



盛祥电子

NEEQ:833836

江西盛祥电子材料股份有限公司

Jiangxi ShengXiang Electronic Material Co., Ltd.



年度报告

—2022—

公司年度大事记

全国中小企业股份转让系统文件

股转系统公告〔2022〕189号

关于发布2022年第二次创新层 进层决定的公告

公司自2022年5月23日起调入创新层

江西证监局关于受理江西盛祥电子材料 股份有限公司辅导备案的函

国元证券股份有限公司：

你公司报送的江西盛祥电子材料股份有限公司辅导备案材料收悉。经审核，该辅导备案登记材料齐备，现予受理。

你公司应严格履行辅导义务，完善辅导工作底稿，按时报送辅导工作报告。



2022年6月29日，公司向江西证监局报送了公开发行股票并在北交所上市辅导备案申请材料，江西证监局已于2022年7月4日受理了辅导备案材料。

全国中小企业股份转让系统文件

股转系统函〔2022〕1407号

关于对江西盛祥电子材料股份有限公司 股票定向发行无异议的函

公司于2022年5月27日向全国股转公司报送了股票定向发行申请文件，并于2022年6月23日取得股转无异议函，本次定向发行股份总额为32,184,166股，募集资金12,229.98万元，新增股份已于2022年08月03日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。



子公司明光瑞智电子科技有限公司2023年3月被滁州市人力资源和社会保障局、滁州市企业联合会授予“滁州市和谐劳动关系示范单位”。

2022年度

财政贡献上台阶企业

中共明光市委
明光市人民政府
二〇二三年一月

子公司明光瑞智电子科技有限公司2023年1月，获得明光市委、市政府颁发的“2022年度财政贡献上台阶企业”奖。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重大事件	22
第六节	股份变动、融资和利润分配	28
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	34
第八节	行业信息	37
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	43
第十节	财务会计报告	46
第十一节	备查文件目录	149

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。

公司负责人宗道琴、主管会计工作负责人唐奇及会计机构负责人（会计主管人员）唐奇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1 应收账款发生坏账的风险	按目前公司政策，公司与客户合同约定的销售货款信用期为60-120天，报告期内公司应收账款的规模较大，2022年12月31日，应收账款账面余额为226,152,371.66元，较之上年243,444,891.16元虽然有7.10%的下降，但上年应收账款余额基数较大，相较上年虽然有所下降，应收账款账面余额还是相对较大。其中一年以上应收账款余额为21,715,068.07元、占比9.60%，相较上年一年以上应收账款余额32,752,671.56元、占比13.45%有所收窄。虽然目前公司尚未发生无法收回坏账情况，但若未来客户违约或经营情况恶化，导致公司应收账款无法收回，将对公司业绩产生不利影响。风险应对措施：在实际执行过程中，（1）不断优化客户结构，在合同账期内，公司发生坏账的概率低；（2）建立与应收账款回款金额挂钩的薪酬激励体系，及时回款奖励、没有按合同回款倒扣提成，及时跟踪，及时催收，把坏账风险控制可控范围内。
2 二期项目风险	公司产品分两期建设，第一期主要生产7628无碱电子布，已经投产，公司收入和利润都来源于7628无碱电子布的销售和服务，

	<p>第二期产品（2116 无碱电子布）正在计划投产。该产品具有更薄、更轻、更耐高压等特点，公司期望通过第二期投产，取得在精密电子、汽车电子级电子布的突破。该产品需求受宏观经济和产品本身质量影响，一旦经济下行或者产品质量得不到市场需求方肯定，将对公司经营造成一定影响。报告期公司已基本完成明光瑞智二期建设，已累计完成厂房改扩建及机器设备的投资 11,328.69 万元，通过稳步推进明光瑞智二期项目达产后再计划启动投产盛祥电子布二期生产线。风险应对措施：公司将密切关注行业动态和产品质量，确保公司产品质量达标，加大研发力度，同时根据行业需求合理规划公司产品产量，避免货物堆积现象；通过市场调查及可行性论证，公司先启动下游企业明光瑞智二期后再计划启动投产盛祥电子布二期生产线。明光瑞智二期建设完成后，可绝大部分内部消化盛祥电子二期产品。</p>
3 实际控制人股权质押占比过大风险	<p>报告期内，公司实际控制人宗道琴以其在公司持有的共计 28,210,000 股限售股，为公司共计 6,980 万元的借款提供质押担保或质押反担保。因目前公司实际控制人宗道琴的持股比例为 45.39%，一旦公司未能及时履行还款义务，实际控制人持有的公司股份不能及时解除质押，可能导致实际控制人失去公司控股股东、实际控制人地位。风险应对措施：通过引入部分股权投资置换掉实际控制人股权质押的部分银行借款。</p>
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

行业重大风险

（1）宏观经济波动及行业竞争加剧的风险

2022 年全球经济增长放缓，俄乌冲突引发全球动荡。在此背景下，我国玻璃纤维及制品工业遭受需求萎缩、供需失衡及能源成本上升等诸多难题，部分企业生产经营面临重重挑战，行业发展再度迎来阵痛期。

受货币政策收紧、其它事件形势反复、地缘政治冲突升级等因素影响，世界经济下行压力逐步加大。在全球经济下滑、需求萎缩的大背景下，电子行业表现不佳，根据 Prisma 最新预测，2022 年电子产业规模预计 2.426 万亿美金，同比下降 2.1%。

若未来行业竞争进一步加剧，行业毛利率水平整体下滑，而公司未能持续提高技术水平、生产管理能力和产品质量以应对市场竞争，则存在因市场竞争加剧导致竞争力下降的风险。

（2）原材料价格波动的风险

公司主要原材料包括铜箔、电子玻璃纤维布、树脂、电子玻璃纤维纱等，受铜价、石油等材料的价格影响较大。若公司产品销售价格与原材料价格变动幅度、变动方向不能同步，将导致公司毛利率发生变动，影响公司经营业绩的稳定性。

释义

释义项目	释义
------	----

电子布	指	电子布是指用于电子工业的电子级玻璃纤维布的总称。它是电子级玻璃纤维布中的高档产品。主要规格有 7637, 7630, 7628, 7615, 1506, 2116, 2113, 3313, 1080, 106, 104, 主要用于覆铜板的制造。
公司、本公司、股份公司、盛祥电子、盛祥公司	指	江西盛祥电子材料股份有限公司
盛祥有限、有限公司	指	江西盛祥电子材料有限公司, 系盛祥电子前身
股东大会	指	江西盛祥电子材料股份有限公司股东大会
明光、明光瑞智、瑞智公司、瑞智电子	指	明光瑞智电子科技有限公司
瑞智新材、新材料公司	指	明光市瑞智新材料科技有限公司
报告期/本期	指	2022 年 1 月 1 日到 2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日到 2021 年 12 月 31 日
期初、报告期初	指	2022 年 1 月 1 日
期末、报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
股东大会	指	江西盛祥电子材料股份有限公司股东大会
董事会	指	江西盛祥电子材料股份有限公司董事会
监事会	指	江西盛祥电子材料股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会会议通过的《江西盛祥电子材料股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元, 人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江西盛祥电子材料股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangxi ShengXiang Electronic Material Co.,Ltd. sxdz
证券简称	盛祥电子
证券代码	833836
法定代表人	宗道琴

二、 联系方式

董事会秘书姓名	张卫卫
联系地址	江西省九江市开发区出口加工区外锦绣大道以西
电话	0792-6988667
传真	0792-8799690
电子邮箱	150355422@qq.com
公司网址	www.jxsxdz.com
办公地址	江西省九江市开发区出口加工区外锦绣大道以西
邮政编码	332005
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	江西省九江市开发区出口加工区外锦绣大道以西，江西盛祥电子材料股份有限公司董事会秘书办公室

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	2011年6月10日
挂牌时间	2015年10月27日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-电子元件制造-印制电路板制造
主要产品与服务项目	电子玻璃纤维布、覆铜板和半固化片的研发、生产和销售
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）	179,154,366
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（宗道琴）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（宗道琴），无一致行动人

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	91360400576117711A	否
注册地址	江西省九江市开发区出口加工区 外锦绣大道以西	否
注册资本	179,154,366	是

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华龙证券、国元证券			
主办券商办公地址	兰州市城关区东岗西路 638 号兰州财富中心 21 楼、安徽省合肥市梅山路 18 号			
报告期内主办券商是否发生变化	是			
主办券商（报告披露日）	国元证券			
会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张嘉 2 年	罗佩 4 年	0 年	0 年
会计师事务所办公地址	北京海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域			

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	411,982,093.89	540,818,112.76	-23.82%
毛利率%	4.23%	17.31%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-10,113,324.02	35,342,895.71	-128.61%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-13,107,713.30	32,358,896.05	-140.51%
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）	-3.47%	16.74%	-
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）	-4.50%	15.39%	-
基本每股收益	-0.06	0.26	-124.07%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	780,874,210.47	617,701,018.89	26.42%
负债总计	431,404,507.41	337,042,343.05	28.00%
归属于挂牌公司股东的净资产	349,469,703.06	245,092,297.72	42.59%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.95	1.67	16.77%
资产负债率%（母公司）	28.43%	32.07%	-
资产负债率%（合并）	55.25%	54.56%	-
流动比率	1.21	1.11	-
利息保障倍数	-1.44	5.65	-

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	-23,613,962.93	104,900,378.78	-122.51%
应收账款周转率	1.75	2.43	-
存货周转率	5.48	7.96	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	26.42%	10.41%	-
营业收入增长率%	-23.82%	32.42%	-
净利润增长率%	-136.85%	303.19%	-

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	179,154,366	146,970,200	21.90%
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、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
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）	2,853,574.98
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	564,690.21
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,611.07
非经常性损益合计	3,427,876.26
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	433,486.98
非经常性损益净额	2,994,389.28

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

1、研发模式

公司坚持以客户需求为导向，根据客户和市场需求、覆铜板应用领域的技术发展趋势等诸多因素确定产品的研发方向，以保证所开发的产品具有良好的市场前景。

公司采用自主创新与产学研相结合的研发模式。公司一方面注重吸收覆铜板领域的前沿技术，与多个高等院校、科研院所深入开展产学研合作；另一方面，公司设有研发中心，并配备了专职的研究人员以专利为主线进行产品系列开发，通过市场调研、新产品策划、立项、拟定设计方案、设计方案评审等一系列流程确认设计方案，根据开发任务进度表，进行产品设计、物料确认、样板制作及测试评估，合格后开始试产并量产，研发部门对产品的类型、性能等进行研发和改良，确保公司产品市场核心竞争力，实现技术的“产业化”。

2、采购模式

公司生产与采购工作紧紧围绕销售订单进行，主要的采购模式是销售订单驱动模式。

公司设立的采购部门，负责原材料的采购及供应管理，采购的产品范围主要包括生产成品所需的主原材料和辅料，主原材料包括玻璃纤维纱、铜箔、环氧树脂、玻璃纤维布、二甲基甲酰胺等；辅料包括活性剂、填料、双氰胺、牛皮纸、包装材料等。

公司所需的原材料均有多家供应商可以选择，市场供应充足。目前公司全部按市场化原则进行采购，即在询价的基础上，综合考虑产品质量、售后服务和历史合作情况等因素，对供应商进行了严格考察和认真筛选，形成经公司评定的合格供方，保持长期稳定的合作关系。对于每种原材料，公司都会精选 2-3 家合格供方进行供应，确保了产品质量并有效地控制了采购成本。同时，为了应对客户短期内的集中采购带来的市场波动，公司会结合客户订单和实际生产所需要的材料，进行约 30%-40%的备货。

3、生产模式

公司采取的是以销定产模式，生产部门根据客户产品需求，同时根据技术部下达的定制化技术指标进行生产，对生产指标进行分配，制定生产计划，所有生产环节的工艺操作均按照单个产品技术要求的不同而出现变化。

公司在收到客户订单后，研发部和品质部会根据客户要求确定公司的产品能否满足，确认合格后，客户下发正式量产订单。如果不能满足，研发部根据客户要求研发出新的样品，送样品给客户确认，确认合格后，客户下发正式量产订单，公司根据客户产品数量及技术要求采购所需的原材料进行生产，不仅可以确保客户对公司产品的认可度，还可以最大限度地利用原材料库存，进而避免存货积压导致的存货跌价损失。

4、销售模式

公司采取厂商直销模式进行销售，公司设有销售部，负责产品销售以及客户的开发和维护。销售部通过市场调研、客户满意度调查、相关行业研究等多种途径了解客户需求，确定不同客户在产品规格、质量、交货周期等方面的要求，有针对性的进行客户开发和维护。

公司销售的主要产品为 7628 玻璃纤维布、FR-4 覆铜板和半固化片，主要客户为覆铜板厂、线路板厂生产厂商，公司业务人员具体负责客户开发、订单接收、跟踪、发货、对账等具体工作，同时还及时分析、反馈和总结客户情况，包括经营状况、信用情况等。公司管理层和技术人员亦会定期拜访客户，通过与客户交流了解最新市场动向并巩固客户关系。

报告期内及报告期末至报告披露日，公司的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 type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	<p>2022年3月8日，盛祥电子被认定为2021年“专精特新”中小企业，有效期三年。</p> <p>盛祥电子于2020年9月14日获得江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局联合颁发的编号为GR202036001151的《高新技术企业证书》，有效期3年。</p> <p>子公司明光瑞智电子科技有限公司于2021年9月18日获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省国家税务局联合颁发的编号为GR202134000011的《高新技术企业证书》，有效期3年。</p>

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、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期因疫情及国际地缘政治因素等影响，下游PCB行业需求锐减，特别是电子布产品销售单价大幅度下滑。中国电子电路行业从2020年下半年开始到2021年四季度，持续了一年多的旺季后，市场开始回调，再叠加疫情、芯片短缺、物流不畅等因素的影响，电子布及覆铜板行业面临着巨大的挑战。随着行业（线路板和覆铜板）新增产能逐步释放，价格竞争异常激烈；在原材料方面，大宗商品受地缘政治等因素影响，价格波动明显，形势异常复杂，与此同时，供应商也在平衡开工与成本，由此导致覆铜板行业经营两端承压。2022年公司营业收入为411,982,093.89元，同比下降128,836,018.87元，下降比例为23.82%。

2023年作为全面建设社会主义现代化国家的开局起步之年、二十大开局之年，经济发展迎来新的机遇。公司将围绕战略目标，持续加大研发投入和提升研发创新能力，深化科学管理理念，加强成本管控，不断提质增效；整合优势资源、加强战略合作，大力开拓新市场、新业务。确保战略目标顺利推进。

(二) 行业情况

2022 年全球经济增长放缓，俄乌冲突引发全球动荡。在此背景下，我国玻璃纤维及制品工业遭受需求萎缩、供需失衡及能源成本上升等诸多难题，部分企业生产经营面临重重挑战，行业发展再度迎来阵痛期。

受货币政策收紧、其它事件形势反复、地缘政治冲突升级等因素影响，世界经济下行压力逐步加大。在全球经济下滑、需求萎缩的大背景下，电子行业表现不佳，根据 PrismaMark 最新预测，2022 年电子产业规模预计 2.426 万亿美金，同比下降 2.1%。各市场领域表现不一，受经济下行、高通胀等影响，消费类电子包括手机、笔记本电脑、家用电器等需求经历了前两年的消费刺激后，库存高企，2022 年下降明显；汽车市场得益于新能源汽车销量的持续增长以及电动化、智能化的发展，同比增长 5%；5G 商用、物联网、AI 等领域加速推进，服务器、有线及无线基础设施需求持续扩张。根据 PrismaMark 预测，2022 年 PCB 产值预计同比上涨 1%，远低于去年 24.1% 的增速。虽然从中长期来看，电子工业产业保持稳增长态势，2022-2027 年复合增长率达到 3.8%，2027 年产值将超过 29200 亿美元。在 PCB 端，受需求萎缩、高库存、地缘政治的不确定性以及大宗商品涨价等影响，2022 年 PCB 产值预计为 817.4 亿美元，同比上涨 1%，远低于去年 24.1% 的增速。

(三) 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		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	95,771,508.08	12.26%	27,572,214.12	4.46%	247.35%
应收票据	101,102,111.73	12.95%	1,083,579.33	0.18%	9,230.38%
应收账款	212,475,606.02	27.21%	226,694,855.41	36.70%	-6.27%
存货	69,599,162.77	8.91%	74,281,376.06	12.03%	-6.30%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	145,210,113.23	18.60%	118,089,435.45	19.12%	22.97%
在建工程	74,286,091.60	9.51%	88,767,632.29	14.37%	-16.31%
无形资产	19,954,547.36	2.56%	23,263,208.92	3.77%	-14.22%
商誉	15,678,347.37	2.01%	15,678,347.37	2.54%	0.00%
短期借款	158,190,312.15	20.26%	112,574,212.02	18.22%	40.52%
长期借款					
应收款项融资	12,590,030.00	1.61%	10,133,221.53	1.64%	24.25%
预付款项	9,922,514.75	1.27%	3,846,170.28	0.62%	157.98%
其他应收款	1,173,722.53	0.15%	6,485,676.81	1.05%	-81.90%
其他流动资产	4,390,830.48	0.56%	9,097,077.06	1.47%	-51.73%
递延所得税资产	15,721,642.64	2.01%	9,350,062.87	1.51%	68.14%

应付票据	30,590,000.00	3.92%	36,475,000.00	5.90%	-16.13%
应付账款	94,983,000.86	12.16%	135,222,825.76	21.89%	-29.76%
一年内到期的非流动负债	5,408,414.16	0.69%	0.00	-	-
应交税费	6,321,206.47	0.81%	5,519,871.28	0.89%	14.52%
应付职工薪酬	3,159,157.87	0.40%	3,635,049.75	0.59%	-13.09%
其他应付款	25,506,475.25	3.27%	30,240,235.56	4.90%	-15.65%
其他流动负债	93,409,632.73	11.96%	23,883.08	0.00%	391,012.17%

资产负债项目重大变动原因:

1、货币资金：本期末余额较上年末增长 68,199,293.96 元，增幅 247.35%。主要原因：报告期定向发行人民币普通股股票 32,184,166.00 股，发行价格为人民币 3.80 元/股，收到国元证券股份有限公司、池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）、九江市金融控股集团有限公司、九江经开区创新产业发展引导基金（有限合伙）、江海证券有限公司、宗道琴募集资金合计 122,299,830.80 元，年末专户余额有 53,750,307.76 元。

2、应收票据：2022 年期末余额 101,102,111.73 元，主要是子公司明光瑞智年末未到期的银行承兑汇票。

3、应收账款：2022 年末余额较上年末减少 14,219,249.39 元，同比降幅 6.27%。主要原因：本期公司加大催收力度，组织力量将多年逾期应收账款近 800 万元催收到账，另一原因是营业收入相较上年减少 23.90%，相应的正常账期应收账款也有所减少。

4、存货：2022 年末余额较上年末减少 4,682,213.29 元，同比降幅 6.30%，主要原因：上期末原材料采购价格处于历史高位，而报告期原材料价格都有大幅回落。

5、固定资产：2022 年末固定资产净值相较上年末增长 27,120,677.78 元，增长比例 22.97%。主要原因：本期新增固定资产 41,986,646.54 元，本期计提折旧 14,865,968.76 元。

6、在建工程：2022 年末余额 74,286,091.60 元，主要是子公司明光瑞智二期工程。

7、无形资产：2022 年末无形资产净值相较上年末减少 3,308,661.56 元，减少比例 14.22%。主要原因：本期累计摊销金额 3,308,661.56 元。

8、短期借款：2022 年末公司银行贷款余额同比增长 45,616,100.13 元，增长比例 40.52%。主要原因：盛祥电子本年末向中信银行九江分行新增贷款 1,000 万元、子公司明光瑞智向中信银行合肥支行新增贷款 500 万元；本期新增已贴现尚未终止确认的银行承兑汇票 1,580,390.88 元、已贴现尚未终止确认的商业承兑汇票 12,591,864.64 元。

9、应收款项融资：本期末余额较上年末增长 24.25%。该余额都是应收银行承兑票据。因报告期收到 1.22 亿元募集资金，公司流动资金较为充裕，除了向各供应商支付应付的账款外，公司还剩余较为充裕的银行承兑汇票。

10、预付款项：2022 年末预付账款余额 9,922,514.75 元，增长比例 157.98%。主要原因：报告期因树脂等原材料采购价格处于较低位，公司向南亚电子材料（昆山）有限公司预付 400 多万采购树脂。

11、其他应收款：2022 年末余额较上年减少 5,311,954.28 元，减少比例 81.90%。主要原因：上年对九江三星玻璃纤维有限公司 437.13 万元拆借款报告期已收回。

12、其他流动资产：2022 年末余额同比减少 4,706,246.58 元，减幅 51.73%。主要原因：本期末减少的待抵扣的进项税 4,827,079.92 元。

13、递延所得税资产：2022 年末公司递延所得税资产同比增加 6,371,579.77 元，增长比例 68.14%。主要原因：2022 年期末可弥补的税务亏损递延所得税费用 13,448,029.03 元，相较上年可弥补的税务亏损递延所得税费用增长了 6,850,658.65 元。

14、应付票据：2022年末余额较上年末减少5,885,000.00元，主要是本期末与上年末相比减少盛祥电子对外开具银行承兑汇票7,000,000.00元。

15、应付账款：2022年末余额较上年末减少40,239,824.90元，减少比例29.76%。主要原因：本期营业收入相较上年减少23.90%，且原材料采购价格有所下降，应付原材料采购款也相应减少了37,147,646.24元；另外明光瑞智二期应付设备款本期减少2,679,257.25元。

16、一年内到期的非流动负债：系公司2022年3月与远东国际融资租赁有限公司签订的1000万元融资合同，还款期分24期。剩余5,408,414.16元分期还款。

17、应交税费：截止报告期末公司应交税费6,321,206.47元，同比增加801,335.19元，增长比例14.52%。主要原因：因享受国家税金缓缴政策，公司相较上年末应交增值税增加2,014,741.89元。

18、应付职工薪酬：报告期末余额为3,159,157.87元，同比减少475,891.88元，减少比例13.09%。主要是本期减少工资奖金金额551,028.68元。

19、其他应付款：2022年末余额为25,506,475.25元，同比减少4,733,760.31元，减少比例15.65%。主要原因：本期还回上年向九江开发区经发局借款1,610万元及向宗道琴等股东借款800万元；本期新增应付股权减资款17,689,733.66元。

20、其他流动负债：2022年末余额为93,409,632.73元，同比增加93,385,749.65元，增长比例391,012.17%。主要原因：本期末新增未终止确认的银行承兑汇票93,240,537.11元。

2. 营业情况分析

(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	411,982,093.89	-	540,818,112.76	-	-23.82%
营业成本	394,543,709.68	95.77%	447,218,487.54	82.69%	-11.78%
毛利率	4.23%	-	17.31%	-	-
销售费用	7,772,476.43	1.89%	7,065,630.93	1.31%	10.00%
管理费用	10,865,084.22	2.64%	11,918,849.44	2.20%	-8.84%
研发费用	18,738,878.74	4.55%	19,107,098.84	3.53%	-1.93%
财务费用	5,757,185.07	1.40%	9,471,806.33	1.75%	-39.22%
信用减值损失	3,465,943.38	0.84%	-4,036,409.79	-0.75%	185.87%
资产减值损失			0		
其他收益	2,851,574.98	0.69%	3,481,732.93	0.64%	-18.10%
投资收益	0		0	-	
公允价值变动收益	0		0		
资产处置收益	0		0		
汇兑收益	0		0		
营业利润	-21,147,288.08	-5.13%	42,080,825.88	7.78%	-150.25%
营业外收入	25,033.78	0.01%	64,369.26	0.01%	-61.11%
营业外支出	13,422.71	0.00%	106,090.67	0.02%	-87.35%
净利润	-14,199,069.92	-3.45%	38,532,797.10	7.12%	-136.85%

项目重大变动原因:

1、营业收入：2022 年公司营业收入为 411,982,093.89 元，同比下降 128,836,018.87 元，下降比例为 23.82%。主要原因：中国电子电路行业从 2020 年下半年开始到 2021 年四季度，持续了一年多的旺季后，市场开始回调，再叠加疫情、芯片短缺、物流不畅等因素的影响，电子布及覆铜板行业面临着巨大的挑战。随着行业（线路板和覆铜板）新增产能逐步释放，价格竞争异常激烈；在原材料方面，大宗商品受地缘政治等因素影响，价格波动明显，形势异常复杂，与此同时，供应商也在平衡开工与成本，由此导致覆铜板行业经营两端承压。相较上年高景气度，同比基数大，故公司营业收入同比下降 23.90%。

2、营业成本：2022 年公司营业成本为 394,543,709.68 元，同比下降 52,674,777.86 元，下降比例为 11.78%。主要原因：与营业收入的降幅相匹配，主要原材料玻璃纤维纱、玻璃纤维布、铜箔及树脂的采购价格降幅明显。

3、毛利率：2022 年公司毛利率为 4.23%，同比下降 75.56%。主要原因：同营业收入的降幅原因。

4、销售费用：2022 年销售费用为 7,772,476.43 元，同比增加 706,845.50 元，增长比例为 10.00%。主要原因：报告期销售服务费相较上年增加 537,362.87 元。

5、管理费用：2022 年管理费用为 10,865,084.22 元，同比减少 1,053,765.22 元，减少比例为 8.84%。主要原因：报告期内主要是职工薪酬减少 654,052.10 元；修理费用相较上年减少 591,709.56 元。

6、研发费用：2022 年研发费用为 18,738,878.74 元，同比减少 368,220.10 元，减少比例为 1.93%。主要原因：报告期内因研发设备等折旧年限到期，折旧费用相较上年减少了 769,563.88 元。

7、财务费用：2022 年财务费用为 5,757,185.07 元，同比减少 3,714,621.26 元，减少比例为 39.22%。主要原因：报告期因收到 1.22 亿募集资金，该专户存款利息收入较高，致使本期利息收入相较上年多 1,393,396.66 元；明光瑞智由于美元贬值造成汇兑损失相较上年减少 2,674,580.99 元。

8、信用减值损失：报告期公司积极采取措施收回逾期多年的应收账款 800 多万元，应收账款坏账损失冲回 3,193,667.80 元。

9、其他收益：2022 年其他收益为 2,851,574.98 元，同比减少 630,157.95 元，减少比例为 18.10%。主要原因：上期收到九江经济技术开发区产业优化升级项目资金 1,000,000.00 元，报告期没有该项奖励资金。

10、营业利润与净利润：2022 年公司实现营业利润-21,147,288.08 元、净利润-14,199,069.92 元，分别比上年下降 150.25%和 136.85%，报告期产品销售数量及期间费用没有太大波动，主要是市场开始回调，再叠加疫情、芯片短缺、物流不畅等因素的影响，致使产品销售价格的下滑导致营业收入的减少，最终营业利润及净利润大幅下降。

11、营业外收入：2022 年公司营业外收入为 25,033.78 元，同比减少 39,335.48 元，减少比例为 61.11%。

12、营业外支出：2022 年公司营业外支出为 13,422.71 元，同比减少 92,667.96 元，减少比例为 87.35%。

(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	408,107,659.38	536,832,239.24	-23.98%
其他业务收入	3,874,434.51	3,985,873.52	-2.80%
主营业务成本	393,330,291.05	444,968,890.35	-11.60%
其他业务成本	1,213,418.63	2,249,597.19	-46.06%

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
覆铜板	223,604,313.68	221,412,991.41	0.98%	-17.60%	-11.53%	-6.79%
半固化片	94,199,268.25	84,421,384.21	10.38%	-16.87%	-5.09%	-11.12%
电子布	90,304,077.45	87,495,915.44	3.11%	-40.65%	-17.27%	-27.39%
其他	3,874,434.51	1,213,418.63	68.68%	-2.80%	-46.06%	25.12%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

1、主营业务收入：2022年，公司主营业务收入同比减少128,724,579.86元，减少比例为23.98%。主要原因：中国电子电路行业从2020年下半年开始到2021年四季度，持续了一年多的旺季后，市场开始回调，再叠加疫情、芯片短缺、物流不畅等因素的影响，电子布及覆铜板行业面临着巨大的挑战。随着行业（线路板和覆铜板）新增产能逐步释放，价格竞争异常激烈；在原材料方面，大宗商品受地缘政治等因素影响，价格波动明显，形势异常复杂，与此同时，供应商也在平衡开工与成本，由此导致覆铜板行业经营两端承压。相较上年高景气度，同比基数大，主营业务收入同比降幅较大。

2、其他业务收入：2022年，公司其他业务收入同比减少111,439.01元，减少比例为2.80%。

3、主营业务成本：2022年，公司主营业务成本同比减少51,638,599.30元，减少比例为11.60%。主要原因是主营业务收入减少，但受市场行情影响，减少比例较主营业务收入降幅少。

4、其他业务成本：2022年，公司其他业务成本同比减少1,036,178.56元，减少比例为46.06%。主要因为：报告期新增短期房租收入699,283.02元无成本。

5、覆铜板及半固化片销售收入：报告期相较上年减少了17.60%及16.87%。主要是报告期产品单价有所下降。

6、电子布：报告期电子布销售收入为90,304,077.45元，相较上年减少40.65%，毛利率相较上年减少27.39个百分点，主要是报告期行业景气度降低，销售单价大幅下降。

7、其他收入：公司其他收入较上年减少2.80%，主要原因：2022年因材料价格下降导致废料收入减少，但新增短期房租收入699,283.02元。

(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	深圳市康佳电路有限责任公司	34,996,869.22	8.50%	否
2	大连崇达电路有限公司	29,893,994.13	7.26%	否
3	铜陵安博电路板有限公司	23,972,606.64	5.83%	否
4	江西品升电子有限公司	13,970,080.09	3.39%	否
5	江西新永海电子科技有限公司	13,847,149.87	3.37%	否
	合计	116,680,699.95	28.35%	-

(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	深圳市康佳电路有限责任公司	66,424,077.47	21.65%	否
2	台嘉玻璃纤维有限公司	40,567,580.55	13.22%	否
3	泰山玻璃纤维邹城有限公司	26,298,699.11	8.57%	否
4	湖北中科铜箔科技有限公司	21,681,908.89	7.07%	否
5	同宇新材料（广东）股份有限公司	17,816,421.24	5.80%	否
	合计	172,788,687.26	56.31%	-

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	-23,613,962.93	104,900,378.78	-122.51%
投资活动产生的现金流量净额	-20,291,942.74	-68,090,579.25	70.20%
筹资活动产生的现金流量净额	112,649,838.68	-45,675,952.91	346.63%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额：2022 年公司经营活动产生的现金流量净额同比下降 128,514,341.71 元，同比下降 122.51%。主要原因：报告期内，销售商品、提供劳务收到的现金比上年下降 40.92%，购买商品、接受劳务支付的现金比上年下降 31.54%，销售商品所收到的现金降幅是经营活动产生的现金流量净额同比下降的主要原因。

2、投资活动产生的现金流量净额：2022 年公司投资活动产生的现金流量净额同比增加 47,798,636.51 元，增长比例为 70.20%。主要原因：上年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比报告期多支付 53,150,802.81 元。

3、筹资活动产生的现金流量净额：2022 年公司筹资活动产生的现金流量净额同比增加 158,325,791.59 元，同比增长 346.63%。主要原因：报告期定向发行人民币普通股股票 32,184,166.00 股，发行价格为人民币 3.80 元/股，收到国元证券股份有限公司、池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）、九江市金融控股集团有限公司、九江经开区创新产业发展引导基金（有限合伙）、江海证券有限公司、宗道琴募集资金合计 122,299,830.80 元。

(四) 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
明光瑞智电子科技有限公司	控股子公司	计算机、通信和其	61,453,173.15	504,013,375.70	29,740,111.57	320,244,673.38	-8,186,301.10

公司	司	他电子设备制造业					
----	---	----------	--	--	--	--	--

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

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	18,738,878.74	19,107,098.84
研发支出占营业收入的比例	4.55%	3.53%
研发支出中资本化的比例	0	0

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科以下	42	48
研发人员总计	42	48
研发人员占员工总量的比例	11.73%	11.68%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	29	34
公司拥有的发明专利数量	4	2

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

2021年12月，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“解释第15号”），“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”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

2022年11月，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“解释第16号”），“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。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司诚信经营，依法纳税；增加就业岗位，为员工提供良好的就业平台，按时足额支付员工工资，缴纳社会保险及公积金，切实维护员工利益。生产经营活动中重视环境保护工作。公司始终将社会责任放在发展的重要位置，将社会责任意识融入到企业发展实践中并积极承担。子公司明光瑞智电子科技有限公司2023年3月被滁州市人力资源和社会保障局、滁州市企业联合会授予“滁州市和谐劳动关系示范单位”。

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、机构、财务等完全独立，保持良好的独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营状况良好；公司产品性能稳定，认可度高；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司领导重视科技项目研发，研发投入费达1,603.71万元，不断推出高品质的新品种。2020年，公司对原有设备进行更新、改良，对现有作业环境进行改善，实现净化环境，节能环保；加强成本控制和各部门费用支出的管控，落实薪酬奖惩，提高工作效率，降低人力成本。加强团队建设，积极培养后备队伍；提高员工的综合素质，加强员工的系统学习和专业实践，提升企业向心力。2019年起，公司已与明光瑞智公司财务并表，公司主营业务性质从电子布的生产、销售转为以覆铜板（CCL）和半固化片（PP）的研发、生产和销售为主业，销售收入大幅提高，2021年电子产品将延续高景气度，公司稳步推进明光瑞智二期项目建设。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、应收账款发生坏账的风险

按目前公司政策，公司与客户合同约定的销售货款信用期为60-120天，报告期内公司应收账款的规模较大，2022年12月31日，应收账款账面余额为226,152,371.66元，较之上年243,444,891.16元虽然有7.10%的下降，但上年应收账款余额基数较大，相较上年虽然有所下降，应收账款账面余额还是相对较大。其中一年以上应收账款余额为21,715,068.07元、占比9.60%，相较上年一年以上应收账款余额32,752,671.56元、占比13.45%有所收窄。虽然目前公司尚未发生无法收回坏账情况，但若未来客户违约或经营情况恶化，导致公司应收账款无法收回，将对公司业绩产生不利影响。

风险应对措施：在实际执行过程中，（1）不断优化客户结构，在合同账期内，公司发生坏账的概率低；（2）建立与应收账款回款金额挂钩的薪酬激励体系，及时回款奖励、没有按合同回款倒扣提成，及时跟踪，及时催收，把坏账风险控制在可控范围内。

2、二期项目风险。

公司产品分两期建设，第一期主要生产7628无碱电子布，已经投产，公司收入和利润都来源于7628无碱电子布的销售和服务，第二期产品（2116无碱电子布）正在计划投产。该产品具有更薄、更轻、更耐高压等特点，公司期望通过第二期投产，取得在精密电子、汽车电子级电子布的突破。该产品需求受宏观经济和产品本身质量影响，一旦经济下行或者产品质量得不到市场需求方肯定，将对公司经营造成一定影响。报告期公司已基本完成明光瑞智二期建设，已累计完成厂房改扩建及机器设备的投资11,328.69万元，通过稳步推进明光瑞智二期项目达产后再计划启动投产盛祥电子布二期生产线。

风险应对措施：公司将密切关注行业动态和产品质量，确保公司产品质量达标，加大研发力度，同时根据行业需求合理规划公司产品产量，避免货物堆积现象；通过市场调查及可行性论证，公司先启动下游企业明光瑞智二期后再计划启动投产盛祥电子布二期生产线。明光瑞智二期建设完成后，可绝大部分内部消化盛祥电子二期产品。

3、实际控制人股权质押占比过大风险。

报告期内，公司实际控制人宗道琴以其在公司持有的共计28,210,000股限售股，为公司共计6,980万元的借款提供质押担保或质押反担保。因目前公司实际控制人宗道琴的持股比例为45.39%，一旦公司未能及时履行还款义务，实际控制人持有的公司股份不能及时解除质押，可能导致实际控制人失去公司控股股东、实际控制人地位。

风险应对措施：通过引入部分股权投资置换掉实际控制人股权质押的部分银行借款。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
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	五.二.(三)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
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	<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	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<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） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	1,534,724.34	343,000	1,877,724.34	0.54%

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	违规担保是否完成整改
					起始	终止					
1	瑞智电子	5,000,000	0	5,000,000	2022年1月19日	2023年1月19日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
2	瑞智电子	29,100,000	0	29,100,000	2022年1月21日	2023年1月21日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
3	瑞智电子	20,000,000	0	20,000,000	2022年4月20日	2023年4月19日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
4	瑞智电子	19,900,000	0	19,900,000	2022年5月20日	2023年5月20日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
5	瑞智电子	4,800,000	0	4,800,000	2022年9月19日	2023年9月19日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
6	瑞智电子	5,000,000	0	5,000,000	2022年12月8日	2023年12月8日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
7	瑞智电子	3,000,000	0	3,000,000	2022年8月26日	2023年8月22日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
8	瑞智电子	5,000,000	0	5,000,000	2022年3月9日	2025年3月9日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
合计	-	91,800,000		91,800,000	-	-	-	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

担保合同履行情况

√适用 □不适用

报告期，相应未到期的担保合同履行正常，担保债务不存在逾期未清偿的情形，未发生连带清偿情形。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	91,800,000	91,800,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于预计公司 2022 年度为子公司提供担保的议案》，2022 年预计为控股子公司提供担保的额度不超过人民币 13,000 万元。截至报告期末，公司担保余额为 9,180 万元，未发生需公司承担担保责任的情形。

(三) 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

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		151,000,000.00
委托理财		

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：

- 1、2022 年 2 月，公司向中国农业银行股份有限公司九江城东支行申请借款 20,000,000.00 元，由宗道琴、蒋鸿斌、周才银、黄栋良、张光平、杨劲松、黄凤键、蔡忠敏提供 27,000,000.00 元保证担保；
- 2、2022 年 6 月，公司向交通银行股份有限公司九江支行申请借款 5,000,000.00 元，由宗道琴及其配偶陆逸萍提供保证担保；
- 3、2022 年 12 月，公司向九江农村商业银行行开发区支行申请借款 10,000,000.00 元，由宗道琴提供保证担保；
- 4、2022 年 12 月，公司向中信银行股份有限公司九江分行申请授信 20,000,000.00 元，由宗道琴提供保证担保；
- 5、2023 年 1 月，瑞智电子向安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行申请借款 15,700,000.00 元，由蒋鸿斌提供保证担保；
- 6、2023 年 1 月，瑞智电子向安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行申请借款 13,400,000.00

元，由蒋鸿斌、黄凤健、蔡忠敏、宗道琴、张光平、周才银、杨劲松提供保证担保；

7、2023年1月，瑞智公司向中国银行股份有限公司明光支行申请借款5,000,000.00元，由宗道琴、蒋鸿斌提供保证担保；

8、2023年4月，瑞智公司向徽商银行股份有限公司明光支行申请授信20,000,000.00元，由蒋鸿斌提供保证担保；

9、2023年5月，瑞智电子向安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行申请借款19,900,000.00元，由蒋鸿斌提供保证担保；

10、2023年8月，瑞智公司向中国银行股份有限公司明光支行申请借款3,000,000.00元，由宗道琴、蒋鸿斌提供保证担保；

11、2023年8月，瑞智公司向中国工商银行股份有限公司明光支行申请借款9,800,000.00元借款，蒋鸿斌及其配偶郑晶提供12,000,000.00元保证担保；

上述关联交易是关联方为公司贷款提供的关联担保，有利于公司顺利取得银行贷款，补充公司流动资金，属于关联方对公司业务发展的支持，该交易不存在损害公司利益的情形，对公司财务状况和经营成果、业务完整性和独立性不会造成重大不利影响。根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》挂牌公司单方面获得利益的交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等，可免于按照关联交易的方式进行审议。

(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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年5月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况1	正在履行中
董监高	2015年5月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况1	正在履行中
其他	2015年5月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况1	正在履行中
其他股东	2015年5月30日	-	挂牌	资金占用承诺	详见承诺事项详细情况2	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年5月30日	-	挂牌	票据融资责任承诺	详见承诺事项详细情况3	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年5月30日	-	挂牌	社保、公积金承诺	详见承诺事项详细情况4	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年5月30日	-	挂牌	股东占款承诺	详见承诺事项详细情况5	正在履行中
其他	2015年5月30日	-	挂牌	限售承诺	详见承诺事项详细情况6	正在履行中
其他	2019年1月8日	-	重大资产重组	其他承诺	详见承诺事项详细情况7	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、承诺人：控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员。承诺事项：公司挂牌时，出具避免同业竞争的承诺。履行情况：报告期内，上述人员严格履行上述承诺，未有任何违

背承诺的事项。

2、承诺人：公司股东。承诺事项：公司挂牌时，公司股东出具未来不再发生控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资源（资金）的情形的承诺。履行情况：报告期内，上述人员严格履行上述承诺，未有任何违背承诺的事项。

3、承诺人：公司控股股东、实际控制人宗道琴。承诺事项：公司挂牌时，控股股东、实际控制人宗道琴承诺，公司若因票据融资行为而被有关部门处罚或者遭受任何损失的，由控股股东、实际控制人承担全部责任，公司及控股股东、实际控制人今后将严格遵守《票据法》等法律法规规定，不再发生开具无真实交易背景的银行承兑汇票等违反法律规定的票据融资行为。履行情况：报告期内，公司未发生因票据融资行为而被有关部门处罚或者遭受任何损失的情况。控股股东、实际控制人宗道琴严格履行上述承诺，未有任何违背承诺的事项。

4、承诺人：公司控股股东、实际控制人宗道琴。承诺事项：公司挂牌时，控股股东、实际控制人宗道琴承诺，如公司将来被任何有权机构要求补缴社会保险金、住房公积金和/或因此受到任何行政处罚或经济损失，本人将承担全部费用、罚金和经济损失。在公司必须先行支付相关社会保险金、住房公积金和/或罚金的情况下，本人将及时向公司给予全额补偿，以确保公司不会因此遭受任何损失。

5、承诺人：公司控股股东、实际控制人宗道琴。承诺事项：公司挂牌时，控股股东、实际控制人宗道琴承诺，将严格遵守《公司章程》、《关联交易管理办法》等相关规定，履行相应决策程序，来规范股东占款事项。

6、承诺人：公司控股股东、实际控制人宗道琴出具自愿锁定承诺：自股份公司成立之日起一年内不转让所持股份公司股份。在股份公司任职期间每年转让的股份不超过所持股份总数的百分之二十五。本人离职股份公司后半年内，不转让所持股份公司股份。股份公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后，本人在挂牌前持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，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。公司股东董事蒋鸿斌、张光平、黄凤健、黄栋良、杨劲松，股东监事周才银承诺：“自股份公司成立之日起一年内不转让所持股份公司股份；在股份公司任职期间每年转让的股份不超过所持股份总数的百分之二十五；本人离职股份公司后半年内，不转让所持股份公司股份。”公司其他发起人股东江西高技术产业投资股份有限公司承诺：“自股份公司成立之日起一年内不转让所持股份公司股份。”

7、承诺人：蔡忠敏。

2019年1月8日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司发行股份购买资产暨重大资产重组的议案》等收购资产的主要决议。公司向蔡忠敏以非公开发行股份的方式收购其所持有的明光瑞智电子科技有限公司61%的股权。本次交易对象蔡忠敏作出如下承诺：

承诺事项1：本次交易涉及业绩承诺及补偿，承诺期分为两期，第一期期为2019年和2020年，第二期期为2021年和2022年。交易对方承诺：明光瑞智第一期实现的合计净利润不低于1,960.00万元，第二期实现的合计净利润不低4,140.00万元。承诺净利润为经审计的扣除非经常性损益后的净利润。实际净利润数额由盛祥电子聘请的具有证券期货从业资格的合格审计机构出具的专项审核报告结果进行确定。考核期内，若明光瑞智当期累计实际利润数低于当期累计承诺利润数，则由交易对方向盛祥电子承担补偿责任。交易对方先以因本次交易取得的尚未出售的股份进行补偿，不足部分以现金补偿。

承诺事项2：交易对方出具了《关于股份锁定的承诺函》，具体内容如下：“1、本次交易完成后，本人于本次重组获得的盛祥电子的股份，自股份登记日起12个月内不得转让。12个月期满后，其所持股票将分2批转让，第一批可转让的股份为实现承诺第一期（2019年-2020年）净利润占实现两期总净利润之比，即可转让其受让股份的32.13%，且第一批股份可转让时间不早于盛祥电子指定的具有证券期货从业资格的会计师事务所出具明光瑞智第一期专项审计报告及本期业绩补偿义务履行完毕之前；第二批可转让的股份为实现承诺第二期（2021年-2022年）净利润占实现两期总净利润之比，即可转让其受让股份的67.87%，且第二批股份可转让时间不早于盛祥电子指定的具有证券期货从业资格的会计师事务所出具明光瑞智第二期专项审计报告及本期业绩补偿义务履行完毕之前。2、在上述股份锁定期内，

本人如因盛祥电子实施送红股、资本公积金转增股本等事项而增持的股份，亦需遵守上述锁定期限的约定。3、本次交易完成后，若本人受聘担任盛祥电子的董事、监事或高级管理人员，则本人转让本人所持有的盛祥电子股份还需遵守《公司法》等相关法律法规及盛祥电子《章程》等有关股份限售的规定。4、在遵守上述股份锁定承诺的基础上，若证监会、全国股份转让系统公司等证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于上述锁定期或存在其他要求，则根据证券监管部门的监管意见或相关规定进行相应调整。股份锁定期满后，本人所持盛祥电子股份转让将按照相关法律法规、证监会及全国股份转让系统及盛祥电子《章程》的有关规定执行。5、如本人违反以上承诺，本人将承担因违反承诺而给盛祥电子及其他股东所造成的全部直接损失和间接损失，本人因违反承诺而获取的任何收益也将全部由盛祥电子享有。”

承诺事项 3：关于避免同业竞争的承诺

交易对方出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：“1、目前本人及本人关系密切的家庭成员实际控制的其他企业与盛祥电子、明光瑞智不存在任何同业竞争。2、本人及本人关系密切的家庭成员将不直接或间接从事或参与任何与盛祥电子、明光瑞智相同、相近或类似的业务或项目，将不直接或间接开展对盛祥电子、明光瑞智有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与盛祥电子、明光瑞智存在同业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；或在经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、总经理、副总经理、财务总监、营销负责人及其他高级管理人员；不进行任何损害或者可能损害盛祥电子及明光瑞智利益的其他竞争行为。3、若盛祥电子、明光瑞智未来扩展业务范围，导致本人及本人关系密切的家庭成员实际控制的其他企业所生产的产品或所从事的业务与盛祥电子、明光瑞智构成或可能构成同业竞争，本人及本人关系密切的家庭成员实际控制的其他企业承诺按照如下方式清除与盛祥电子、明光瑞智的同业竞争：①停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；②停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；③如盛祥电子或明光瑞智有意受让，在同等条件下按法定程序将竞争业务优先转让给盛祥电子或明光瑞智；④如盛祥电子或明光瑞智无意受让，将竞争业务转让给无关联的第三方。4、本承诺函自签署之日起生效，如本人及本人关系密切的家庭成员实际控制的其他企业违反上述承诺与保证，本人承担由此给盛祥电子、明光瑞智造成的全部直接损失和间接损失。”

承诺事项 4：关于减少及规范关联交易的承诺。

交易对方出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》，具体内容如下：“1、本人及本人控制的其他企业将充分尊重明光瑞智的独立法人地位，保障明光瑞智独立经营、自主决策，确保明光瑞智的资产完整、业务独立、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易；本人及本人控制的其他企业将严格控制与明光瑞智之间发生的关联交易。2、本人及本人控制的其他企业承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用、挪用明光瑞智的资金，也不要求明光瑞智为本人及本人控制的其他企业进行违规担保。3、如果明光瑞智在今后的经营活动中与本人及本人控制的其他企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易按照国家有关法律法规的要求，严格执行明光瑞智《章程》及盛祥电子有关关联交易方面的管理制度的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定，不会利用关联交易转移、输送利益。”

承诺事项 5：关于交易标的权属相关事项的承诺交易对方出具了《关于持有公司股权权属相关事项的承诺函》，具体内容如下：

“1、本人合法、真实持有明光瑞智的股权，已经依法履行出资义务，不存在出资不足、虚假出资或者抽逃出资等情形。2、本人持有明光瑞智的股权权属清晰，不存在权属纠纷或潜在纠纷，不存在被质押、冻结或其他争议，也不存在股权被限制转让的情形。3、明光瑞智设立时的出资及历次增加实收资本、增加注册资本及历次股权转让均真实、合法、有效，已履行了法律法规规定的必要程序，不存在现实或潜在纠纷。4、如以上承诺事项与事实不符，或者本人违反上述承诺事项，本人将承担相应的法律责任，并承担由此给盛祥电子造成的全部直接损失和间接损失。”

承诺事项 6：关于与公众公司不存在关联关系的承诺

交易对方出具了《关于与盛祥电子不存在关联关系的承诺函》，具体内容如下：

“本人蔡忠敏与盛祥电子及其股东、董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，盛祥电子向本人发行股份不构成关联交易。”

承诺事项 7：关于任职期限的承诺交易对方出具了《关于任职期限承诺函》，具体内容如下：“本人自股份登记日起在明光瑞智工作不少于 60 个月。上述承诺任职期内，本人不得在明光瑞智同业或类似业务的企业任职、兼职，不得直接或间接投资与明光瑞智相同或类似产业，否则，本人违反承诺的所得归属于明光瑞智所有，造成明光瑞智损失的，本人负有连带赔偿责任。如本人违反任职期限承诺，则本人应按照如下规则向盛祥电子支付补偿：自股份登记日起任职期限不满 12 个月的，本人应将其于本次交易所获盛祥电子股份的 100%作为赔偿金返还给盛祥电子；自股份登记日起任职期限已满 12 个月不满 24 个月的，本人应将其于本次交易所获盛祥电子股份的 50%作为赔偿金支付给盛祥电子；自股份登记日起任职期限已满 24 个月不满 36 个月的，本人应将其于本次交易所获盛祥电子股份的 25%作为赔偿金支付给盛祥电子；自股份登记日起任职期限已满 36 个月不满 60 个月的，本人应将其于本次交易所获盛祥电子股份的 15%作为赔偿金支付给盛祥电子。如本人同时涉及到业绩承诺补偿的，本人承担的业绩补偿义务和任职期限补偿义务的总和不超过本人通过本次交易获得的税后总对价（包括现金对价和股份对价）。本人承诺的任职期限届满后离职的，离职后 2 年内应承担竞业禁止义务（即不得在明光瑞智同业或类似业务的企业任职、兼职，不得直接或间接投资与明光瑞智相同或类似产业）。”

报告期内，各承诺人均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

（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
货币资金	货币资金	质押	16,259,984.10	2.08%	银行承兑票据保证金
固定资产	固定资产	抵押	77,093,585.25	9.87%	抵押
无形资产	无形资产	抵押	11,370,379.57	1.46%	抵押
总计	-	-	104,723,948.92	13.41%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司将上述质押、抵押行为是为了补充日常经营所需流动资金，有助于支持公司业务的发展。该抵押和质押事项不会对公司日常经营产生不利的影响。

第六节 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	65,410,950	44.51%	38,208,872	103,619,822	57.84%
	其中：控股股东、实际控制人	15,427,900	10.50%	2,566,114	17,994,014	10.04%
	董事、监事、高管	2,780,000	1.89%	337,500	3,117,500	1.74%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	81,559,250	55.49%	-6,024,706	75,534,544	42.16%
	其中：控股股东、实际控制人	51,285,000	34.89%	2,697,044	53,982,044	30.13%
	董事、监事、高管	30,274,250	20.60%	-20,921,750	9,352,500	5.22%
	核心员工					
总股本		146,970,200	-	32,184,166	179,154,366	-
普通股股东人数		101				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司于2022年5月27日向全国股转公司报送了股票定向发行申请文件，并于2022年6月23日取得股转无异议函，本次定向发行股份总额为32,184,166股，募集资金12,229.98万元，新增股份已于2022年08月03日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

(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	宗道琴	66,712,900	5,263,158	71,976,058	40.18%	53,982,044	17,994,014	28,210,000	
2	蔡忠敏	10,200,000	0	10,200,000	5.69%	10,200,000	0		10,200,000
3	江西高技术产业投资股份有限公司	16,770,200	-6,770,200	10,000,000	5.58%		10,000,000		
4	江西沿江产业发展创业投资企业	10,000,000	0	10,000,000	5.58%		10,000,000		
5	叶文芳	0	8,384,450	8,384,450	4.68%		8,384,450		
6	周才银	7,950,000	0	7,950,000	4.44%	5,962,500	1,987,500	5,000,000	
7	九江昆泰股权投资基金管理有限公司一九江经开区创新	0	7,894,700	7,894,700	4.41%		7,894,700		

	产业发展引导基金（有限合伙）								
8	李懿	0	6,770,598	6,770,598	3.78%		6,770,598		
9	国元证券股份有限公司做市专用证券账户	0	5,500,000	5,500,000	3.07%		5,500,000		
10	九江市金融控股集团有限公司	0	5,263,158	5,263,158	2.94%		5,263,158		
合计		111,633,100	32,305,864	143,938,964	80.35%	70,144,544	73,794,420	33,210,000	10,200,000

普通股前十名股东间相互关系说明：股东之间不存在任何关联关系。

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） 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2022年5月9日	2022年8月3日	3.80	32,184,166	国元证券股份有限公司、池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）、	定向增发股份	122,299,830.80	全部用于补充子公司流动资金。

					九江市金融控股集团有限公司、九江经开区创新产业发展引导基金（有限合伙）、江海证券有限公司、宗道琴			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(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
1	122,299,830.80	69,660,563.58	53,750,307.76	否	0	否	不适用	0	不适用

募集资金使用详细情况：

截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金余额（含利息收入）共 53,750,307.76 元，其中存放于盛祥电子募集资金专项账户 52,409,659.71 元，存放于子公司明光瑞智募集资金专项账户 1,340,648.05 元。

(1) 公司募集资金专项账户使用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金使用情况如下：

单位：元

项目	金额
1、募集资金总额	122,299,830.80
加：利息收入扣除手续费后净额	1,109,828.91
2、可使用募集资金金额	123,409,659.71
3、募集资金实际使用金额	71,000,000.00
转入子公司募集资金专项账户	71,000,000.00
4、募集资金余额（含利息收入）	52,409,659.71

(2) 子公司明光瑞智募集资金专项账户使用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，子公司明光瑞智募集资金使用情况如下：

单位：元

项目	金额
1、盛祥电子转入募集资金金额	71,000,000.00
加：利息收入扣除手续费后净额	1,211.63

2、可使用募集资金金额	71,001,211.63
3、募集资金实际使用金额	69,660,563.58
补充流动资金-支付货款	69,660,563.58
4、募集资金余额（含利息收入）	1,340,648.05

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	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	保证借款	九江银行股份有限公司 滨江支行	银行	8,000,000.00	2021年10月 28日	2022年10月 27日	4.81%
2	抵押借款	农行九江城东支行	银行	19,000,000.00	2021年2月26 日	2022年2月 25日	5.74%
3	抵押借款	农行九江城东支行	银行	1,000,000.00	2021年3月1 日	2022年2月 25日	5.74%
4	保证借款	工行九江浔东支行	银行	100,000.00	2020年12月 30日	2022年12月 29日	4.10%
5	保证借款	江西江州农村商业银行	银行	5,000,000.00	2021年4月25 日	2022年3月 25日	5.88%
6	保证借款	江西江州农村商业银行	银行	5,000,000.00	2021年9月27 日	2022年9月 27日	5.65%
7	信用、抵 押贷款	安徽明光农村商业银行 股份有限公司城郊支行	银行	32,500,000.00	2021年1月21 日	2022年1月 21日	6.60%
8	信用贷款	安徽明光农村商业银行 股份有限公司城郊支行	银行	15,000,000.00	2021年5月21 日	2022年5月 20日	6.60%
9	信用贷款	安徽明光农村商业银行	银行	4,900,000.00	2021年5月21	2022年5月	4.9%

		股份有限公司城郊支行			日	20日	
10	信用贷款	中国工商银行股份有限公司明光支行	银行	4,800,000.00	2021年9月17日	2022年9月16日	3.85%
11	信用贷款	中国工商银行股份有限公司明光支行	银行	5,000,000.00	2021年12月2日	2022年12月1日	3.85%
12	信用贷款	中国银行股份有限公司明光支行	银行	5,000,000.00	2021年1月19日	2022年1月18日	3.73%
13	质押、保证贷款	徽商银行股份有限公司明光支行	银行	7,000,000.00	2021年4月29日	2022年4月24日	4.2%
14	保证借款	中信银行九江分行	银行	10,000,000.00	2022年12月21日	2023年12月20日	4.9%
15	抵押借款	农行九江城东支行	银行	20,000,000.00	2022年2月24日	2023年2月23日	5.59%
16	抵押、保证借款	九江农商银行开发区支行	银行	10,000,000.00	2022年1月5日	2023年1月4日	5.8%
17	保证借款	九江农商银行开发区支行	银行	10,000,000.00	2022年12月6日	2023年12月5日	4.61%
18	保证借款	交行九江分行	银行	5,000,000.00	2022年6月23日	2023年6月23日	4.7%
19	抵押、保证借款	江西江州农村商业银行营业部	银行	5,000,000.00	2022年9月28日	2023年9月27日	4.65%
20	抵押、保证借款	江西江州农村商业银行营业部	银行	5,000,000.00	2022年3月25日	2023年3月24日	4.65%
21	抵押、保证贷款	安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行	银行	29,100,000.00	2022年1月21日	2023年1月21日	6.60%
22	保证借款	安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行	银行	15,000,000.00	2022年5月21日	2023年5月20日	6.60%
23	保证借款	安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行	银行	4,900,000.00	2022年5月21日	2023年5月20日	4.9%
24	保证借款	中国工商银行股份有限公司明光支行	银行	4,800,000.00	2022年9月19日	2023年9月19日	3.85%
25	保证借款	中国工商银行股份有限公司明光支行	银行	5,000,000.00	2022年12月8日	2023年12月8日	3.85%
26	保证借款	中国银行股份有限公司明光支行	银行	5,000,000.00	2022年1月19日	2023年1月19日	3.69%
27	质押、保证贷款	徽商银行股份有限公司明光支行	银行	7,000,000.00	2022年4月20日	2023年4月19日	4.2%
28	信用贷款	中信银行合肥支行	银行	5,000,000.00	2022年9月16日	2023年9月16日	4.5%
29	保证借款	中国银行股份有限公司明光支行	银行	3,000,000.00	2022年8月26日	2023年8月22日	3.65%
30	信用贷款	中国银行股份有限公司滁州分行	银行	100,000.00	2022年10月18日	2023年10月16日	4.35%

31	其他方式	远东国际融资租赁有限公司	非银行金融机构	5,000,000.00	2022年3月9日	2025年3月9日	2.85%
32	其他方式	远东国际融资租赁有限公司	非银行金融机构	5,000,000.00	2022年3月9日	2025年3月9日	2.85%
合计	-	-	-	266,200,000	-	-	-

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(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

第七节 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
宗道琴	董事长、总经理	男	1963年7月	2014年11月23日	2023年11月24日
杨劲松	董事	男	1974年11月	2014年11月23日	2023年11月24日
黄风健	董事	男	1975年8月	2014年11月23日	2023年11月24日
陈世林	董事	男	1969年6月	2017年12月16日	2023年11月24日
袁东华	董事	男	1973年12月	2019年5月27日	2023年11月24日

林峰	副总经理、董事	男	1971年11月	2014年11月23日	2023年4月20日
周才银	监事会主席	男	1976年5月	2014年11月23日	2023年11月24日
程群	监事	女	1974年9月	2020年5月7日	2023年11月24日
汪林玲	职工监事	女	1963年9月	2020年11月25日	2022年4月6日
王波	职工监事	男	1979年11月	2022年4月7日	2023年11月24日
张卫卫	董事会秘书	男	1985年4月	2017年4月24日	2023年11月24日
唐奇	财务总监	男	1971年1月	2017年4月24日	2023年11月24日
蒋顺潮	副总经理、核心技术人员	男	1953年11月	2014年11月23日	2023年11月24日
吴传华	副总经理、核心技术人员	男	1976年10月	2014年11月23日	2023年2月7日
董事会人数:					6
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员相互间无任何关系，与控股股东、实际控制人间也无任何关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
宗道琴	董事长、总经理	66,712,900	5,263,158	71,976,058	40.18%	0	0
杨劲松	董事	2,980,000		2,980,000	1.66%	0	0
黄凤健	董事	1,540,000		1,540,000	0.86%	0	0
周才银	监事会主席	7,950,000		7,950,000	4.44%	0	0
合计	-	79,182,900	-	84,446,058	47.14%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
汪林玲	职工监事	离任	无	离职	无
王波	无	新任	职工监事	新任	无

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

王波，男，1979年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2001年11月至2004年9月于东莞市久立光电有限公司先后担任储备干部、QA助理工程师；2004年10月至2007年11月于东莞市三协精工科技有限公司担任品保工程师、品保课长；2007年12月至2009年6月于深圳市汉鼎光电有限公司担任品质部经理；2009年7月至2012年7月自营LED背光源加工厂；2012年8月至2014年1月于九江汇源食品饮料有限公司担任销售主管；2014年2月至今于江西盛祥电子材料股份有限公司先后担任品质部经理、销售经理、销售总监、运营总监等职务。

(四) 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）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
行政管理人员	49	5	3	51
生产人员	211	66	22	255
销售人员	46	2	1	47
财务人员	10	0	0	10
技术人员	42	6	0	48
员工总计	358	79	26	411

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	1
本科	56	61
专科	198	212
专科以下	102	137
员工总计	358	411

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

公司本着客观、公正、规范的原则，根据企业自身情况制定了完整完善的薪酬体系及绩效考核制度。依据国家有关法律法规和地方有关社会保险政策，为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保

险、生育保险。

2、员工培训

公司按照入职培训系统化、岗位培训方案化的要求，多渠道、多领域、多形式地开展员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训、一线员工的操作技能培训等全方位培训。

3、离退休职工人数

截至报告期，需公司承担费用的离退休职工人数 0 人。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
蒋顺潮	无变动	副总经理、核心技术人员	0	0	0
吴传华	无变动	副总经理、核心技术人员	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司副总经理吴传华先生因个人原因，自 2023 年 2 月 8 日起不再担任副总经理， 同时也不再担任公司核心技术人员。

公司董事兼副总经理林峰先生因个人原因，自 2023 年 4 月 21 日起不再担任董事、副总经理职务。

第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司

计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司

零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司

广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

序号	法规/政策名称	颁布部门	发布时间	相关内容
----	---------	------	------	------

1	“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要	全国人民代表大会	2021.3	培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新兴数字产业，提升通信设备、核心电子元器件、关键软件等产业水平
2	《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》	工信部	2021.1	重点发展高频高速、低损耗、小型化的光电连接器，超高速、超低损耗、低成本的光纤光缆，耐高压、耐高温、高抗拉强度电气装备线缆，高频高速、高层高密度印制电路板、集成电路封装基板、特种印制电路板
3	《产业结构调整指导目录（2019 年本）》	国家发改委	2019.10	该目录中“鼓励类”产业包括第九项“有色金属”中第 6 条“高性能铜箔材料”，以及第二十八项“信息产业”中第 22 条“半导体、光电子器件、新型电子元器件（片式元器件、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高频微波印制电路板、高速通信电路板、柔性电路板、高性能覆铜板等）等电子产品用材料”
4	《印制电路板行业规范条件》	工信部	2019.1	对 PCB 企业现有关键技术指标与加工能力、智能制造、质量管理、节能节地、环境保护、安全生产等若干维度形成了明确、可量化的标准体系，推动建设一批具有国际影响力、技术领先、专精特新企业
5	《战略性新兴产业分类（2018）》	国家统计局	2018.11	明确将“高密度封装覆铜板”、“PCB 用高纯铜箔”、“高纯铜箔（用于锂电池）”等列为重点产品

（二） 行业发展情况及趋势

公司所属行业根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（中国证监会公告[2012]31 号），属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”；根据国民经济行业分类与代码（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“C3985 电子专用材料制造业”。国家“十四五”规划第九章明确提出“聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能”，公司所属行业及产品覆盖“新材料”、“新能源汽车”等战略新兴产业。信息技术产业是关系国民经济和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业，也是世界主要国家高度重视、全力布局的竞争高地。电子专用材料是支撑信息技术产业发展的基石，是保障产业链、供应链安全稳定的关键。

2021 年全球经济发展的主旋律是经济复苏，但从 2021 年下半年开始，经济复苏开始出现动能减弱的迹象，消费需求下降。进入 2022 年后，受货币政策收紧、其它事件形势反复、地缘政治冲突升级等因素影响，世界经济下行压力逐步加大。在全球经济下滑、需求萎缩的大背景下，电子行业表现不佳，根据 PrismaMark 最新预测，2022 年电子产业规模预计 2.426 万亿美金，同比下降 2.1%。各市场领域表现不一，受经济下行、高通胀等影响，消费类电子包括手机、笔记本电脑、家用电器等需求经历了前两年的消费刺激后，库存高企，2022 年下降明显；汽车市场得益于新能源汽车销量的持续增长以及电动化、

智能化的发展，同比增长 5%；5G 商用、物联网、AI 等领域加速推进，服务器、有线及无线基础设施需求持续扩张。根据 Prismark 预测，2022 年 PCB 产值预计同比上涨 1%，远低于去年 24.1% 的增速。虽然从中长期来看，电子工业产业保持稳增长态势，2022-2027 年复合增长率达到 3.8%，2027 年产值将超过 29200 亿美元。在 PCB 端，受需求萎缩、高库存、地缘政治的不确定性以及大宗商品涨价等影响，2022 年 PCB 产值预计为 817.4 亿美元，同比上涨 1%，远低于去年 24.1% 的增速。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
覆铜板	印制电路板制造	高良率、高稳定性	否	不适用	不适用
半固化片	印制电路板制造	高良率、高稳定性	否	不适用	不适用
电子玻璃纤维布	玻璃纤维及制品制造	管理规范、品质稳定	否	不适用	不适用

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因
覆铜板	169 万张	85%	-
半固化片	1678 万米	84%	-
电子玻璃纤维布	2716 万米	90%	-

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

产品	总投资额	设计产能	预计投产时间	工艺路线及环保投入
覆铜板和半固化片	3 亿元	年产 300 万张覆铜板、1440 万米半固化片	2023 年 7 月	与现有工艺路线和环保投入相似

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

公司在报告期内无未按规定实施招投标的情况。

四、 研发情况

(一) 研发模式

适用 不适用

公司研发模式主要是自主研发。公司建有省级企业技术中心，在产品技术研发方面，瑞智公司已建成从材料设计和研究、产品生产跟踪与改进、产品服务售前与售后为一体的企业“技术中心”，并被安徽省科技厅批准建设安徽省覆铜板工程技术研究中心，到目前为止形成了三个专业研发队伍：一是碳氢树脂覆铜板研发小组；二是铁氟龙覆铜板研发小组；三是国产材料代换研发小组。

另外公司采用产学研结合模式，公司与江苏大学组建联合研发团队进行关键技术研究攻关，将高校的强大研发力量和已有研发成果与公司的长期技改和生产经验有效结合起来，突破关键技术难点和行业难题，在产品研发中对技术进行系列化和标准化，促进技术成果的快速转化。

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	RZDZ-2022-02	5,529,096.39	5,529,096.39
2	RZDZ-2022-01	3,708,414.40	3,708,414.40
3	RZDZ-2022-03	1,909,891.66	1,909,891.66
4	RZDZ-2022-04	1,483,132.81	1,483,132.81
5	SXDZ-2022-01	1,388,233.96	1,388,233.96
	合计	14,018,769.22	14,018,769.22

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	18,738,878.74	19,107,098.84
研发支出占营业收入的比例	4.55%	3.53%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

适用 不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

第九节 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	√是 □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
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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

1、 公司制度、治理结构建立情况：

截止本报告期末，在主办券商及各中介机构的指导下，公司建立健全了法人治理结构，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、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会等相关制度。公司制订了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理办法》、《对外投资管理办法》、《对外担保管理办法》、《信息披露管理办法》、《关于制定公司管理层业绩的评估机制的议案》等一系列制度来规范公司管理。

2、 公司“三会”召开情况：

报告期内，公司召开了 3 次监事会、5 次股东大会、8 次董事会。随着公司经营规模扩大、员工数量增加，公司的组织结构也愈加复杂，对公司治理提出了更高的要求，报告期内公司内部控制制度能够按设计有效执行。

3、 截至本报告披露日，公司治理现状：

根据《关于开展挂牌公司治理专项自查及规范活动的通知》及相关安排，公司开展了 2022 年度公司治理方面的核查工作，核查情况如下：“1、公司已按照相关要求建立内部制度，在内部制度建设方面不存在违反法律法规、业务规则的情形；2、公司已按照相关要求设置股东大会、董事会以及监事会，公司机构设置健全，不存在违反法律法规、业务规则的情形；3、公司董事、监事和高级管理人员具备任职资格并按照要求履职，不存在违反法律法规、业务规则的情形；4、公司股东大会、董事会和监事会运行规范，决策程序符合相关要求，不存在违反法律法规、业务规则的情形；5、公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面满足独立性的相关要求，监事会能够独立有效地履行职责，公司在治理约束机制方面不存在重大问题；6、公司控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在占用或转移公司资金资产及其他资源的情况；公司存在违规担保，但已于事后予以追认，无违规关联交易的情形；公司不存在虚假披露的情形；公司实际控制人、控股股东、董监高及其近亲属不存在内幕交易及操纵市场的情形”。

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

1、公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。同时，公司建立了完善的投资者关系管理制度和内部管理制度。

2、报告期内，公司召开了 3 次监事会、5 次股东大会、8 次董事会。随着公司经营规模扩大、员工

数量增加，公司的组织结构也愈加复杂，对公司治理提出了更高的要求，报告期内公司内部控制制度能按设计有效执行。

3、报告期内，公司股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序严格依照《公司法》、《公司章程》及其他法律法规的规定执行，能够确保全体股东，尤其是中小股东享有平等地位，充分行使股东权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。公司重大的人事变动、融资、对外投资、关联交易均通过了公司董事会或/和股东大会审议，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。

4、公司章程的修改情况

公司于2022年4月25日召开第三届董事会第十二次会议，2022年5月13日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于修订〈公司章程〉议案》，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条：“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护作出明确安排”。公司拟对《公司章程》相应条款进行修订。

公司于2022年5月9日召开第三届董事会第十三次会议，2022年5月24日召开的2022年第四次临时股东大会审议通过了《关于拟修订〈公司章程〉议案》，根据股票发行所涉及的注册资本、股份数额等事项，并结合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》的要求，公司拟修改公司章程部分条款。

(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	5	8	3

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规、行政法规和公司章程的有关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司不断改善规范公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、信息披露负责人和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司治理与《公司法》、中国证监会、全国中小企业股份转让系统相关规定的要求不存在差异。

(四) 投资者关系管理情况

公司建立了《投资者关系管理制度》，对公司和投资者、潜在投资者沟通的具体方式方法做出了规定。公司建立了《信息披露管理制度》，公司严格按照全国中小企业股份转让系统发布的相关规则制度做好信息披露工作，确保公司信息披露内容真实、准确、完整，便于投资者及潜在投资者及时获知与公司经营相关的重大信息。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，公司监事会在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

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响发行人独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司独立从事电子布研发、生产和销售，对控股股东不存在依赖关系。公司拥有独立的研发、销售、生产和服务体系，从产品的设计、研发、到服务不依赖于控股股东。公司拥有独立的专利和技术开发队伍，业务发展不依赖和受制于控股股东。

2、人员独立情况

报告期内公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系，能够自主招聘管理人员和职工。

3、资产独立情况

公司由有限公司整体变更设立，原有限公司的业务、资产、债权、债务均已整体进入公司。公司合法拥有其办公、生产用房的所有权、使用权以及与生产经营相关的商标、专利、认证等资产的所有权。报告期内公司对其所有的资产具有完全的控制支配权，没有以公司资产、权益等为股东提供担保，也不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司资产独立完整，各项资产产权界定清晰，权属明确。

4、机构独立情况

报告期内公司已经依法建立、健全股东大会、董事会、监事会等机构，公司拥有适应公司发展需要的、独立的组织机构和职能部门，不存在与股东混合经营、合署办公等情况。

5、财务独立情况

公司设立了独立的财务会计部门和独立的会计核算、财务管理体系，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计核算体系，能够独立作出财务决策公司独立在银行开设了银行账户，不存在资金或资产被控股股东任意占用的情况公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与其他公司混合纳税的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的重大内部管理制度均是依据《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。

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，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。为进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。公司已经建立《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

第十节 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	天职业字[2023]30874号
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
审计报告日期	2023年4月26日

签字注册会计师姓名及连续签字年限	张嘉 2 年	罗佩 4 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	7 年			
会计师事务所审计报酬	18 万元			

审计报告

天职业字[2023]30874 号

江西盛祥电子材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江西盛祥电子材料股份有限公司（以下简称“盛祥电子”）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、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了盛祥电子 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，我们独立于盛祥电子，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

盛祥电子管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括盛祥电子 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，管理层负责评估盛祥电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算盛祥电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督盛祥电子的财务报告过程。

五、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，就可能导致对盛祥电子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盛祥电子不能持续经营。

（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）就盛祥电子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。

中国注册会计师：张嘉

中国注册会计师：罗佩

中国·北京 二〇二三年四月二十六日

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	六、(一)	95,771,508.08	27,572,214.12
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	六、(二)	101,102,111.73	1,083,579.33
应收账款	六、(三)	212,475,606.02	226,694,855.41
应收款项融资	六、(四)	12,590,030.00	10,133,221.53
预付款项	六、(五)	9,922,514.75	3,846,170.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(六)	1,173,722.53	6,485,676.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(七)	69,599,162.77	74,281,376.06
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	六、(八)	4,390,830.48	9,097,077.06
流动资产合计		507,025,486.36	359,194,170.60
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			
固定资产	六、(九)	145,210,113.23	118,089,435.45
在建工程	六、(十)	74,286,091.60	88,767,632.29
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	六、(十一)	19,954,547.36	23,263,208.92
开发支出			
商誉	六、(十二)	15,678,347.37	15,678,347.37
长期待摊费用	六、(十三)	2,997,981.91	3,358,161.39
递延所得税资产	六、(十四)	15,721,642.64	9,350,062.87
其他非流动资产			
非流动资产合计		273,848,724.11	258,506,848.29
资产总计		780,874,210.47	617,701,018.89
流动负债：			
短期借款	六、(十五)	158,190,312.15	112,574,212.02
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	六、(十六)	30,590,000.00	36,475,000.00
应付账款	六、(十七)	94,983,000.86	135,222,825.76
预收款项	六、(十八)	81,240.01	
合同负债	六、(十九)	1,300,735.33	183,716.08
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	六、(二十)	3,159,157.87	3,635,049.75
应交税费	六、(二十一)	6,321,206.47	5,519,871.28
其他应付款	六、(二十二)	25,506,475.25	30,240,235.56
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	六、(二十三)	5,408,414.16	
其他流动负债	六、(二十四)	93,409,632.73	23,883.08
流动负债合计		418,950,174.83	323,874,793.53
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	六、(二十五)	1,366,649.18	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	六、(二十六)	9,183,518.05	10,700,544.52
递延所得税负债	六、(十四)	1,904,165.35	2,467,005.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,454,332.58	13,167,549.52
负债合计		431,404,507.41	337,042,343.05
所有者权益(或股东权益):			
股本	六、(二十七)	179,154,366.00	146,970,200.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十八)	122,692,966.48	40,386,403.12
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(二十九)	5,843,414.74	5,843,414.74
一般风险准备			
未分配利润	六、(三十)	41,778,955.84	51,892,279.86
归属于母公司所有者权益(或 股东权益)合计		349,469,703.06	245,092,297.72
少数股东权益		-	35,566,378.12
所有者权益(或股东权益)合 计		349,469,703.06	280,658,675.84
负债和所有者权益(或股东权 益)总计		780,874,210.47	617,701,018.89

法定代表人: 宗道琴

主管会计工作负责人: 唐奇

会计机构负责人: 唐奇

(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		75,660,190.92	9,583,063.69
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		32,851,023.96	
应收账款	十七、(一)	150,968,688.07	156,447,470.04
应收款项融资		6,490,085.49	6,726,908.02
预付款项		68,796.51	272,951.83
其他应收款	十七、(二)	71,764,618.10	4,514,362.64
其中: 应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,999,093.24	23,523,659.40
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		75,000.01	
流动资产合计		353,877,496.30	201,068,415.62
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	十七、(三)	64,660,000.00	64,660,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		-	
固定资产		71,827,227.47	76,967,957.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		-	
无形资产		4,782,441.72	4,906,653.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,707,175.29	3,085,578.49
递延所得税资产		2,439,965.46	849,626.25
其他非流动资产			
非流动资产合计		146,416,809.94	150,469,815.46
资产总计		500,294,306.24	351,538,231.08
流动负债：			
短期借款		65,099,886.80	38,164,472.08
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,000,000.00	10,000,000.00
应付账款		27,769,448.81	28,221,580.46
预收款项		81,240.01	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		755,478.10	635,316.97
应交税费		2,922,502.28	2,966,819.96
其他应付款		989,028.60	22,038,360.52
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		659,273.46	5,163.73

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,985,001.20	
其他流动负债		28,192,738.70	671.28
流动负债合计		132,454,597.96	102,032,385.00
非流动负债：			
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		572,290.08	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,183,518.05	10,700,544.52
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,755,808.13	10,700,544.52
负债合计		142,210,406.09	112,732,929.52
所有者权益（或股东权益）：			
股本		179,154,366.00	146,970,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		130,502,067.92	40,386,403.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,843,414.74	5,843,414.74
一般风险准备			
未分配利润		42,584,051.49	45,605,283.70
所有者权益（或股东权益）合计		358,083,900.15	238,805,301.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		500,294,306.24	351,538,231.08

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		411,982,093.89	540,818,112.76
其中：营业收入	六、（三十一）	411,982,093.89	540,818,112.76

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		439,446,900.33	498,182,610.02
其中：营业成本	六、(三十一)	394,543,709.68	447,218,487.54
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	六、(三十二)	1,769,566.19	3,400,736.94
销售费用	六、(三十三)	7,772,476.43	7,065,630.93
管理费用	六、(三十四)	10,865,084.22	11,918,849.44
研发费用	六、(三十五)	18,738,878.74	19,107,098.84
财务费用	六、(三十六)	5,757,185.07	9,471,806.33
其中：利息费用		8,661,400.15	9,036,461.34
利息收入		1,917,872.56	524,475.90
加：其他收益	六、(三十七)	2,851,574.98	3,481,732.93
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	六、(三十八)	3,465,943.38	-4,036,409.79
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）		-21,147,288.08	42,080,825.88
加：营业外收入	六、(三十九)	25,033.78	64,369.26
减：营业外支出	六、(四十)	13,422.71	106,090.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-21,135,677.01	42,039,104.47
减：所得税费用	六、(四十一)	-6,936,607.09	3,506,307.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,199,069.92	38,532,797.10
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）		-14,199,069.92	38,532,797.10
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）		-4,085,745.90	3,189,901.39
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,113,324.02	35,342,895.71
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		-14,199,069.92	38,532,797.10
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-10,113,324.02	35,342,895.71
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-4,085,745.90	3,189,901.39
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十八、（二）	-0.06	0.26
（二）稀释每股收益（元/股）	十八、（二）	-0.06	0.26

法定代表人：宗道琴

主管会计工作负责人：唐奇

会计机构负责人：唐奇

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十七、（四）	116,449,625.33	214,254,080.86
减：营业成本	十七、（四）	111,573,593.90	163,498,822.24
税金及附加		363,558.96	1,530,167.62
销售费用		736,442.44	934,185.37
管理费用		6,319,759.81	6,018,625.76
研发费用		6,120,310.31	7,023,452.06

财务费用		2,740,611.72	3,896,144.63
其中：利息费用		4,334,515.31	3,940,065.91
利息收入		1,735,363.58	231,550.90
加：其他收益		1,762,016.31	3,062,005.57
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		5,041,663.50	203,100.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,600,972.00	34,617,789.00
加：营业外收入		2,000.58	6,725.26
减：营业外支出		12,600.00	1,489.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,611,571.42	34,623,024.77
减：所得税费用		-1,590,339.21	4,177,560.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,021,232.21	30,445,463.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		-3,021,232.21	30,445,463.82
（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		-3,021,232.21	30,445,463.82
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		349,173,705.59	609,423,879.96
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	六、(四十二)	7,179,624.42	19,961,798.00
经营活动现金流入小计		356,353,330.01	629,385,677.96
购买商品、接受劳务支付的现金		314,834,954.89	475,791,092.00
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		30,437,878.08	27,170,204.67
支付的各项税费		5,591,016.06	12,261,944.64
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十二)	29,103,443.91	9,262,057.87
经营活动现金流出小计		379,967,292.94	524,485,299.18
经营活动产生的现金流量净额		-23,613,962.93	104,900,378.78
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,367.00
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	六、(四十二)	564,690.21	5,912,489.51

投资活动现金流入小计		564,690.21	5,916,856.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,856,632.95	74,007,435.76
投资支付的现金		-	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		20,856,632.95	74,007,435.76
投资活动产生的现金流量净额		-20,291,942.74	-68,090,579.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		122,299,830.80	19,500,000.00
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		160,800,000.00	112,864,472.08
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		14,049,125.00	5,063,966.67
筹资活动现金流入小计		297,148,955.80	137,428,438.75
偿还债务支付的现金		129,264,472.08	142,734,235.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,483,431.16	10,869,609.06
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	六、（四十二）	47,751,213.88	29,500,547.04
筹资活动现金流出小计		184,499,117.12	183,104,391.66
筹资活动产生的现金流量净额		112,649,838.68	-45,675,952.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,432,876.85	-242,523.14
五、现金及现金等价物净增加额	六、（四十三）	71,176,809.86	-9,108,676.52
加：期初现金及现金等价物余额	六、（四十三）	8,334,714.12	17,443,390.64
六、期末现金及现金等价物余额	六、（四十三）	79,511,523.98	8,334,714.12

法定代表人：宗道琴

主管会计工作负责人：唐奇

会计机构负责人：唐奇

（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		137,323,095.61	250,285,606.54
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,468,331.87	1,157,547.00
经营活动现金流入小计		138,791,427.48	251,443,153.54
购买商品、接受劳务支付的现金		121,189,355.59	156,768,779.04
支付给职工以及为职工支付的现金		8,218,795.99	7,964,788.55
支付的各项税费		2,358,232.46	7,656,892.26
支付其他与经营活动有关的现金		68,618,004.02	3,821,555.20

经营活动现金流出小计		200,384,388.06	176,212,015.05
经营活动产生的现金流量净额		-61,592,960.58	75,231,138.49
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,367.00
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		564,690.21	5,912,489.51
投资活动现金流入小计		564,690.21	5,916,856.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		77,623.89	3,836,464.50
投资支付的现金			30,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		77,623.89	34,336,464.50
投资活动产生的现金流量净额		487,066.32	-28,419,607.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		122,299,830.80	
取得借款收到的现金		81,900,000.00	38,164,472.08
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		9,049,125.00	
筹资活动现金流入小计		213,248,955.80	38,164,472.08
偿还债务支付的现金		55,064,472.08	66,560,632.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,083,351.29	5,773,213.63
支付其他与筹资活动有关的现金		24,368,985.94	21,152,047.04
筹资活动现金流出小计		82,516,809.31	93,485,893.00
筹资活动产生的现金流量净额		130,732,146.49	-55,321,420.92
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		69,626,252.23	-8,509,890.42
加：期初现金及现金等价物余额		4,583,063.69	13,092,954.11
六、期末现金及现金等价物余额		74,209,315.92	4,583,063.69

(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	146,970,200.00				40,386,403.12				5,843,414.74		51,892,279.86	35,566,378.12	280,658,675.84
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	146,970,200.00				40,386,403.12				5,843,414.74		51,892,279.86	35,566,378.12	280,658,675.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	32,184,166.00				82,306,563.36				-		-10,113,324.02	-35,566,378.12	68,811,027.22

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				-7,809,101.44						7,809,101.44		
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	179,154,366.00			122,692,966.48			5,843,414.74		41,778,955.84	0.00		349,469,703.06

项目	2021 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	146,970,200.00				40,386,403.12				2,798,868.36		21,798,483.53	12,876,476.73	224,830,431.74
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	146,970,200.00				40,386,403.12				2,798,868.36		21,798,483.53	12,876,476.73	224,830,431.74
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									3,044,546.38		30,093,796.33	22,689,901.39	55,828,244.10
(一)综合收益总额											35,342,895.71	3,189,901.39	38,532,797.10
(二)所有者投入和减少资本												19,500,000.00	19,500,000.00
1. 股东投入的普通股												19,500,000.00	19,500,000.00
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													
(三) 利润分配								3,044,546.38	-5,249,099.38				-2,204,553.00
1. 提取盈余公积								3,044,546.38	-3,044,546.38				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-2,204,553.00			-2,204,553.00
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、本期末余额	146,970,200.00			40,386,403.12			5,843,414.74		51,892,279.86	35,566,378.12	280,658,675.84

法定代表人：宗道琴

主管会计工作负责人：唐奇

会计机构负责人：唐奇

(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	146,970,200.00				40,386,403.12				5,843,414.74		45,605,283.70	238,805,301.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	146,970,200.00				40,386,403.12				5,843,414.74		45,605,283.70	238,805,301.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,184,166.00				90,115,664.80				-		-3,021,232.21	119,278,598.59
（一）综合收益总额											-3,021,232.21	-3,021,232.21
（二）所有者投入和减少资本	32,184,166.00				90,115,664.80							122,299,830.80
1. 股东投入的普通股	32,184,166.00				90,115,664.80							122,299,830.80
2. 其他权益工具持有者投入												

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								-		-		-
1. 提取盈余公积								-		-		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-		-
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	-							-				
1. 资本公积转增资本（或股本）	-							-				
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本年期末余额	179,154,366.00				130,502,067.92				5,843,414.74		42,584,051.49	358,083,900.15
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------	--	---------------	----------------

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	146,970,200.00				40,386,403.12				2,798,868.36		20,408,919.26	210,564,390.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	146,970,200.00				40,386,403.12				2,798,868.36		20,408,919.26	210,564,390.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									3,044,546.38		25,196,364.44	28,240,910.82
（一）综合收益总额											30,445,463.82	30,445,463.82
（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									3,044,546.38		-5,249,099.38	-2,204,553.00
1. 提取盈余公积									3,044,546.38		-3,044,546.38	

2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-2,204,553.00	-2,204,553.00
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	146,970,200.00				40,386,403.12				5,843,414.74	45,605,283.70	238,805,301.56

三、 财务报表附注

江西盛祥电子材料股份有限公司

2022 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址。

江西盛祥电子材料股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原名“江西盛祥电子材料有限公司”(以下简称“有限公司”), 成立于 2011 年 6 月 10 日, 于 2014 年 12 月 1 日完成由有限公司变更为股份有限公司的工商变更登记, 并取得《企业法人营业执照》(统一社会信用代码: 91360400576117711A)。法定代表人: 宗道琴。公司现有注册资本人民币 17,915.43 万元。

2014 年 11 月 6 日, 有限公司通过股东会决议, 决议同意: 将有限公司整体变更为股份有限公司, 公司名称由江西盛祥电子材料有限公司变更为江西盛祥电子材料股份有限公司, 经审计的公司净资产人民币 125,371,131.42 元折合成股份公司注册资本 124,770,200.00 元人民币, 公司总股本为 124,770,200 股, 股份公司股份每股面值为人民币 1.00 元, 净资产折合股本后的余额 600,931.42 元转为资本公积。

整体变更为股份有限公司后, 各股东持有公司股份数量及持股比例如下:

序号	股东名称	股份数(万股)	出资比例(%)
1	宗道琴	7,128.00	57.13
2	江西高技术产业投资股份有限公司	1,677.02	13.44
3	蒋鸿斌	1,188.00	9.52
4	周才银	864.00	6.92
5	黄栋良	540.00	4.33
6	黄凤健	216.00	1.73
7	张光平	540.00	4.33
8	杨劲松	324.00	2.60
	合计	<u>12,477.02</u>	<u>100.00</u>

本公司股票于 2015 年 10 月 27 日在全国股转系统挂牌公开转让。证券简称: 盛祥电子, 证券代码: 833836。

2016 年, 公司向特定对象江西沿江产业发展创业投资企业定向发行人民币普通股股票 10,000,000.00 股, 每股面值人民币 1.00 元, 发行价格为人民币 2.80 元/股, 募集资金总额为人民币 28,000,000.00 元, 由江西沿江产业发展创业投资企业于 2016 年 9 月 27 日之前缴足。截至 2016 年 9 月 27 日止, 公司已收到江西沿江产业发展创业投资企业缴纳的募集资金人民币 28,000,000.00 元, 扣除发

行费用人民币 174,528.30 元，募集资金净额为人民币 27,825,471.70 元，其中增加注册资本（股本）人民币 10,000,000.00 元，增加资本公积人民币 17,825,471.70 元，均为货币出资。

定增后公司股权结构如下：

股东姓名	出资额（万元）	所占比例（%）	股东性质
宗道琴	6,838.00	50.74	自然人
江西高技术产业投资股份有限公司	1,677.02	12.44	法人
蒋鸿斌	1,117.90	8.29	自然人
江西沿江产业发展创业投资企业	1,000.00	7.42	法人
周才银	795.00	5.90	自然人
黄栋良	497.00	3.69	自然人
张光平	497.00	3.69	自然人
杨劲松	298.00	2.21	自然人
伍霞	250.70	1.86	自然人
黄凤健	199.00	1.48	自然人
持股 1%以下 37 位自然人股东合计	307.40	2.28	自然人
合计	<u>13,477.02</u>	<u>100.00</u>	

2019 年，明光瑞智电子科技有限公司股东蔡忠敏以其持有的明光瑞智 61%股权资产认购公司本次公开发行的股份 12,200,000 股，股份认购价格为 2.80 元/股，交易对价为 34,160,000.00 元。

2022 年，公司向确定对象国元证券股份有限公司、池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）、九江市金融控股集团有限公司、九江经开区创新产业发展引导基金（有限合伙）、江海证券有限公司、宗道琴定向发行人民币普通股股票 32,184,166.00 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为人民币 3.80 元/股，募集资金总额为人民币 122,299,830.80 元，由国元证券股份有限公司、池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）、九江市金融控股集团有限公司、九江经开区创新产业发展引导基金（有限合伙）、江海证券有限公司、宗道琴于 2022 年 7 月 5 日之前缴足。截至 2022 年 07 月 05 日止，盛祥电子已收到国元证券股份有限公司、池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）、九江市金融控股集团有限公司、九江经开区创新产业发展引导基金（有限合伙）、江海证券有限公司、宗道琴货币资金合计 122,299,830.80 元，其中，计入股本为人民币 32,184,166.00 元，计入资本公积为人民币 90,115,664.80 元，均以货币出资。

定增后公司股权结构如下：

股东姓名	出资额（万元）	所占比例（%）	股东性质
宗道琴	7,197.61	40.18	自然人
蔡忠敏	1,020.00	5.69	自然人
江西高技术产业投资股份有限公司	1,000.00	5.58	法人
江西沿江产业发展创业投资企业	1,000.00	5.58	法人
蒋鸿斌	838.43	4.68	自然人

周才银	795.00	4.44	自然人
九江经开区创新产业发展引导基金（有限合伙）	789.47	4.41	法人
李懿	677.02	3.78	自然人
国元证券股份有限公司	550.00	3.07	法人
九江市金融控股集团有限公司	526.32	2.94	法人
池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）	526.32	2.94	法人
张耀	434.00	2.42	自然人
徐庆宏	330.34	1.84	自然人
张光平	325.15	1.81	自然人
江海证券有限公司	300.00	1.67	法人
杨劲松	298.00	1.66	自然人
徐永强	210.80	1.18	自然人
李玉冬	200.75	1.12	自然人
王事培	195.15	1.09	自然人
持股 1%以下 79 位股东合计	701.08	3.92	自然人/法人
合计	<u>17,915.44</u>	<u>100.00</u>	

截至 2022 年 12 月 31 日，各股东持有本公司股份数量及持股比例如下：

股东姓名	出资额（万元）	所占比例（%）	股东性质
宗道琴	7,197.61	40.18	自然人
江西高技术产业投资股份有限公司	1,000.00	5.58	法人
蔡忠敏	1,020.00	5.69	自然人
江西沿江产业发展创业投资企业	1,000.00	5.58	法人
周才银	795.00	4.44	自然人
王事培	195.15	1.09	自然人
张耀	434.00	2.42	自然人
张光平	325.15	1.81	自然人
徐庆宏	330.34	1.84	自然人
杨劲松	298.00	1.66	自然人
李玉冬	203.50	1.14	自然人
九江市金融控股集团有限公司	526.32	2.94	法人
叶文芳	838.45	4.68	自然人
九江昆泰股权投资基金管理有限公司—九江经开区创新产业发展引导基金（有限合伙）	789.47	4.41	自然人
李懿	677.06	3.78	自然人
国元证券股份有限公司做市专用证券账户	550.00	3.07	自然人

股东姓名	出资额（万元）	所占比例（%）	股东性质
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）	526.32	2.94	自然人
江海证券有限公司做市专用证券账户	300.00	1.67	自然人
徐永强	224.92	1.26	自然人
持股 1%以下 82 位自然人股东合计	684.16	3.82	自然人
合计	<u>17,915.44</u>	<u>100.00</u>	

公司注册地：江西省九江市开发区出口加工区外锦绣大道以西。

组织形式：股份有限公司。

公司总部地址：江西省九江市开发区出口加工区外锦绣大道以西。

2. 公司的业务性质和主要经营活动。

电子玻纤布、复合材料、电子材料、玻璃纤维丝、电子产品销售；7628 无碱电子布生产、销售及进出口贸易；纺织机械设备采购与销售；化工原料、化工产品（除危险品）的销售（以上项目国家有专项规定的除外，涉及行政许可的须凭许可证经营）。

3. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司财务报告经公司董事会于 2023 年 4 月 26 日批准报出。

4. 营业期限

公司营业期限自 2011 年 6 月 10 日至 2061 年 6 月 9 日。

5. 合并财务报表范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本期的合并报表范围及其变化情况详见附注“七、合并范围的变更”和“八、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司对自本报告期末至少 12 个月内持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本期无计量属性发生变化的报表项目。

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计

入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：(1) 各

参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的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。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照

合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(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债务工具投资

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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

(4) 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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，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。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损

失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十一）应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票	票据承兑人	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。

（十二）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

1. 按组合计量预期信用损失的应收款项

确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据

按预期信用风险组合计提坏账准备的应收账款 以应收款项的账龄为预期信用风险特征划分组合

按组合计提坏账准备的计提方法

预期信用风险组合

预期信用损失分析法

合并范围内的关联方款项组合

对纳入为合并报表范围内的成员企业之间的应收款项单独进行减值测试。如果有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。经减值测试后，未发生信用减值的，不再计提坏账准备。

2. 如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单独计提坏账准备并确认预期信用损失。

（十三）应收款项融资

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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十四）其他应收款

本公司对其他应收款无论是否存在重大融资成分，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其他应收款预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的一般模型详见附注“三、（十）金融工具”进行处理。

（十五）存货

1. 存货的分类

存货包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品、在产品、委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十六) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

(十七) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，

同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十八）债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型详见附注“三、（十）金融工具”进行处理。

（十九）其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型详见附注“三、（十）金融工具”进行处理。

（二十）长期应收款

本公司《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，其确认和计量，参见附注“三、（三十三）”。

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

本公司租赁相关长期应收款的确认和计量，参见附注“三、（三十七）”。

对于租赁应收款的减值，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

（二十一）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的

份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原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)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 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，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十二) 投资性房地产

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

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19
办公及电子设备	年限平均法	5	5	19

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

（二十四）在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十六）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权、软件使用权、商标权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权	10
软件使用权	2-3
商标权	3

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

每年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

（二十七）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

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。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值，应当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。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十八）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十九）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。

（三十）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除股份支付以外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。

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的

社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三十一）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（三十二）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（三十三）收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品收入及贸易收入。

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。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本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，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本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。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

公司主要为销售商品收入及贸易收入，根据产品发货并交付给客户并取得客户收货回执后控制权转移，在控制权转移后公司根据合同约定的金额一次性确认商品销售收入；出口业务取得装箱单及报关单后控制权转移，在控制权转移后公司根据合同约定的金额一次性确认商品销售收入。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）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，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十四）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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. 该成本增加了企业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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

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。

（三十五）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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。

5. 本公司将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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（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。

（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。

（三十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规

定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

4. 本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。

（三十七）租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租

赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

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	13、6
房产税	从价计征的，按房产余值的1.2%计缴	1.20
土地使用税	按取得使用权的土地面积	3元/平方米
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育附加	应缴流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15

注1：存在不同增值税税率纳税商品情况说明如下：

纳税主体名称	所得税税率
一般的货物	13%
利息收入	6%

注2：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明如下：

纳税主体名称	所得税税率
江西盛祥电子材料股份有限公司	15%
明光瑞智电子科技有限公司	15%
明光市瑞智新材料科技有限公司	25%

（二）重要税收优惠政策及其依据

1. 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。本公司于2020年9月14日获得江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局联合颁发的编号为GR202036001151的《高新技术企业证书》，有效期3年，由2020年1月1日至2022年12月31日。故公司2022年度按15%的税率计缴企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。本公司子公司明光瑞智电子科技有限公司于2021年9月18日获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省国家税务局联合颁发的编号为GR202134000011的《高新技术企业证书》，有效期3年，由2021年1月1日至2023年12月31日。故本公司子公司明光瑞智电子科技有限公司2022年度按15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据财税〔2021〕13号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

经董事会批准，公司自2022年1月1日起采用《企业会计准则解释15号》（财会〔2021〕35号）中关于“一、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”的规定，对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试生产销售，公司执行该解释15号的规定。

（1）本公司自2022年1月1日采用《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
2021年12月，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“解释第15号”），“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”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自2022年1月1日起开始执行。	对本期财务报表项目无影响。

（2）本公司自2022年1月1日采用《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
2022年11月，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“解释第16号”），“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”，内容自2022年1月1日起施行。本公司自2022年1月1日起开始执行。	对本期财务报表项目无影响。

2. 会计估计的变更

本报告期内，本公司无会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本报告期内，本公司无前期会计差错更正事项。

4. 2022年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初财务报表

本公司本期首次执行新会计准则或准则解释等未涉及调整首次执行当年年初财务报表相关项目。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初余额指2022年01月01日，期末余额指2022年12月31日，上期指2021年度，本期指2022年度。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	10,565.17	11,929.35
银行存款	80,951,833.81	13,322,784.77
其他货币资金	14,809,109.10	14,237,500.00
合计	<u>95,771,508.08</u>	<u>27,572,214.12</u>

其中：存放在境外的款项总额

存放财务公司存款

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项16,259,984.10元；其中1,000,000.00元为明光瑞智电子科技有限公司短期借款抵押，15,259,984.10元为银行承兑汇票保证金。

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	101,102,111.73	
商业承兑汇票		1,083,579.33
合计	<u>101,102,111.73</u>	<u>1,083,579.33</u>

2. 期末已质押的应收票据：无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但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	备注
银行承兑汇票	54,592,579.44	94,820,927.99	
e 信通		12,591,864.64	
合计	<u>54,592,579.44</u>	<u>107,412,792.63</u>	

4. 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

5. 按坏账计提方法分类披露

类别	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

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>101,102,111.73</u>	<u>100.00</u>			<u>101,102,111.73</u>
其中：预期信用风险组合	101,102,111.73	100.00			101,102,111.73
合计	<u>101,102,111.73</u>	<u>100.00</u>			<u>101,102,111.73</u>

(续)

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>1,203,977.03</u>	<u>100.00</u>	<u>120,397.70</u>	<u>10.00</u>	<u>1,083,579.33</u>
其中：预期信用风险组合	1,203,977.03	100.00	120,397.70	10.00	1,083,579.33
合计	<u>1,203,977.03</u>	<u>100.00</u>	<u>120,397.70</u>		<u>1,083,579.33</u>

按组合计提坏账准备

组合计提项目：预期信用风险组合

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	101,102,111.73		
合计	<u>101,102,111.73</u>		

6. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预期信用风险组合	120,397.70		120,397.70		
合计	<u>120,397.70</u>		<u>120,397.70</u>		

7. 本期实际核销的应收票据情况：无。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
3个月以内(含3个月)	124,002,885.60
3个月至1年(含1年)	80,434,417.99

账龄	期末账面余额
1年以内小计	204,437,303.59
1-2年(含2年)	3,618,028.86
2-3年(含3年)	4,957,469.26
3-4年(含4年)	11,359,863.11
4-5年(含5年)	1,368,259.21
5年以上	411,447.63
小计	226,152,371.66
减: 坏账准备	13,676,765.64
合计	212,475,606.02

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	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	226,152,371.66	100.00	13,676,765.64	6.05			212,475,606.02
其中: 预期信用风险组合	226,152,371.66	100.00	13,676,765.64	6.05			212,475,606.02
合计	226,152,371.66	100.00	13,676,765.64				212,475,606.02

(续)

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	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	243,444,891.16	100.00	16,750,035.75	6.88			226,694,855.41
其中: 预期信用风险组合	243,444,891.16	100.00	16,750,035.75	6.88			226,694,855.41
合计	243,444,891.16	100.00	16,750,035.75				226,694,855.41

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 预期信用风险组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3个月以内(含3个月)	124,002,885.60	620,014.50	0.50
3个月至1年(含1年)	80,434,417.99	4,021,720.89	5.00

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	<u>204,437,303.59</u>	<u>4,641,735.39</u>	
1-2 年 (含 2 年)	3,618,028.86	361,802.90	10.00
2-3 年 (含 3 年)	4,957,469.26	1,487,240.78	30.00
3-4 年 (含 4 年)	11,359,863.11	5,679,931.57	50.00
4-5 年 (含 5 年)	1,368,259.21	1,094,607.37	80.00
5 年以上	411,447.63	411,447.63	100.00
合计	<u>226,152,371.66</u>	<u>13,676,765.64</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
预期信用风险组合	16,750,035.75	-3,073,270.11			13,676,765.64
合计	<u>16,750,035.75</u>	<u>-3,073,270.11</u>			<u>13,676,765.64</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况：无。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市康佳电路有限责任公司	24,297,415.70	10.74	756,431.17
江西品升电子有限公司	9,961,927.01	4.40	49,809.64
大连崇达电路有限公司	9,000,048.89	3.98	45,000.28
铜陵安博电路板有限公司	8,147,107.95	3.60	198,032.22
江西旭昇电子有限公司	8,000,950.48	3.54	179,266.11
合计	<u>59,407,450.03</u>	<u>26.26</u>	<u>1,228,539.42</u>

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况：无。

7. 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

(四) 应收款项融资

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,590,030.00	10,133,221.53
合计	<u>12,590,030.00</u>	<u>10,133,221.53</u>

2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期成本变动	本期公允价值变动	期末余额
银行承兑汇票	10,133,221.53	2,456,808.47		12,590,030.00
合计	<u>10,133,221.53</u>	<u>2,456,808.47</u>		<u>12,590,030.00</u>

续上表

项目	成本		累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
	期初余额	期末余额		
银行承兑汇票	10,133,221.53	12,590,030.00		
合计	<u>10,133,221.53</u>	<u>12,590,030.00</u>		

3. 期末未发现应收款项融资存在明显减值迹象，故未确认损失准备。

4. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无。

5. 期末无质押的应收款项融资。

6. 期末无因出票人无力履约而将其转为应收账款的票据。

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内(含1年)	8,252,672.58	83.17	3,314,913.51	86.19
1-2年(含2年)	1,406,474.22	14.17	485,093.77	12.61
2-3年(含3年)	259,597.20	2.62	1,550.00	0.04
3年以上	3,770.75	0.04	44,613.00	1.16
合计	<u>9,922,514.75</u>	<u>100.00</u>	<u>3,846,170.28</u>	<u>100.00</u>

注：期末无账龄超过1年的重要预付款项。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
南亚电子材料(昆山)有限公司	4,028,502.01	40.60
陕西宝昱科技工业股份有限公司	1,250,000.00	12.60
无锡天之明环境科技有限公司	738,253.00	7.44
广东建滔积层板销售有限公司	588,821.88	5.93

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
铜陵华科电子材料有限公司	139,570.20	1.41
合计	<u>6,745,147.09</u>	<u>67.98</u>

(六) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,173,722.53	6,485,676.81
合计	<u>1,173,722.53</u>	<u>6,485,676.81</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
3个月以内(含3个月)	648,049.07
3个月至1年(含1年)	141,707.42
1年以内小计	<u>789,756.49</u>
1-2年(含2年)	195,076.00
2-3年(含3年)	312,461.82
4-5年(含5年)	11,900.00
5年以上	332,300.00
小计	<u>1,641,494.31</u>
减: 坏账准备	<u>467,771.78</u>
合计	<u>1,173,722.53</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	901,985.00	473,165.50
备用金/个人借款	326,900.00	251,900.00
代垫费用	192,062.99	147,810.53
合作意向金	155,546.32	215,137.81

代理服务费与商标使用权	45,000.00	72,842.04
押金	20,000.00	885,000.00
资金拆借本金及利息		4,371,321.03
应收固定资产处置款		808,547.25
合计	<u>1,641,494.31</u>	<u>7,225,724.16</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	740,047.35			<u>740,047.35</u>
2022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	-272,275.57			<u>-272,275.57</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	<u>467,771.78</u>			<u>467,771.78</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预期信用风险组合	740,047.35	<u>-272,275.57</u>			467,771.78
合计	<u>740,047.35</u>	<u>-272,275.57</u>			<u>467,771.78</u>

(5) 本期实际核销的其他应收款情况：无。

(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	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余 额
远东国际融资租赁有限公司	保证金	500,000.00	3个月以内	30.46	2,500.00
九江港城建设投资有限公司	保证金	200,000.00	5年以上	12.18	200,000.00
代扣代缴社保	代垫费用	192,062.99	3个月以内 136,675.07元、 3个月-1年 55,387.92元	11.70	3,452.78
蔡忠敏	备用金	160,000.00	3个月-1年 80,000.00元、 1-2年 30,000.00元、2-3 年 50,000.00元	9.75	22,000.00
明光市人民法院	保证金	151,685.00	3个月以内 11,374.00元、3 个月-1年 3,819.50元、1-2 年 35,251.00元、2-3年 101,240.50元	9.24	34,145.10
合计		<u>1,203,747.99</u>		<u>73.33</u>	<u>262,097.88</u>

(7) 涉及政府补助的应收款项：无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

(七) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面 余额	存货跌价准 备/合同履 约成本减值 准备	账面 价值	账面 余额	存货跌价准 备/合同履约 成本 减值准备	账面 价值
原材料	27,963,577.72		27,963,577.72	28,894,584.90		28,894,584.90
半成品	2,905,244.21		2,905,244.21	4,188,526.93		4,188,526.93
库存商品	36,091,208.73		36,091,208.73	38,926,409.43		38,926,409.43
发出商品	789,487.31		789,487.31	861,904.80		861,904.80
低值易耗品	1,472,462.61		1,472,462.61	1,108,724.60		1,108,724.60
在产品	372,024.12		372,024.12	298,959.20		298,959.20
合同履约成本	5,158.07		5,158.07	2,266.20		2,266.20

项目	期末余额			期初余额		
	账面	存货跌价准 备/合同履 约成本减值 准备	账面 价值	账面 余额	存货跌价准 备/合同履约 成本 减值准备	账面 价值
合计	69,599,162.77		69,599,162.77	74,281,376.06		74,281,376.06

2. 期末无存货跌价准备及合同履约成本减值准备

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证的进项税	4,269,997.14	9,097,077.06
待摊费用	120,833.34	
合计	<u>4,390,830.48</u>	<u>9,097,077.06</u>

(九) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	145,210,113.23	118,089,435.45
固定资产清理		
合计	<u>145,210,113.23</u>	<u>118,089,435.45</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	115,550,870.69	125,097,356.41	876,522.76	4,884,307.04	246,409,056.90
2. 本期增加金额	<u>15,177,956.75</u>	<u>26,564,608.02</u>	<u>157,362.83</u>	<u>86,718.94</u>	<u>41,986,646.54</u>
(1) 购置	1,690,670.29	1,051,085.01	157,362.83	86,718.94	2,985,837.07
(2) 在建工程转入	13,487,286.46	25,513,523.01			39,000,809.47
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	<u>130,728,827.44</u>	<u>151,661,964.43</u>	<u>1,033,885.59</u>	<u>4,971,025.98</u>	<u>288,395,703.44</u>
二、累计折旧					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
1. 期初余额	29,959,407.34	93,701,016.07	523,093.24	3,306,346.10	127,489,862.75
2. 本期增加金额	<u>4,395,777.64</u>	<u>10,093,864.34</u>	<u>43,694.83</u>	<u>332,631.95</u>	<u>14,865,968.76</u>
(1) 计提	4,395,777.64	10,093,864.34	43,694.83	332,631.95	14,865,968.76
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	<u>34,355,184.98</u>	<u>103,794,880.41</u>	<u>566,788.07</u>	<u>3,638,978.05</u>	<u>142,355,831.51</u>
三、减值准备					
1. 期初余额	3,069.21	792,268.48		34,421.01	829,758.70
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	<u>3,069.21</u>	<u>792,268.48</u>		<u>34,421.01</u>	<u>829,758.70</u>
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>96,370,573.25</u>	<u>47,074,815.54</u>	<u>467,097.52</u>	<u>1,297,626.92</u>	<u>145,210,113.23</u>
2. 期初账面价值	<u>85,588,394.14</u>	<u>30,604,071.86</u>	<u>353,429.52</u>	<u>1,543,539.93</u>	<u>118,089,435.45</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况：无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况：无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况：无。

3. 固定资产清理

本期无需要披露的固定资产清理。

(十) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	74,286,091.60	88,767,632.29
合计	<u>74,286,091.60</u>	<u>88,767,632.29</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
二期工程	74,286,091.60		74,286,091.60	88,767,632.29		88,767,632.29

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	<u>74,286,091.60</u>		<u>74,286,091.60</u>	<u>88,767,632.29</u>		<u>88,767,632.29</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	期末余额
二期工程	150,000,000.00	88,767,632.29	24,519,268.78	39,000,809.47		74,286,091.60
合计	<u>150,000,000.00</u>	<u>88,767,632.29</u>	<u>24,519,268.78</u>	<u>39,000,809.47</u>		<u>74,286,091.60</u>

接上表：

工程累计投入占 预算的比例 (%)	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
82.91					自有资金
<u>82.91</u>					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况：无。

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	15,239,634.72	19,500,000.00	359,027.26	3,105.56	35,101,767.54
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	<u>15,239,634.72</u>	<u>19,500,000.00</u>	<u>359,027.26</u>	<u>3,105.56</u>	<u>35,101,767.54</u>
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,727,473.95	8,750,000.00	346,805.89	3,105.56	11,827,385.40
2. 本期增加金额	<u>307,613.41</u>	<u>3,000,000.00</u>	<u>1,048.15</u>		<u>3,308,661.56</u>
(1) 计提	307,613.41	3,000,000.00	1,048.15		3,308,661.56
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	<u>3,035,087.36</u>	<u>11,750,000.00</u>	<u>347,854.04</u>	<u>3,105.56</u>	<u>15,136,046.96</u>
三、减值准备					
1. 期初余额			11,173.22		<u>11,173.22</u>

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	商标权	合计
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额			<u>11,173.22</u>		<u>11,173.22</u>
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>12,204,547.36</u>	<u>7,750,000.00</u>			<u>19,954,547.36</u>
2. 期初账面价值	<u>12,512,160.77</u>	<u>10,750,000.00</u>	<u>1,048.15</u>		<u>23,263,208.92</u>
2. 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。					

（十二）商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的	处置	期末余额
明光瑞智电子科技有限公司	15,678,347.37			15,678,347.37
合计	<u>15,678,347.37</u>			<u>15,678,347.37</u>

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	计提	处置	期末余额
明光瑞智电子科技有限公司				
合计				

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	主要构成	资产组或资产组组合		
		账面价值	确定方法	本期是否发生变动
15,678,347.37	明光瑞智电子科技有限公司净资产	37,205,927.13	商誉所在资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其确认为一个单独的资产组	否
<u>15,678,347.37</u>		<u>37,205,927.13</u>		

4. 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

可收回金额的确定方法及依据

（1）重要假设及依据

1) 假设公司在资产负债表日所具有的经营团队、财务结构、业务模式、市场环境等基础上按照其既有的经营目标持续经营；假设所有资产/负债均按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用。

2) 假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形式无重大变化，所处地区政治、经济和社会环境无重大变化；假设有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征用费用、融资条件等不发生重大变化；假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响。

(2) 关键参数

项目	关键参数					折现率(税后加权平均资本成本)
	预测期	测期增长率	稳定期	稳定期增长率	利润率	
明光瑞智电子科技有限公司	2023-2027年	【注1】	永续期	5.00%	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.33%【注2】

注1：明光瑞智电子科技有限公司主要业务为铜面基板的生产、销售；智能学习机、可穿戴智能产品等半固化片生产销售，根据明光瑞智电子科技有限公司历史年度的经营情况及企业未来规划未来五年营业收入的复合年化增长率为8.72%，五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定，计算现值的折现率为11.33%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。以2022年12月31日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所持有的明光瑞智电子科技有限公司与商誉相关的可收回金额9,905.89万元，大于本公司所有持有的明光瑞智电子科技有限公司的账面价值加商誉账面价值5,288.43万元，本期无需计提商誉减值准备。

注2：折现率（加权平均资本成本 WACC）（税前）确认依据：采用加权平均资本成本模型确定折现率： $WACC = K_e \times [E / (E + D)] + K_d \times (1 - T) \times [D / (E + D)]$ 。

5. 商誉减值测试的影响：无。

(十三) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
维修改造安装费	3,289,237.78	46,035.40	441,957.85		2,893,315.33
担保费	68,923.61		68,923.61		
信用证		224,000.00	168,000.08		55,999.92
租金		20,000.00	3,333.34		16,666.66
维护服务费		48,000.00	16,000.00		32,000.00
合计	<u>3,358,161.39</u>	<u>338,035.40</u>	<u>698,214.88</u>		<u>2,997,981.91</u>

(十四) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,144,537.42	2,121,680.62	17,610,480.80	2,641,572.12
内部交易未实现利润	696,571.69	151,932.99	740,802.50	111,120.37
可抵扣亏损	83,337,951.32	13,448,029.03	43,972,756.57	6,597,370.38
合计	<u>98,179,060.43</u>	<u>15,721,642.64</u>	<u>62,324,039.87</u>	<u>9,350,062.87</u>

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	12,694,435.70	1,904,165.35	16,446,700.03	2,467,005.00
合计	<u>12,694,435.70</u>	<u>1,904,165.35</u>	<u>16,446,700.03</u>	<u>2,467,005.00</u>

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无。

4. 未确认递延所得税资产明细：无。

(十五) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	5,100,000.00	
保证借款	67,700,000.00	47,800,000.00
抵押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
抵押+保证借款	44,100,000.00	37,500,000.00
质押+保证借款	7,000,000.00	7,000,000.00
已贴现尚未终止确认的银行承兑汇票	1,580,390.88	
已贴现尚未终止确认的商业承兑汇票	12,591,864.64	
应计利息	118,056.63	274,212.02
合计	<u>158,190,312.15</u>	<u>112,574,212.02</u>

短期借款分类的说明：

(1) 信用借款：

①中信银行股份有限公司合肥支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为“银【普惠】字/第【202200188689】号”的人民币流动资金借款合同，借款合同金额5,000,000.00元，借款期限为2022年9月16日至2023年9月16日，借款利率按固定利率4.50%计算。截至期末，贷款实际余额为5,000,000.00元。

②中国银行股份有限公司滁州分行与明光市瑞智新材料科技有限公司签订了合同编号为“27978370号”的人民币循环借款合同，借款合同金额100,000.00元，借款期限为2022年10月18日至2023年10月16日，借款利率按固定利率4.35%计算。截至期末，贷款实际余额为100,000.00元。

(2) 保证借款:

①中国工商银行股份有限公司明光支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为“0131300821-2022年(明光)字00158号”的小企业借款合同，借款合同金额4,800,000.00元，借款期限为2022年9月19日至2023年9月19日，借款利率按固定利率3.85%计算。借款担保人为蒋鸿斌、郑晶、江西盛祥电子材料股份有限公司、滁州市融资担保有限公司。保证合同编号为：0131300821-2022年明光(保)字0035号、0036号、0034号。截至期末，贷款实际余额为4,800,000.00元。

②中国工商银行股份有限公司明光支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为“0131300821-2022年(明光)字00220号”的小企业借款合同，借款合同金额5,000,000.00元，借款期限为2022年12月8日至2023年12月8日，借款利率按固定利率3.85%计算。借款担保人为蒋鸿斌、郑晶、江西盛祥电子材料股份有限公司、滁州市融资担保有限公司。保证合同编号为：0131300821-2022年明光(保)字0035号、0036号、0045号。截至期末，贷款实际余额为5,000,000.00元。

③中国银行股份有限公司明光支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为“2022年滁普惠贷字021号”的流动资金借款合同，借款合同金额5,000,000.00元，借款期限为2022年1月19日至2023年1月19日，借款利率按按LPR利率减十五个基点计算。借款担保人为滁州市融资担保有限公司、江西盛祥电子材料股份有限公司、宗道琴、蒋鸿斌。保证合同编号为：2022年滁普惠保字021号、2022年滁普惠企保字021号、2022年滁普惠个保字021号。截至期末，贷款实际余额为5,000,000.00元。

④中国银行股份有限公司明光支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为“2022年滁普惠贷字300号”的流动资金借款合同，借款合同金额3,000,000.00元，借款期限为2022年8月26日至2023年8月22日，借款利率按按LPR利率减十五个基点计算。借款担保人为滁州市融资担保有限公司、江西盛祥电子材料股份有限公司、宗道琴、蒋鸿斌。保证合同编号为：2022年滁普惠保字300号、2022年滁普惠企保字300号、2022年滁普惠个保字300号。截至期末，贷款实际余额为3,000,000.00元。

⑤安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为“5073081220220007号”的流动资金借款合同，借款合同金额5,000,000.00元，借款期限为2022年1月21日至2023年1月21日，借款利率按固定利率6.60%计算。借款担保人为明光同兴投资发展有限公司、江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌。最高额保证合同编号为：5073081220220007。截至期末，贷款实际余额为5,000,000.00元。

⑥安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为“5073081220220010号”的流动资金借款合同，借款合同金额4,900,000.00元，借款期限为2022年5月20日至2023年5月20日，借款利率按固定利率4.90%计算。借款担保人为江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、明光融资担保有限公司。最高额保证合同编号为：5073081220220010；保证合同编号为：341257506120220000888。截至期末，贷款实际余额为4,900,000.00元。

⑦安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为“5073081220220011号”的流动资金借款合同，借款合同金额15,000,000.00元，借款期限为2022年5月

20日至2023年5月20日，借款利率按固定利率6.45%计算。借款担保人为江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、明光融资担保有限公司。最高额保证合同编号为：5073081220220011；保证合同编号为：341257506120220000889。截至期末，贷款实际余额为15,000,000.00元。

⑧江西盛祥电子材料股份有限公司与交通银行股份有限公司九江支行签订的合同号为“A10120220031”的流动资金借款合同，借款合同金额为5,000,000.00元，由宗道琴、陆逸萍签订合同编号为“BZ20220107”、“BZ20220106”的保证合同提供保证。截至期末，贷款实际余额为5,000,000.00元。

⑨江西盛祥电子材料股份有限公司与九江农村商业银行行开发区支行签订的合同号为“[2022]开发区流借字第117272022120610030001号”的流动资金借款合同，借款合同金额为10,000,000.00元，由宗道琴签订合同编号为“[2022]开发区保字第B11727202212060001号”的保证合同提供保证。截至期末，贷款实际余额为10,000,000.00元。

⑩江西盛祥电子材料股份有限公司与中信银行股份有限公司九江分行签订的合同号为“(2022)洪银贷字第120180号”的人民币流动资金借款合同，借款合同金额为10,000,000.00元，由宗道琴签、明光瑞智电子科技有限公司、明光市瑞智新材料科技有限公司签订合同编号分别为“(2022)信洪银第保字第120180-1号”、“(2022)信洪银第保字第120180-2号”、“(2022)信洪银第保字第120180-3号”的保证合同提供保证。截至期末，贷款实际余额为10,000,000.00元。

(3) 抵押借款：

①江西盛祥电子材料股份有限公司与中国农业银行股份有限公司九江城东支行签订的合同号为“ABC(2019)1003-1(第二版)”的流动资金借款合同，借款合同金额为20,000,000.00，由江西盛祥电子材料股份有限公司签订合同编号为“ABC(2019)1003-1(第二版)”的抵押合同，抵押物为土地使用权及1#厂房、2#厂房、科研楼及试验楼（赣（2017）九江市不动产权第0006574号、第0006583号、第0006580号、第0006576号）提供抵押。截至期末，贷款实际余额为20,000,000.00。

(4) 抵押+保证借款：

①安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为5073081220220001号的流动资金借款合同，借款合同金额3,600,000.00元，借款期限为2022年1月21日至2023年1月21日，借款利率按固定利率6.60%计算。由江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、提供保证；同时以明光瑞智电子科技有限公司房产证编号为明房地权证2013字第0289号的1号厂房及土地使用权编号为明国用2013字第0166号的48亩土地作抵押。最高额保证合同编号为：5073081220220001；最高额抵押合同编号为：5073081220220001。截至期末，贷款实际余额为3,600,000.00元。

②安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为5073081220220003号的流动资金借款合同，借款合同金额6,400,000.00元，借款期限为2022年1月21日至2023年1月21日，借款利率按固定利率6.60%计算。由江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、提供保证；同时以明光瑞智电子科技有限公司房产证编号为明房地权证2015字第0356号的4号厂房、明房地权证2015字第0357号的锅炉房T0区作抵押。最高额保证合同编号为：5073081220220003；最高额抵押合同编号为：5073081220220003。截至期末，贷款实际余额为6,400,000.00元。

③安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为5073081220220004号的流动资金借款合同，借款合同金额7,000,000.00元，借款期限为2022年1月21日至2023年1月21日，借款利率按固定利率6.60%计算。由江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、黄凤健、蔡忠敏、宗道琴、张光平、周才银、黄栋良提供保证；同时以明光瑞智电子科技有限公司房产权证编号为明房地权证2013字第0287的2号厂房、明房地权证2013字第0288号的3号厂房及土地使用权证编号为明国用2013字第0167号的72亩土地作抵押。最高额保证合同编号为：5073081220220004；最高额抵押合同编号为：5073081220220004。截至期末，贷款实际余额为7,000,000.00元。

④安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为5073081220220005号的流动资金借款合同，借款合同金额7,100,000.00元，借款期限为2022年1月21日至2023年1月21日，借款利率按固定利率6.60%计算。由江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、黄凤健、蔡忠敏、宗道琴、张光平、周才银、黄栋良提供保证；同时以明光瑞智电子科技有限公司设备作抵押。最高额保证合同编号为：5073081220220005；最高额抵押合同编号为：5073081220220005。截至期末，贷款实际余额为7,100,000.00元。

⑤江西盛祥电子材料股份有限公司与九江农村商业银行行开发区支行签订的合同号为“[2022]开发区流借字第117272022010610030001号”的流动资金借款合同，借款合同金额为10,000,000.00元，由九江富和建设投资集团有限公司分别签订合同编号为“【2022】开发区抵字第D11727202201060001”、“【2022】开发区抵字第B11727202201060001”的抵押合同和保证合同，抵押人为九江富和建设投资集团有限公司，抵押物为赣（2020）九江市不动产权第0000706号；保证人为九江富和建设投资集团有限公司。截至期末，贷款实际余额为10,000,000.00元。

⑥江西盛祥电子材料股份有限公司与江西江州农村商业银行股份有限公司签订的合同号为“【2022】江农商行流借字第116412022032210030002”的流动资金借款合同，借款合同金额为5,000,000.00元，由九江经济开发区中小企业融资担保有限公司签订合同编号为“协议编号:(JKD2022)保委字第1号”的委托担保合同作为保证人，签订“合同编号:(JKD2022)保抵字第-1号”、“合同编号:(JKD2022)保质字第-1号”反担保抵押合同和反担保质押合同，以公司以焖烧炉1台、预脱浆机组1台、喷气织机117台、筒子架2台及股权作为反担保抵押物；江西盛祥电子材料股份有限公司法定代表人宗道琴以持有的公司股权提供反担保质押，数量:108 万股，2.8 元/股。截至期末，贷款实际余额为5,000,000.00元。

⑦江西盛祥电子材料股份有限公司与江西江州农村商业银行股份有限公司签订的合同号为“【2021】江西农商行流借字第116412021091610030001号”的流动资金借款合同，借款合同金额为5,000,000.00元，由九江市国有融资担保有限责任公司分别签订合同编号为“九担2021年委保字177号”、委托担保合同作为保证人，签订“九担（2021）年反担字（17701）号”最高额抵押反担保合同，抵押物为土地使用权及1#厂房、2#厂房、科研楼及试验楼（赣（2017）九江市不动产权第0006574 号、第、0006583 号、第0006580 号、第0006576 号）。截至期末，贷款实际余额为5,000,000.00元。

（5）质押+保证借款：

①徽商银行股份有限公司明光支行与明光瑞智电子科技有限公司签订了合同编号为买押字第202224107006号的国内信用证买方押汇合同，借款合同金额7,000,000.00元，借款期限为2022年4月20日至2022年4月19日，借款利率按固定利率4.20%计算。由明光跃龙投资控股集团有限公司、江西盛祥电

子材料股份有限公司、蔡蒋鸿斌提供保证；同时以1,000,000.00元保证金做质押。最高额保证合同编号为：高保字第202224107017至202224107019；保证金质押合同编号为：保质字第202224107011。截至期末，贷款实际余额为7,000,000.00元。

2. 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

(十六) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	100,000.00	
银行承兑汇票	30,490,000.00	36,475,000.00
合计	<u>30,590,000.00</u>	<u>36,475,000.00</u>

注：本期末无已到期未支付的应付票据。

(十七) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	94,405,588.75	131,553,234.99
应付设备款	132,972.06	2,812,229.31
应付水电费	405,585.26	386,899.18
应付工程款	38,854.79	468,603.06
其他		1,859.22
合计	<u>94,983,000.86</u>	<u>135,222,825.76</u>

2. 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

(十八) 预收款项

1. 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收租金	81,240.01	
合计	<u>81,240.01</u>	

2. 期末账龄超过1年的重要预收账款：无。

(十九) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收销售商品款	1,300,735.33	183,716.08
合计	<u>1,300,735.33</u>	<u>183,716.08</u>

2. 报告期内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
湖南翰宇科技有限公司	408,217.52	新增未结算商品款
郑州盈锐实业有限公司	204,318.01	新增未结算商品款
合计	<u>612,535.53</u>	

(二十) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,635,049.75	28,262,336.81	28,813,365.49	3,084,021.07
二、离职后福利中-设定提存计划负债		1,851,864.16	1,776,727.36	75,136.80
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	<u>3,635,049.75</u>	<u>30,114,200.97</u>	<u>30,590,092.85</u>	<u>3,159,157.87</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,634,088.92	26,099,424.26	26,654,692.11	3,078,821.07
二、职工福利费		1,257,085.01	1,257,085.01	
三、社会保险费	<u>960.83</u>	<u>758,215.79</u>	<u>759,176.62</u>	
其中：医疗保险费	960.83	638,730.89	639,691.72	
工伤保险费		105,107.26	105,107.26	
生育保险费		14,377.64	14,377.64	
四、住房公积金				
五、工会经费和职工教育经费		147,611.75	142,411.75	5,200.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	<u>3,635,049.75</u>	<u>28,262,336.81</u>	<u>28,813,365.49</u>	<u>3,084,021.07</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险		1,796,772.26	1,721,635.46	75,136.80
2. 失业保险费		55,091.90	55,091.90	
3. 企业年金缴费				
合计		<u>1,851,864.16</u>	<u>1,776,727.36</u>	<u>75,136.80</u>

(二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 应交增值税	3,805,582.08	1,790,840.19
2. 企业所得税	1,386,319.99	2,439,113.61
3. 城市维护建设税	276,086.84	142,521.94
4. 房产税	380,976.91	343,551.60
5. 土地使用税	236,847.99	650,945.13
6. 个人所得税	7,347.13	20,166.27
7. 教育费附加	118,322.94	61,080.83
8. 地方教育附加	78,881.96	40,720.55
9. 印花税	4,386.63	1,675.50
10. 水利建设基金	24,354.00	27,155.66
11. 环保税	2,100.00	2,100.00
合计	<u>6,321,206.47</u>	<u>5,519,871.28</u>

(二十二) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	25,506,475.25	30,240,235.56
合计	<u>25,506,475.25</u>	<u>30,240,235.56</u>

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付股权减资款	17,689,733.66	
应付运费	2,221,896.55	2,214,493.12
应付工程及设备款	2,075,220.90	429,470.39
应付保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
应付水电费	897,702.76	883,882.29
服务费	856,415.92	459,874.75
应付材料款	198,056.23	280,659.57
应付押金	53,000.00	353,000.00
代扣代缴社保费	30,168.17	11,529.96
工程质保金	2,438.00	
拆借款项		24,100,000.00
其他	481,843.06	507,325.48
合计	<u>25,506,475.25</u>	<u>30,240,235.56</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款：无。

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期应付款	5,408,414.16	
合计	<u>5,408,414.16</u>	

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	169,095.62	23,883.08
未终止确认的银行承兑汇票	93,240,537.11	
合计	<u>93,409,632.73</u>	<u>23,883.08</u>

(二十五) 长期应付款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,366,649.18	
合计	<u>1,366,649.18</u>	

2. 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	1,366,649.18	
合计	<u>1,366,649.18</u>	

(二十六) 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产业转型升级扶持基金	10,700,544.52		1,517,026.47	9,183,518.05	政府补助
合计	<u>10,700,544.52</u>		<u>1,517,026.47</u>	<u>9,183,518.05</u>	

涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新增 补助金 额	本期计入 营业 外收入金 额	本期计入其他 收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
产业转型升级扶持基金	10,700,544.52			1,517,026.47		9,183,518.05	与资产相关
合计	<u>10,700,544.52</u>			<u>1,517,026.47</u>		<u>9,183,518.05</u>	

(二十七) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转 股	其他		
一、有限售条件股份	<u>81,559,250.00</u>						<u>81,559,250.00</u>
境内自然人持股	81,559,250.00						81,559,250.00
二、无限售条件流通股份	<u>65,410,950.00</u>	<u>32,184,166.00</u>				<u>32,184,166.00</u>	<u>97,595,116.00</u>
人民币普通股	65,410,950.00	32,184,166.00				<u>32,184,166.00</u>	<u>97,595,116.00</u>
股份合计	<u>146,970,200.00</u>	<u>32,184,166.00</u>				<u>32,184,166.00</u>	<u>179,154,366.00</u>

(二十八) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（或股本溢价）	40,386,403.12	90,115,664.80	7,809,101.44	122,692,966.48
合计	<u>40,386,403.12</u>	<u>90,115,664.80</u>	<u>7,809,101.44</u>	<u>122,692,966.48</u>

注1：资本公积本期增加主要系盛祥电子收到九江经开区创新产业发展基金投资款22,105,160.00元；国元证券公司投资款15,400,000.00元；池州徽元中小企业发展基金合伙企业投资款14,736,820.00元；九江市金融控股公司投资款14,736,842.40元；江海证券公司投资款8,400,000.00元；宗道琴追加投资14,736,842.40元。

注2：资本公积本期减少系子公司明光瑞智少数股东按照原投入的注册资本定向减资，该减资金额与少数股东按照持股比例持有净资产份额存在差异，再合并层面该交易属于权益性交易，差额冲减资本公积。

（二十九）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,843,414.74			5,843,414.74
合计	<u>5,843,414.74</u>			<u>5,843,414.74</u>

（三十）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	51,892,279.86	21,798,483.53
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	51,892,279.86	21,798,483.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-10,113,324.02	35,342,895.71
减：提取法定盈余公积		3,044,546.38
应付普通股股利		2,204,553.00
期末未分配利润	<u>41,778,955.84</u>	<u>51,892,279.86</u>

调整期初未分配利润明细：

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

（三十一）营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	408,107,659.38	393,330,291.05	536,832,239.24	444,968,890.35

其他业务	3,874,434.51	1,213,418.63	3,985,873.52	2,249,597.19
合计	<u>411,982,093.89</u>	<u>394,543,709.68</u>	<u>540,818,112.76</u>	<u>447,218,487.54</u>

2. 合同产生的收入的情况

	合同分类	合计
商品类型		
	玻璃纤维布	90,304,077.45
	基板 CCL	223,604,313.68
	半固化片 PP	94,199,268.25
	废料	1,947,243.55
	其他	1,927,190.96
	合计	<u>411,982,093.89</u>
按经营地区分类		
	国内	394,766,874.89
	国外	17,215,219.00
	合计	<u>411,982,093.89</u>
按商品转让的时间分类		
	某一时点确认	411,982,093.89
	合计	<u>411,982,093.89</u>

3. 履约义务的说明

在客户获得合同约定中商品所属控制权时，公司完成合同履约义务时点确认收入。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为5,068,835.66元，其中：

5,068,835.66元预计将于2023年度确认收入。

（三十二）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	247,798.52	650,322.90
城市建设税	391,379.97	785,908.38
教育费附加及地方教育附加	279,557.13	559,458.07
土地使用税	437,936.84	995,070.92
水利建设基金	254,770.88	273,943.58

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	148,462.85	124,179.64
车船使用税	1,260.00	1,260.00
环保税	8,400.00	10,593.45
合计	<u>1,769,566.19</u>	<u>3,400,736.94</u>

(三十三) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,251,131.40	5,047,387.15
销售服务费	581,052.39	43,689.52
样品及产品损耗	554,356.63	202,235.01
差旅费	370,858.82	438,035.42
折旧费	193,245.95	235,985.08
招待费	147,500.01	139,539.28
办公费	99,223.09	56,236.81
租赁费	86,472.60	75,874.46
港杂报关费	65,773.60	59,687.67
其他	422,861.94	766,960.53
合计	<u>7,772,476.43</u>	<u>7,065,630.93</u>

(三十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,797,280.28	6,451,332.38
固定资产折旧费	1,762,495.84	1,734,265.52
业务招待费	551,098.22	503,772.88
咨询费	525,292.76	620,126.45
长期待摊费用摊销	443,756.67	101,539.13
办公费	321,770.16	239,964.30
修理费	322,091.89	913,801.45
水电费	267,359.12	195,437.46
无形资产摊销	124,211.71	140,603.28
差旅费	112,647.92	216,785.78
聘请中介机构费用	105,715.32	518,005.81
交通费	100,411.73	119,160.90

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	64,640.01	60,800.00
检测费	62,622.91	8,700.00
财产保险费	32,958.65	10,297.83
其他	270,731.03	84,256.27
合计	<u>10,865,084.22</u>	<u>11,918,849.44</u>

(三十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
一. 人员人工费用	4,652,209.66	5,279,347.89
二. 直接投入费用	12,383,224.19	11,200,019.09
三. 折旧费用	796,543.92	1,566,107.80
四. 其他相关费用	906,900.97	1,061,624.06
合计	<u>18,738,878.74</u>	<u>19,107,098.84</u>

(三十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
费用化利息支出	8,661,400.15	9,036,461.34
减：利息收入	1,917,872.56	524,475.90
汇兑损失	-2,432,876.85	241,704.14
手续费	166,702.94	148,320.22
其他	1,279,831.39	569,796.53
合计	<u>5,757,185.07</u>	<u>9,471,806.33</u>

(三十七) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
产业转型升级扶持基金	1,517,026.47	1,923,376.49
城镇土地使用税奖励	442,395.25	
企业扶持资金	331,796.40	
经信局工业表彰奖	200,000.00	200,000.00
科技兑现奖金	151,800.00	
稳岗补贴	76,245.72	7,567.50
新录用员工补贴	43,200.00	
重点税源奖励	40,000.00	
春节生产补贴	20,000.00	

项目	本期发生额	上期发生额
进出口发展扶持资金	16,254.00	
新型省份建设资金	5,000.00	
水利基金退税	4,166.00	
研发投入奖励资金	2,000.00	10,000.00
扩岗补贴	1,000.00	
个税返还	691.14	5,089.39
产业优化升级项目		1,000,000.00
明光市政府质量奖励款		200,000.00
企业发展进步奖励金		100,000.00
公共就业培训补贴		15,399.55
标准化生产奖励		10,000.00
上市挂牌专项资金		10,000.00
春节招工补贴		300.00
合计	<u>2,851,574.98</u>	<u>3,481,732.93</u>

(三十八) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		-118,018.08
应收账款坏账损失	3,193,667.81	-3,692,904.95
其他应收款坏账损失	272,275.57	-225,486.76
合计	<u>3,465,943.38</u>	<u>-4,036,409.79</u>

(三十九) 营业外收入

1. 分类列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
经批准无需支付的应付款项	19,016.45	6,725.26	19,016.45
政府补助	2,000.00		2,000.00
罚没利得	200.00		200.00
盘盈利得	16.43		16.43
其他	3,800.90	57,644.00	3,800.90
合计	<u>25,033.78</u>	<u>64,369.26</u>	<u>25,033.78</u>

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
党建经费	2,000.00		与收益相关
合计	<u>2,000.00</u>		

(四十) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金支出	12,600.00		12,600.00
非常损失		57,193.14	
对外捐赠		46,000.00	
固定资产报废、毁损损失		1,094.54	
罚没及滞纳金支出		608.00	
其他	822.71	1,194.99	822.71
合计	<u>13,422.71</u>	<u>106,090.67</u>	<u>13,422.71</u>

(四十一) 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-2,187.67	2,186,912.92
递延所得税费用	-6,934,419.42	1,319,394.45
合计	<u>-6,936,607.09</u>	<u>3,506,307.37</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-21,135,677.01	42,039,104.47
按适用税率 15%计算的所得税费用	-3,170,351.55	6,305,865.67
子公司适用不同税率的影响	-995,151.94	-1,456.90
调整以前期间所得税的影响	-2,187.67	22,403.49
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,915.90	45,559.93
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		
研发费用等费用项目加计扣除	-2,810,831.83	-2,866,064.82

项目	本期发生额	上期发生额
所得税费用合计	<u>-6,936,607.09</u>	<u>3,506,307.37</u>

(四十二) 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	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	1,335,857.37	1,553,267.05
备用金及往来款	3,671,558.18	16,506,502.49
保证金及押金	795,301.60	1,510,804.35
利息收入	1,353,182.35	305,117.66
营业外收入等	23,724.92	86,106.45
合计	<u>7,179,624.42</u>	<u>19,961,798.00</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的费用及往来款	29,090,021.20	9,240,662.92
付现的营业外支出	13,422.71	21,394.95
合计	<u>29,103,443.91</u>	<u>9,262,057.87</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的资金拆借款及利息收入	564,690.21	
收到业绩承诺款		5,912,489.51
合计	<u>564,690.21</u>	<u>5,912,489.51</u>

4. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到银行承兑汇票保证金	3,549,125.00	5,063,966.67
收到的融资租赁款	10,500,000.00	
合计	<u>14,049,125.00</u>	<u>5,063,966.67</u>

5. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金及贷款保证金		5,000,000.00
归还资金的拆入款	21,100,000.00	24,100,000.00
支付的贷款担保费及资金占用费	1,206,485.91	400,547.04
支付融资租赁的本金及利息	3,844,727.97	
支付的少数股东减资款	21,600,000.00	
合计	<u>47,751,213.88</u>	<u>29,500,547.04</u>

(四十三) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-14,199,069.92	38,532,797.10
加：资产减值准备		
信用减值损失	-3,465,943.38	4,036,409.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,865,968.76	16,824,064.38
使用权资产摊销		
无形资产摊销	3,308,661.56	3,320,550.07
长期待摊费用摊销	698,214.88	396,448.86
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)		1,094.54
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	8,200,876.60	8,817,103.10
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,371,579.77	2,785,952.46
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-562,839.65	-1,466,558.01
存货的减少(增加以“-”号填列)	4,682,213.29	-36,223,372.10
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-76,681,360.95	9,436,076.65
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	45,910,895.65	58,439,811.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>-23,613,962.93</u>	<u>104,900,378.78</u>

二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

补充资料	本期发生额	上期发生额
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	79,511,523.98	8,334,714.12
减：现金的期初余额	8,334,714.12	17,443,390.64
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	<u>71,176,809.86</u>	<u>-9,108,676.52</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>79,511,523.98</u>	<u>8,334,714.12</u>
其中：库存现金	10,565.17	11,929.35
可随时用于支付的银行存款	79,500,958.81	8,322,784.77
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>79,511,523.98</u>	<u>8,334,714.12</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（四十四）所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,259,984.10	银行承兑票据保证金
固定资产	77,093,585.25	抵押
无形资产	11,370,379.57	抵押
合计	<u>104,723,948.92</u>	

（四十五）外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			<u>208,290.57</u>
其中：美元	29,907.04	6.9646	208,290.57

（四十六）政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
城镇土地使用税奖励	442,395.25	其他收益	442,395.25
企业扶持资金	331,796.40	其他收益	331,796.40
经信局工业表彰奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
科技兑现奖金	151,800.00	其他收益	151,800.00
稳岗补贴	76,245.72	其他收益	76,245.72
新录用员工补贴	43,200.00	其他收益	43,200.00
重点税源奖励	40,000.00	其他收益	40,000.00
春节生产补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
进出口发展扶持资金	16,254.00	其他收益	16,254.00
新型省份建设资金	5,000.00	其他收益	5,000.00
水利基金退税	4,166.00	其他收益	4,166.00
研发投入奖励资金	2,000.00	其他收益	2,000.00
党建经费	2,000.00	营业外收入	2,000.00
扩岗补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
合计	<u>1,335,857.37</u>		<u>1,335,857.37</u>

2. 政府补助退回情况：无。

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并
无。

(二) 同一控制下企业合并
无。

(三) 反向购买
无。

(四) 处置子公司
无。

(五) 其他原因的合并范围变动
无。

(六) 其他
无。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
明光瑞智电子科技有限公司	安徽明光	安徽明光	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		100.00	非同一控制下的企业合并
明光市瑞智新材料科技有限公司	安徽明光	安徽明光	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00	100.00	投资设立

2. 重要非全资子公司

无。

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

无。

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

本公司持有子公司明光瑞智电子科技有限公司所有者权益份额由 61%增持至 100.00%。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	明光瑞智电子科技有限公司
购买成本/处置对价	<u>39,289,733.66</u>
其中：现金	
非现金资产的公允价值	39,289,733.66
购买成本/处置对价合计	<u>39,289,733.66</u>
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	47,073,810.04
差额	<u>-7,784,076.38</u>
其中：调整资本公积	-7,784,076.38
调整盈余公积	
调整未分配利润	

（三）投资性主体

无。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

无。

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

(七) 其他

无。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2022年12月31日

金融资产项目	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	合计
货币资金	95,771,508.08			<u>95,771,508.08</u>
应收票据	101,102,111.73			<u>101,102,111.73</u>
应收账款	212,475,606.02			<u>212,475,606.02</u>
应收款项融资			12,590,030.00	<u>12,590,030.00</u>
其他应收款	1,173,722.53			<u>1,173,722.53</u>
合计	<u>410,522,948.36</u>		<u>12,590,030.00</u>	<u>423,112,978.36</u>

(2) 2021年12月31日

金融资产项目	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	合计
货币资金	27,572,214.12			<u>27,572,214.12</u>

金融资产项目	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	合计
应收票据	1,083,579.33			<u>1,083,579.33</u>
应收账款	226,694,855.41			<u>226,694,855.41</u>
应收款项融资			10,133,221.53	<u>10,133,221.53</u>
其他应收款	6,485,676.81			<u>6,485,676.81</u>
合计	<u>261,836,325.67</u>		<u>10,133,221.53</u>	<u>271,969,547.20</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		158,190,312.15	<u>158,190,312.15</u>
应付票据		30,590,000.00	<u>30,590,000.00</u>
应付账款		94,983,000.86	<u>94,983,000.86</u>
其他应付款		25,506,475.25	<u>25,506,475.25</u>
一年内到期的非流动负债		5,408,414.16	<u>5,408,414.16</u>
其他流动负债		93,240,537.11	<u>93,240,537.11</u>
长期应付款		1,366,649.18	<u>1,366,649.18</u>
合计		<u>409,285,388.71</u>	<u>409,285,388.71</u>

(2) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		112,574,212.02	<u>112,574,212.02</u>
应付票据		36,475,000.00	<u>36,475,000.00</u>
应付账款		135,222,825.76	<u>135,222,825.76</u>
其他应付款		30,240,235.56	<u>30,240,235.56</u>
合计		<u>314,512,273.34</u>	<u>314,512,273.34</u>

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方

式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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：

1. 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
2. 定性标准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

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：

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；

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。

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。

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。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注“六、（三）”，附注“六、（六）”。

（三）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款和其他无息关联方借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司的政策是确保拥有足够的现金以偿还到期借款。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2022年12月31日			
	1年以内	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	158,190,312.15			<u>158,190,312.15</u>
应付票据	30,590,000.00			<u>30,590,000.00</u>
应付账款	93,848,610.29	1,134,390.57		<u>94,983,000.86</u>
其他应付款	23,684,825.82	1,821,649.43		<u>25,506,475.25</u>
一年内到期的非流动负债	5,408,414.16			<u>5,408,414.16</u>
其他流动负债	93,240,537.11			<u>93,240,537.11</u>
长期应付款		1,366,649.18		<u>1,366,649.18</u>
合计	<u>404,962,699.53</u>	<u>4,322,689.18</u>		<u>409,285,388.71</u>

接上表：

项目	2021年12月31日			
	1年以内	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	114,100,954.72			<u>114,100,954.72</u>
应付票据	36,475,000.00			<u>36,475,000.00</u>
应付账款	134,185,882.75	1,036,943.01		<u>135,222,825.76</u>
其他应付款	25,569,017.38	4,671,218.18		<u>30,240,235.56</u>
合计	<u>310,330,854.85</u>	<u>5,708,161.19</u>		<u>316,039,016.04</u>

（四）市场风险

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

1. 利率风险

本公司银行借款均为固定利率，长期应付款为无息借款，利率波动对公司净利润不产生影响。

2. 汇率风险

本公司的主要业务活动以人民币计价结算，故因汇率变动产生的汇率风险较小。由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，2022年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

本公司无权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

十、资本管理

本公司管理的主要目标是确保本公司经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2022年度资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 应收款项融资			<u>12,590,030.00</u>	<u>12,590,030.00</u>
持续以公允价值计量的资产总额			12,590,030.00	<u>12,590,030.00</u>
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2022年，本公司金融工具的公允价值计量方法并未发生改变，无金融资产和负债在各层次之间转移

的情况。

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资为应收银行承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现，且其无显著回收风险，故公司将具有双重持有目的的银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

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

无。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

(九) 其他

无。

十二、关联方关系及其交易

(一) 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。

(二) 本公司的母公司有关信息

本公司无母公司，实际控制人为宗道琴。

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”之“(一) 在子公司中的权益”。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

无。

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
蒋鸿斌	子公司法人
宗道琴	股东
周才银	股东
张光平	股东
杨劲松	股东
黄凤健	股东
蔡忠敏	股东
徐庆宏	股东
王事培	股东
张耀	股东
郑晶	本公司股东蒋鸿斌的配偶
陆逸萍	本公司股东宗道琴的配偶
OPTIMALACTIONA. S.	本公司股东蔡忠敏控制的公司
广州宏申骏电子器件有限公司	本公司股东徐庆宏控制的公司

(六) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3. 关联租赁情况

无。

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

无。

(2) 本公司作为被担保方

担保方/反担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否	
				已经履行	备注
				完毕	
江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、明光融资担保有限公司	15,000,000.00	2022-1-21	2025-1-21	否	注 1
江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、黄凤健、蔡忠敏、宗道琴、张光平、周才银、黄栋良、明光瑞智电子科技有限公司	7,100,000.00	2022-1-21	2025-1-21	否	注 2
江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、黄凤健、蔡忠敏、宗道琴、张光平、周才银、黄栋良	7,000,000.00	2022-1-21	2025-1-21	否	注 3
江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌	6,400,000.00	2022-1-21	2025-1-21	否	注 4
江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、明光同兴投资发展有限公司	5,000,000.00	2022-1-21	2025-1-21	否	注 5
江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、明光融资担保有限公司	4,900,000.00	2022-5-20	2025-5-20	否	注 6
江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、明光瑞智电子科技有限公司	3,600,000.00	2022-5-20	2025-5-20	否	注 7
滁州市普惠融资担保有限公司、江西盛祥电子材料股份有限公司、宗道琴、蒋鸿斌	5,000,000.00	2022-4-24	2025-4-24	否	注 8
滁州市普惠融资担保有限公司、江西盛祥电子材料股份有限公司、宗道琴、蒋鸿斌	3,000,000.00	2022-1-18	2025-1-18	否	注 9
明光跃龙投资控股集团有限公司、江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、明光瑞智电子科技有限公司	20,000,000.00	2021-9-17	2024-9-16	否	注 10
蒋鸿斌、郑晶、江西盛祥电子材料股份有限公司、滁州市融资担保有限公司	12,000,000.00	2022-9-15	2027-9-15	否	注 11
明光瑞智电子科技有限公司、明光市瑞智新材料科技有限公司、宗道琴	20,000,000.00	2022-12-6	2023-12-5	否	注 12
明光瑞智电子科技有限公司、宗道琴、蒋鸿斌、周才银、黄栋良、张光平、杨劲松、黄凤健、蔡忠敏	27,000,000.00	2020-2-27	2023-2-26	否	注 13
宗道琴、陆逸萍	5,000,000.00	2022-6-24	2023-6-23	否	注 14
宗道琴	10,000,000.00	2022-12-6	2024-12-5	否	注 15
合计	<u>151,000,000.00</u>				

注1：2022年5月，江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订1,500万元的《最高额保证合同》，为公司1,500万元贷款提供最高额保证担保，明光融资担保有限公司与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订1,500万元的《保证合同》，为明光瑞智电子科技有限公司1,500万元贷款提供保证担保，为明光瑞智电子科技有限公司1,500万元贷款提供最高额保证担保。

注2：2022年1月，江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、黄凤健、蔡忠敏、宗道琴、张光平、周才银、黄栋良与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订710万元的《最高额保证合同》，为明光瑞智电子科技有限公司710万元贷款提供最高额保证担保，另，明光瑞智电子科技有限公司与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订《最高额抵押合同》以设备作抵押为明光瑞智电子科技有限公司710万元贷款提供担保。

注3：2022年1月，江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、黄凤健、蔡忠敏、宗道琴、张光平、周才银、黄栋良与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订700万元的《最高额保证合同》，明光瑞智电子科技有限公司与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订《最高额抵押合同》以厂房及土地使用权为明光瑞智电子科技有限公司700万元贷款提供最高额保证担保。

注4：2022年1月，江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订640万元的《最高额保证合同》，明光瑞智电子科技有限公司与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订《最高额抵押合同》以厂房及土地使用权为明光瑞智电子科技有限公司640万元贷款提供最高额保证担保。

注5：2022年1月，江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订500万元的《最高额保证合同》以及明光同兴投资发展有限公司与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订500万元《保证合同》，为明光瑞智电子科技有限公司500万元贷款提供最高额保证担保。

注6：2022年5月，江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订490万元的《最高额保证合同》以及明光融资担保有限公司与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订490万元《保证合同》，为明光瑞智电子科技有限公司490万元贷款提供最高额保证担保。

注7：2022年1月，江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订360万元的《最高额保证合同》，明光瑞智电子科技有限公司与安徽明光农村商业银行股份有限公司城郊支行签订《最高额抵押合同》以厂房及土地使用权为明光瑞智电子科技有限公司360万元贷款提供最高额保证担保。

注8：2022年1月，江西盛祥电子材料股份有限公司、宗道琴、蒋鸿斌与中国银行股份有限公司滁州分行签订500万元《最高额保证合同》以及滁州市普惠融资担保有限公司与中国银行股份有限公司滁州分行签订500万元《保证合同》，为明光瑞智电子科技有限公司300万元贷款提供最高额保证担保。

注9：2022年8月，江西盛祥电子材料股份有限公司、宗道琴、蒋鸿斌与中国银行股份有限公司滁州分行签订300万元《最高额保证合同》以及滁州市普惠融资担保有限公司与中国银行股份有限公司滁州分行签订300万元《保证合同》，为明光瑞智电子科技有限公司300万元贷款提供最高额保证担保。

注10：2022年4月，明光跃龙投资控股集团有限公司、江西盛祥电子材料股份有限公司、蒋鸿斌、明光瑞智电子科技有限公司与徽商银行股份有限公司明光支行签订2,000万元《最高额保证合同》以及明光瑞智电子科技有限公司与徽商银行股份有限公司明光支行签订保证金为100万元的《最高额质押保证金合同》，为明光瑞智电子科技有限公司700万元人民币国内信用证提供最高额担保。

注11：2022年9月，蒋鸿斌、郑晶、江西盛祥电子材料股份有限公司、滁州市融资担保有限公司与中国工商银行股份有限公司明光支行分别签订1,200万元的《最高额保证合同》，为明光瑞智电子科技有限公司980万元贷款提供最高额保证担保。

注12：2022年12月，明光瑞智电子科技有限公司、明光市瑞智新材料科技有限公司、宗道琴与中信银行股份有限公司九江分行分别签订2,000万元的《最高额保证合同》，为公司1,000万元的贷款额度提供最高额保证担保。

注13：2020年2月，明光瑞智电子科技有限公司、宗道琴、蒋鸿斌、周才银、黄栋良、张光平、杨劲松、黄凤键、蔡忠敏与中国农业银行股份有限公司九江分行分别签订2,700万元的《最高额保证合同》，为公司2,000万元的贷款额度提供最高额保证担保。

注14：2022年6月，宗道琴、陆逸萍与交通银行股份有限公司九江分行分别签订500万元的《最高额保证合同》，为公司500万元的贷款额度提供最高额保证担保。

注15：2022年12月，宗道琴与九江农商银行股份有限公司开发区支行签订1,000万元的《保证合同》，为公司1,000万元的贷款额度提供额保证担保。

5. 关联方资金拆借

无。

6. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,619,966.00	2,696,000.00
合计	<u>2,619,966.00</u>	<u>2,696,000.00</u>

8. 其他关联交易

无。

(七) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州宏申骏电子器件有限公司	3,185,752.00	1,592,876.00	3,185,752.00	955,725.60
应收账款	OPTIMALACTIONA.S.	655,028.66	126,726.69	642,955.44	48,245.26
其他应收款	蔡忠敏	160,000.00	22,000.00	80,000.00	6,500.00
其他应收款	黄栋良			5,000.00	500.00
合计		<u>4,000,780.66</u>	<u>1,741,602.69</u>	<u>3,913,707.44</u>	<u>1,010,970.86</u>

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
其他应付款	宗道琴		5,000,000.00
合计			<u>5,000,000.00</u>

（八）关联方承诺事项

无。

（九）其他

无。

十三、股份支付

本公司本报告期无需披露的股份支付事项。

十四、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

（三）其他

无。

十五、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

（二）利润分配情况

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在利润分配情况。

（三）销售退回

截至本财务报表批准报出日，本公司未发生重大销售退回。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

无。

十六、其他重要事项

（一）债务重组

本期无需要披露的债务重组事项。

（二）资产置换

1. 非货币性资产交换

本期无需要披露的非货币性资产交换事项。

2. 其他资产置换

本期无需要披露的其他资产置换事项。

(三) 年金计划

本期无需要披露的年金计划事项。

(四) 终止经营

本期无需要披露的终止经营事项。

(五) 分部信息

本期无需要披露的分部信息。

(六) 借款费用

本期无需要披露的借款费用。

(七) 外币折算

1. 计入当期损益的汇兑损益金额为-2,432,876.85元。

2. 处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响：无。

(八) 租赁

1. 出租人

(1) 经营租赁

经营租赁租出资产情况：

资产类别	期末余额	期初余额
1. 房屋建筑物	13,287,880.71	
合计	<u>13,287,880.71</u>	

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	699,283.02
未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额	
第1年	

项目	金额
第 2 年	
第 3 年	
第 4 年	
第 5 年	
三、剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	
1 年以内（含 1 年）	
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	
3 年以上	

（2）出租人应当根据理解财务报表的需要，披露有关租赁活动的其他定性和定量信息。

无。

2. 承租人

（1）承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	
计入当期损益的短期租赁费用	154,445.94
计入当期损益的低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	154,561.64
售后租回交易产生的相关损益	

（2）承租人应当根据理解财务报表的需要，披露有关租赁活动的其他定性和定量信息。

无。

（九）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本期无需要披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

（十）其他

本期无需要披露的其他事项。

十七、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
3 个月以内 (含 3 个月)	37,055,507.24
3 个月至 1 年 (含 1 年)	27,497,385.60
1 年以内小计	<u>64,552,892.84</u>
1-2 年 (含 2 年)	71,930,853.86
2-3 年 (含 3 年)	14,902,183.44
小计	<u>151,385,930.14</u>
减: 坏账准备	<u>417,242.07</u>
合计	<u>150,968,688.07</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	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	<u>151,385,930.14</u>	<u>100.00</u>	<u>417,242.07</u>	<u>0.28</u>			<u>150,968,688.07</u>
其中: 预期信用风险组合	36,143,526.26	23.88	417,242.07	1.15			35,726,284.19
合并范围内的关联方款项组合	115,242,403.88	76.12					115,242,403.88
合计	<u>151,385,930.14</u>	<u>100.00</u>	<u>417,242.07</u>				<u>150,968,688.07</u>

(续)

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	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	<u>161,678,419.30</u>	<u>100.00</u>	<u>5,230,949.26</u>	<u>3.24</u>			<u>156,447,470.04</u>
其中: 预期信用风险组合	40,039,427.41	24.76	5,230,949.26	13.06			34,808,478.15
合并范围内的关联方款项组合	121,638,991.89	75.24					121,638,991.89
合计	<u>161,678,419.30</u>	<u>100.00</u>	<u>5,230,949.26</u>				<u>156,447,470.04</u>

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 预期信用风险组合

名称	期末余额		计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	
3 个月以内 (含 3 个月)	37,055,507.24	154,505.71	0.50
3 个月至 1 年 (含 1 年)	27,497,385.60	261,502.12	5.00
1 年以内 (含 1 年) 小计	<u>64,552,892.84</u>	<u>416,007.83</u>	
1-2 年 (含 2 年)	71,930,853.86	1,234.24	10.00
2-3 年 (含 3 年)	14,902,183.44		30.00
3-4 年 (含 4 年)			50.00
4-5 年 (含 5 年)			80.00
5 年以上			100.00
合计	<u>151,385,930.14</u>	<u>417,242.07</u>	

组合计提项目: 合并范围内的关联方款项组合

名称	期末余额		计提理由
	账面余额	坏账准备 计提比例 (%)	
明光瑞智电子科技有限公司	115,242,403.88		预计未来现金流量现值与账面价值差异较小, 不予计提
合计	<u>115,242,403.88</u>		

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
按组合计					
提坏账准	5,230,949.26	-4,813,707.19			<u>417,242.07</u>
备					
合计	<u>5,230,949.26</u>	<u>-4,813,707.19</u>			<u>417,242.07</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况: 无。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备期末余额
明光瑞智电子科技有限公司	115,242,403.88	76.12	

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
江西品升电子有限公司	9,961,927.01	6.58	49,809.64
江西新永海电子科技有限公司	5,903,403.20	3.90	131,024.07
江西振达新材料科技有限公司	5,335,272.53	3.52	100,387.29
广州市嘉州覆铜板有限公司	2,883,031.92	1.90	14,415.16
合计	<u>139,326,038.54</u>	<u>92.02</u>	<u>295,636.16</u>

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况：无。

7. 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

(二) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	71,764,618.10	4,514,362.64
合计	<u>71,764,618.10</u>	<u>4,514,362.64</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
3个月以内(含3个月)	500,000.00
3个月至1年(含1年)	71,055,387.92
1年以内小计	<u>71,555,387.92</u>
2-3年(含3年)	214,499.58
5年以上	200,000.00
小计	<u>71,969,887.50</u>
减：坏账准备	205,269.40
合计	<u>71,764,618.10</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借本金及利息	71,214,499.58	4,585,820.61
保证金	700,000.00	280,000.00
代垫费用	55,387.92	81,767.74
合计	<u>71,969,887.50</u>	<u>4,947,588.35</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	433,225.71			<u>433,225.71</u>
2022 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	-227,956.31			<u>-227,956.31</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	<u>205,269.40</u>			<u>205,269.40</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初 余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或 核销	
预期信用风险	433,225.71	-227,956.31			205,269.40

类别	期初 余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
组合					
合计	<u>433,225.71</u>	<u>-227,956.31</u>			<u>205,269.40</u>

(5) 本期实际核销的其他应收款情况:无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前四名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
明光瑞智电子科技有限公司	利息	71,214,499.58	3个月-1年 71,000,000.00元 2-3年214,499.58元	98.95	
远东国际融资租赁有限公司	保证金	500,000.00	3个月以内	0.69	2,500.00
九江港城建设投资有限公司	保证金	200,000.00	5年以上	0.28	200,000.00
个人部分社保医保	代垫费用	55,387.92	3个月-1年	0.08	2,769.40
合计		<u>71,969,887.50</u>		<u>100.00</u>	<u>205,269.40</u>

(7) 涉及政府补助的应收款项:无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:无。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额
对子公司投资	64,660,000.00		64,660,000.00	64,660,000.00
合计	<u>64,660,000.00</u>		<u>64,660,000.00</u>	<u>64,660,000.00</u>

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
明光瑞智电子科技有限公司	64,660,000.00			64,660,000.00		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
公司						
合计	<u>64,660,000.00</u>			<u>64,660,000.00</u>		

2. 对联营企业、合营企业投资：无。

（四）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	93,053,701.46	89,416,568.51	157,666,163.71	108,163,400.92
其他业务	23,395,923.87	22,157,025.39	56,587,917.15	55,335,421.32
合计	<u>116,449,625.33</u>	<u>111,573,593.90</u>	<u>214,254,080.86</u>	<u>163,498,822.24</u>

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	合计
商品类型	
玻璃纤维布	93,053,701.46
铜箔	2,218,340.67
树脂	20,183,990.18
其他	993,593.02
合计	<u>116,449,625.33</u>
按经营地区分类	
国外	
国内	116,449,625.33
合计	<u>116,449,625.33</u>
按商品转让的时间分类	
某一时点确认	116,449,625.33
合计	<u>116,449,625.33</u>

3. 履约义务的说明

在客户获得合同约定中商品所属控制权时，公司完成合同履约义务时点确认收入。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为4,279,348.35元，其中：4,279,348.35元预计将于2023年度确认收入。

十八、补充资料

（一）按照证监会《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》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益		
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
(3) 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）	2,852,883.84	
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	564,690.21	
(5) 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		
(6) 非货币性资产交换损益		
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
(12) 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		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 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、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		
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 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		
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,611.07	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	<u>3,427,185.12</u>	

非经常性损益明细	金额	说明
减：所得税影响金额		
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>3,427,185.12</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	2,993,698.14	
归属于少数股东的非经常性损益	433,486.98	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.47	-0.0631	-0.0631
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.50	-0.0817	-0.0817

附：

第十一节 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：

江西省九江市开发区出口加工区外锦绣大道以西，江西盛祥电子材料股份有限公司董事会秘书办公室