应收账款	宁波泓乾电子有限公司	19,263.00	1,426.30	16,000.00	75.91
其他应收款	黄伟均	5,000.00	1,500.00	5,000.00	500.00

十、承诺及或有事项

1. 本公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余 额	借款到期日
宁波银行股份有限公司余姚中心区支行	房屋及土地	3,617.93	1,479.27	180.00	2024年7月 25日
				180.00	2024年7月 16日
				180.00	2024年7月5 日
				199.90	2024年9月 15日
中国农业银行股份有	房屋及土地	1,628.80	656.12	500.00	2024年9月

限公司余姚市支行					15 日
小 计		5,246.73	2,135.39	1,239.90	

十一、资产负债表日后事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2023年修订)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	251,654.90	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	248,282.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	627.06	
小 计	505,564.05	
减：所得税影响额(所得税费用减少以“－”表示)	129,062.62	
非经常性损益净额	376,501.43	

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期净利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	8.13	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.73	0.11	0.11

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	7,734,233.14
非经常性损益	2	376,501.43
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	7,357,731.71
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	92,621,478.07
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	5	
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	6	1,329,913.32
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	
加权平均净资产	8=4+1*0.5+ 5-6+7	95,158,681.32
加权平均净资产收益率	9=1/8	8.13%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	10=3/8	7.73%

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	7,734,233.14
非经常性损益	2	376,501.43
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	7,357,731.71
期初股份总数	4	66,495,666.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	-
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	-
报告期缩股数	8	-
发行在外的普通股加权平均数	9=4+5+6-7-8	66,495,666.00
基本每股收益	10=1/9	0.12
扣除非经常损益基本每股收益	11=3/9	0.11

[注]报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江五谷铜业股份有限公司
2024 年 4 月 19 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 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

(二) 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

1. 本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“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”的规定，对在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间发生的上述交易进行追溯调整；对在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初因上述单项交易而确认的资产和负债，产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异进行追溯调整，并将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

执行该解释对本公司报表项目无重大影响。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

二、 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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	251,654.90
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
对外委托贷款取得的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	

非货币性资产交换损益	
债务重组损益	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	248,282.09
其他符合非经常性损益定义的损益项目	627.06
非经常性损益合计	505,564.05
减：所得税影响数	129,062.62
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	376,501.43

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用