

证券代码：301251

证券简称：威尔高

公告编号：2025-012

江西威尔高电子股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 134,621,760 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.34 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	威尔高	股票代码	301251
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	贾晓燕	刘晶	
办公地址	广东省惠州市惠城区期湖塘路 5 号惠鹏大厦办公楼 10 楼 1004	广东省惠州市惠城区期湖塘路 5 号惠鹏大厦办公楼 10 楼 1004	
传真	0752-6666529	0752-6666529	
电话	0752-6666529	0752-6666529	
电子信箱	finance@welgaopcb.com	ac005@welgaopcb.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（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，产品类型包括厚铜板（电机、电控、电源）、MiniLED 光电板、平面变压器、光模块等，产品应用于工业控制、显示、AI 智能、汽车电子、新能源、

新一代通讯等领域。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、智能制造标杆企业，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。

（二）公司经营模式

1、盈利模式：公司的盈利模式系为客户提供定制化 PCB 产品，即向供应商采购覆铜板、铜球、铜箔、半固化片、干膜等原材料和相关辅料，根据客户需求生产出符合客户要求的 PCB 产品，销售给境内外客户来获取合理利润。

2、采购模式：公司结合生产计划及现有库存情况安排采购计划，主要原材料的采购根据公司现有订单需求进行采购，辅料则是每月按照近期平均使用量进行采购，主要原材料包括：覆铜板、铜箔、铜球、半固化片、干膜等，辅料包括化学药水、钻头、铣刀等。在供应商选择时，公司会对供应商进行资质审查，对其经营资质、生产和技术能力、产品质量、供货及时性、服务质量、环境保护等方面进行综合考量，经审核后，将符合要求的供应商列入合格供应商名录。

3、生产模式：印制电路板为定制化产品，公司实行“以销定产”的生产组织模式，公司根据客户订单、交期安排生产，计划部根据订单情况制定相应的生产计划，生产部依据生产计划组织生产，生产流程如下：（1）业务部接到客户订单时，首先进行订单评审。如涉及新产品，则由工程部、工艺部负责公司新产品的开发及样品生产；（2）计划部根据订单计划、交期安排、产能情况制定生产安排计划。若公司的某工序产能无法满足生产投入计划，则通过《合格供应商名录》寻找外协加工厂商进行委外加工；（3）生产部依据每日生产计划表，管理、执行订单的生产进度，发现有延误及需要调整进度的订单时，及时指示调整，与客户及时沟通。在生产过程中，公司采取全员检查的方式，每道工序的作业员都对产品质量进行在线检查，同时品质部的人员也会对产成品的外观、品质进行检测，产品出货前会进行铜厚检测、阻抗检测、热冲击等抽检试验，检验合格后交付给客户。

4、销售模式：（1）销售体系：公司具有完整的销售业务体系，充分以客户为中心，根据销售地区进行分组，国内、国外建立多个销售办事处，并配有专业的技术、品质、服务人员团队支持，全方面满足客户需求。（2）客户类型：公司客户类型可分为电子产品制造商、PCB 企业、贸易商三类，根据公司客户类型和国内外市场的特点，公司主要采用直销的销售模式，产品直接销售至国内外电子产品制造商。公司通过 PCB 企业进行销售作为补充，少量通过贸易商进行销售。（3）业务发展：以电机、电控、电源为产品方向，持续深化市场渗透，在工业控制、汽车电子、服务器电源、二次电源等关键领域获得了新老客户的广泛认可，并逐步提高市场份额，深化在这一场中的领导地位；以泰国生产基地的顺利投产为契机，不断向海外拓展市场，扩大东南亚，欧美市场的占有率；以新市场新产品为方向，向数字通讯，AI 智能，汽车电子、新能源等类别产品进行深度开发，扩大国际影响力；以江西工厂二期投入建设扩大产能为导向，抓住 AI 人工智能、国内提振消费、扩大内循环的政策利好局面，通过跟战略客户进行技术研发绑定，扩大国内市场的销售占比，提高国内市场份额。

5、研发模式：在研发创新方面，公司设立了研发技术中心，建立了完善的研发体系，进行新产品、新技术、新工艺的开发研制，不断提升生产效率、优化产品结构。技术研发中心组负责新产品研发，并对生产、研发过程中遇到的技术难题进行技术攻关；产品规划组负责消化新产品的技术资料，对新产品技术状态、测试环境要求、控制难点及要点进行规划；品质组负责为研发活动提供先进的试验检测方法与手段。公司新项目的研发流程主要包括立项、方案设计、样品测试、批量生产四个阶段。

公司通过新项目的研发及时响应客户需求，提前布局未来的产品与技术，参与客户下一代产品的开发与设计，与客户形成长久且稳固的商业合作伙伴关系。

（三）公司竞争的优势和劣势

公司以品牌战略客户、生产技术研发、产品质量与服务和生产管理为核心竞争优势，四大优势相辅相成，为公司稳定、健康可持续发展提供了有力保障，特别是公司深耕工控、厚铜板、电源板领域，在该领域客户中有较高的市场份额和影响力，相关内容详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、核心竞争力分析”。

同时，公司虽然具备相对丰富的行业经验和生产技术实力，但在整体经营规模、高端制造能力、高附加值产品占比等方面与行业头部企业相比仍有差距。因此，在 PCB 行业市场竞争日趋激烈的形势下，公司仍需进一步提升服务客户的能力、优化产品结构、强化内部运营能力、提升生产效率，不断增强企业核心竞争力，持续提升综合市场地位。

（四）业绩驱动因素

产能规模增长：在 AI 人工智能、数据中心、智能汽车等因素的驱动下，PCB 市场预期将蓬勃发展，公司在泰国的工厂顺利投产，整体的产能增加。2025 年，公司进一步规划在江西工厂投建二期，完工后公司的整体产能将进一步得到提升；

产品技术创新及降本增效：公司在传统优势领域如电源类产品技术研发持续向上突破外，二次电源、三次电源技术将积极拓宽和优化现有产品结构，2024 年新产品新技术已实现量产转化。2025 年持续加大在 HDI 高阶、高频高速、人工智能等产品的投入和研发力度，提前布局未来下游应用领域需求增长爆发产品、并系统性开展内部的降本增效工作，进而推动公司盈利能力的持续提升，具体情况详见本节“四、主营业务分析”。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	2,468,018,304.72	1,961,338,385.73	1,961,338,385.73	25.83%	908,752,314.37	908,950,239.98
归属于上市公司股东的净资产	1,501,758,247.66	1,438,092,161.20	1,438,092,161.20	4.43%	469,455,462.81	469,468,110.88
	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	1,021,642,094.57	822,690,486.20	822,690,486.20	24.18%	836,836,513.84	836,836,513.84
归属于上市公司股东的净利润	55,860,514.04	90,164,400.79	90,164,400.79	-38.05%	87,267,659.64	87,801,995.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,793,814.29	67,481,103.81	67,481,103.81	-33.62%	84,033,185.12	84,567,520.51
经营活动产生的现金流量净额	87,577,275.57	129,787,333.93	129,787,333.93	-32.52%	14,294,415.99	14,294,415.99
基本每股收益（元/股）	0.41	0.82	0.82	-50.00%	0.86	0.87
稀释每股收益	0.41	0.82	0.82	-50.00%	0.86	0.87

(元/股)						
加权平均净资产收益率	3.79%	12.26%	12.26%	-8.47%	20.61%	20.75%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

(一) 会计政策的变更

1. 本公司自 2023 年 1 月 1 日采用财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）①“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、②“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”、③“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，前述①和②会计政策变更对财务报表无影响，第③项政策变更，已将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	204,197,033.06	246,237,889.16	288,255,955.04	282,951,217.31
归属于上市公司股东的净利润	20,880,986.68	17,325,526.00	8,917,690.73	8,736,310.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,480,676.82	13,317,352.17	9,944,654.72	6,051,130.58
经营活动产生的现金流量净额	56,904,104.55	3,568,440.19	42,514,186.10	-15,409,455.27

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,653	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,049	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有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	境内非	50.51%	68,000,000.00	68,000,000.00	不适用	0.00			

润投资有限公司	国有法人					
邓艳群	境内自然人	6.46%	8,695,520.00	8,695,520.00	不适用	0.00
陈星	境内自然人	2.97%	4,000,000.00	4,000,000.00	不适用	0.00
南京创川创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.20%	1,621,800.00	0.00	不适用	0.00
南京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%	1,500,000.00	0.00	不适用	0.00
吉安嘉威志成投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.11%	1,490,000.00	0.00	不适用	0.00
吉安嘉威永宏投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.97%	1,309,000.00	0.00	不适用	0.00
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	0.85%	1,146,782.00	0.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	其他	0.79%	1,057,438.00	0.00	不适用	0.00
共青城百富源睿鸿投资管理合伙企业（有限合伙）—吉安市	境内非国有法人	0.73%	986,103.00	0.00	不适用	0.00

井开区集聚电子信息产业基金合伙企业（有限合伙）						
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。					

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

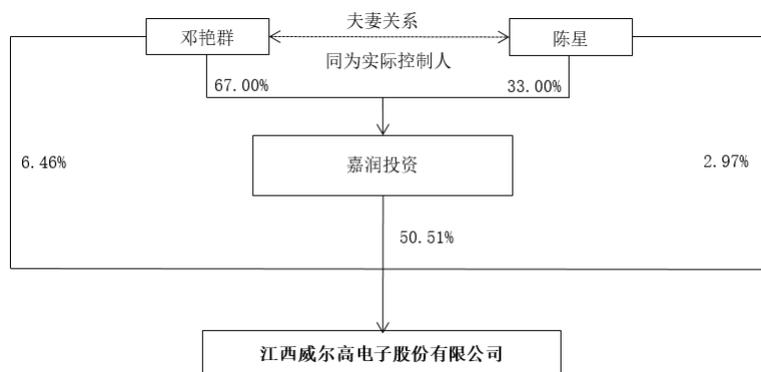
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、泰国威尔高是公司 2024 年 6 月新投产项目，位于泰国大城府洛加纳工业园区，建筑面积 6 万 m²，是本公司在海外的第一座工厂，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。截至本报告公告日，产能逐步爬坡基本达到既定产能，后续将进一步优化产品结构，大力推动降本增效，尽快实现既定预期效益。

2、2025 年 4 月 15 日，江西工厂年产 300 万 m² 高精度双面多层 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举办了开工仪式。项目计划将于年底正式完工试产，届时在进一步提

升公司的整体产能的同时，也将实现公司产品结构优化升级、制程和产品研发能力的提升，并推动公司业务和产品迈入更快、更高附加值的发展道路。