

证券代码：301282

证券简称：金禄电子

公告编号：2025-013

金禄电子科技股份有限公司 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。

容诚会计师事务所（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健会计师事务所（特殊普通合伙）变更为容诚会计师事务所（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：以公司实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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

本摘要的简称或名词释义与《金禄电子科技股份有限公司 2024 年年度报告》相同。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	金禄电子	股票代码	301282
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈 龙	谢 娜	
办公地址	清远市高新技术开发区安丰工业园盈富工业区 M1-04,05A 号地	清远市高新技术开发区安丰工业园盈富工业区 M1-04,05A 号地	
传真	0763-3698068	0763-3698068	

电话	0763-3983168	0763-3983168
电子信箱	stock@camelotpcb.com	stock@camelotpcb.com

2、报告期主要业务或产品简介

（1）主要业务、主要产品及其用途

公司专业从事印制电路板（PCB）的研发、生产及销售。PCB 是以绝缘基板和导体为材料，按预先设计好的电路原理图，设计制成印制线路、印制元件或两者组合的导电图形的成品板，其主要功能是实现电子元器件之间的相互连接和中继传输。公司生产的 PCB 应用领域广泛，涵盖汽车电子、通信电子、工业控制及储能、消费电子、医疗器械等领域，其中尤以汽车电子、通信电子、工业控制及储能为主。

（2）所处行业基本情况

公司所属行业为印制电路板制造业。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业分类为“电子元件及电子专用材料制造”下属的“电子电路制造”，行业代码为 C3982。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业归属于“计算机、通信和其他电子设备制造业”，行业代码为 C39。

PCB 被称为“电子产品之母”，广泛应用于消费电子、通信电子、计算机、汽车电子、工控医疗、航空航天等领域，是现代电子产品中不可或缺的电子元件，不可替代性是 PCB 制造行业得以长久稳定发展的重要因素之一，PCB 产业的发展水平可在一定程度上反映一个国家或地区电子信息产业的发展速度与技术水准。

经过数十年发展，PCB 行业已步入较为成熟稳定的发展阶段，2021 年全球产值已超过 800 亿美元，总体呈现逐年平稳增长的发展态势。但不同年份，因受宏观经济波动、下游应用领域需求变化、原材料价格传导等因素影响，PCB 行业产值增长情况不一。2024 年度我国经济运行稳中有进，根据国家统计局发布的数据，我国实现国内生产总值 134.91 万亿元，同比增长 5.0%。电子信息产业发展回升向好，计算机、通信和其他电子设备制造业规模以上工业企业营业收入同比增长 7.3%。在新能源汽车、服务器等下游应用领域强劲增长以及通信、消费电子行业复苏的带动下，PCB 的市场需求量出现结构性增长。在新能源汽车领域，根据中国汽车工业协会公布的数据，2024 年度我国新能源汽车产销量分别达 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，市场占有率达 40.93%，新上市车型智能驾驶及智能座舱配置的整体性提高，增加了 PCB 的单车价值量。在服务器领域，人工智能、工业物联网、边缘计算等新兴计算场景的不断涌现及快速发展，助推服务器市场量价齐升。据 Gartner 发布的全球服务器市场追踪报告，2024 年前三季度全球服务器销售额 1,515.6 亿美元，同比增长 65.0%，出货量 887.1 万台，同比增长 6.4%。服务器尤其是 AI 服务器需求的增长带动高层高速 PCB 市场走俏。在通信、消费电子领域，受经济回暖、技术迭代及“以旧换新”补贴政策驱动，2024 年度我国手机市场出货量为 3.14 亿部，同比增长 8.7%（数据来源：中国信息通信研究院）；2024 年度我国平板电脑市场出货量为 2,985 万台，同比增长 4.3%（数据来源：IDC）；2024 年度我国家电全品类（不含 3C）零售额为 9,071 亿元，同比增长 6.4%（数据来源：奥维云网）。根据海关总署统计数据，2024 年度我国印刷

电路产品出口数量为 456 亿块，同比增加 12.8%；出口金额为 1,436 亿元，同比增加 16.7%。根据 Prismark2024 年第四季度的报告，2024 年度全球 PCB 产值预计为 735.65 亿美元，同比增长 5.8%。

（3）所处行业地位情况

根据 CPCA 发布的《第二十三届（2023）中国电子电路行业主要企业营收榜单》，公司位列 2023 年度综合 PCB 百强第 42 位及内资 PCB 百强第 24 位。根据《2023 年 NTI-100 全球百强 PCB 企业排行榜》，公司位列 2023 年度全球 PCB 企业百强第 83 位。

PCB 产品种类多、应用领域广泛、定制化程度高，各类 PCB 产品在使用场景、性能、材质、电气特性、功能设计等方面各不相同。公司主要聚焦汽车 PCB，较早进入新能源汽车 PCB 领域并配合产业内龙头企业的需求进行技术研发、品质管控，积累了丰富的生产和品质管控经验，拓展了产业链内较多的优质客户资源，在新能源汽车 PCB 这一细分应用领域排名靠前、竞争优势较为明显。

（4）主营业务分析

2024 年度，公司深入贯彻既定发展战略，完成了扭转颓势、改善业绩的经营目标，现将全年主要工作情况总结如下：

①经营业绩

2024 年度，公司实现营业收入 160,049.33 万元，同比增长 20.24%。按照产品应用领域来看，公司在汽车电子、通信电子、储能及工控等领域的营业收入均实现不同程度的增长。公司从 2024 年第二季度起系统性开展降本增效工作，强化成本管控，从降低采购成本、节约资源投入、精简人员编制、优化要素配置、缩减运营开支等各个维度降低经营成本，与此同时收到政府补助金额同比增加，使得公司实现净利润 8,019.10 万元，同比增长 89.09%；净利润率为 5.01%，同比增加 1.82 个百分点。

②市场拓展

2024 年度，公司加大市场拓展力度，全年承接的订单金额同比增加 24.90%；积极调整订单结构，多层 PCB 收入占主营业务收入的比重达到 72.66%，同比增加 2.24 个百分点，贸易商客户收入占主营业务收入的比重降至 37.79%，同比减少 5.36 个百分点；智能驾驶领域客户开发成效明显，与速腾聚创、图达通、四维图新、佑驾创新、戴世智能等建立合作关系，在激光雷达、智能驾驶域控制器、线控底盘、惯性导航传感器等终端应用全面布局、多点开花；大客户导入工作有序推进，通过 Mobis、Panasonic 等国际知名客户的供应商审核认证；对 Foxconn、时代电气、闻泰科技等实现批量产品交付，优质客户群体进一步壮大。

③科技创新

2024 年度，公司共投入研发费用 7,741.13 万元，同比增长 14.11%。全年申请专利 47 项（含国际专利申请 1 项），其中发明专利 39 项；获得专利授权 14 项，其中发明专利 5 项。“CTC 电动底盘增强型厚铜多层线路板”、“新能源汽车智能驾驶系统高精密线路板”、“新能源汽车电池系统高多层线路板”等 3 项产品获评“2024 年广东省名优高新技术产

品”。开展了“CTC 一体化电动底盘高可靠性厚铜 PCB 的加工技术研究”、“软硬结合板技术在线控底盘传感器 PCB 产品中的开发与应用”、“一种高导热 FR4 在 800V 超充电桩 PCB 产品上的开发与应用研究”、“77G 毫米波雷达高频材料混压加工技术研究与应用”、“一种解决 wifi7 PCB 防静电量管控技术研究与应用”、“应用在 5G 基站内的 12 层 Anylayer HDI 板的加工技术开发”等 54 个项目的研发工作。全资子公司湖北金禄被认定为国家级专精特新“小巨人”企业。

④产能建设

2024 年度，公司按照既定计划完成全资子公司湖北金禄募投项目的建设，截至 2024 年末广东清远及湖北安陆两大生产基地已具备年 400 万 m²PCB 的生产能力，同时公司产品种类已由单一的普通刚性电路板扩充至普通刚性电路板、HDI 电路板、刚挠结合电路板等，并在金属基板、复合基板、混压板、微波高频板、高速板、埋容埋阻板等特种 PCB 领域进行了产品布局，为公司进一步做大主营业务规模奠定了坚实的基础。此外，公司积极推进清远生产基地 PCB 扩建项目一期主体工程的建设工作并完成了环评、能评等审批手续的办理，但受到地质及气候因素影响，该项目一期主体工程的建设进度不及预期。

⑤信息化提升

2024 年度，公司持续加码信息化建设工作，完成了中长期数字化建设总体规划，OA 系统、资金管理系统、SAP ERP 系统等相继实施完成并正式投入使用，MES 系统的部署工作有序开展，并对相关作业流程进行了信息化、数字化改造，初步建成了契合公司经营规模的信息化管理平台。公司制造业企业数字化案例还入选了广东省工商联 2024 年广东省民营企业数字产业化及产业数字化优秀案例。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	3,021,411,234.82	2,726,158,347.59	10.83%	2,446,938,702.36
归属于上市公司股东的净资产	1,675,504,857.53	1,657,479,148.21	1.09%	1,688,668,911.64
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,600,493,303.96	1,331,099,728.86	20.24%	1,496,492,771.10
归属于上市公司股东的净利润	80,191,036.05	42,409,451.41	89.09%	141,081,264.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,421,733.87	25,540,039.79	120.91%	133,397,091.21
经营活动产生的现金流量净额	49,534,980.95	23,536,628.42	110.46%	63,716,677.47
基本每股收益（元/股）	0.57	0.28	103.57%	1.12
稀释每股收益（元/股）	0.57	0.28	103.57%	1.12
加权平均净资产收益率	4.76%	2.55%	增加 2.21 个百分点	15.00%

(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	340,376,851.77	411,610,586.02	412,285,318.73	436,220,547.44
归属于上市公司股东的净利润	12,962,757.41	26,645,675.64	17,331,589.65	23,251,013.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,476,282.89	23,441,552.35	11,251,298.90	19,252,599.73
经营活动产生的现金流量净额	-5,391,349.42	-44,329,016.56	106,813,894.53	-7,558,547.60

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	14,661	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,932	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			
李继林	境内自然人	21.65%	32,720,000	32,720,000	不适用				0
麦睿明	境内自然人	9.85%	14,890,000	14,890,000	不适用				0
叶庆忠	境内自然人	7.95%	12,020,000	12,020,000	不适用				0
周 敏	境内自然人	5.15%	7,790,000	7,790,000	不适用				0
叶劲忠	境内自然人	4.95%	7,480,300	7,480,000	不适用				0
长江晨道（湖北）新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.22%	4,863,998	0	不适用				0
共青城凯美禄投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.71%	4,100,000	4,100,000	不适用				0
广东顺德元睿股权投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.35%	2,036,967	0	不适用				0
广州元睿创富创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.99%	1,490,376	0	不适用				0
广西桂深红土创业投资有限公司	境内非国有法人	0.93%	1,410,000	0	不适用				0
上述股东关联关系或一致行动的说明		李继林与周敏系配偶，系公司实际控制人；麦睿明、叶庆忠及叶劲忠系李继林与周敏的一致行动人；叶庆忠与叶劲忠系兄弟；李继林系共青城凯美禄投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人及实际控制人；广州元睿创富创业投资中心（有限合伙）、广东顺德元睿股权投资管理中心（有限合伙）均为广东元睿私募基金管理中心（有限合伙）担任执行事务合伙人的合伙企业；未知其他股东是否存在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

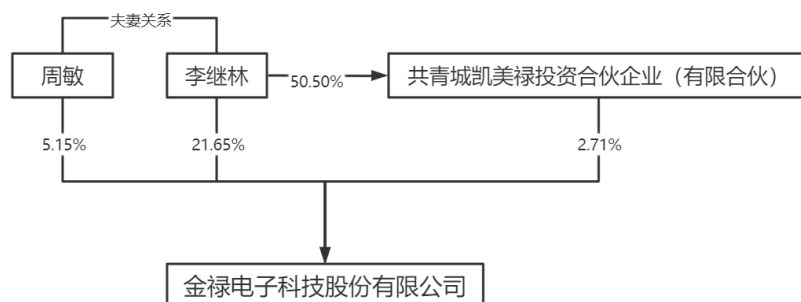
公司是否具有表决权差异安排

☐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、关于 PCB 扩建项目进展情况的说明

公司于 2023 年 2 月 8 日召开的第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议及于 2023 年 2 月 27 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金投资 PCB 扩建项目的议案》，同意公司与广东清远高新技术产业开发区管理委员会签署投资协议，获取公司厂区相邻地块约 63 亩的土地使用权并利用公司厂区现有部分地块投资 23.40 亿元建设印制电路板扩建项目；同意公司将首次公开发行股票全部超募资金 23,092.28 万元及其衍生利息、现金管理收益用于上述项目投资。具体内容详见公司于 2023 年 2 月 9 日在巨潮资讯网上披露的《关于使用超募资金投资 PCB 扩建项目的公告》。2023 年，公司已成功竞得上述土地使用权，与清远市自然资源局签署《国有建设用地使用权出让合同》，以 3,965.00 万元的价款取得公司厂区相邻地块 41,953.95 m²的土地使用权，并已完成上述土地使用权的产权登记手续，取得清远市自然资源局颁发的《不动产权证书》。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 8 日在巨潮资讯网上披露的《关于使用超募资金投资 PCB 扩建项目的进展公告》。截至报告期末，该项目处于开工建设阶段，尚未投产。

2、关于 2023 年限制性股票激励计划进展情况的说明

公司于 2023 年 2 月 8 日召开的第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议及于 2023 年 2 月 27 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议

案，同意公司实施 2023 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）。本激励计划采取的激励工具为限制性股票（第二类限制性股票）。本激励计划以 2023 年 4 月 14 日为首次授予日，向符合授予条件的 50 名激励对象首次授予 193.80 万股第二类限制性股票；以 2023 年 10 月 12 日为预留部分的授予日，向符合授予条件的 16 名激励对象授予 20 万股第二类限制性股票。2024 年 3 月 29 日，公司召开第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，同意公司本次作废 2023 年限制性股票激励计划已授予但尚未归属的限制性股票共计 889,600 股。截至报告期末，上述限制性股票尚未满足归属条件。

3、关于回购公司股份进展情况的说明

公司于 2024 年 2 月 26 日召开的第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议及于 2024 年 3 月 14 日召开的 2024 年第二次临时股东大会逐项审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分股份，并在未来适宜时机将回购股份用于员工持股计划或股权激励。本次拟用于回购的资金总额不低于人民币 3,000 万元且不超过人民币 5,000 万元（均含本数），回购价格上限为人民币 24.80 元/股，回购实施期限为自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司分别于 2024 年 2 月 27 日及 2024 年 3 月 23 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份方案的公告》《回购股份报告书》。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过深圳证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,655,200 股，占公司当前总股本的 1.10%，最高成交价为 22.00 元/股，最低成交价为 16.10 元/股，成交总金额为人民币 30,009,229 元（不含交易费用）。

4、关于与专业机构共同投资进展情况的说明

公司全资子公司深圳铠美诺作为有限合伙人与专业投资机构深圳国华三新基金管理有限公司及其他有限合伙人共同投资设立赣州国华以恒创业投资中心（有限合伙），基金规模为人民币 4,500 万元，深圳铠美诺以自有资金认缴出资人民币 2,000 万元，占合伙企业认缴出资总额的 44.44%。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于与专业投资机构共同投资的公告》。截至报告期末，合伙企业已完成工商设立登记，并取得了赣州市章贡区行政审批局颁发的《营业执照》。