

证券代码：301282

证券简称：金禄电子

公告编号：2024-024

## 金禄电子科技股份有限公司 2023 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
汤四新	独立董事	教学工作安排	王龙基

天健会计师事务所（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）变更为天健会计师事务所（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 2023 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	黄芬
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。2023 年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年，世界经济复苏乏力，全球通胀水平仍处高位，地缘政治冲突加剧，单边主义、保护主义等风险上升，外部环境更趋复杂严峻，但我国经济总体呈现企稳回升态势。根据国家统计局发布的数据，2023 年度我国实现国内生产总值 126.06 万亿元，同比增长 5.2%。但电子信息产业的发展仍高度承压，PCB 行业受市场需求不足、产品降价等因素影响更是出现负增长。根据国家统计局发布的数据，2023 年度计算机、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下降 1.5%，利润总额同比下降 8.6%。根据 Prisma 的报告，2023 年度全球 PCB 产值预计为 695.14 亿美元，同比下降约 15%，出现 2015 年以来最大幅度回调。

### (3) 所处行业地位情况

根据 CPCA 发布的《第二十二届（2022）中国电子电路行业主要企业营收榜单》，公司位列 2022 年度综合 PCB 百强第 42 位及内资 PCB 百强第 22 位。根据《2022 年 NTI-100 全球百强 PCB 企业排行榜》，公司位列 2022 年度全球 PCB 企业百强第 81 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

2023 年度，公司经营业绩不达预期，管理层作出深刻检讨，现将全年主要工作情况总结如下：

##### ① 经营业绩

2023 年度，受市场需求不足、PCB 产品供大于求引发的行业内卷及“价格战”等因素影响，公司实现营业收入 133,109.97 万元，同比下降 11.05%。按照产品应用领域来看，公司在汽车电子、通信电子及消费电子等领域的营业收入均出现不同程度下滑。在汽车电子领域，根据中国汽车工业协会的数据，2023 年度我国汽车产销累计完成 3,016.1 万辆和 3,009.4 万辆，同比分别增长 11.6% 和 12%，其中新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8% 和 37.9%。新能源汽车虽产销两旺，但主机厂商去库存明显，且整车降价传导至供应链上游企业，“量价齐下”或“增量不增收”或“增收不增利”成为新能源汽车零部件供应链大多数企业的真实写照。受此影响，公司 2023 年度汽车 PCB 收入同比下降 12.34%，汽车 PCB 平均单价同比下降 9.74%，但汽车 PCB 收入占主营业务收入的比重仍旧维持在 52% 以上，依然系公司产品最为主要的应用领域。在通信电子及消费电子领域，由于大批量订单较多且竞争门槛相对较低，市场竞争异常激烈，成为了 PCB 企业打“价格战”的主战场。除正常的竞争降价外，为有效应对订单不足造成的产能利用率下降，公司还阶段性采取低价策略中标国内某通信电子领域客户订单并在下半年集中进行交付。受此影响，公司通信 PCB 收入下降 10.69%，通信 PCB 平均单价下降 23.89%；消费 PCB 收入下降 15.34%，消费 PCB 平均单价下降 16.30%。在全年主要原材料采购价格未明显回落及上半年产能利用率不足的情形下，全年产品平均单价同比下降 15.05%，加上全年新增部分产能及产量提升使得固定资产折旧、用电量、人工成本等同比增加的影响，致使公司主营业务毛利率仅为 9.94%，同比下降 7.65 个百分点，系公司净利润同比下降 69.94% 仅为 4,240.95 万元的主要原因。

##### ② 市场拓展

2023 年度，PCB 行业竞争异常激烈，公司承接的订单数量（PCB 面积）同比增加 9.57%，但主要受价格下降因素影响订单金额同比减少 8.45%。尽管订单目标未达预期，但公司销售团队按照既定的业务方向和计划在市场营销的纵深延展方面依旧奋楫前行。基于 800V 架构的电池管理系统、电机控制器、域控制器等领域的 PCB 产品已批量交付并在多款中高端电动汽车车型得以应用；结合整车企业自研“三电”系统及直采 PCB 的发展趋势，成功进入东风、长安等整车企业下属零部件公司一级供应商行列；开发了以青山工业为代表的多家本土 Tier1、“三电系统”及充电桩制造商；

有序推进了激光雷达、智能座舱、线控底盘等汽车智能化领域的客户导入工作；积极拓展储能领域知名客户，取得科士达的量产订单并获得储能头部企业多个储能项目定点；在电力仪表行业取得突破，与三星医疗、海兴电力、炬华科技等行业知名企业建立合作关系并中标部分项目；大客户引进工作初显成效，LG、日本电产、烽火通信等进一步壮大了公司的终端客户群体。

### ③ 科技创新

2023 年度，公司共投入研发费用 6,784.03 万元，研发费用占营业收入的比重为 5.10%，同比增加 0.32 个百分点。全年申请专利 54 项，其中发明专利 40 项；获得专利授权 26 项，其中发明专利 22 项。3 项产品获评“2023 年度广东省名优高新技术产品”。开展了“新能源汽车 BMS 系统 T 型嵌入式铜基 PCB 关键制造技术研究与应用”、“新能源汽车 800V 项目技术研究开发与应用”、“新能源超级充电桩厚铜板关键制造技术研究”、“三阶 HDI 基板加工技术研发与应用研究”、“毫米波雷达电路板的加工技术开发与应用研究”等 61 个项目的研发工作。

### ④ 产能建设

2023 年度，公司根据市场需求情况及对行业形势的研判，适时调整产能建设内容及控制产能释放节奏。一是调整全资子公司湖北金禄募投项目的建设内容及建设期，取消刚挠结合电路板生产线投资的同时加大多层刚性电路板产能的建设，降低募投项目的建设风险，并建成新增部分产能以满足实际生产需求；二是结合公司 PCB 扩建项目报建、环评、能评等手续办理的进度情况，放缓项目建设节奏，将项目一期主体工程的建设工作推迟至 2024 年，延后清远生产基地新产能释放的时间，降低公司产能消化的风险。

### ⑤ 信息化提升

2023 年度是公司信息化建设的元年，公司组建了专业的信息化团队，着手编制数字化建设总体规划；根据生产经营需要开发了仓储扫码管理系统、包装标签自动化功能等并实现质量管理体系数据采集模块电子化，全资子公司湖北金禄还自主开发了智能制造管理系统并获评“湖北省智能制造试点示范企业”，有效地提高了工作效率；与第三方合作推进了 SAP ERP 系统、OA 系统、MES 系统、资金管理系统等项目的实施工作，在加快补齐信息化短板的道路上迈出了坚实的一大步。

## 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

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	2,726,158,347.59	2,446,282,124.22	2,446,938,702.36	11.41%	1,495,705,887.54	1,496,452,785.94
归属于上市公司股东的净资产	1,657,479,148.21	1,688,129,929.18	1,688,668,911.64	-1.85%	530,968,105.61	531,398,934.82
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	1,331,099,728.86	1,496,492,771.10	1,496,492,771.10	-11.05%	1,327,528,136.84	1,327,528,136.84
归属于上市公司股东的净利润	42,409,451.41	140,973,111.66	141,081,264.92	-69.94%	100,285,721.47	100,366,469.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,540,039.79	133,288,937.95	133,397,091.21	-80.85%	93,563,221.01	93,643,969.08
经营活动产生的现金流量净额	23,536,628.42	63,716,677.47	63,716,677.47	-63.06%	104,242,679.32	104,242,679.32
基本每股收益（元/股）	0.28	1.12	1.12	-75.00%	0.88	0.89
稀释每股收益（元/股）	0.28	1.12	1.12	-75.00%	0.88	0.89
加权平均净资产收益率	2.55%	14.99%	15.00%	减少 12.45 个百分点	20.85%	20.85%

#### 会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。由于上述会计准则解释的发布，公司需对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的生效日期开始执行上述会计准则。对于在首次执行上述变更后的会计政策规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。本次会计政策变更对公司财务报表的影响详见公司 2023 年年度报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“43、重要会计政策和会计估计变更”。

#### (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	315,388,505.23	303,832,970.46	331,108,878.24	380,769,374.93
归属于上市公司股东的净利润	18,374,230.50	10,371,118.01	1,974,151.73	11,689,951.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,220,266.41	7,542,323.29	-2,065,915.23	4,843,365.32
经营活动产生的现金流量净额	21,464,126.68	-21,918,824.17	9,007,618.42	14,983,707.49

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	14,316	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,028	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%	32,720,000.00	32,720,000.00	不适用	0.00			
麦睿明	境内自然人	9.85%	14,890,000.00	14,890,000.00	不适用	0.00			
叶庆忠	境内自然人	7.95%	12,020,000.00	12,020,000.00	不适用	0.00			
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	7.19%	10,866,667.00	0.00	不适用	0.00			
周敏	境内自然人	5.15%	7,790,000.00	7,790,000.00	不适用	0.00			
叶劲忠	境内自然人	4.95%	7,480,300.00	7,480,000.00	不适用	0.00			
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%	4,100,000.00	4,100,000.00	不适用	0.00			
广州元睿创富创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.75%	2,642,667.00	0.00	不适用	0.00			
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	1.75%	2,642,667.00	0.00	不适用	0.00			
广西桂深红土创业投资有限公司	境内非国有法人	1.72%	2,603,600.00	0.00	不适用	0.00			
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。								

##### 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

##### 前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

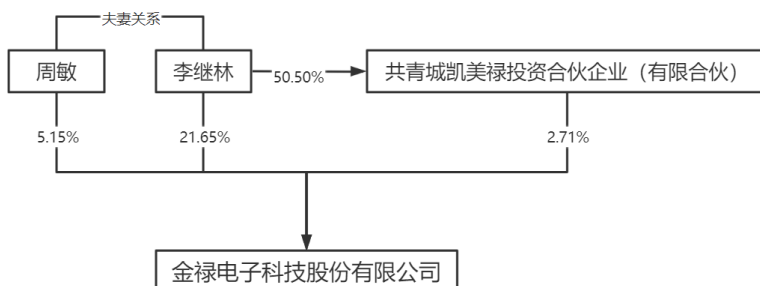
前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
广州科技金融创新投资控股有限公司—深圳市科金联道智盈投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	888,600	0.06%

##### 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》。报告期内，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 m<sup>2</sup>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，公司正在推进上述项目的报建、环评、能评等相关工作。

**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”）。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《2023 年限制性股票激励计划（草案）》等相关公告。

2023 年 4 月 14 日，公司召开第二届董事会第五次会议及第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，对本激励计划首次授予的激励对象名单和授予数量进行调整，并以 2023 年 4 月 14 日为本激励计划的首次授予日，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。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 15 日在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第五次会议决议公告》等相关公告。

2023 年 6 月 5 日，公司召开第二届董事会第七次会议及第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，根据《2023 年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，自本激励计划公告之日起至激励对象完成限制性股票归属登记前，公司发生派息事项的，应当对限制性股票的授予价格进行相应的调整。鉴于公司 2022 年度利润分配方案已实施完毕，本激励计划的授予价格由 15.47 元/股调整为 14.97 元/股。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 6 日在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第七次会议决议公告》等相关公告。

2023 年 10 月 12 日，公司召开第二届董事会第九次会议及第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，公司监事会对预留部分授予的激励对象名单进行了核查并发表了核查意见。以 2023 年 10 月 12 日为本激励计划预留部分的授予日，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。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 13 日在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第九次会议决议公告》等相关公告。

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。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 30 日在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第十三次会议决议公告》等相关公告。