威尔高
WELGAO

股票简称:威尔高
股票代码:301251

江西威尔高电子股份有限公司

2024年半年度报告

良知电路板
护航电器芯

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邓艳群、主管会计工作负责人贾晓燕及会计机构负责人(会计主管人员)肖如意声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异。公司近期不存在可能对公司生产经营状况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的重大风险因素，敬请广大投资者注意投资风险。公司面临的风险与应对措施详见本报告“第三节管理层讨论与分析”的“十、公司面临的风险和应对措施”相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 6
第三节 管理层讨论与分析 9
第四节 公司治理 25
第五节 环境和社会责任 26
第六节 重要事项 37
第七节 股份变动及股东情况 41
第八节 优先股相关情况 47
第九节 债券相关情况 48
第十节 财务报告 49

备查文件目录

1、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。

2、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

3、其他相关材料。

释义

释义项	指	释义内容
威尔高、公司、本公司	指	江西威尔高电子股份有限公司
威尔高有限、有限公司	指	江西威尔高电子科技有限公司，公司前身
惠州威尔高	指	惠州威尔高电子有限公司，公司全资子公司
香港威尔高	指	威尔高电子（香港）有限公司，惠州威尔高全资子公司
兴威电子	指	兴威电子（香港）有限公司，香港威尔高全资子公司
盛威电子	指	盛威电子（香港）有限公司，香港威尔高全资子公司
泰国威尔高	指	威尔高电子（泰国）有限公司
嘉润投资	指	吉安嘉润投资有限公司，发行人控股股东，曾用名惠州嘉威投资有限公司，于 2021 年 11 月名称变更为吉安嘉润投资有限公司
产业基金	指	吉安市井开区集聚电子信息产业基金合伙企业（有限合伙），公司股东
创川投资	指	深圳市创川投资合伙企业（有限合伙），公司股东
志成投资	指	吉安嘉威志成投资合伙企业（有限合伙），公司股东
永宏投资	指	吉安嘉威永宏投资合伙企业（有限合伙），公司股东
诚睿投资	指	盐城诚睿致远创业投资合伙企业（普通合伙），公司股东
海源投资	指	安庆市海源汇科创业投资基金（有限合伙），公司股东
汇明鼎投资	指	深圳市汇明鼎创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
新余投资	指	新余森泽并购投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
共青城投资	指	共青城华拓至盈伍号股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
金庐陵	指	吉安市井冈山开发区金庐陵经济发展有限公司，公司监事肖祖核曾担任董事的企业
吉庐陵融资担保	指	吉安市吉庐陵融资担保有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《江西威尔高电子股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 06 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	威尔高	股票代码	301251
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江西威尔高电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	威尔高		
公司的外文名称（如有）	Jiangxi Welgao Electronics Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	WELGAO		
公司的法定代表人	邓艳群		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贾晓燕	许莹
联系地址	广东省惠州市惠城区期湖塘路 5 号惠鹏大厦 1004	广东省惠州市惠城区期湖塘路 5 号惠鹏大厦 1004
电话	0752-6666529	0752-6666529
传真	0752-6666529	0752-6666529
电子信箱	finance@welgaopcb.com	ac004@welgaopcb.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☑适用 □不适用

公司注册地址	江西省吉安市井冈山经济技术开发区永锦大道 1 号
公司注册地址的邮政编码	343100
公司办公地址	广东省惠州市惠城区期湖塘路 5 号惠鹏大厦 1004
公司办公地址的邮政编码	516000
公司网址	https://www.welgao.com
公司电子信箱	wlgpcb@welgaopcb.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024 年 01 月 18 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	详情见巨潮资讯网发布的 2024-009 号公告

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☑适用 □不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所 https://www.szse.cn
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）、中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报、经济参考报
公司半年度报告备置地点	广东省惠州市惠城区期湖塘路 5 号惠鹏大厦 1004

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

□适用 ☑不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	450,434,922.22	401,812,539.69	12.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	38,206,512.68	51,552,893.17	-25.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	28,798,028.99	43,145,328.15	-33.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	60,472,544.74	90,801,310.75	-33.40%
基本每股收益（元/股）	0.28	0.51	-45.10%
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.51	-45.10%
加权平均净资产收益率	2.63%	10.40%	-7.77%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,117,688,002.21	1,961,338,385.73	7.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,447,352,445.49	1,438,092,161.20	0.64%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

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

□适用 ☑不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-200,695.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,527,280.46	主要系本期收到的政府补助所致
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,580,539.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	161,454.35	
减：所得税影响额	1,660,094.95	
合计	9,408,483.69	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务或产品

公司主营业务是印制电路板的研发、生产和销售。印制电路板（Printed Circuit Board，简称“PCB”） 是组装电子零件用的基板，有“电子产品之母” 之称。公司产品包括双面板、高多层板，HDI 板，产品广泛应用于工业控制、显示、汽车电子、新能源、通讯设备、AI 智能等领域。公司是国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、江西省两化深度融合示范企业、江西省专精特新中小企业、江西省高成长性科技型企 业、江西省专业化小巨人企业、江西省绿色工厂、拥有江西省省级企业技术中心、江西省“5G+ 工业互联网”应用示范工厂等荣誉称号，在高精度、高密度和高可靠性印制电路板研发与生产领域积累了丰富经验。

公司主要业务以及生产、采购、销售、研发等主要经营模式及盈利模式近来未发生重大变化。

泰国子公司已于 2024 年 6 月正式试投产，各方面运行顺利，实现了批量生产作业，近期陆续导入了新客户和新样品，为集团发展带来新的产能空间和订单预期。

研发创新方面，2024 上半年，持续在光模块、二次电源、高频高速板、Mini 板、AI 智能、HDI 产品能力上做更深入的研发和提升，不断导入新的客户和新的样品，订单均有较好的增长，报告期内，公司共新增 3 项发明专利。

（二）行业情况

目前，全球印制电路板制造企业主要分布在中国大陆、中国台湾、美国、日本、韩国、欧洲、东南亚等区域。 2024 年上半年，由于库存改善、需求逐步恢复，PCB 行业开始呈现复苏迹象，订单朝着好的方向发展，据 Prismark 估算 PCB 市场产值预计同比增长约 5.0%。在 2023 年低基 数的基础上，Prismark 预测 PCB 市场将从 2023 年的 695 亿美元成长至 2028 年的 904 亿美元，五年年均复合增长率 约为 5.4%，Prismark 预测 2023-2028 年中国 PCB 产值复合增长率约 为 4.2%，略低于全球，预计到 2028 年中国 PCB 产值将达到约 465 亿美元。中国仍将继续保持行业的主导制造中心地位，但中国 PCB 行业有向东南亚的生产转移，未来，东南亚的增长将会比较明显。人工智能、HPC、新一代通信基础设施、汽车电子、智能消费电子设备等领域预期将产生增量需求。

（三）在行业中的竞争地位

公司在高精度、高密度和高可靠性印制电路板研发与生产领域积累了丰富经验，建立了符合客户要求的生产、品控系统，从原材料采购、标准化作业、 柔性化生产、信息化管理、信赖性检测等方面持续打造稳定的产品供应体系。

在工业控制和电源领域，公司产品主要应用于工业电源、服务器电源、电控类产品，包括电源、变频器、伺服器、控制器等，工业电源、电控类产品具有功率大、运行时间长、高可靠性等特点，公司在工业电源、服务器电源、电控细分领域积累多年，具备丰富的生产经验及特有的工艺技术。在服务器电源领域，单品的产值占比公司营收的约为 20%，未来，AI 智能需要更高运算力、传输力和散热力，高多层厚铜板最大特点是传输和能效利用。公司已从一次电源产品延伸到二次电源产品。在光电领域，公司拥有三星电子（SAMSUNG）、LG 集团、冠捷科技（000727.SZ）、等知名客户，主要应用于液晶、背光模块等显示终端及手机、车载、智能家居等。Miniled 具有超清晰度、高亮度、高保真显示效果，公司已从 TV 转向显示各个领域，从大尺寸 Mini 转向小尺寸 Mini。 在汽车电子领域 ，包括 DC-DC，BMS，PDU，T-Box，Mini LED 安全驾驶交互屏等产品，借助公司在工控域的丰富经验，已成功从工业的三电系统布局到汽车电子的三电系统，汽车电子领域是公司重要的增涨点，也是泰国工厂重要的布局领域之一。

二、核心竞争力分析

公司以精准市场+深度研发+优质客户+差异化定位形成独特的竞争优势，持续保持公司稳健、创新发展。

（一）生产管理优势

随着公司泰国工厂建设，公司拥有三个生产基地，分别是位于大湾区的惠州工厂、比邻珠三角和长三角的江西吉安工厂及一带一路的东南亚泰国大城府泰国工厂。根据客户对产品、品质、技术、交期等要求、充分发挥各工厂的优势，通过对生产资源的评估和分配，保证客户的满意度和差异化需求。惠州专注小批量，样板、多品种、厚铜板、高附加值产品生产工厂；江西智能化专业生产线，自动化、智能化、数字化，中大批量快速反应交付工厂；泰国工厂为东南亚制造基地，为一带一路沿线国家制造生产提供最前沿一体化方案的 PCB 供应服务商。公司从而形成国内国际双循环，生产管理差异化战略定位。

（二）客户资源优势

由于 PCB 系根据客户的需求提供的定制化产品，知名客户通常对 PCB 品质、寿命、高可靠性要求更为严苛，因此对供应商资质要求高、审核过程长、认证时间久，一旦达成合作，基于对技术要求、产品质量、采购成本等多方面综合考虑，一般会与供应商形成长期合作关系。不同的下游应用领域对 PCB 的技术要求不同，在特定领域获取品牌客户证明在该领域公司的产品质量值得信赖、技术水平先进，形成独有的竞争优势。

公司良好的产品性能和品质表现获得了客户的高度认同，施耐德、台达电子、冠捷科技、捷星显示科技（福建）有限公司均合作十年以上；多次获得上述客户颁发的奖项，2023 年，分别获得施耐德、冠捷科技、立讯精密、长城电源、拓邦股份颁发的奖项，在行业内形成了良好的口碑。 除深耕的工控领域及显示领域外，公司坚持创新研发，不断开发新的产品领域并成功进入国内外知名客户的供应商体系。

（三）产品质量优势

公司从物料选择、工艺流程管控到产品检测等全方面严格监管品质，形成了自身特有的产品质量优势，得到了客户的认可，并多次获得客户颁发的奖项，在行业内形成了良好的口碑。产品质量是公司的生命线，技术创新是公司发展的灵魂。公司产品的研发和工艺技术优化，在生产过程中持续提升、完善生产工艺技术能力，最大化满足客户产品的特殊工艺要求，积累了多项生产工艺技术，以持续的科研投入进行技术、制程能力储备，确保品质基石稳定。

（四）公司主要产品的核心技术情况

公司专注于厚铜板、Mini LED 光电板、平面变压器板等产品的研发和工艺技术优化，在生产过程中持续提升、完善生产工艺技术能力，最大化满足客户产品的特殊工艺要求，积累了多项生产工艺技术，以持续的科研投入进行技术、制程能力储备，确保品质基石稳定。

1、 核心技术及来源情况如下：

序号	技术名称	关键技术与功能特点	应用阶段	成果转化情况
1	厚铜板关键技术研发	通过多次真空蚀刻提升线路蚀刻因子、优化叠构设计及压合程式改善压合缺胶、钻孔使用分段钻孔方式解决内层铜钉头、防焊线路印刷技术解决线路油墨偏薄，尤其是印刷后抽真空技术攻克行业内防焊后线路间残留气泡导致的可靠性潜在风险等；应用于蚀刻、压合、钻孔、防焊等工序	量产	非专利技术
2	Mini Led 线路关键技术研发	通过采用溅射工艺在遮挡膜表面和镂空内沉积得到导电层，并去除遮挡膜和遮挡膜表面的导电层，留下镂空内的导电层形成线路层，线宽/线距最小可达到 38um，满足小间距 LED 显示屏中 Mini LED 技术的应用要求；应用于线路图形转移工序，线路更精密	量产	非专利技术

3	Mini Led 生产关键技术研发	通过在 LED 光固化中调试加大长波段占比，确保绝缘白油桥的底部充分光固化，显影后油墨的侧蚀明显降低，攻克了行业内白油桥易脱落的难点；应用于防焊工序	量产	非专利技术
4	LED 板高效除尘装置	通过除尘组件能够进一步对 PCB 板表面的灰尘进行清理，仅通过摆动组件，而不需要人工拉动第二转轴，节省大量人力；应用于线路图形转移工序，提高生产效率及产品清洁度	量产	发明专利：一种 LED 生产用 PCB 板高效除尘装置
5	高 TG 印制线路板生产技术	通过增加特殊流程，增强线路板耐热性，在吸湿后受热下，材料的机械强度、尺寸稳定性、粘接性、吸水性、热分解性、热膨胀性等各性能较强；应用于压合工序，使得高 TG 产品具备高稳定性、高可靠性	量产	广东省高新技术产品
6	高阶多层抗氧化线路板生产技术	通过提高显影的稳定性技术，降低显影液的腐蚀性，维持微图案的显影性；应用于防焊显影工序，产品的稳定性和抗氧化性更强	量产	广东省高新技术产品
7	高精密抗氧化线路板生产技术	通过提高显影的稳定性和抗氧化性，延长 PCB 的使用寿命，实现精准定位识别，提高产品精度；应用于线路蚀刻工序，产品具有高抗氧化、高精密、高散热性、稳定性高等特性	量产	广东省名优高新技术产品
8	高精密特制厚金线路板生产技术	通过提高阻焊层油墨脱落速度而减少对 PCB 的腐蚀，稳定性较高的干膜显影液有效维持微细图案的显影性；应用于电金工序，在加厚工序中增加加热器，增快电解速度	量产	广东省名优高新技术产品
9	精细线路碱性蚀刻方法	碱性蚀刻过程中通过抽风控制及调整子液浓度的配比，维持碱性蚀刻液 PH 值，保证再生反应的稳定性，达到提升精细线路的蚀刻因子；应用于线路蚀刻工序，线路更精密	量产	发明专利：一种精细线路碱性蚀刻方法
10	金手指引线的蚀刻方法	镀金手指后二次压干膜，再通过曝光及显影，把金手指引线裸露，利用碱性蚀刻药水去除金手指引线；应用于金手指引线去除工序	量产	发明专利：一种金手指引线的蚀刻方法及具有金手指的 PCB
11	PCB 多层板钻孔效率提升方法	通过优化提升 PCB 多层板钻孔效率，降低生产成本，降低钻孔偏孔风险；应用于钻孔工序，可提高钻孔稼动率到 97%以上	量产	发明专利：PCB 多层板钻孔效率提升方法以及电子设备
12	PCB 涨缩板钻孔探究技术	通过高多层涨缩板单元之间的钻带间距平移技术，保证钻孔后孔间距满足尺寸要求；应用于钻孔工序，有效改善涨缩导致的单元尺寸异常，同时确保无偏孔	量产	非专利技术
13	PCB 钻孔偏移检测方法	根据钻孔区域图像中钻孔之间的距离构建无序数组，根据偏移程度确定可靠程度，偏移无序数组中所有距离计算中心钻孔的重要程度，根据影响程度确定 PCB 板的质量；应用于钻孔工序，实现钻孔偏移的精确检测	量产	发明专利：基于计算机视觉的 PCB 钻孔偏移检测方法
14	PCB 板阻焊层剥离技术	通过使用一种不含氢氧化钠的特殊有机油墨剥离剂，有效的去除 PCB 的阻焊层，同时可避免腐蚀基材的树脂；应用于防焊工序	量产	发明专利：一种印刷电路板阻焊层的剥离剂及其制备方法
15	PCB 板干膜显影技术	通过特殊显影液配方，有效的减少干膜的残影率，降低气泡的产生，同时显影速度快；应用于线路显影工序，保证图案的显示质量，提升产品品质	量产	发明专利：一种用于印制电路板的干膜显影液及其制备方法
16	防焊塞孔万用导气板技	设计孔间距极小的防焊塞孔万用导气板，从而使防焊塞孔时，不同型号产品可共用同一导气板，节省导气板制作成本及提升塞孔效率，应用于防焊塞孔工序	量产	实用新型：PCB 用防护塞孔万用导气板
17	PCB 除尘技术	开发出除尘胶辊，达到方便清理灰尘的目的，且对 PCB 板不易损坏；应用于线路及防焊工序的洁净房，加快清洁效率，方便使用，降低人力物力节约成本	量产	实用新型：一种 PCB 成型除尘装置
18	线路板手工对位防偏技术	通过调节曝光工作台丝杆，防止转动时机台偏移；应用于线路及防焊图形转移工序，有效解决了普通对位的偏位问题	量产	实用新型：一种 PCB 线路板手工对位防偏装置
19	PCB 线路板自动清洁技术	通过喷淋头连通进水管，对待洗线路板进行翻转冲洗；应用于 FQC 工序，达到自动清洗功能，而且能确保清洗彻底	量产	实用新型：一种 PCB 线路板自动清洗机构

20	PCB 板检测台关键技术研发	通过增加橡胶条，使得压板压在 PCB 板的两侧，两个压板相对的一侧为橡胶板，避免 PCB 板磨损；应用于 FQC 工序，可有效减少板面磨损及擦花等异常	量产	实用新型：一种 PCB 板检测台
21	PCB 板固定限位技术	通过开发可拆卸式 PCB 固定限位装置，保证了整体限位的稳定性，便于后续拆卸；应用于防焊显影后烤板工序，产品更有效的得到固化并且不易被损坏	量产	实用新型：一种 PCB 板 UV 固化设备
22	半孔加工技术	通过增加内定位、先退膜工艺制作金属化半孔 PCB，保证半孔质量的同时缩短制程时间，降低制程成本，提高生产效率	量产	非专利技术
23	PCB 背钻控深技术	通过对毛刺披锋去除的研究，测试碱性蚀刻去除孔口披锋的效果，导出既能保证在控深钻过程中，保控深极差控制在±25μm，同时毛刺披锋减少	量产	非专利技术
24	厚板微钻技术	通过在钻刀种类、钻孔机精度、钻孔辅料、钻孔参数、电镀线采用特殊加工方式，实现厚板 0.15mm 微钻量产化	量产	非专利技术
25	新能源汽车用嵌入式智能线路板的技术	减震机构对线路板的移动起到缓冲作用，延长使用寿命；散热机构提高散热的效果，使得冷却液能够循环使用，达到节能的效果	量产	非专利技术
26	铁氟龙线路板钻孔加工技术	开发特殊的圆角槽孔和直角槽孔加工方式，达到槽孔无毛刺，提升加工效率及品质	量产	非专利技术
27	金手指斜边加工技术	将金手指斜边宽度生产能力提升到≥40mm	量产	非专利技术

公司的核心技术在生产制造过程中予以充分验证，覆盖 PCB 生产制造的全流程，涉及新产品的开发、生产技术的更新和工艺技术的改进等，是公司持续开发新产品、获取客户订单资源、保持业务增长的重要基础。发行人应用核心技术生产产品，例如将厚铜板关键技术、Mini Led 线路关键技术、Mini Led 生产关键技术等应用于厚铜板、Mini LED 板等产品的生产中，将精细线路碱性蚀刻方法、PCB 钻孔偏移检测方法、PCB 板阻焊层剥离技术、PCB 板干膜显影技术应用于蚀刻、钻孔、阻焊、显影工序。

2、公司高新技术产品

公司坚持创新驱动发展战略，持续推动科技成果与产业深度融合，多项产品被认定为“广东省名优高新技术产品”，具体如下：

序号	产品名称	类别	认定年份
1	高精密特制厚金线路板	广东省名优高新技术产品	2021 年 3 月
2	高精密抗氧化线路板	广东省名优高新技术产品	2021 年 3 月
3	绿色低碳智能控制线路板	广东省名优高新技术产品	2023 年 1 月
4	高耐磨抗氧化金手指线路板	广东省名优高新技术产品	2023 年 1 月

3、核心技术产品收入占营业收入的比例

公司主要依靠核心技术开展生产经营，核心技术产品包括各类型的 PCB 产品。报告期内，公司核心技术产品收入占营业收入的比例均超过 90%。

4、获奖情况，截止 2024 年 06 月 30 日公司获取的奖项情况如下：

序号	荣获年份	授予单位	荣誉名称
1	2023 年	冠捷科技	冠捷科技“2023 年度 ESG 绿色伙伴奖
2	2023 年	长城电源	2023 最佳成长奖

3	2023 年	施耐德	2023 年度全球最佳合作伙伴
4	2023 年	立讯精密	最佳策略伙伴
5	2023 年	江西省工业和信息化厅	省级绿色工厂
6	2022 年	江西省科技厅	江西省高成长性科技型企业
7	2022 年	江西省工业和信息化厅	2022 年度江西省管理创新示范企业
8	2022 年	江西省工业和信息化厅	2022 年江西省专业化小巨人企业
9	2022 年	工业和信息化部	国家级专精特新“小巨人”企业
10	2022 年	江西省工业和信息化厅	2022 年省级信息化和工业化融合示范企业
11	2021 年	江西省工业和信息化厅	2020 年江西省专精特新中小企业
12	2021 年	江西省工业和信息化厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局	江西省省级企业技术中心
13	2021 年	江西省工业和信息化厅	高多层高密度印制电路板生产 5G 智慧工厂
14	2021 年	江西省电子电路行业协会	江西省电子电路行业协会理事单位
15	2021 年	井冈山经开区党工委、井冈山经开区管委会	2020 年度外贸出口先进企业第三名
16	2021 年	吉安人力资源服务产业园	2020 年井冈山经开区年度最佳雇主
17	2022 年	吉安人力资源服务产业园	2021 年井冈山经开区年度最佳雇主
18	2020 年	江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局	国家高新技术企业
19	2020 年	江西省工业和信息化厅	2019 年省级两化深度融合示范企业
20	2020 年	施耐德	优质合作供应商

5、公司有技术创新机制、技术储备及技术创新的安排

1）研发机构设置

公司设有研发技术中心，下设研发工程部、研发工艺部等，全面负责公司产品设计、开发、工艺研究、技术体系建设等工作，包括公司产品项目的规划与实施、新产品和新技术的开发、研究行业技术发展趋势、组织技术革新改造、协调产品研发相关部门的关系，实现产品化进程，提高产品的质量和市场竞争力。

2）技术创新机制

为了保障公司产品的竞争力和业务发展的持续性，公司重视研发技术团队的建设，强调研发人才的培养，从而提升产品性能与品质，为高端产品研发提供人力资源。公司一方面通过引进外部专业人才，激发公司研发建设的活跃性，吸收专业技术人才，通过各种方式补充相应的人才以适应公司不断发展的需要；另一方面，公司还建立了完善的人员培养体系，除公司常规培训外，针对研发人员还邀请业内专家对研发技术人员进行新技术、新工艺方面的培训， 以保证公司的研发能够紧密结合市场、紧跟技术发展方向，准确把握行业发展 现状和趋势。

3）技术储备及创新安排

公司重视产品研发和技术创新工作，顺应行业发展趋势以及紧跟新兴产业、电子产业的升级换代对 PCB 的需求，制定研发计划及开展产品、技术创新工作。公司建立了完善的技术创新机制，根据项目确定成立研发小组，加强对 电路板高精密、高集成、高速高频化、轻薄化、高散热等方向的研究；重点围绕厚铜技术、Mini LED、新一代通讯、AI 智能、

汽车、新能源等领域和行业新趋势进行产品和技术开发；同时强化对电镀、钻 孔、压合、表面处理等主要制程生产工艺的优化和改进，通过工艺创新提高生产效率和产品良率。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	450,434,922.22	401,812,539.69	12.10%	客户规模扩充，销售量增长，营收规模增加。
营业成本	347,793,890.86	304,196,139.06	14.33%	营业收入增长对应的营业成本规模增加。
销售费用	10,904,480.66	7,734,147.38	40.99%	为拓展客户群体及受新开泰国事业部影响，销售费用增加。
管理费用	29,790,049.41	17,285,145.61	72.34%	泰国子公司筹建，相应的工资、差旅等费用大幅增加，以及上年同期审计中介费用计入发行费用，本报告期计入当期损益。
财务费用	-7,574,007.08	-7,157,553.64	5.82%	
所得税费用	4,619,723.06	6,004,269.77	-23.06%	利润总额减少，对应所得税费用同比减少。
研发投入	20,561,125.86	17,966,532.56	14.44%	报告期内研发投入增加
经营活动产生的现金流量净额	60,472,544.74	90,801,310.75	-33.40%	经营性费用支出及泰国生产储备材料增加导致经营活动产生的现金流量净额减少。
投资活动产生的现金流量净额	-33,901,913.37	-49,510,556.59	-31.53%	本期存在大额构建长期资产流出的同时有大额赎回理财产品的净流入，综合造成投资活动净流量同比减少。
筹资活动产生的现金流量净额	88,982,515.42	-14,658,243.29	-707.05%	本期短期借款增加，筹资活动现金流入增加明显。
现金及现金等价物净增加额	118,771,280.81	29,556,033.82	301.85%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 ☑不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
主营业务收入	401,067,535.64	342,649,709.25	14.57%	9.57%	14.32%	-3.55%
分产品						
印制电路板	401,067,535.64	342,649,709.25	14.57%	9.57%	14.32%	-3.55%
分地区						
境内	262,218,979.15	231,808,516.86	11.60%	22.47%	26.60%	-2.89%
境外	138,848,556.49	110,841,192.39	20.17%	-8.60%	-4.97%	-3.05%
分销售模式						
直销	386,952,622.29	330,377,005.22	14.62%	24.71%	31.78%	-4.58%
经销	14,114,913.35	12,272,704.03	13.05%	-74.68%	-74.97%	1.01%

四、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,162,044.16	5.05%	主要系持有结构性存款所产生的投资收益所致	是
公允价值变动损益	-581,504.46	-1.36%	主要系持有结构性存款所产生的公允价值变动所致	是
资产减值	-19,163,435.46	-44.75%	主要系按公司减值政策计提存货跌价准备所致	是
营业外收入	188,904.79	0.44%	主要系今年收到供应商的赞助金收入所致	否
营业外支出	228,146.31	0.53%	主要系今年处置报废固定资产收入所致	否
其他收益	12,952,174.23	30.24%	主要系收到相关的政府补助所致	否
信用减值损失	632,949.42	1.48%	主要系应收款项预期信用损失减少所致	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末	上年末	比重增减	重大变动说明

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	865,667,929.86	40.88%	759,052,753.08	38.70%	2.18%	
应收账款	260,777,264.84	12.31%	253,559,552.34	12.93%	-0.62%	
存货	197,188,133.53	9.31%	161,760,449.22	8.25%	1.06%	
固定资产	613,977,881.47	28.99%	340,507,668.67	17.36%	11.63%	期末固定资产较上年末增加较多系因泰国工厂投入运营在建工程转固所致
在建工程	12,857,872.74	0.61%	133,012,204.35	6.78%	-6.17%	期末在建工程较上年末减少较多系因泰国工厂投入运营在建工程转固所致
使用权资产	897,558.93	0.04%	1,049,125.15	0.05%	-0.01%	
短期借款	214,054,602.22	10.11%	99,966,866.65	5.10%	5.01%	期末短期借款较上年末增加较多主要系使用自有资金投建泰国工厂导致需要借款补充流动资金所致
合同负债	786,543.19	0.04%	429,893.46	0.02%	0.02%	
租赁负债	583,059.91	0.03%	591,878.79	0.03%	0.00%	

2、主要境外资产情况

□适用 ☑不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	158,403,054.46	-603,054.46				157,800,000.00		0.00
金融资产小计	158,403,054.46	-603,054.46				157,800,000.00		0.00
应收款项	8,571,391	0.00			106,614,4	106,063,4		9,122,373

融资	.87				35.89	53.95		.81
上述合计	166,974,446.33	-603,054.46			106,614,435.89	263,863,453.95		9,122,373.81
金融负债	21,550.00	-21,550.00						0.00

其他变动的内容

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

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额		期初余额		受限原因
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值	
货币资金	51,289,847.48	51,289,847.48	67,066,299.07	67,066,299.07	受限情况详见“第十节　七、1”
应收票据	21,592,038.67	21,592,038.67	21,841,234.28	21,841,234.28	期末已背书但尚未到期的票据
固定资产	131,407,877.04	84,603,485.64	131,407,877.04	88,347,049.51	用于银行借款抵押的房产与设备
固定资产	10,884,955.76	8,071,077.93	10,884,955.76	8,588,261.73	用于售后租回的机器设备
无形资产	11,969,324.00	10,231,273.75	11,969,324.00	10,350,967.00	用于银行借款抵押的土地使用权
无形资产	0	0	0	0	注
合计	227,144,042.95	175,787,723.47	243,169,690.15	196,193,811.59	

注：2020 年 10 月，公司将一项发明专利用于银行借款质押，质押期限至 2037 年 9 月；2022 年 11 月，公司将三项实用新型专利用于银行借款质押，质押期限至 2030 年 10 月。

六、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
759,463,957.53	49,699,640.80	1,428.11%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
威尔高泰国工厂	自建	是	PCB	104,957,061.62	219,435,787.62	自有资金、超募资金	100.00%	13.92%	不适用	项目报告期末完工投产，暂未产生效益		
合计	--	--	--	104,957,061.62	219,435,787.62	--	--	13.92%	不适用	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

□适用 ☑不适用

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

（1） 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集资金总额	87,158.59
报告期投入募集资金总额	1,817.6
已累计投入募集资金总额	9,927.2
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江西威尔高电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1524 号）以及《江西威尔高电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》，公司首次公开发行人民币普通股 3,365.5440 万股，每股面值 1 元，发行价格为 28.88 元/股，募集资金总额为人民币 97,196.91 万元，减除发行费用人民币 10,038.32 万元后，募集资金净额为人民币 87,158.59 万元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况进行了审验，于 2023 年 9 月 1 日出具了（天职业字[2023]45416 号）验资报告。 截至 2024 年 6 月 30 日，公司募集资金余额为 78,098.46 万元（其中：资金专用账户存款余额 21,884.46 万元，现金转出用于理财金额 46,214.00 万元，闲置募集资金暂时补充流动资金(待归还）10,000.00 万元），尚未使用募集资金总额为 68,048.99 万元,差异金额 10,049.47 万元，其中：494.34 万元系已置换待转出的发行费用，9,182.40 万元系尚未使用的已变更用途的超募资金，344.15 万元系扣除手续费后的利息收入，28.58 万元系公司使用自有资金支付的本次发行权益性证券产生的印花税及部分不含税发行费用。	

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
年产300万㎡高精密双面多层HDI软板及软硬结合线路板项目—年产120万平方米印制电路板项目	否	60,126.59	60,126.59	60,126.59	0	0	-（注1）	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	60,126.59	60,126.59	60,126.59	0	0	--	--	不适用	不适用	--	--
超募资金投向												
尚未明确投向的超募资金	否	7,922.4	7,922.4	7,922.4	0	0	0.00%		不适用	不适用	不适用	不适用
超募资金投资泰国建设年产60 万㎡线路板项目	否	11,000	11,000	11,000	1,817.6	1,817.6	16.52%	2024年06月24日	注2	不适用	不适用	否
补充流动	--	8,109.6	8,109.6	8,109.6		8,109.6		--	--	--	--	--

资金（如有）												
超募资金投向小计	--	27,032	27,032	27,032	1,817.6	9,927.2	--	--			--	--
合计	--	87,158.59	87,158.59	87,158.59	1,817.6	9,927.2	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	注 1：近两年，在全球经济的影响下，PCB 行业有一定承压。基于公司稳健经营的理念和当前公司实际情况，为了降低募集资金投资风险，提升募集资金使用效率，保障资金的安全和合理运用，更好的保护股东利益、实现股东回报，公司决定在募投项目投资总额、拟投入募集资金金额及实施主体不变的情况下，将募投项目“年产 300 万㎡高精密双面多层 HDI 软板及软硬结合线路板项目—年产 120 万平方米印制电路板项目”达到预定可使用状态的日期完成时间延长至 2027 年 9 月，使得项目的实际投资进度与原计划投资进度存在一定差异。2024 年 7 月 10 日，公司召开第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十八次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》。 注 2：超募资金投资泰国建设年产 60 万㎡线路板项目于 2024 年 6 月 24 日正式投产，截至 2024 年 6 月 30 日，未实现效益。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 本次募集资金经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具的“天职业字[2023]45416 号”验资报告予以验证，扣除前述募集资金承诺投资项目需求后，公司超募资金为人民币 27,032.00 万元。2023 年 9 月 22 日，公司第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 8,109.60 万元永久性补充流动资金，占超募资金总额的比例为 30.00%，实际使用金额为 8,109.60 万元。2024 年 4 月 21 日，公司第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用超额募集资金投资建设年产 60 万㎡线路板项目的议案》，同意公司使用超募资金 11,000.00 万元用于投资该项目，实际已使用金额为 1,817.60 万元。											
募集资金投资项目实施地点	不适用											

变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 至 2023 年 7 月 31 日，公司以自筹资金预先支付发行费金额为人民币 4,943,396.16 元。2023 年 9 月 22 日，公司第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先支付的发行费用。上述投入及置换情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并于 2023 年 9 月 13 日出具了《以自筹资金预先支付发行费用的鉴证报告》(天职业字[2023]46524 号)。在本次募集资金到位以前，公司以自有资金预先投入募投项目 306.83 万元，支付发行费用 28.58 万元，共计 335.41 万元，公司未进行置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2023 年 9 月 22 日，公司第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 10,000.00 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司承诺到期及时归还至募集资金专用账户。截至 2024 年 06 月 30 日，公司用于临时补充流动资金的募集资金金额为 10,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 06 月 30 日，尚未使用的募集资金余额为 78,098.46 万元，其中，存放于公司募集资金专户 21,884.46 万元，使用闲置募集资金 46,214.00 万元进行现金管理，使用闲置募集资金 10,000.00 万元暂时补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3） 募集资金变更项目情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1） 委托理财情况

☑适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	26,584	26,584	0	0
银行理财产品	募集资金	19,630	19,630	0	0
合计		46,214	46,214	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

八、主要控股参股公司分析

□适用 ☑不适用
公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济及下游市场需求波动带来的风险

印制电路板是电子产品的关键电子互连件，其发展与下游行业联系密切，与全球宏观经济形势相关性较大。宏观经济波动对 PCB 下游行业将产生不同程 度的影响，进而影响 PCB 行业的需求。 受金融危机影响，2009 年 PCB 行业经历寒冬，根据 Prismark 统计，2009 年全球总产值同比下降 14.7%；随着各国对金融危机的积极应对，各国政府陆 续出台刺激经济发展的政策和措施，全球经济逐步复苏，PCB 产值迅速恢复。 可见，若宏观经济向好，下游行业景气程度较高时，印制电路板得到较好的发 展；反之，若未来全球经济增速放缓甚至迟滞，印制电路板行业发展速度将放 缓或陷入下滑，对公司的业务发展及营业收入增长产生负面影响。 2022 年以来，由于下游消费市场、计算机及通讯市场等领域的景气度不 高，下游需求不及预期，PCB 产值增速放缓。

2、市场竞争加剧的风险

全球印制电路板行业集中度不高，生产商众多，市场竞争充分。虽然目前 PCB 行业存在向优势企业集中的发展趋势，但在未来较长时期内仍将保持较为分散的行业竞争格局。2022 年全球排名第一的臻鼎销售金额为 57.04 亿美元，市场占有率约为 6.98%，而全球排名前十的 PCB 厂商合计市场占有率为 36.29%。与全球 PCB 行业相似，我国 PCB 行业市场竞争激烈。根据中国电子电路行业协会的统计数据， 2022 年中国大陆 PCB 产值排名第一的鹏鼎控股（深圳）股份有限公司，营业收入为 362.11 亿元，市场份额约为 12.36%，排名前十的厂商合计市场份额约为 51.88%。若公司未能持续提高公司的技术水平、生产管理、产品质量以应对市场竞争，可能会在市场竞争中处于不利地位，公司存在因市场竞争导致经营业绩下滑的风险。

3、原材料价格波动风险

公司直接材料占营业成本的比例较高，报告期约为 60%。公司生产经营所使用的主要原材料包括覆铜板、铜球、铜箔、半固化片及干膜等，主要原材料价格受国际市场铜、石油等大宗商品的影响较大。 报告期内，主要原材料的采购价格变动对公司利润总额的影响较大。 若未来公司主要原材料采购价格大幅上涨，而公司未能通过向下游转移、 技术工艺创新、产品结构优化等方式应对价格上涨的压力，将会对公司的盈利 水平产生不利影响。

4、客户集中的风险

公司下游行业企业主要为规模较大的电子产品制造商，如施耐德、台达电子、三星电子、冠捷科技等。报告期，公司前五大客户销售额占同期主营业务收入的比例为 51.88%，客户相对集中。若公司因产品和服务质量不符合主要客户要求导致双方合作关系发生重大不利变化，或主要客户未来因经营状况恶化导致对公司的订单需求大幅下滑，均将可能对公司的经营业绩产生不利影响。

5、应收账款增加的风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 26,077.73 万元，占当期年化后营业收入的比重为 28.95%，其中账龄一年以内的应收账款余额占比 99.66%。公司应收账款余额较大，随着业务规模扩大呈增加趋势，若下游客户财务状况、经营情况发生重大不利变化，公司将面临应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账的风险，从而对公司的资金周转和生产经营产生不利影响。

6、存货管理风险

报告期末，公司存货账面价值为 19,718.81 万元，占流动资产的比例为 14.15%。随着公司生产规模的不断扩大，未来存货余额可能进一步增加，从而影响到公司的资金周转速度和经营活动的现金流量。此外，若下游行业发生不利变化或产品出现滞销、退货等情况，公司将面临存货积压及跌价的风险，给公司经营业绩和财务状况带来不利影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 02 月 06 日	腾讯会议	网络平台线上交流	机构	创金合信基金管理有限公司申万菱信基金管理有限公司兴合基金管理有限公司上海证券股份有限公司	公司经营情况介绍及答复投资者提问	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024 年 04 月 30 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	″通过全景网参加 2023 年度及 2024 年第一季度网上业绩说明会的投资者″	公司经营情况介绍及答复投资者提问	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）
2024 年 05 月 17 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参加 2024 年江西辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司经营情况介绍及答复投资者提问	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）
2024 年 05 月 29 日	上海浦东香格里拉酒店	实地调研	机构	″万家基金、东方财富证券、上海炬诚资产管理有限公司、上海卫宁私募基金管理有限公司、招商证券、上海链友供应链管理有限公司、裘明投资管理有限公司、中财招商投资集团″	公司经营情况介绍及答复投资者提问	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	69.58%	2024 年 02 月 02 日	2024 年 02 月 02 日	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的 2024-010 号公告
2023 年年度股东大会	年度股东大会	68.12%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的 2024-028 号公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

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

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 ☑不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☑是 □否

环境保护相关政策和行业标准

公司的生产制造过程涉及到多种物理或化学工艺，产生的污染物包括废水、废气、固体废弃物等污染物，对周边环境可能造成污染。公司针对上述污染物，严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国噪声污染防治法》等法律法规进行环境保护、监测及处理，公司高度重视环保工作，加强环保投入，不断增强环境保护意识，严格按照相关法律法规的要求，针对不同类型的污染物制定有效的防治措施。公司已通过 ISO14001 环境管理体系认证。在日常生产管理中，公司明确各职能部门的职责，针对不同类型的污染物制定有效的防治措施，践行环境保护和清洁生产的理念。

环境保护行政许可情况

① 2023 年 7 月 3 日，公司取得国家井冈山经济技术开发区生态环境局核发的《排污许可证》（证书编号：91360805MA35UHL002001Q），有效期自 2023 年 7 月 8 日至 2028 年 7 月 7 日止。

② 2021 年 8 月 14 日，惠州威尔高电子有限公司取得惠州市生态环境局核发的《排污许可证》（证书编号：91441322762931645A001R），有效期自 2021 年 8 月 14 日至 2026 年 8 月 13 日止。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江西威尔高电子股份有限公司	废水	总镍	一类排口，厂内处理后排厂内污水站再次处理	1	厂内 DW003 排口	0.5mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	石油类	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内 DW004 排口	1mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	五日生化需氧量	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内 DW004 排口	250mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份	废水	PH 值	总排口，厂内处理	1	厂内 DW004 排口	45452	井开区污水处理厂接	无	无	无

有限公司			达标后排园区污水处理厂				纳限值年度标准			
江西威尔高电子股份有限公司	废水	阴离子表面活性剂	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	5mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	总银	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	0.1mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	锡	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	5mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	总氰化物	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	0.5mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	总镍	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	0.1mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	总磷	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	2mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	氨氮	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	38mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公	废水	动植物油	总排口，厂内处理达标后	1	厂内DW004排口	20mg/L	井开区污水处理厂接纳限值	无	无	无

司			排园区污水处理厂				年度标准			
江西威尔高电子股份有限公司	废水	硫化物	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	1mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	悬浮物	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	170mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	总锰	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	5mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	总铜	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	0.3mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	总氮	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	70mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	总有机碳	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	200mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	化学需氧量	总排口，厂内处理达标后排园区污水处理厂	1	厂内DW004排口	500mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标准	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废水	氟化物	总排口，厂内处理达标后排园区	1	厂内DW004排口	20mg/L	井开区污水处理厂接纳限值年度标	无	无	无

			污水处理厂				准			
江西威尔高电子股份有限公司	废气	氮氧化物	处理达标后高空有组织排放	4	DA001/DA014/DA015/DA017	200mg/Nm3	排污许可证	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废气	甲醛	处理达标后高空有组织排放	3	DA001/DA004/DA017	25mg/Nm3	排污许可证	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废气	硫酸雾	处理达标后高空有组织排放	11	DA001/DA002/DA003/DA004/DA005/DA006/DA011/DA014/DA015/DA016/DA017	30mg/Nm3	排污许可证	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废气	锡及其化合物	处理达标后高空有组织排放	3	DA002/DA015/DA021	8.5mg/Nm3	排污许可证	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废气	氰化氢	处理达标后高空有组织排放	1	DA003	0.5mg/Nm3	排污许可证	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废气	氯化氢	处理达标后高空有组织排放	3	DA005/DA008/DA011	30mg/Nm3	排污许可证	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废气	挥发性有机物	处理达标后高空有组织排放	5	DA007/DA010/DA013/DA018/DA019	40mg/Nm3	排污许可证	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废气	氯气	处理达标后高空有组织排放	1	DA008	65mg/Nm3	排污许可证	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废气	颗粒物	处理达标后高空有组织排放	2	DA012/DA020	120mg/Nm3	排污许可证	无	无	无
江西威尔高电子股份有限公司	废气	氨气	处理达标后高空有组织排放	1	DA015	14kg/h	排污许可证	无	无	无

江西威尔高电子股份有限公司	废气	氨气	处理达标后高空有组织排放	1	DA016	4.9kg/h	排污许可证	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	化学需氧量	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	80mg/L	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	石油类	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	2.0mg/L	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	硫化物	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	/mg/L	/	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	总氮	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	20mg/L	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	氨氮	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	10mg/L	水污染物排放限值标准 DB44/26-2001	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	悬浮物	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等	1	DW001 排放口	30mg/L	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	无	无	无

			水环境							
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	氟化物	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	10mg/L	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	PH 值	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	6-9 无量纲	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	总氰化物	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	0.2mg/L	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	总有机碳	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	/mg/L	/	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	阴离子表面活性剂	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	/mg/L	/	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废水	总铜	厂内环保站处理达标后直接进入河、湖、库、等水环境	1	DW001 排放口	0.5mg/L	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	无	无	无
惠州威尔高电	废水	总磷	厂内环保站处	1	DW001 排放口	0.5mg/L	水污染物排放	无	无	无

子股份有限公司			理达标后直接进入河、湖、库、等水环境				限值标准DB44/26-2001			
惠州威尔高电子股份有限公司	废气	氮氧化物	处理达标后高空有组织排放	2	DA001/DA002	120mg/Nm3	《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001）	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废气	氯化氢	处理达标后高空有组织排放	1	DA001	30mg/Nm3	《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废气	硫酸雾	处理达标后高空有组织排放	1	DA001	30mg/Nm3	电镀污染物排放标准GB21900-2008	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废气	氨气	处理达标后高空有组织排放	1	DA002	/mg/Nm3	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废气	总挥发性有机物	处理达标后高空有组织排放	1	DA003	120mg/Nm3	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废气	苯	处理达标后高空有组织排放	1	DA003	1mg/Nm3	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）	无	无	无
惠州威尔高电子股份有限公司	废气	二甲苯	处理达标后高空有组织排放	1	DA003	15mg/Nm3	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》	无	无	无

							（DB44/815-2011）			

对污染物的处理

1、废水处理

项目从原材料选择、工艺设计、设备设计及选型等方面综合考虑对环保的影响，采用先进的环保处理工艺和污水处理系统，严格控制污染物排放总量，工业用水经过污水处理系统后达标排放，确保整个环保系统的安全、高效运作。

本项目的排水系统实行“清污分流、雨污分流”的排水体制。厂区屋面雨水收集后流入地面雨水收集管沟。项目生产废水部分经处理后回用。另外，本项目生活废水经化粪池及隔油隔渣处理后一并经厂区废水总排口排放。

2、废气处理

生产过程中废气污染物主要包括各类酸性/碱性废气、有机废气、含尘废气等，针对不同类型的废气污染物采取不同的处理装置处理后达标排放，以达到环境保护的目的。生产工序中产生的酸性/碱性废气通过喷淋处理达标后排放；生产工序中产生的有机废气通过集气罩、风管收集处理后外排；生产工序中产生的含尘废气通过集气管道收集导入袋式除尘器中，经处理后外排。各类气体均按照特性进行分类、分区收集，分别处理达标后通过排气筒排出，确保废气满足排放标准的同时不断减少废气污染物的排放量。

3、固体废弃物处理

生产过程中的固体废弃物按照性质分为一般工业固废、危险废物和员工生活垃圾三类，固体废弃物处理的原则是分类收集，并定时收集至设定的现场存放区域。

电路板生产中产生的一般工业固废来源于钻孔、裁切等工序，包括废半固化片、废板（废塑料、废木材、牛皮纸、纸板）、废铝板、废铜箔及废铣刀等，根据“资源化、减量化”等原则，将定期卖给下游公司回收再利用；危险废物按照特性分类收集、贮存、运输、处置，如废线路板、废半固化片、含铜污泥、干膜渣、退镀废液、废油墨等，定期交由有危险废物处理资质的单位进行处置；员工生活垃圾设置暂存场所定点堆放，经收集后委托环卫统一处理。

4、噪声处理

生产过程中的主要噪声源有生产车间内的钻孔设备、压制机、冲切/剪切/裁切设备及公用、配套辅助设施中的空压机、风机、水泵等。公司拟在设备选择上优先考虑环保低噪设备，对高噪音设备作基础减震等防治措施，采用具有高效吸声功能的建筑材料作为防治车间内壁，加强厂区绿化，种植消声效果好的灌木，对引风机等高噪声设备采取隔声、吸声、消声和减振等综合治理措施，确保厂界噪声达到相关标准。

环境自行监测方案

公司及子公司按照相关法律法规的要求，制订了环境监测方案，并按要求开展自行监测或委托具备资质的第三方监测机构开展检测工作。自行监测的监测结果满足相关排放标准；委托第三方监测机构的检测取得了受认可的检测报告，报告中各项污染物的检测指标均达标。

突发环境事件应急预案

① 2021 年 1 月，江西威尔高电子股份有限公司进行了突发环境事件应急预案的备案，备案编号：360800-2021-002-M。
② 2021 年 1 月，惠州威尔高电子有限公司进行了突发环境事件应急预案的备案，备案编号：441301-2021-052-M。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，公司及重点排污子公司不断加强环保投入。报告期内，公司在污染物防治设施上及设备持续投入，并按时缴纳了环境保护税。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☑适用 □不适用

公司秉承可持续发展理念，致力于实现人与自然的和谐共存。公司在“保护环境、减少污染、全员参与、持续改进”的环境方针指导下，对环境管理给予极高重视，持续优化环境管理体系，积极实施节能减排措施和废弃物处理，确保符合国家环境法规的规定。同时，公司定期进行环保及安全风险评估和隐患排查，致力于构建一个健康安全的工作环境。

【环境风险管控】

为促进环境的保护与提升，公司主动识别并管理其在运营、产品及服务过程中所能控制及影响的环境要素。2024 年，公司依照环保局的规定，执行在线监控与自主监测，同时制定了全面的监测计划。各部门负责识别与审查各自范围内的环境要素，并完成环境要素识别与评估清单，以确保环境要素得到妥善控制。

此外，公司积极参加环保局组织的各种业务培训，不断增强员工的环保意识与技能，规定所有关键岗位员工必须在通过相应的培训并取得合格证明后才可开始工作。公司基于具体环境风险状况，制定专门的培训及应急演练计划，以确保一旦发生突发环境事件，能够迅速激活并执行应急响应措施，从而有效提升对紧急情况的处理能力。

【能源管理】

公司持续致力于优化能源结构并提升能源效率，不断实施有效的节能措施，并规范能源使用流程。此外，通过管理改进和技术革新，公司积极推广能源管理，采用清洁能源，致力于增加清洁能源的使用比例，以全面提升能源和资源的使用效率。在日常运营中，能源消耗主要涵盖天然气和外购电力。

随着全球对可持续能源的需求日益增长，2023 年，公司决定投资屋面分布式光伏项目，以减少对传统能源的依赖并降低运营成本。项目旨在利用工厂的屋顶空间，安装光伏板，实现太阳能的有效利用。项目启动后，公司与专业的光伏系统供应商合作，进行了详细的现场评估和系统设计。在确保结构安全的前提下，安装了高效光伏板，并配备了智能监控系统以优化能源产出。

2024 年上半年发电 55.38 万度，预计合作期总发电量 2838.07 万度，年均减少二氧化碳排放约为 927.07 吨。本项目不仅提升了公司的环保形象，也为可持续发展战略的实施奠定了坚实基础。

【水资源管理】

公司高度重视生产活动中的水资源使用，并致力于降低运营对水资源的依赖及其潜在的负面影响，通过制定相关规定，以确保生产和生活用水的合理性。公司所消耗的水资源主要来源于市政供水系统，主要用于生活用水以及生产过程

中的冷却塔、锅炉、蒸汽等辅助设施。同时，行政部门定期开展节水宣传活动，旨在提升员工的节水意识，以促进水资源的可持续利用。

【废水管理】

为确保废水排放符合法规要求，公司遵循所在地的环境法规，并已确立了明确的废水排放管理流程。相关部门负责定期审查并更新废水排放清单，以便识别废水排放的种类并控制潜在的环境风险。公司在运营过程中产生的废水主要包括生活污水及工业生产废水。

2024 年上半年，公司对废水排放管理体系进行加强，增设了雨水及生活污水的中转收集系统，以防止非预期的废水排放。同时，公司对废水排放的关键参数，包括浓度、速率、总量，以及处理设施的运行时间实施了严格的监控。通过这些措施，公司减少了废水的排放。

【废气排放管理】

公司遵循《中华人民共和国大气污染防治法》及其他相关法律法规，已制定并实施了废气处理作业的指导文件，确保所有相关部门严格遵守，以降低废气排放对环境及员工健康的潜在负面影响。

2023 年，公司环保部门与第三方签订了《有机废气处理升级改造项目》的合同。该项目通过引入“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附”等先进工艺，旨在彻底降低有机废气排放，预计该改造项目将实现年均减少二氧化碳排放量达 1000 吨。

【固体废弃物排放管理】

公司遵循《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《危险废物转移管理办法》等相关法律法规，对产生的废弃物实施细致的分类管理。依据废弃物的性质，公司将之划分为危险废物与非危险废物两大类别。

对于非危险固体废物，如金属边角料、废屑、废旧纸箱及包装物等具有回收价值的物品，公司将进行分类并出售给具备资质的物资回收公司，以实现资源的再利用。至于危险废物，公司则委托具有相应资质的第三方专业环保机构进行集中处理与处置，确保其符合环保法规的要求。

【噪声管理】

公司恪守《工业企业厂界环境噪声排放标准》等相关法律法规，每年主动配合环境监测机构对厂界噪声进行检测，一旦发现噪声排放超标，将立即采取消声和隔离改造措施，直至达到法定标准。

同时，公司对噪声源设备实施重点维护，并采取隔音措施。此外，公司强化员工的自我保护意识，确保员工正确使用耳塞等个人防护装备，以持续推进噪声控制工作。

【绿色运营】

公司致力于推广绿色办公理念，倡导员工培养节能环保的工作习惯，以营造一个绿色、节能的办公环境。为实现这一目标，公司采纳智能化的协同办公软件，实施无纸化办公策略，并推行二手纸张的循环利用。通过线上审批流程和文档共享平台，公司有效减少了纸张的使用和浪费。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对股东、员工、合作伙伴、社会等其他利益相关者的责任。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《2023 年度环境、社会和治理（ESG）报告》。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 ☑否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

七、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

□适用 ☑不适用

九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

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

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☑适用 □不适用

本公司全资子公司泰国威尔高工厂于 2024 年 6 月底正式开始投产，目前工厂正在运营稳定各项指标正在逐步稳定爬升。泰国威尔高工厂于 2023 年 04 月中旬开工建设，项目位于泰国大城府洛加纳工业园区，建筑面积 6 万㎡，是本公司在海外的第一座工厂，建成后将用于生产各类 PCB 线路板、HDI 板等电路板的研发、生产和销售，产品广泛应用于工业控制、汽车新能源、消费电子、网络通讯等领域。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	102,702,101	76.29%				-1,735,781	-1,735,781	100,966,320	75.00%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	7,347	0.01%				-7,347	-7,347	0	0.00%
3、其他内资持股	102,691,254	76.28%				-1,724,934	-1,724,934	100,966,320	75.00%
其中：境内法人持股	79,581,489	65.98%				-1,718,811	-1,718,811	87,111,600	64.71%
境内自然人持股	13,860,843	10.30%				-6,123	-6,123	13,854,720	10.29%
4、外资持股	3,500	0.00%				-3,500	-3,500	0	0.00%
其中：境外法人持股	3,352	0.00%				-3,352	-3,352	0	0.00%
境外自然人持股	148	0.00%				-148	-148	0	0.00%
二、无限售条件股份	31,919,659	23.71%				1,735,781	1,735,781	33,655,440	25.00%
1、人民币普通股	31,919,659	23.71%				1,735,781	1,735,781	33,655,440	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	134,621,760	100.00%				0	0	134,621,760	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

因首发网下限售股份限售期为 6 个月，该部分股份在 2024 年 3 月 6 日解禁转为无限售流通股。

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
吉安嘉润投资有限公司	68,000,000	0	0	68,000,000	首发前限售股	2026-9-6
邓艳群	8,695,520	0	0	8,695,520	首发前限售股	2026-9-6
陈星	4,000,000	0	0	4,000,000	首发前限售股	2026-9-6
共青城百富源睿鸿投资管理合伙企业（有限合伙）－吉安市井开区集聚电子信息产业基金合伙企业（有限合伙）	3,477,600	0	0	3,477,600	首发前限售股	2024-9-6
深圳市创川投资合伙企业（有限合伙）	2,898,000	0	0	2,898,000	首发前限售股	2024-9-6
吉安嘉威志成投资合伙企业（有限合伙）	2,785,000	0	0	2,785,000	首发前限售股	2024-9-6
吉安嘉威永宏投资合伙企业（有限合伙）	2,655,000	0	0	2,655,000	首发前限售股	2024-9-6
深圳市华拓私募股权投资基	2,318,400	0	0	2,318,400	首发前限售股	2024-10-7

金管理有限公司－共青城华拓至盈伍号股权投资合伙企业（有限合伙）						
安庆市海源汇科创业投资基金（有限合伙）	1,738,800	0	0	1,738,800	首发前限售股	2024-10-7
盐城诚睿致远创业投资合伙企业（普通合伙）	1,500,000	0	0	1,500,000	首发前限售股	2024-9-6
深圳市前海睿兴投资管理有限公司－新余森泽并购投资管理合伙企业（有限合伙）	1,159,200	0	0	1,159,200	首发前限售股	2024-10-7
陈建生	579,600	0	0	579,600	首发前限售股	2024-10-7
储节义	579,600	0	0	579,600	首发前限售股	2024-10-7
深圳市前海汇睿投资管理有限公司－深圳市汇明鼎创业投资合伙企业（有限合伙）	579,600	0	0	579,600	首发前限售股	2024-10-7
其他限售股股东	1,735,781	1,735,781	0	0	首发网下发行限售股	2024-3-6
合计	102,702,101	1,735,781	0	100,966,320	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 ☑不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,045	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
吉安嘉润投资有限公	境内非国有法人	50.51%	68,000,000	0	68,000,000	0	不适用	0

司								
邓艳群	境内自然人	6.46%	8,695,520	0	8,695,520	0	不适用	0
陈星	境内非国有法人	2.97%	4,000,000	0	4,000,000	0	不适用	0
共青城百富源睿鸿投资管理合伙企业（有限合伙）－吉安市井开区集聚电子信息产业基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.58%	3,477,600	0	3,477,600	0	不适用	0
深圳市创川投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.15%	2,898,000	0	2,898,000	0	不适用	0
吉安嘉威志成投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.07%	2,785,000	0	2,785,000	0	不适用	0
吉安嘉威永宏投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.97%	2,655,000	0	2,655,000	0	不适用	0
深圳市华拓私募股权投资基金管理有限公司－共青城华拓至盈伍号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.72%	2,318,400	0	2,318,400	0	不适用	0
安庆市	境内非	1.29%	1,738,8	0	1,738,8	0	不适用	0

海源汇科创业投资基金（有限合伙）	国有法人		00		00			
盐城诚睿致远创业投资合伙企业（普通合伙）	境内非国有法人	1.11%	1,500,000	0	1,500,000	0	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	吉安嘉润投资有限公司为公司的控股股东，邓艳群、陈星共同组成公司的实际控制人。邓艳群、陈星系夫妻关系，吉安嘉润投资有限公司系邓艳群、陈星夫妻 100%持股。除此之外，公司未知上述股东是否存在其他关联关系或一致行动关系。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
香港中央结算有限公司	473,815	人民币普通股	473,815
陈刚	233,003	人民币普通股	233,003
吕月明	219,800	人民币普通股	219,800
中国建设银行股份有限公司－广发成长领航一年持有期混合型证券投资基金	163,413	人民币普通股	163,413
周道南	156,000	人民币普通股	156,000
黄公平	150,700	人民币普通股	150,700
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	133,605	人民币普通股	133,605
刘独龙	132,200	人民币普通股	132,200
曹立华	124,000	人民币普通股	124,000
光大证券股份有限公司	110,170	人民币普通股	110,170

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用
前 10 名普通股股东	公司股东曹立华通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 124000 股，实际合计

参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	持有 124000 股。

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□是 ☑否

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

□是 ☑否

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

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

□适用 ☑不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

□适用 ☑不适用

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

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

□是 ☑否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江西威尔高电子股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	865,667,929.86	759,052,753.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		158,403,054.46
衍生金融资产		
应收票据	27,630,223.13	32,364,429.78
应收账款	260,777,264.84	253,559,552.34
应收款项融资	9,122,373.81	8,571,391.87
预付款项	2,329,084.55	1,190,015.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	801,796.68	1,927,795.62
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	197,188,133.53	161,760,449.22
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,021,551.77	20,556,958.64
流动资产合计	1,393,538,358.17	1,397,386,400.86
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	613,977,881.47	340,507,668.67
在建工程	12,857,872.74	133,012,204.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	897,558.93	1,049,125.15
无形资产	56,464,514.67	59,566,142.58
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,463,282.97	4,750,998.09
递延所得税资产	5,865,881.05	5,233,359.23
其他非流动资产	28,622,652.21	19,832,486.80
非流动资产合计	724,149,644.04	563,951,984.87
资产总计	2,117,688,002.21	1,961,338,385.73
流动负债：		
短期借款	214,054,602.22	99,966,866.65
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		21,550.00
衍生金融负债		
应付票据	102,579,694.88	98,719,098.77
应付账款	300,135,309.61	272,283,529.31
预收款项		
合同负债	786,543.19	429,893.46
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	14,671,845.97	12,015,450.10
应交税费	4,130,974.02	2,795,033.77
其他应付款	610,725.12	1,386,258.26
其中：应付利息	0.00	
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	3,777,551.59	3,704,934.96
其他流动负债	21,694,289.29	21,896,816.21
流动负债合计	662,441,535.89	513,219,431.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	583,059.91	591,878.79
长期应付款	1,223,072.47	3,006,423.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	190,567.00	190,567.00
递延收益	5,586,302.65	5,802,447.37
递延所得税负债	311,018.80	435,476.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,894,020.83	10,026,793.04
负债合计	670,335,556.72	523,246,224.53
所有者权益：		
股本	134,621,760.00	134,621,760.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,055,004,192.42	1,052,952,481.02
减：库存股		
其他综合收益	-10,188,319.81	2,770,304.14
专项储备		
盈余公积	28,476,525.94	24,932,901.33
一般风险准备		
未分配利润	239,438,286.94	222,814,714.71
归属于母公司所有者权益合计	1,447,352,445.49	1,438,092,161.20
少数股东权益		
所有者权益合计	1,447,352,445.49	1,438,092,161.20
负债和所有者权益总计	2,117,688,002.21	1,961,338,385.73

法定代表人：邓艳群　　主管会计工作负责人：贾晓燕　　会计机构负责人：肖如意

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	808,956,487.42	677,985,408.45
交易性金融资产	0.00	158,403,054.46

衍生金融资产	0.00	
应收票据	77,614,460.31	23,678,769.06
应收账款	184,641,264.51	187,347,853.41
应收款项融资	6,908,239.47	3,743,285.29
预付款项	1,544,040.29	737,341.88
其他应收款	116,918,944.31	111,202,515.65
其中：应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
存货	122,590,699.46	104,352,159.88
其中：数据资源		
合同资产	0.00	
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	10,652,926.43	14,421,003.61
流动资产合计	1,329,827,062.20	1,281,871,391.69
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	168,661,176.68	85,860,005.66
其他权益工具投资	0.00	
其他非流动金融资产	0.00	
投资性房地产	0.00	
固定资产	295,878,897.42	309,978,871.72
在建工程	12,156,386.97	11,376,332.49
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
使用权资产	120,231.91	180,347.87
无形资产	13,527,530.70	13,957,448.04
其中：数据资源		
开发支出	0.00	
其中：数据资源		
商誉	0.00	
长期待摊费用	5,073,894.02	4,624,312.45
递延所得税资产	3,626,799.08	3,241,386.84
其他非流动资产	4,930,135.19	2,401,145.28
非流动资产合计	503,975,051.97	431,619,850.35
资产总计	1,833,802,114.17	1,713,491,242.04
流动负债：		
短期借款	153,961,402.22	79,966,866.65
交易性金融负债	0.00	21,550.00
衍生金融负债	0.00	

应付票据	92,615,716.88	74,138,130.77
应付账款	176,081,197.19	170,139,930.91
预收款项	0.00	
合同负债	786,543.19	427,553.34
应付职工薪酬	7,960,610.99	7,084,037.58
应交税费	2,870,860.48	805,094.77
其他应付款	1,200,597.35	1,123,571.53
其中：应付利息	0.00	
应付股利	0.00	
持有待售负债	0.00	
一年内到期的非流动负债	3,623,991.06	3,498,495.49
其他流动负债	15,096,948.63	13,984,367.59
流动负债合计	454,197,867.99	351,189,598.63
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
租赁负债	0.00	61,697.82
长期应付款	1,223,072.47	3,006,423.00
长期应付职工薪酬	0.00	
预计负债	0.00	
递延收益	5,517,250.02	5,707,500.00
递延所得税负债	194,419.75	305,160.29
其他非流动负债	0.00	
非流动负债合计	6,934,742.24	9,080,781.11
负债合计	461,132,610.23	360,270,379.74
所有者权益：		
股本	134,621,760.00	134,621,760.00
其他权益工具	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	1,078,229,669.49	1,076,177,958.09
减：库存股	0.00	
其他综合收益	0.00	
专项储备	0.00	
盈余公积	17,785,739.03	14,242,114.42
未分配利润	142,032,335.42	128,179,029.79
所有者权益合计	1,372,669,503.94	1,353,220,862.30
负债和所有者权益总计	1,833,802,114.17	1,713,491,242.04

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	450,434,922.22	401,812,539.69

其中：营业收入	450,434,922.22	401,812,539.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	403,564,111.00	342,803,691.32
其中：营业成本	347,793,890.86	304,196,139.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,088,571.29	2,779,280.35
销售费用	10,904,480.66	7,734,147.38
管理费用	29,790,049.41	17,285,145.61
研发费用	20,561,125.86	17,966,532.56
财务费用	-7,574,007.08	-7,157,553.64
其中：利息费用	2,145,682.20	1,726,798.22
利息收入	6,965,591.58	974,668.08
加：其他收益	12,952,174.23	9,450,968.91
投资收益（损失以“—”号填列）	2,162,044.16	-184,810.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-581,504.46	402,400.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	625,387.57	-1,773,917.14
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-19,163,435.46	-9,569,021.25
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	42,865,477.26	57,334,468.89
加：营业外收入	188,904.79	234,748.63
减：营业外支出	228,146.31	12,054.58
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	42,826,235.74	57,557,162.94

减：所得税费用	4,619,723.06	6,004,269.77
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	38,206,512.68	51,552,893.17
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	38,206,512.68	51,552,893.17
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	38,206,512.68	51,552,893.17
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-12,958,623.95	-852,822.54
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-12,958,623.95	-852,822.54
（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	-12,958,623.95	-852,822.54
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	-12,958,623.95	-852,822.54
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	25,247,888.73	50,700,070.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	25,247,888.73	50,700,070.63
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.28	0.51
（二）稀释每股收益	0.28	0.51

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

法定代表人：邓艳群　　主管会计工作负责人：贾晓燕　　会计机构负责人：肖如意

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度

一、营业收入	311,287,596.32	264,361,414.98
减：营业成本	246,954,014.23	211,869,725.45
税金及附加	1,085,713.60	1,929,664.63
销售费用	2,961,429.68	1,534,790.90
管理费用	15,503,345.28	10,930,038.02
研发费用	13,161,333.28	11,787,983.11
财务费用	-5,838,741.66	-3,144,683.18
其中：利息费用	1,276,584.07	1,399,992.67
利息收入	6,431,943.86	433,985.34
加：其他收益	11,920,780.36	9,051,898.17
投资收益（损失以“—”号填列）	2,150,537.31	-184,810.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-581,504.46	402,400.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	894,579.68	-805,117.06
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-11,718,645.40	-5,979,135.96
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	40,126,249.40	31,939,131.20
加：营业外收入	156,076.61	81,412.97
减：营业外支出	199,278.89	1,608.33
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	40,083,047.12	32,018,935.84
减：所得税费用	4,646,801.04	3,425,879.97
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	35,436,246.08	28,593,055.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	35,436,246.08	28,593,055.87
（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	35,436,246.08	28,593,055.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	352,871,333.05	310,290,561.31
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	12,761,136.72	3,570,082.43
收到其他与经营活动有关的现金	30,462,261.03	13,570,864.35
经营活动现金流入小计	396,094,730.80	327,431,508.09
购买商品、接受劳务支付的现金	219,726,748.71	143,431,667.63
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	89,065,678.81	69,806,741.77
支付的各项税费	8,985,981.82	9,174,209.15
支付其他与经营活动有关的现金	17,843,776.72	14,217,578.79
经营活动现金流出小计	335,622,186.06	236,630,197.34
经营活动产生的现金流量净额	60,472,544.74	90,801,310.75
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	2,162,044.16	188,400.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	723,400,000.00	684.21
投资活动现金流入小计	725,562,044.16	189,084.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	193,863,957.53	49,326,430.80
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	565,600,000.00	373,210.00
投资活动现金流出小计	759,463,957.53	49,699,640.80
投资活动产生的现金流量净额	-33,901,913.37	-49,510,556.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	144,000,000.01	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	2,900,396.69
筹资活动现金流入小计	144,000,000.01	32,900,396.69
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,096,942.04	1,750,173.26
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	4,920,542.55	15,808,466.72
筹资活动现金流出小计	55,017,484.59	47,558,639.98
筹资活动产生的现金流量净额	88,982,515.42	-14,658,243.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,218,134.02	2,923,522.95
五、现金及现金等价物净增加额	118,771,280.81	29,556,033.82
加：期初现金及现金等价物余额	690,209,739.98	61,089,173.19
六、期末现金及现金等价物余额	808,981,020.79	90,645,207.01

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	312,444,922.84	197,920,818.75
收到的税费返还	12,761,136.72	2,772,830.68
收到其他与经营活动有关的现金	14,696,273.96	9,833,759.96
经营活动现金流入小计	339,902,333.52	210,527,409.39
购买商品、接受劳务支付的现金	250,920,126.35	110,444,912.08
支付给职工以及为职工支付的现金	51,245,680.34	42,053,849.51
支付的各项税费	7,294,430.80	5,349,440.55
支付其他与经营活动有关的现金	27,085,803.34	17,660,957.02
经营活动现金流出小计	336,546,040.83	175,509,159.16
经营活动产生的现金流量净额	3,356,292.69	35,018,250.23
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	2,150,537.31	188,400.00
处置固定资产、无形资产和其他长	0.00	

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	713,400,000.00	684.21
投资活动现金流入小计	715,550,537.31	189,084.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,269,720.99	16,667,646.69
投资支付的现金	81,701,700.00	
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	555,600,000.00	373,210.00
投资活动现金流出小计	643,571,420.99	17,040,856.69
投资活动产生的现金流量净额	71,979,116.32	-16,851,772.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	104,000,000.01	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,900,396.69
筹资活动现金流入小计	104,000,000.01	32,900,396.69
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,321,559.19	1,421,562.15
支付其他与筹资活动有关的现金	12,159,037.55	5,758,721.72
筹资活动现金流出小计	61,480,596.74	37,180,283.87
筹资活动产生的现金流量净额	42,519,403.27	-4,279,887.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	420,042.77	569,478.63
五、现金及现金等价物净增加额	118,274,855.05	14,456,069.20
加：期初现金及现金等价物余额	649,139,628.96	28,175,882.49
六、期末现金及现金等价物余额	767,414,484.01	42,631,951.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	134,621,760.00	0.00	0.00	0.00	1,052,952,481.02	0.00	2,770,304.14	0.00	24,932,901.33	0.00	222,814,714.71	0.00	1,438,092,161.20		1,438,092,161.20
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	134,621,760.00	0.00	0.00	0.00	1,052,952,481.02	0.00	2,770,304.14	0.00	24,932,901.33	0.00	222,814,714.71	0.00	1,438,092,161.20		1,438,092,161.20
三、本期增减变动					2,051,711.40		-12,958,623.95		3,543,624.61		16,623,572.23		9,260,284.29		9,260,284.29

金额（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额							-12,958,623.95				38,206,512.68		25,247,888.73		25,247,888.73
（二）所有者投入和减少资本					2,051,711.40								2,051,711.40		2,051,711.40
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益					2,051,711.40								2,051,711.40		2,051,711.40

的金额															
4．其他															
（三）利润分配									3,543,624.61		-21,582,940.45		-18,039,315.84		-18,039,315.84
1．提取盈余公积									3,543,624.61		-3,543,624.61		0.00		0.00
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-18,039,315.84		-18,039,315.84		-18,039,315.84
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、本期期末余额	134,621,760.00				1,055,004,192.42		-10,188,319.81		28,476,525.94		239,438,286.94		1,447,352,445.49		1,447,352,445.49

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	100,966,320.00				210,918,575.63				19,643,529.58		137,927,037.60		469,455,462.81		469,455,462.81
加：会计政策变更													0.00		0.00
期差错													0.00		0.00

更正															
他													0.00		0.00
二、本年期初余额	100,966,320.00				210,918,575.63				19,643,529.58		137,927,037.60		469,455,462.81		469,455,462.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,051,711.46		-852,822.54		2,859,305.59		48,693,587.58		52,751,782.09		52,751,782.09
（一）综合收益总额							-852,822.54				51,552,893.17		50,700,070.63		50,700,070.63
（二）所有者投入和减少资本					2,051,711.46								2,051,711.46		2,051,711.46
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金					2,051,711.46								2,051,711.46		2,051,711.46

额															
4．其他															
（三）利润分配									2,859,305.59		-2,859,305.59		0.00		0.00
1．提取盈余公积									2,859,305.59		-2,859,305.59		0.00		0.00
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、本期期末余额	100,966,320.00				212,970,287.09		-852,822.54		22,502,835.17		186,620,625.18		522,207,244.90		522,207,244.90

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计

		优先股	永续债	其他		存股	合收益	储备				
一、上年年末余额	134,621,760.00	0.00	0.00	0.00	1,076,177,958.09	0.00	0.00	0.00	14,242,114.42	128,179,029.79	0.00	1,353,220,862.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	134,621,760.00	0.00	0.00	0.00	1,076,177,958.09	0.00	0.00	0.00	14,242,114.42	128,179,029.79	0.00	1,353,220,862.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,051,711.40				3,543,624.61	13,853,305.63		19,448,641.64
（一）综合收益总额										35,436,246.08		35,436,246.08
（二）所有者投入和减少资本					2,051,711.40							2,051,711.40
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,051,711.40							2,051,711.40
4．其他												
（三）利润分配									3,543,624.61	-21,582,940.45		-18,039,315.84
1．提取盈余公积									3,543,624.61	-3,543,624.61		0.00
2．对所有者（或股东）的分配										-18,039,315.84		-18,039,315.84
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												

2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	134,621,760.00				1,078,229,669.49				17,785,739.03	142,032,335.42		1,372,669,503.94

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	100,966,320.00				234,144,052.70				8,952,742.67	80,574,684.09		424,637,799.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,966,320.00				234,144,052.70				8,952,742.67	80,574,684.09		424,637,799.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,051,711.46				2,859,305.59	25,733,750.28		30,644,767.33
（一）综合收益总额										28,593,055.87		28,593,055.87
（二）所有者投入和减少资本					2,051,711.46							2,051,711.46

1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,051,711.46							2,051,711.46
4．其他												
（三）利润分配									2,859,305.59	-2,859,305.59		0.00
1．提取盈余公积									2,859,305.59	-2,859,305.59		0.00
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	100,966,320.00				236,195,764.16				11,812,048.26	106,308,434.37		455,282,566.79

三、公司基本情况

一、公司基本情况

（一）公司基本信息

公司名称：江西威尔高电子股份有限公司

住所：江西省吉安市井冈山经济技术开发区永锦大道 1 号

法定代表人：邓艳群

注册资本及股本：13,462.1760 万元人民币

统一社会信用代码：91360805MA35UHL002

公司类型：其他股份有限公司（上市）

营业期限：2017 年 4 月 7 日至无限期

（二）历史沿革

江西威尔高电子股份有限公司（以下简称“威尔高”、“公司”或“本公司”）于 2017 年 4 月 7 日由吉安嘉润投资有限公司（以下简称“嘉润投资”,公司原名惠州嘉威投资有限公司，2021 年 11 月 3 日名称变更为吉安嘉润投资有限公司）、邓艳群和刘选吉发起，2017 年 4 月 7 日经吉安市市场监督管理局井冈山经济技术开发区分局批准设立。注册资本为人民币 5,000.00 万元，其中嘉润投资认缴出资人民币 3,000.00 万元、邓艳群认缴出资人民币 1,850.00 万元、刘选吉认缴出资人民币 150.00 万元。经历次股权变更及增资，公司注册资本增加至人民币 9,331.56 万元。

2021 年 7 月 2 日，根据公司股东会决议，威尔高整体变更为股份有限公司，威尔高全体股东作为股份有限公司的发起人。2021 年 7 月 17 日，根据公司的发起人协议，将威尔高 2021 年 4 月 30 日的净资产折合为股份有限公司的股本，公司申请登记的注册资本为人民币 9,331.56 万元，公司名称变更为江西威尔高电子股份有限公司。2021 年 8 月 4 日，公司完成上述事项工商变更登记。

2021 年 9 月 24 日，根据公司股东大会决议，注册资本由人民币 9,331.56 万元变更为人民币 10,096.632 万元；新增注册资本人民币 765.072 万元，分别由邓艳群、共青城华拓至盈伍号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城投资”）、安庆市海源汇科创业投资基金（有限合伙）（以下简称“海源投资”）、新余森泽并购投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“新余投资”）、深圳市汇明鼎创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“汇明鼎投资”）、储节义和陈建生认缴人民币 69.552 万元、231.84 万元、173.88 万元、115.92 万元、57.96 万元、57.96 万元和 57.96 万元。邓艳群出资 600.00 万元，共青城投资出资 2,000.00 万元，海源投资出资 1,500.00 万元，新余投资出资 1,000.00 万元，汇明鼎投资出资 500.00 万元，储节义出资 500.00 万元，陈建生出资 500.00 万元，溢价部分均列入资本公积。

2023 年 7 月 12 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2023〕1524 号”文同意注册，江西威尔高电子股份有限公司向社会公众公开发行人民币普通股股票 3,365.5440 万股,并经深圳证券交易所《关于江西威尔高电子股份有限公

司人民币普通股股票在创业板上市的通知》批准，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，证券简称“威尔高”，证券代码“301251”，发行后，公司注册资本增至 13,462.1760 万元。

（三）公司所处行业、经营范围

公司所处行业：计算机、通信和其他电子设备制造业。

经营范围：公司主营业务是印制电路板的研发、生产和销售，产品包括双面板、多层板。

（四）母公司以及集团最终母公司的名称

本公司母公司为吉安嘉润投资有限公司,实际控制人为陈星、邓艳群夫妇。

（五）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于 2024 年 8 月 27 日经本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、持续经营

（二）持续经营

公司自报告期末起 12 个月内不存在对持续能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额在 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项。
重要的在建工程	单项金额在 1,000 万元（含 1,000 万元）以上的工程项目。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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。

8、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。

9、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。

10、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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率将外币金额折算为记账本位币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算，不改变其记账本位币金额；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

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。现金流量表所有项目均按照现金流量发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11、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公司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，并在公司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“十一、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。

（4）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司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。

1）应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收票据（银行承兑汇票）视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此本公司对应收票据（银行承兑汇票）的固定坏账准备率为 0，而应收票据（商业承兑汇票）因违约风险相对较高，本公司视同为应收账款信用风险特征来管理。

项目	**确定组合的依据**	**计量预期信用损失的方法**
银行承兑汇票	票据承兑人	银行承兑汇票的承兑人是商业银行或具有金融许可证的集团财务公司，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计算预期信用损失。
商业承兑汇票	票据承兑人、账龄分析法	商业承兑汇票参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，根据承兑人风险划分（同应收账款）编制应收账款账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。期末对商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提坏账准备。

2）应收账款

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司在对应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司对应收账款根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项确定预期信用损失。

①单项计提坏账准备的应收账款：

单项计提坏账准备的理由	对已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按组合计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

②确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
采用账龄分析法计提坏账准备的组合	应收账款账龄
采用不计提坏账准备的组合	应收账款无收不回风险
按组合计提坏账准备的计提方法	
采用账龄分析法计提坏账准备的组合	账龄分析法

采用不计提坏账准备的组合	不计提

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	**估计损失率**
1 年以内（含 1 年）	5%
1～2 年（含 2 年）	20%
2～3 年（含 3 年）	50%
3 年以上	100%

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。

12、应收票据

1.应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《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）的应收票据，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票据，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。

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节 五、11、金融工具”。

13、应收账款

1.应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《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）的应收账款，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账款，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。

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节 五、11、金融工具”。

14、应收款项融资

1.应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）的应收款项融资，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融资，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。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节 五、11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注“第十节 五、11、金融工具”进行处理。

。

16、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

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）的合同资产，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，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节 五、11、金融工具”。

17、存货

1.存货的分类

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

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

5.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，按照存货类别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。

18、持有待售资产

1.划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（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。

2.终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组-成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、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

长期股权投资的减值详见“第十节 五、30、长期资产减值”所述的方法处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

（1） 确认条件

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

固定资产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） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20 年	0.05	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	0.05	9.5
运输工具	年限平均法	5	0.05	19
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	0.05	19.00-31.67

25、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.在建工程的减值按照“第十节 五、30、长期资产减值”所述的方法处理。

26、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。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1.无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

项目	预计使用寿命依据	期限（年）
软件	预计收益期限	5
土地使用权（中国）	土地使用权登记使用年限	50
土地使用权（泰国）	土地使用权登记使用年限	永久使用权，不予摊销

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。

3.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、材料投入费用、折旧与摊销费用等。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

30、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。

31、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。

32、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。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的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） 离职后福利的会计处理方法

（3） 辞退福利的会计处理方法

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。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

34、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。

35、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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1.按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

本公司的收入主要包括销售双面板、多层板等。

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。

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。

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：

寄售（VMI）销售及境内非寄售销售：公司在发出货物，客户领用或签收、且核对确认无误后，商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，公司据此确认收入。

境外非寄售销售：公司在发出货物且完成报关手续，结合贸易方式，获取货运提单或运送至客户指定地点后，商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，公司据此确认收入。

（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。

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。

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。

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。

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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

不适用

39、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.政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

（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，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5．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。

6.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。

7.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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1）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）以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

（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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

4.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。

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

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

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

（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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，7%
消费税	不适用	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%，15.00%，16.5%，20.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江西威尔高电子股份有限公司	15%
惠州威尔高电子有限公司	15%
威尔高电子（香港）有限公司	8.25%，16.50%
兴威电子（香港）有限公司	16.5%
盛威电子（香港）有限公司	16.5%
威尔高电子（泰国）有限公司	20%

2、税收优惠

（1）本公司及子公司的企业所得税税收优惠政策：

①江西威尔高电子股份有限公司：

江西威尔高电子股份有限公司于 2023 年 11 月 22 日，取得了江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202336000129），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用企业所得税税率为 15%。

②惠州威尔高电子有限公司：

惠州威尔高电子有限公司于 2022 年 12 月 19 日，取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244000958），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，惠州威尔高 2024 年度适用企业所得税税率为 15%。

③威尔高电子（香港）有限公司、兴威电子（香港）有限公司、盛威电子（香港）有限公司：

根据中国香港特别行政区政府于 2018 年 3 月 29 日颁布的《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，自 2018 年 4 月 1 日起开始实行利得税两级制，公司首个 200 万港元应税利润的利得税税率降至 8.25%，超过 200 万港元的应税利润继续按 16.5%征税，同一集团内仅一家公司可享受该利得税政策。香港威尔高 2024 年度适用该政策。

兴威电子和盛威电子 2024 年度适用利得税率为 16.5%，公司暂未开展实际经营。

④威尔高电子（泰国）有限公司：

根据泰国投资促进委员会（BOI）颁发的《投资促进证书》（证书编号为：66-1130-2-00-1-0），威尔高电子（泰国）有限公司自经营产生收益之日起享受 6 年免征企业所得税优惠政策。

（2）本公司及子公司的增值税税收优惠政策：

①根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。江西威尔高及惠州威尔高适用该政策。

②出口产品销售适用“免、抵、退”政策。

3、其他

按照国家和地方有关规定计算缴纳。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	224,449.81	12,210.78
银行存款	814,153,632.57	691,974,243.23
其他货币资金	51,289,847.48	67,066,299.07
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	865,667,929.86	759,052,753.08
其中：存放在境外的款项总额	26,273,122.68	40,829,505.81

其他说明

注：期末银行存款余额中，包含计提短期定期存款利息 1,564,581.70 元和大额存单利息 3,867,624.38 元，共计 5,432,206.08 元，编制现金流量表时，不作为现金及现金等价物。

2.期末货币资金中使用受限的情况		
项目	**期末余额**	**期初余额**
银行承兑汇票保证金	51,289,847.48	49,359,549.46

在途资金	0.00	17,706,749.61
合计	51,289,847.48	67,066,299.07

注 1：除上述情况外，期末货币资金无变现限制、潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		158,403,054.46
其中：		
银行理财产品-结构性存款		158,403,054.46
其中：		
合计		158,403,054.46

其他说明：

3、衍生金

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	27,577,740.41	23,112,446.27
商业承兑票据	55,244.99	10,219,766.22
减：坏账准备	-2,762.27	-967,782.71
合计	27,630,223.13	32,364,429.78

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	27,632,985.40	100.00%	2,762.27	0.01%	27,630,223.13	33,332,212.49	100.00%	967,782.71	2.90%	32,364,429.78
其中：										
银行承兑汇票	27,577,740.41	99.80%	0.00	0.00%	27,577,740.41	23,112,446.27	69.34%	0.00	0.00%	23,112,446.27

商业承兑汇票	55,244.99	0.20%	2,762.27	5.00%	52,482.72	10,219,766.22	30.66%	967,782.71	9.47%	9,251,983.51
合计	27,632,985.40	100.00%	2,762.27	0.01%	27,630,223.13	33,332,212.49	100.00%	967,782.71	2.90%	32,364,429.78

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收票据	27,632,985.40	2,762.27	0.01%
合计	27,632,985.40	2,762.27	

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	967,782.71	2,762.27	967,782.71			2,762.27
合计	967,782.71	2,762.27	967,782.71			2,762.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		21,592,038.67
合计		21,592,038.67

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	274,154,533.12	266,657,466.70

1 至 2 年	411,009.87	291,698.72
2 至 3 年	3,200.00	3,200.00
3 年以上	515,880.33	536,146.01
3 至 4 年	515,880.33	536,146.01
合计	275,084,623.32	267,488,511.43

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	515,880.33	0.19%	515,880.33	100.00%	0.00	512,688.11	0.19%	512,688.11	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	274,568,742.99	99.81%	13,791,478.15	5.02%	260,777,264.84	266,975,823.32	99.81%	13,416,270.98	5.03%	253,559,552.34
其中：										
按账龄组合	274,568,742.99	99.81%	13,791,478.15	5.02%	260,777,264.84	266,975,823.32	99.81%	13,416,270.98	5.03%	253,559,552.34
合计	275,084,623.32	100.00%	14,307,358.48	5.20%	260,777,264.84	267,488,511.43	100.00%	13,928,959.09	5.21%	253,559,552.34

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
HJ CIRCUIT CO.,LTD	512,688.11	512,688.11	515,880.33	515,880.33	100.00%	扣除中国出口信用保险公司已赔付的金额及追回的部分款项后，余款能否收回不确定性较大，将剩余款项全额计提坏账准备。
合计	512,688.11	512,688.11	515,880.33	515,880.33		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	274,568,742.99	13,791,478.15	5.02%
合计	274,568,742.99	13,791,478.15	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	13,928,959.09	589,617.68	211,218.29			14,307,358.48
合计	13,928,959.09	589,617.68	211,218.29			14,307,358.48

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	42,903,432.64	0.00	42,903,432.64	15.60%	2,145,171.63
第二名	28,381,514.82	0.00	28,381,514.82	10.32%	1,419,076.17
第三名	21,586,120.00	0.00	21,586,120.00	7.85%	1,079,306.00
第四名	13,569,826.27	0.00	13,569,826.27	4.93%	678,491.31
第五名	9,013,367.11	0.00	9,013,367.11	3.28%	450,668.36
合计	115,454,260.84	0.00	115,454,260.84	41.98%	5,772,713.47

6、合同资产

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,122,373.81	8,571,391.87
合计	9,122,373.81	8,571,391.87

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	9,122,373.81	100.00%			9,122,373.81	8,571,391.87	100.00%			8,571,391.87
其中：										
银行承兑汇票	9,122,373.81	100.00%			9,122,373.81	8,571,391.87	100.00%			8,571,391.87
合计	9,122,373.81	100.00%			9,122,373.81	8,571,391.87	100.00%			8,571,391.87

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票坏账准备	9,122,373.81	0.00	0.00%
合计	9,122,373.81	0.00	

（3） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票-终止确认金额	72,482,838.94	
合计	72,482,838.94	

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	801,796.68	1,927,795.62
合计	801,796.68	1,927,795.62

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	239,222.76	1,017,384.63
代扣代缴款项	562,804.10	573,761.82
应收残保金退税	0.00	420,601.57
员工备用金等	113,463.15	50,000.00
其他	14,914.93	36,000.00
合计	930,404.94	2,097,748.02

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	734,998.57	1,920,048.02
1 至 2 年	17,706.37	50,000.00
2 至 3 年	177,500.00	127,500.00
3 年以上	200.00	200.00
3 至 4 年		200.00
4 至 5 年	200.00	
合计	930,404.94	2,097,748.02

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	930,404.94	100.00%	128,608.26	13.82%	801,796.68	2,097,748.02	100.00%	169,952.40	8.10%	1,927,795.62
其中：										
按账龄组合	930,404.94	100.00%	128,608.26	13.82%	801,796.68	2,097,748.02	100.00%	169,952.40	8.10%	1,927,795.62
合计	930,404.94	100.00%	128,608.26	13.82%	801,796.68	2,097,748.02	100.00%	169,952.40	8.10%	1,927,795.62

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收款坏账准备	930,404.94	128,608.26	13.82%
合计	930,404.94	128,608.26	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	169,952.40			169,952.40
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	30,368.73			30,368.73

本期转回	71,712.87			71,712.87
2024 年 6 月 30 日余额	128,608.26			128,608.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备-第一阶段	169,952.40	30,368.73	71,712.87			128,608.26
合计	169,952.40	30,368.73	71,712.87			128,608.26

5） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	代扣代缴款项	562,804.10	1 年以内	60.49%	28,140.21
第二名	押金及保证金	127,500.00	2 年至 3 年	13.70%	63,750.00
第三名	员工备用金	51,171.94	1 年以内	5.50%	2,558.60
第四名	押金及保证金	50,000.00	2 年至 3 年	5.37%	25,000.00
第五名	押金及保证金	33,138.17	1 年以内	3.56%	1,656.91
合计		824,614.21		88.62%	121,105.72

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,824,359.05	78.33%	1,190,015.85	100.00%
1 至 2 年	504,725.50	21.67%		
合计	2,329,084.55		1,190,015.85	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

一年以上预付款项，主要系公司与个别供应商存在退货的诉讼纠纷，案件暂未完结。

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

2.期末预付款项余额前五名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占总额的比例（%）
第一名	非关联方	534,591.19	1 年以内	22.95%
第二名	非关联方	372,059.26	1 至 2 年	15.97%
第三名	非关联方	253,015.22	1 年以内	10.86%
第四名	非关联方	142,857.14	1 年以内	6.13%
第五名	非关联方	121,076.00	1 年以内	5.20%
合计		1,423,598.82		61.12%

其他说明：

3.期末预付款项中无预付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位和其他关联方情况。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	54,061,332.46	3,627,065.61	50,434,266.85	39,015,275.27	2,175,745.73	36,839,529.54
在产品	35,139,904.35	1,917,216.78	33,222,687.57	22,469,640.17	723,850.55	21,745,789.62
库存商品	56,219,332.26	6,799,430.38	49,419,901.88	51,889,733.35	3,838,117.05	48,051,616.30
发出商品	68,249,657.84	4,138,380.61	64,111,277.23	59,664,315.08	4,540,801.32	55,123,513.76
合计	213,670,226.91	16,482,093.38	197,188,133.53	173,038,963.87	11,278,514.65	161,760,449.22

（2） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,175,745.73	2,361,466.36		910,146.48		3,627,065.61

在产品	723,850.55	1,925,544.78		732,178.55		1,917,216.78
库存商品	3,838,117.05	10,065,030.80		7,103,717.47		6,799,430.38
发出商品	4,540,801.32	4,111,628.85		4,514,049.56		4,138,380.61
合计	11,278,514.65	18,463,670.79		13,260,092.06		16,482,093.38

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税净额	29,900,855.37	19,747,744.58
预缴企业所得税		809,214.06
其他	120,696.40	
合计	30,021,551.77	20,556,958.64

其他说明：

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

17、长期应收款

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

					资损益			或利润				
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	613,977,881.47	340,507,668.67
固定资产清理	0.00	0.00
合计	613,977,881.47	340,507,668.67

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	171,745,181.74	362,409,206.72	3,052,028.17	10,145,828.84	547,352,245.47
2.本期增加金额	219,435,787.62	75,198,321.79	490,216.88	939,411.74	296,063,738.03
（1）购置		67,084,886.73	490,216.88	939,411.74	68,597,547.44
（2）在建工程转入	219,435,787.62	8,113,435.06			227,466,190.60
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	1,529,987.44	0.00	165,607.21	1,695,594.65
（1）处置或报废	0.00	1,529,987.44	0.00	165,607.21	1,695,594.65
4.期末余额	391,180,969.36	436,077,541.07	3,542,245.05	10,919,633.36	841,720,388.85
二、累计折旧					

1.期初余额	48,405,538.79	149,711,057.00	1,686,379.18	7,041,601.83	206,844,576.80
2.本期增加金额	4,826,273.19	16,218,592.17	175,719.44	465,169.32	21,685,754.11
（1）计提	4,826,273.19	16,218,592.17	175,719.44	465,169.32	21,685,754.11
3.本期减少金额	0.00	729,549.83	0.00	58,273.70	787,823.53
（1）处置或报废	0.00	729,549.83	0.00	58,273.70	787,823.53
4.期末余额	53,231,811.98	165,200,099.34	1,862,098.62	7,448,497.45	227,742,507.38
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	337,949,157.38	270,877,441.74	1,680,146.43	3,471,135.92	613,977,881.47
2.期初账面价值	123,339,642.95	212,698,149.72	1,365,648.99	3,104,227.01	340,507,668.67

（2） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江西综合楼二期工程	10,332,221.21	正在办理中
江西二期仓库	15,605,671.44	正在办理中

其他说明

（3） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（4） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
账面原值	695,634.33	

累计折旧		
减值准备	-695,634.33	
账面价值	0.00	
合计	0.00	0.00

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,857,872.74	133,012,204.35
合计	12,857,872.74	133,012,204.35

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
威尔高泰国工厂				121,635,871.86		121,635,871.86
MES 制造执行系统	1,210,619.46		1,210,619.46	1,210,619.46		1,210,619.46
有机废气升级改造工程	7,363,893.80		7,363,893.80	6,627,504.42		6,627,504.42
江西二期厂房	3,581,873.71		3,581,873.71	3,538,208.61		3,538,208.61
宿舍改造工程	321,100.92		321,100.92			
楼梯粉刷墙面及员工餐厅+厨房墙面粉刷工程	81,790.00		81,790.00			
电梯安装工程	298,594.85		298,594.85			
合计	12,857,872.74		12,857,872.74	133,012,204.35		133,012,204.35

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江西二期厂房	108,667,900.00	3,538,208.61	43,665.10	0.00	0.00	3,581,873.71	3.30%	3.30%				其他
威尔高泰国工厂	145,259,800.00	121,635,871.86	104,957,061.62	219,435,787.62	0.00	0.00	151.06%	100%				其他
合计	253,9	125,1	105,0	219,4	0.00	3,581						

	27,700.00	74,080.47	00,726.72	35,787.62		,873.71						

23、生产性生物资产

24、油气资产

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	办公室租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	1,154,241.12	1,154,241.12
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,154,241.12	1,154,241.12
二、累计折旧		
1.期初余额	105,115.97	105,115.97
2.本期增加金额	151,566.22	151,566.22
（1）计提	151,566.22	151,566.22
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	256,682.19	256,682.19
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	897,558.93	897,558.93
2.期初账面价值	1,049,125.15	1,049,125.15

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	59,970,462.74			2,620,483.36	62,590,946.10
2.本期增加金额					
（1）购置					
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	2,667,099.57				2,667,099.57
（1）处置					
其他	2,667,099.57				2,667,099.57
4.期末余额	57,303,363.17			2,620,483.36	59,923,846.53
二、累计摊销					
1.期初余额	1,725,305.55			1,299,497.97	3,024,803.52
2.本期增加金额	146,430.40			288,097.94	434,528.34
（1）计提	146,430.40			288,097.94	434,528.34
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	1,871,735.95			1,587,595.91	3,459,331.86
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处					

置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	55,431,627.22			1,032,887.45	56,464,514.67
2.期初账面价值	58,245,157.19			1,320,985.39	59,566,142.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

（2） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
泰国威尔高土地使用权	42,660,323.97	正在办理中

其他说明

（3） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、商誉

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
改造工程等	4,750,998.09	1,896,110.62	1,183,825.74		5,463,282.97
合计	4,750,998.09	1,896,110.62	1,183,825.74		5,463,282.97

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	29,580,801.80	4,802,516.76	26,454,427.99	3,991,125.32
内部交易未实现利润	453,276.38	67,991.46	1,348,463.07	202,269.46
递延收益	5,586,302.65	837,945.39	5,802,447.37	870,367.11
预计负债	190,567.00	28,585.05	190,567.00	28,585.05
交易性金融负债			21,550.00	3,232.50
租赁负债	858,949.27	128,842.39	918,531.89	137,779.79
合计	36,669,897.10	5,865,881.05	34,735,987.32	5,233,359.23

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产			603,054.46	90,458.17
固定资产加速折旧	1,175,899.73	176,384.96	1,250,999.61	187,649.94
使用权资产	897,558.93	134,633.84	1,049,125.15	157,368.77
合计	2,073,458.66	311,018.80	2,903,179.22	435,476.88

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	5,865,881.05	0.00	5,233,359.23
递延所得税负债	0.00	311,018.80	0.00	435,476.88

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,248,173.49	0.00
可抵扣亏损	5,198,445.85	0.00
合计	6,446,619.34	0.00

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2029 年	5,198,445.85	0.00	
合计	5,198,445.85	0.00	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产的预付款项	28,287,972.21		28,287,972.21	19,497,806.80		19,497,806.80
售后租回保证金	312,000.00		312,000.00	312,000.00		312,000.00
经营租赁保证金（注）	22,680.00		22,680.00	22,680.00		22,680.00
合计	28,622,652.21		28,622,652.21	19,832,486.80		19,832,486.80

其他说明：

注：系已确认使用权资产的经营租赁引起。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	51,289,847.48	51,289,847.48		受限情况详见“第十节 七、1”	67,066,299.07	67,066,299.07		受限情况详见“第十节 七、1”
应收票据	21,592,038.67	21,592,038.67		期末已背书但尚未到期的票据	21,841,234.28	21,841,234.28		期末已背书但尚未到期的票据
固定资产	131,407,877.04	84,603,485.64		用于银行借款抵押的房产与设备	131,407,877.04	88,347,049.51		用于银行借款抵押的房产与设备
无形资产	11,969,324.00	10,231,273.75		用于银行借款抵押的土地使用权	11,969,324.00	10,350,967.00		用于银行借款抵押的土地使用权
固定资产	10,884,955.76	8,071,077.93		用于售后租回的机器设备	10,884,955.76	8,588,261.73		用于售后租回的机器设备
无形资产				注	0.00	0.00		注
合计	227,144,042.95	175,787,723.47			243,169,690.15	196,193,811.59		

其他说明：

注：2020 年 10 月，公司将一项发明专利用于银行借款质押，质押期限至 2037 年 9 月；2022 年 11 月，公司将三项实用新型专利用于银行借款质押，质押期限至 2030 年 10 月。

32、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	50,000,000.00	30,000,000.00
信用借款	94,000,000.01	0.00
应付利息	154,602.21	66,866.65
抵押+保证借款	69,900,000.00	69,900,000.00
合计	214,054,602.22	99,966,866.65

短期借款分类的说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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		21,550.00
其中：		
远期外汇合约		21,550.00
合计		21,550.00

其他说明：

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	102,579,694.88	98,719,098.77
合计	102,579,694.88	98,719,098.77

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	284,378,633.44	260,273,886.06
1-2 年（含 2 年）	11,513,559.89	9,824,348.79
2-3 年（含 3 年）	2,865,842.71	1,513,135.40
3 年以上	1,377,273.57	672,159.06
合计	300,135,309.61	272,283,529.31

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

（3）期末应付账款金额前五名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占总额比例（%）
第一名	材料款	32,695,978.60	1 年以内	10.89
第二名	材料款	26,894,117.69	1 年以内	8.96
第三名	材料款	12,625,513.00	1 年以内	4.21

第四名	设备款	10,177,070.40	1 年以内	3.39
第五名	加工款	8,097,521.43	1 年以内	2.70
合计		90,490,201.12		30.15

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	
其他应付款	610,725.12	1,386,258.26
合计	610,725.12	1,386,258.26

（1） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付发行费用	0.00	1,037,735.85
报销费用	377,382.66	229,684.45
伙食费	0.00	3,557.50
其他	233,342.46	115,280.46
合计	610,725.12	1,386,258.26

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

38、预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	786,543.19	429,893.46
合计	786,543.19	429,893.46

40、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,012,953.02	86,775,016.82	84,142,993.27	14,644,976.57

二、离职后福利-设定提存计划	2,497.08	5,182,877.36	5,158,505.04	26,869.40
三、辞退福利	0.00	33,702.00	33,702.00	0.00
合计	12,015,450.10	91,991,596.18	89,335,200.31	14,671,845.97

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,718,892.86	79,256,698.79	76,909,283.76	14,066,307.89
2、职工福利费	0.00	3,884,262.27	3,615,945.05	268,317.22
3、社会保险费	1,070.16	1,759,746.16	1,749,300.86	11,515.46
其中：医疗保险费	756.25	709,370.89	701,989.56	8,137.58
工伤保险费	149.82	218,471.67	217,009.32	1,612.17
生育保险费	164.09	831,903.60	830,301.98	1,765.71
4、住房公积金	287,190.00	1,750,346.00	1,738,700.00	298,836.00
5、工会经费和职工教育经费	5,800.00	123,963.60	129,763.60	0.00
合计	12,012,953.02	86,775,016.82	84,142,993.27	14,644,976.57

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,140.36	5,024,886.10	5,003,995.55	23,030.91
2、失业保险费	356.72	157,991.26	154,509.49	3,838.49
合计	2,497.08	5,182,877.36	5,158,505.04	26,869.40

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,028.20	
企业所得税	2,428,127.63	1,152,898.42
个人所得税	408,420.33	256,558.38
城市维护建设税	148,710.86	75,703.72
教育费附加	148,710.87	75,703.72
土地使用税	149,994.98	142,309.98
房产税	315,690.19	231,276.27
印花税	149,523.72	139,048.29
环境保护税	11,763.37	1,737.71
境外代扣税（注）	340,780.17	352,669.84

其他	8,223.70	
残保金		367,127.44
合计	4,130,974.02	2,795,033.77

其他说明：

注：境外代扣税是泰国威尔高按照当地税法相关规定，在支付服务、劳务等款项时，由采购付款方代扣代缴供应商承担的所得税。

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	3,777,551.59	3,378,281.86
一年内到期的租赁负债		326,653.10
合计	3,777,551.59	3,704,934.96

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的应收票据	21,592,038.67	21,841,234.28
待转销项税额	102,250.62	55,581.93
合计	21,694,289.29	21,896,816.21

45、长期借款

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-租赁付款额	736,620.44	674,328.00
租赁负债-未确认融资费用	-153,560.53	-82,449.21
合计	583,059.91	591,878.79

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,223,072.47	3,006,423.00

合计	1,223,072.47	3,006,423.00

（1） **按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后租回-租赁付款额	1,241,155.12	3,105,761.40
售后租回-未确认融资费用	-18,082.65	-99,338.40
合计	1,223,072.47	3,006,423.00

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	190,567.00	190,567.00	未结案诉讼情况
合计	190,567.00	190,567.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,802,447.37		216,144.72	5,586,302.65	与资产相关的政府补助
合计	5,802,447.37		216,144.72	5,586,302.65	

其他说明：

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	134,621,760.00						134,621,760.00

其他说明：

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

资本溢价（股本溢价）	1,040,313,305.75			1,040,313,305.75
其他资本公积	12,639,175.27	2,051,711.40		14,690,886.67
合计	1,052,952,481.02	2,051,711.40		1,055,004,192.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,770,304.14					-12,958,623.95		-10,188,319.81
外币财务报表折算差额	2,770,304.14					-12,958,623.95		-10,188,319.81
其他综合收益合计	2,770,304.14					-12,958,623.95		-10,188,319.81

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	24,932,901.33	3,543,624.61		28,476,525.94
合计	24,932,901.33	3,543,624.61		28,476,525.94

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	222,814,714.71	137,927,037.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	12,614.63
调整后期初未分配利润	222,814,714.71	137,939,652.23
加：本期归属于母公司所有者的净利	38,206,512.68	90,164,400.79

润		
减：提取法定盈余公积	3,543,624.61	5,289,338.31
应付普通股股利	18,039,315.84	
期末未分配利润	239,438,286.94	222,814,714.71

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 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	401,067,535.64	342,649,709.25	366,026,345.41	299,734,067.45
其他业务	49,367,386.58	5,144,181.61	35,786,194.28	4,462,071.61
合计	450,434,922.22	347,793,890.86	401,812,539.69	304,196,139.06

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
印制电路板	401,067,535.64	342,649,709.25					401,067,535.64	342,649,709.25
其他业务收入	49,367,386.58	5,144,181.61					49,367,386.58	5,144,181.61
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期								

限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	450,434,922.22	347,793,890.86					450,434,922.22	347,793,890.86

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	400,594.07	774,740.17
教育费附加	400,594.08	944,390.17
房产税	547,121.01	535,228.88
土地使用税	292,305.00	292,305.00
车船使用税	576.40	576.40
印花税	432,669.59	229,633.83
环境保护税	14,711.14	2,405.90
合计	2,088,571.29	2,779,280.35

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,615,285.78	8,402,440.97
维修费	4,114,974.33	3,060,204.23
中介及咨询服务费（注 1）	2,256,811.05	633,598.16
折旧及摊销	911,746.49	879,368.78
办公费（注 2）	1,627,278.07	401,175.98

股份支付	891,971.52	971,724.07
业务招待费	336,411.45	168,125.82
水电费	837,585.18	430,682.68
保险费	695,368.82	1,174,832.53
残保金	216,711.41	252,360.94
差旅费	583,833.13	136,329.70
运输费	185,400.84	167,026.68
培训费	54,411.97	93,718.00
租赁及物业管理费	21,885.56	65,917.09
其他	440,373.81	447,639.98
合计	29,790,049.41	17,285,145.61

其他说明

注 1：本期中介及咨询服务费较上年同期增长较多，主要系去年同期审计等相关发行费用资本化计入资产科目，今年在发生时计入当期损益。

注 2：本期办公费较上年同期增长较多，主要系本年泰国新增开办费用及办公费用约 90 万元。

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,341,020.96	5,685,731.47
保险费（注 1）	1,428,607.13	596,396.45
股份支付	553,945.26	597,410.66
差旅费	352,142.03	316,142.86
业务招待费	450,744.26	310,482.29
办公费	185,992.81	183,272.27
其他费用	592,028.21	44,711.38
合计	10,904,480.66	7,734,147.38

其他说明：

注 1：本年保险费用较上年同期增长较大，主要系本期新购买的产品责任险增加所致。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,454,301.44	9,236,319.46
直接投入	7,192,492.59	6,724,199.97
折旧与摊销	1,413,980.45	1,371,431.70
股份支付	211,089.18	244,630.59
其他	289,262.20	389,950.84
合计	20,561,125.86	17,966,532.56

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

利息支出	2,145,682.20	1,726,798.22
减：利息收入	6,965,591.58	974,668.08
未确认融资费用摊销	204,507.90	388,548.68
汇兑损益	-3,130,672.16	-7,749,975.39
手续费	215,659.52	230,739.10
采购现金折扣	-84,478.52	-778,996.17
其他	40,885.56	0.00
合计	-7,574,007.08	-7,157,553.64

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助摊销	216,144.72	190,249.98
与收益相关补偿已经发生的成本费用或损失	12,692,362.47	9,219,350.78
代扣个税手续费返还	43,667.04	15,473.41

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-581,504.46	402,400.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-581,504.46	402,400.00
合计	-581,504.46	402,400.00

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,162,044.16	-184,810.00
合计	2,162,044.16	-184,810.00

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	965,020.44	
应收账款坏账损失	-380,641.93	-1,829,140.83
其他应收款坏账损失	41,009.06	55,223.69

合计	625,387.57	-1,773,917.14

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,467,801.13	-9,558,821.25
四、固定资产减值损失	-695,634.33	-10,200.00
合计	-19,163,435.46	-9,569,021.25

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔款收入	844.25	7,421.51	
供应商赞助收入	112,442.09	82,254.10	
其他	75,618.45	145,073.02	
合计	188,904.79	234,748.63	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失小计	200,695.87	3,446.25	
其中：固定资产毁损报废损失	200,695.87	3,446.25	
其他	27,450.44	8,608.33	
合计	228,146.31	12,054.58	

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,513,036.27	5,682,046.56
递延所得税费用	-893,313.21	322,223.21
合计	4,619,723.06	6,004,269.77

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	42,826,235.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,423,935.36
子公司适用不同税率的影响	-270,521.87
调整以前期间所得税的影响	-69.43
非应税收入的影响	1,930.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	128,260.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	1,214,862.13
研发费用加计扣除	-2,878,674.16
所得税费用	4,619,723.06

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	9,120,338.70	9,234,824.19
诉讼冻结资金		
利息收入	2,937,602.77	974,668.08
往来款	895,511.58	3,350,604.76
其他	55,782.37	10,767.32
收到在途资金	17,453,025.61	
合计	30,462,261.03	13,570,864.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	15,635,778.21	13,924,499.11
支付在途资金		

往来款	1,984,811.91	53,732.25
手续费支出	215,659.52	230,739.10
未决诉讼结案		
诉讼冻结资金	0.00	0.00
其他	7,527.08	8,608.33
合计	17,843,776.72	14,217,578.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的远期外汇合约的保证金	0.00	684.21
赎回的银行理财产品投资本金	723,400,000.00	0.00
合计	723,400,000.00	684.21

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回的银行理财产品投资本金	723,400,000.00	
合计	723,400,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的远期外汇合约投资损失	0.00	373,210.00
购买的银行理财产品投资本金	565,600,000.00	0.00
合计	565,600,000.00	373,210.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买的银行理财产品投资本金	565,600,000.00	0.00
合计	565,600,000.00	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的受限资金	0.00	2,900,396.69
合计	0.00	2,900,396.69

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的发行费用	1,037,735.85	518,867.91
支付的融资租赁相关款项	90,776.00	4,190,236.84
支付的票据、信用证保证金	1,930,298.02	10,913,259.97
支付的租赁相关款项	1,861,732.68	186,102.00
支付借款相关的担保费		
合计	4,920,542.55	15,808,466.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

79、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	38,206,512.68	51,552,893.17
加：资产减值准备	18,538,047.89	11,342,938.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,685,820.21	20,175,494.17
使用权资产折旧		
无形资产摊销	434,528.34	431,873.47
长期待摊费用摊销	1,183,825.74	890,051.01
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）		3,446.25
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	581,504.46	-402,400.00
财务费用（收益以“－”号填列）	5,054,165.58	-1,812,499.66
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,162,044.16	184,810.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-632,521.82	333,591.31
递延所得税负债增加（减少以	-124,458.08	-11,368.10

“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-48,561,861.02	4,032,829.82
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-15,670,165.92	-27,069,632.00
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	42,227,200.53	29,097,571.46
其他	-288,009.69	2,051,711.46
经营活动产生的现金流量净额	60,472,544.74	90,801,310.75
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	808,981,020.79	90,645,207.01
减：现金的期初余额	690,209,739.98	61,089,173.19
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	118,771,280.81	29,556,033.82

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	808,981,020.79	690,209,739.98
其中：库存现金	224,449.81	12,210.78
可随时用于支付的银行存款	808,756,570.98	690,197,529.20
三、期末现金及现金等价物余额	808,981,020.79	690,209,739.98

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	51,289,847.48	67,066,299.07	保证金、在途资金等
银行存款	5,432,206.08	1,776,714.03	计提的大额存单和定期存款利息
合计	56,722,053.56	68,843,013.10	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	13,997,586.77	7.1268	99,758,001.37
欧元			
港币	51,736.42	0.9127	47,218.80
泰铢	28,702,014.97	0.1952	5,601,486.14
应收账款			
其中：美元	12,495,404.58	7.1268	89,052,249.33
欧元	0.00		0.00
港币	78,978.93	0.9127	72,082.49
泰铢	11,939.23	0.1952	2,330.06
长期借款			
其中：美元	0.00		0.00
欧元	0.00		0.00
港币	0.00		0.00
泰铢	0.00		0.00
其他流动资产			
其中：美元	0.00		0.00
欧元	0.00		0.00
港币	0.00		0.00
泰铢	89,172,749.85	0.1952	17,402,956.65
其他应收款			
其中：美元	0.00		0.00
欧元	0.00		0.00
港币	0.00		0.00
泰铢	497,569.20	0.1952	97,105.62
应付账款			
其中：美元	4,868,962.37	7.1268	34,700,121.02
欧元	0.00		0.00
港币	8,935.06	0.9127	8,154.85
泰铢	41,098,490.37	0.1952	8,020,782.66
应付职工薪酬			
其中：美元	4,980.00	7.1268	35,491.46
欧元	0.00		0.00
港币	170,000.00	0.9127	155,155.60
泰铢	9,424,608.70	0.1952	1,839,306.93
其他应付款			
其中：美元	0.00		0.00
欧元	0.00		0.00

港币	0.00		0.00
泰铢	0.00		0.00
应交税费			
其中：美元	0.00		0.00
欧元	0.00		0.00
港币	380,263.17	0.9127	347,058.59
泰铢	1,746,157.57	0.1952	340,780.17

其他说明：

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

□适用 ☑不适用

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

（1）简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

本期简化处理的短期租赁和低价值资产的租赁费用，金额为 623,778.44 元。

涉及售后租回交易的情况

②本公司 2022 年 10 月与苏州金融租赁股份有限公司签订售后回租合同，租赁本金共计 10,034,000.00 元，租赁期间为 36 个月。2024 年 1-6 月本公司偿还租赁本金 1,861,732.68 元，发生相关融资租赁费用 201,762.52 元。

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 ☑不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,454,301.44	9,236,319.46
直接投入	7,192,492.59	6,724,199.97
折旧与摊销	1,413,980.45	1,371,431.70
股份支付	211,089.18	244,630.59
其他	289,262.20	389,950.84
合计	20,561,125.86	17,966,532.56
其中：费用化研发支出	20,561,125.86	17,966,532.56

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式

					直接	间接	
惠州威尔高电子有限公司	5,000.00 万元	广东省惠州市	广东省惠州市	生产	100.00%		同一控制下企业合并
威尔高电子（香港）有限公司	25.8621 万美元	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
兴威电子（香港）有限公司	10.00 万港元	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	新设
盛威电子（香港）有限公司	10.00 万港元	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	新设
威尔高电子（泰国）有限公司	20.00 亿泰铢	泰国	泰国	生产		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,802,447.37	0.00	0.00	216,144.72	0.00	5,586,302.65	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	12,952,174.23	9,450,968.91

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低至最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司定期审阅这些风险管理政策及有关的内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险和流动性风险。

（一）金融工具的风险

1.金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

2024 年 06 月 30 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	865,667,929.86	-	-	865,667,929.86
应收票据	27,630,223.13	-	-	27,630,223.13
应收账款	260,777,264.84	-	-	260,777,264.84
应收款项融资	-	-	9,122,373.81	9,122,373.81
其他应收款	801,796.68	-	-	801,796.68

2023 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	759,052,753.08	-	-	759,052,753.08
交易性金融资产	-	158,403,054.46	-	158,403,054.46
应收票据	32,364,429.78	-	-	32,364,429.78
应收账款	253,559,552.34	-	-	253,559,552.34
应收款项融资	-	-	8,571,391.87	8,571,391.87

其他应收款	1,927,795.62	-	-	1,927,795.62

（2）资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

2024 年 06 月 30 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	-	214,054,602.22	214,054,602.22
应付票据	-	102,579,694.88	102,579,694.88
应付账款	-	300,135,309.61	300,135,309.61
其他应付款	-	610,725.12	610,725.12
一年内到期的非流动负债	-	3,777,551.59	3,777,551.59
其他流动负债（注）		21,592,038.67	21,592,038.67
租赁负债	-	583,059.91	583,059.91
长期应付款		1,223,072.47	1,223,072.47

注：上表其他流动负债已扣除代转销项税金额。

2023 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	-	99,966,866.65	99,966,866.65
交易性金融负债	21,550.00	-	21,550.00
应付票据	-	98,719,098.77	98,719,098.77
应付账款	-	272,283,529.31	272,283,529.31
其他应付款	-	1,386,258.26	1,386,258.26
一年内到期的非流动负债	-	3,704,934.96	3,704,934.96
其他流动负债（注）		21,841,234.28	21,841,234.28
租赁负债	-	591,878.79	591,878.79
长期应付款		3,006,423.00	3,006,423.00

注：上表其他流动负债已扣除代转销项税金额。

2.信用风险

本公司坚持与经评审认可的信誉良好的公司进行信用交易。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风险审核。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其他应收款，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。

因为客户信誉良好，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的行业中，公司成立专门的信贷管理部门持续对应收账款进行管控，因此在本公司内部不存在重大的信用风险集中。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。

3.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、应付票据等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

4.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。市场风险主要包括汇率风险等。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于本公司以人民币以外的货币进行的销售收入大于以人民币以外的货币进行的采购，造成外币资产结余较大。本公司涉及的外币主要为美元和泰铢，为最大程度的降低外汇影响，财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，同时密切关注汇率变动，主要采取措施有，1.适当购买远期外汇合约；2.合理安排采购进口材料或设备；3.合理安排外币借款。

2、套期

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中的银行承兑汇票	28,745,951.75	截至资产负债表日已背书未到期金额为21,592,038.67 元未终止确认，其余已到期部分终止确认。	由于应收票据中的银行承兑汇票信用等级相对不高，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有全部转移，故票据到期前未终止确认。
背书	应收款项融资中的银行承兑汇票	105,883,765.35	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用等级较高，信用风险和延期付款风险很小，所背书的银行承兑汇票视为票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		134,629,717.10		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中的银行承兑汇票	票据背书	7,153,913.08	0.00
应收款项融资中的银行承兑汇票	票据背书	105,883,765.35	0.00
			0.00
合计		113,037,678.43	0.00

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

注：因转移而终止确认的金融资产包含，上期转移但在本期到期而终止的金额。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）应收款项融资			9,122,373.81	9,122,373.81
持续以公允价值计量的资产总额			9,122,373.81	9,122,373.81
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据资产负债表日衍生金融资产的市场报价确认其公允价值，因此按第一层次公允价值计量。

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

根据公司与银行签定的远期结售汇合约，对期末尚未交割的远期结售汇，按合同汇率与报表日远期人民币对外币汇率的差额计算远期结售汇合同浮动盈亏。

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

基于会计原则中的重要性原则予以简化处理，以初始确认的公允价值作为后续计量的公允价值，因此按第三层次公允价值计量。公司持有的应收款项融资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产期末公允价值按照成本代表公允价值。

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
吉安嘉润投资有限公司	江西吉安	投资公司	3200 万元人民币	50.51%	50.51%

本企业的母公司情况的说明

注：吉安嘉润投资有限公司直接持有本公司 50.5119%的股权，系本公司控股股东；陈星、邓艳群夫妇系本公司实际控制人。

本企业最终控制方是邓艳群、陈星。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营安排或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吉安井开区百金金融产业园运营有限公司	监事会主席肖祖核担任董事长的企业

5、关联交易情况

（1） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邓艳群、陈星、威尔高（注 1）	200,000,000.00	2018 年 05 月 24 日	2028 年 05 月 24 日	否
邓艳群、陈星、嘉润投资、惠州威尔高（注 2）	10,034,000.00	2022 年 10 月 24 日	2025 年 10 月 24 日	否
邓艳群、陈星、惠州威尔高（注 3）	120,000,000.00	2021 年 12 月 08 日	2025 年 08 月 23 日	是
邓艳群、陈星、惠州威尔高（注 3）	202,800,000.00	2022 年 10 月 13 日	2025 年 10 月 13 日	否
邓艳群、陈星、惠州威尔高	6,000,000.00	2022 年 05 月 11 日	2027 年 05 月 11 日	否
邓艳群、陈星、惠州威尔高	20,000,000.00	2022 年 05 月 11 日	2027 年 05 月 11 日	否
邓艳群、陈星、惠州威尔高	50,000,000.00	2022 年 05 月 11 日	2027 年 05 月 11 日	否
邓艳群、陈星	130,000,000.00	2022 年 10 月 09 日	2025 年 10 月 08 日	否
邓艳群、陈星、嘉润投资（注 4）	10,000,000.00	2022 年 07 月 29 日	2025 年 07 月 28 日	是

关联担保情况说明

注 1：2018 年 5 月 24 日至 2028 年 5 月 24 日，邓艳群、陈星为惠州威尔高提供 25,000 万元的担保。2019 年 6 月 28 日至 2029 年 6 月 28 日，威尔高为惠州威尔高提供 20,000 万元担保。截止 2023 年 11 月 14 日，邓艳群以房产为惠州威尔高提供的抵押担保已解押。

注 2：该项担保起始日为租赁起始日，担保到期日为租赁结束日。

注 3：该担保系持续担保，自 2022 年 10 月 13 日的新合同签订开始时，原合同自动终止。

注 4：威尔高与邮储银行吉安支行签订的借款合同于 2023 年 4 月 17 日全部归还完毕，对应的担保已履行完毕。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日近期新增机构投资者入股价作为权益工具的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按可行权条件及预计离职率确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,750,968.30
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,051,711.40

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	891,971.52	
销售人员	553,945.26	
生产人员	394,705.44	
研发人员	211,089.18	
合计	2,051,711.40	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至期末，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至期末，本公司无需要披露的或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

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

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	191,373,435.82	187,323,984.76
1 至 2 年	411,009.87	7,066,799.50
2 至 3 年	3,200.00	3,200.00
3 年以上		23,457.90
3 至 4 年		23,457.90
合计	191,787,645.69	194,417,442.16

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	191,787,645.69	100.00%	7,146,381.18	3.73%	184,641,264.51	194,417,442.16	100.00%	7,069,588.75	3.64%	187,347,853.41
其中：										
按账龄组合	141,666,803.63	73.87%	7,146,381.18	5.04%	134,520,422.45	140,156,285.49	72.09%	7,069,588.75	5.04%	133,086,696.74
按合并范围内关联方组合	50,120,842.06	26.13%	0.00	0.00%	50,120,842.06	54,261,156.67	27.91%	0.00	0.00%	54,261,156.67
合计	191,787,645.69	100.00%	7,146,381.18	3.73%	184,641,264.51	194,417,442.16	100.00%	7,069,588.75	3.64%	187,347,853.41

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用信用风险特征组合账龄和对应的预期信用损失率计提坏账准备的应收账	191,787,645.69	7,146,381.18	3.73%
合计	191,787,645.69	7,146,381.18	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	7,069,588.75	100,250.33	23,457.90			7,146,381.18
合计	7,069,588.75	100,250.33	23,457.90			7,146,381.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	28,381,514.82	0.00	28,381,514.82	14.80%	1,419,076.17
第二名	21,586,120.00	0.00	21,586,120.00	11.26%	1,079,306.00
第三名	13,569,826.27	0.00	13,569,826.27	7.08%	678,491.31
第四名	9,013,367.11	0.00	9,013,367.11	4.70%	450,668.36
第五名	6,113,320.32	0.00	6,113,320.32	3.19%	305,666.02
合计	78,664,148.52	0.00	78,664,148.52	41.03%	3,933,207.86

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	116,918,944.31	111,202,515.65
合计	116,918,944.31	111,202,515.65

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	181,350.00	681,350.00
代扣代缴款项	312,981.74	335,263.06
关联方往来款	116,504,068.96	110,267,408.24
其他	27,066.00	36,000.00
合计	117,025,466.70	111,320,021.30

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	116,844,116.70	111,142,521.30
1 至 2 年	3,850.00	50,000.00
2 至 3 年	177,500.00	127,500.00
合计	117,025,466.70	111,320,021.30

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	117,025,466.70	100.00%	106,522.39	0.09%	116,918,944.31	111,320,021.30	100.00%	117,505.65	0.11%	111,202,515.65
其中：										
按账龄组合	521,397.74	0.45%	106,522.39	20.43%	414,875.35	1,052,613.06	0.95%	117,505.65	11.16%	935,107.41
按合并范围内关联方组合	116,504,068.96	99.55%	0.00	0.00%	116,504,068.96	110,267,408.24	99.05%	0.00	0.00%	110,267,408.24
合计	117,025,466.70	100.00%	106,522.39	0.09%	116,918,944.31	111,320,021.30	100.00%	117,505.65	0.11%	111,202,515.65

按组合计提坏账准备类别名称：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用信用风险特征组合账龄和对应的预期信用损失率计提坏账准备的其他应收款	117,025,466.70	106,522.39	0.09%
合计	117,025,466.70	106,522.39	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	117,505.65			117,505.65
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	25,000.00			25,000.00
本期转回	35,983.26			35,983.26
2024 年 6 月 30 日余额	106,522.39			106,522.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备-第一阶段	117,505.65	25,000.00	35,983.26			106,522.39
合计	117,505.65	25,000.00	35,983.26			106,522.39

5） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	116,504,068.96	1 年以内	99.55%	0.00
第二名	代扣代缴款项	312,981.74	1 年以内	0.27%	15,649.09
第三名	押金及保证金	127,500.00	2 年至 3 年	0.11%	63,750.00
第四名	押金及保证金	50,000.00	2 年至 3 年	0.04%	25,000.00
第五名	员工备用金等	20,000.00	1 年以内	0.02%	1,000.00
合计		117,014,550.70		99.99%	105,399.09

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	168,661,176.68	0	168,661,176.68	85,860,005.66	0	85,860,005.66
合计	168,661,176.68	0	168,661,176.68	85,860,005.66	0	85,860,005.66

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动	期末余额	减值准备

位	（账面价值）	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	（账面价值）	期末余额
惠州威尔高	85,860,005.66					1,099,471.02	86,959,476.68	
香港威尔高	0.00		81,701,700.00				81,701,700.00	
合计	85,860,005.66		81,701,700.00	0.00	0.00	1,099,471.02	168,661,176.68	

（3） 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	270,007,489.25	236,977,063.70	238,225,759.29	208,039,510.43
其他业务	41,280,107.07	9,976,950.53	26,135,655.69	3,830,215.02
合计	311,287,596.32	246,954,014.23	264,361,414.98	211,869,725.45

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
印制电路板	270,007,489.25	236,977,063.70					270,007,489.25	236,977,063.70
其他业务收入	41,280,107.07	9,976,950.53					41,280,107.07	9,976,950.53
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
合计	311,287,596.32	246,954,014.23					311,287,596.32	246,954,014.23

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,150,537.31	0
处置远期外汇合约产生的投资收益	0	-184,810.00
合计	2,150,537.31	-184,810.00

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-200,695.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,527,280.46	主要系本期收到的政府补助所致
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,580,539.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	161,454.35	
减：所得税影响额	1,660,094.95	

合计	9,408,483.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.63%	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.98%	0.21	0.21

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

4、其他