

证券代码：688047

证券简称：龙芯中科



龙芯中科技术股份有限公司
2024 年年度股东大会会议资料

2025 年 5 月

目录

2024 年年度股东大会会议须知1

2024 年年度股东大会会议议程3

2024 年年度股东大会会议议案5

 议案一：关于《2024 年度董事会工作报告》的议案 5

 议案二：关于《2024 年度监事会工作报告》的议案 6

 议案三：关于《2024 年年度报告》及其摘要的议案 7

 议案四：关于《2024 年年度财务决算报告》的议案 8

 议案五：关于 2024 年度利润分配方案的议案9

 议案六：关于预计 2025 年度日常关联交易的议案 10

 听取《2024 年度独立董事述职报告》11

 附件一：2024 年度董事会工作报告12

 附件二：2024 年度监事会工作报告17

 附件三：2024 年度财务决算报告19

2024 年年度股东大会会议须知

为了维护全体股东的合法权益，确保龙芯中科技术股份有限公司（以下简称“龙芯中科”或“公司”）股东大会的正常秩序和议事效率，保证大会的顺利进行，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东大会规则》以及《龙芯中科技术股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）等相关规定，特制定本须知：

一、为确认出席大会的股东或其代理人或其他出席者的出席资格，会议工作人员将对出席会议者的身份进行必要的核对工作，请被核对者给予配合。

二、为保证本次大会的严肃性和正常秩序，切实维护股东的合法权益，请出席大会的股东或其代理人或其他出席者在会议召开前 30 分钟到达会场签到确认参会资格，除出席会议的股东及股东代理人、公司董事、监事、高级管理人员、见证律师及董事会邀请的人员外，公司有权依法拒绝其他无关人员进入会场。

会议开始后，由会议主持人宣布现场出席会议的股东和代理人人数及所持有的表决权数量，会议登记应当终止，在此之后进场的股东（或股东代理人）无权参与现场投票表决。

三、会议按照会议通知上所列议案顺序审议、表决议案。

四、股东及股东代理人参加股东大会依法享有发言权、质询权、表决权等权利。股东及股东代理人参加股东大会应认真履行其法定义务，不得侵犯公司和其他股东及股东代理人的合法权益，不得扰乱股东大会的正常秩序。

五、要求发言的股东及股东代理人，应当按照会议的议程，经会议主持人许可方可发言。有多名股东及股东代理人同时要求发言时，先举手者发言；不能确定先后时，由主持人指定发言者。会议进行中只接受股东及股东代理人发言或提问。

股东及股东代理人发言或提问应围绕本次会议议题进行，简明扼要，时间原则上不超过 5 分钟。

六、股东及股东代理人要求发言时，不得打断会议报告人的报告或其他股东及股东代理人的发言，在股东大会进行表决时，股东及股东代理人不再进行发言。股东及股东代理人违反上述规定，会议主持人有权加以拒绝或制止。

七、主持人可安排公司董事、监事、高级管理人员回答股东所提问题。对于可能将泄露公司商业秘密及/或内幕信息，损害公司、股东共同利益的提问，主持人或其指定的有关人员有权拒绝回答。

八、出席股东大会的股东及股东代理人，应当对提交表决的议案发表如下意见之一：同意、反对或弃权。未填、错填、字迹无法辨认的表决票、未投的表决票均视投票人放弃表决权利，其所持股份的表决结果计为“弃权”。

九、本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式表决，结合现场投票和网络投票的表决结果发布股东大会决议公告。

十、本次会议由公司聘请的律师事务所执业律师见证并出具法律意见书。

十一、开会期间参会人员应注意维护会场秩序，不要随意走动，手机调整为静音状态，谢绝个人录音、录像及拍照，对干扰会议正常程序、寻衅滋事或侵犯其他股东合法权益的行为，会议工作人员有权予以制止，并报告有关部门处理。

十二、本公司不向参加股东大会的股东发放礼品，出席会议的股东或代理人食宿及交通费自理，以平等原则对待所有股东。

十三、本次股东大会登记方法及表决方式的具体内容，请参见公司于 2025 年 5 月 23 日披露于上海证券交易所网站的《龙芯中科关于召开 2024 年年度股东大会的通知》。

2024 年年度股东大会会议议程

一、会议时间、地点及投票方式

(一) 召开日期时间：2025 年 6 月 12 日 14 点 00 分

(二) 召开地点：北京市海淀区稻香湖路中关村环保科技示范园龙芯产业园 2 号楼

(三) 召集人：龙芯中科董事会

(四) 会议投票方式：现场投票与网络投票相结合

(五) 网络投票的系统、起止日期和投票时间

网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间：自 2025 年 6 月 12 日至 2025 年 6 月 12 日

采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25，9:30-11:30，13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。

二、会议议程

(一) 参会人员签到

(二) 主持人宣布会议开始

(三) 主持人向大会报告现场出席情况

(四) 推选监票人和计票人

(五) 逐项审议各项议案

序号	议案名称
1	《关于<2024 年度董事会工作报告>的议案》
2	《关于<2024 年度监事会工作报告>的议案》
3	《关于<2024 年年度报告>及其摘要的议案》
4	《关于<2024 年年度财务决算报告>的议案》
5	《关于 2024 年度利润分配方案的议案》
6	《关于预计 2025 年度日常关联交易的议案》

- (六) 听取《2024 年度独立董事述职报告》
- (七) 针对股东大会审议议案，与会股东及代理人发言、提问
- (八) 现场与会股东及代理人对各项议案投票表决，并填写表决票
- (九) 休会，统计现场表决结果
- (十) 复会，会议主持人宣读表决结果
- (十一) 见证律师宣读见证意见
- (十二) 签署会议文件
- (十三) 主持人宣布会议结束

2024 年年度股东大会会议议案

议案一：关于《2024 年度董事会工作报告》的议案

各位股东及股东代理人：

根据《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的相关规定，龙芯中科技股份有限公司（以下简称“公司”）董事会在 2024 年认真履行董事会的各项职责，严格执行股东大会的各项决议，有效地保障了公司和全体股东的利益。针对公司董事会 2024 年度工作情况，董事会编制了《2024 年度董事会工作报告》。

本议案已经公司第二届董事会第八次会议审议通过，现提请公司股东大会审议。

龙芯中科技股份有限公司

附件一：

《2024 年度董事会工作报告》

议案二：关于《2024 年度监事会工作报告》的议案

各位股东及股东代理人：

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等有关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，龙芯中科技股份有限公司（以下简称“公司”）监事会在 2024 年认真履行了监事会的各项职责，促进公司规范运作，切实保障了公司和全体股东的利益。公司监事会针对 2024 年度工作情况，编制了《2024 年度监事会工作报告》。

本议案已经公司第二届监事会第七次会议审议通过，现提请股东大会审议。

龙芯中科技股份有限公司

附件二：

《2024 年度监事会工作报告》

议案三：关于《2024 年年度报告》及其摘要的议案

各位股东及股东代理人：

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及《公司章程》等相关规定，龙芯中科技股份有限公司（以下简称“公司”）编制了《2024 年年度报告》及其摘要，报告真实、准确、完整地反映了公司 2024 年度的财务状况、经营成果等事项，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。公司《2024 年年度报告》及其摘要已于 2025 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露。

本议案已经公司第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议审议通过，现提请公司股东大会审议。

龙芯中科技股份有限公司

议案四：关于《2024 年年度财务决算报告》的议案

各位股东及股东代理人：

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及《公司章程》等相关规定，龙芯中科技股份有限公司（以下简称“公司”）结合公司 2024 年度经营及财务状况，编制了《2024 年年度财务决算报告》。

本议案已经公司第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议审议通过，现提请公司股东大会审议。

龙芯中科技股份有限公司

附件三：

《2024 年年度财务决算报告》

议案五：关于 2024 年度利润分配方案的议案

各位股东及股东代理人：

经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，龙芯中科技术股份有限公司（以下简称“公司”）2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润为人民币 -625,347,147.32 元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司母公司未分配利润为 -369,653,924.25 元。

鉴于公司 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润为负，结合公司实际经营和未来发展等因素，2024 年度拟不进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，不进行资本公积转增股本。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙芯中科关于 2024 年度利润分配方案的公告》。

本议案已经公司第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议审议通过，现提请公司股东大会审议。

龙芯中科技术股份有限公司

议案六：关于预计 2025 年度日常关联交易的议案

各位股东及股东代理人：

龙芯中科技术股份有限公司（简称“公司”）基于实际业务需求，预计 2025 年度公司发生的日常关联交易金额累计不超过 1,200.00 万元人民币，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙芯中科关于预计 2025 年度日常关联交易的公告》。

本议案已经公司第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议审议通过，现提请公司股东大会审议。

龙芯中科技术股份有限公司

听取《2024 年度独立董事述职报告》

龙芯中科技股份有限公司（以下简称“公司”）独立董事吴晖先生、马贵翔先生、肖利民先生根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司独立董事管理办法》等法律法规的规定，将在 2024 年年度股东大会上进行述职。2024 年度独立董事述职报告已于 2025 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露。

龙芯中科技股份有限公司

附件一：2024 年度董事会工作报告

龙芯中科技术股份有限公司
2024 年度董事会工作报告

2024 年，公司董事会依据《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的规定，认真履行董事会的各项职责，严格执行股东大会的各项决议，认真推进股东大会各项决议的有效实施，促进公司规范运作、科学决策，推动公司各项业务顺利有序地开展，使公司保持良好的发展态势，切实保障了公司和全体股东的利益。

现将 2024 年度董事会工作情况报告如下：

一、2024 年度董事会主要工作

（一）董事会召开情况

2024 年，董事会共召开 6 次会议。所有董事均严格按照《公司章程》和相关议事规则的规定，依法合规、诚信、勤勉地履行各项职责，以公司持续经营及稳健发展为前提，认真负责地审议董事会各项议案，对公司治理及经营管理作出了关键性决策。

公司董事会各次会议的召集、召开均符合法律、法规等相关规定，具体召开情况如下表所示：

序号	召开时间	董事会届次	参会人员
1	2024/3/4	第二届董事会第二次会议	全体董事
2	2024/4/25	第二届董事会第三次会议	全体董事
3	2024/8/13	第二届董事会第四次会议	全体董事
4	2024/8/26	第二届董事会第五次会议	全体董事
5	2024/9/20	第二届董事会第六次会议	全体董事
6	2024/10/28	第二届董事会第七次会议	全体董事

(二) 董事会专门委员会工作情况

公司董事会下设的审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会按照相应工作细则的规定，认真勤勉地履行各自职责。

1、董事会审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会勤勉履职，加强了内部审计与外部审计之间的沟通，监督了公司内部审计计划的制定及实施，检查了公司的财务和内控制度，促进了公司的规范运作，具体情况如下：

序号	召开时间	会议届次	参会人员
1	2024/2/27	第二届董事会审计委员会第一次会议	全体委员
2	2024/3/11	第二届董事会审计委员会第二次会议	全体委员
3	2024/4/15	第二届董事会审计委员会第三次会议	全体委员
4	2024/4/20	第二届董事会审计委员会第四次会议	全体委员
5	2024/8/16	第二届董事会审计委员会第五次会议	全体委员
6	2024/9/14	第二届董事会审计委员会第六次会议	全体委员
7	2024/10/21	第二届董事会审计委员会第七次会议	全体委员

2、董事会战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会结合公司主营业务的发展情况，积极推动公司发展战略部署，完善公司生态建设，具体情况如下：

序号	召开时间	会议届次	参会人员
1	2024/4/15	第二届董事会战略委员会第一次会议	全体委员

3、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会积极履行相关职责，具体情况如下：

序号	召开时间	会议届次	参会人员
1	2024/4/15	第二届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	全体委员

4、董事会提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会积极履行相关职责，具体情况如下：

序号	召开时间	会议届次	参会人员
1	2024/4/15	第二届董事会提名委员会第一次会议	全体委员

（三）独立董事履职情况

独立董事严格按照《公司章程》等相关规定，认真履行独立董事的职责，了解公司经营情况，积极出席相关会议，认真审阅会议议案及相关材料，充分发挥了独立董事的作用，努力维护公司整体利益和全体股东的合法权益。

2024 年内，独立董事未对董事会议案和其他事项提出异议。

（四）股东大会召开和决议执行情况

2024 年，公司共召开 2 次股东大会，审议的各项议案均获通过。公司股东大会的召集、召开程序符合《公司法》《公司章程》等有关规定。董事会认真执行股东大会的各项决议，组织实施股东大会审议通过的各项工作的，充分保障了全体股东的合法权益。

（五）2024 年度公司总体经营情况回顾

2024 年是龙芯开展生态建设和面向开放市场三年研发转型（2022 年-2024 年）的决战之年。

报告期内，公司受宏观经济环境、行业周期变化的影响，在具有传统优势的安全应用工控市场停滞导致该业务营收大幅下降的情况下，紧紧抓住电子政务市场开始复苏的时机，充分发挥公司新产品 3A6000 及 2K0300 等的性价比优势，推动下半年公司营收重新进入增长周期，2024 年全年实现营业收入 5.04 亿元，与去年基本持平，公司整体业务呈现企稳向好的态势。

报告期内，公司总体芯片产品业务营收同比增长 41.44%。随着电子政务市场开始回暖，公司主动减少解决方案类业务，解决方案类业务实现收入 1.46 亿元，同比下降 42.01%，该业务毛利率与去年同期基本持平。其中，信息化类芯片产品实现收入 2.69 亿元，同比增长 193.70%，该类芯片产品的销量大幅增长带动毛利率有所回升到 26.99%，但固定成本分摊对毛利率的影响仍然存在，加之报告期内与桌面 CPU 配套出货的桥片成本较高，进而影响毛利率仍未恢复至理想水平；工控类芯片产品受安全应用领域需求仍未恢复的影响，该业务实现营业收入 0.90 亿元，同比下降 44.56%，毛利率也因同一因素下降为 49.93%。虽然公司信息化芯片产品的毛利率有所回升，但工控业务的下降导致工控类芯片业务毛利额的贡献度降低，进而影响整体毛利率水平较上年同期下降 5.02 个百分点，为 31.04%。

随着新一代产品竞争力的提升，三年转型的成果开始显现，2024 年下半年开始，公司业务进入新一轮增长周期，下半年公司收入实现环比增长 29.64%、同比增长 43.91%。

面对龙芯具有传统优势的安全应用工控市场调整停滞、电子政务市场复苏速度不及预期以及外部竞争不断加剧的严峻形势，公司坚持生态建设的目标不动摇，不等不靠、积极作为，持续保持较高强度的研发投入达 5.31 亿元，占营业收入比例为 105.34%，其中研发费用 4.30 亿元，开发支出 1.01 亿元，用以加速 CPU 研发迭代和生态建设。贯彻“点面结合”的发展战略，在政策性市场带动下大幅提升龙芯通用 CPU 的性价比和完善软件生态，基于通用 CPU 研制具有开放市场竞争力的存储服务器、云终端等专用解决方案，结合特定应用需求研制具有开放市场竞争力的嵌入式/专用芯片。以“三剑客”（3A6000+7A2000、3C6000、2K3000/3B6000M，2K3000 和 3B6000M 是基于相同硅片的不同封装版本，分别面向工控应用领域和移动终端领域）和“三尖兵”（2K0300、1C0203、2P0300）为代表的新一代 CPU 芯片大幅提高性价比，已经初步形成开放市场竞争力。基础软件研发显著改进应用生态，基于龙架构的二进制翻译和算力框架基础软件生态建设取得突破性进展，有效破解龙架构的软件生态壁垒。龙芯自主化的优势正在转化为性价比和软件生态的优势。

二、董事会 2025 年工作计划

2025 年是龙芯发展的主要矛盾从产品研发转向市场销售的转折期，也是龙芯开启新一轮增长的启动期。龙芯中科将坚持“平台为本、品质优先、纵深发展、重点突破”的工作方针，贯彻“点面结合”的发展战略，坚持政策性市场和开放市场“两条腿”走路。深入做好以“三剑客”“三尖兵”为代表的龙芯新一代产品的产品化和市场推广工作，开展具有更高系统性价比的下一代产品研发；持续完善和优化龙芯软件生态，跨指令系统应用兼容平台达到可用水平，发展龙芯应用基础版操作系统，龙架构软件生态壁垒得到实质性破解。贯彻“纵横结合”的市场战略，进一步把自主化的优势转化为性价比和软件生态的优势。充分发挥以“三剑客”为代表的新一代通用 CPU 的竞争力，强化桌面和服务器 CPU 行业应用，探索存储服务器等软硬一体专用信息化解决方案应用。充分发挥以“三尖兵”为代表的嵌入式 SoC 芯片、MCU 芯片性价比优势，在巩固和发展政策性市场的同时，开拓嵌入式领域的开放市场。积极探索市场销售的规律性，加强销售管理和售后服务，逐步取得市场主动权，积极稳妥地推动龙芯产业生态建设。

2025 年龙芯的研发、生产、市场、管理工作要紧紧围绕“点面结合、两点一面”的发展战略和“纵横结合、横平竖直”的市场战略进行部署。经过 2025 年的工作，龙芯将开启新一轮增长的启动期，公司积极探索市场销售的规律性，加强销售管理和售后服务，逐步取得市场主动权，积极稳妥地推动龙芯产业生态建设。

2025 年，公司将结合内外部环境的不变化以及龙芯新一轮增长启动期的实践，持续完善公司治理架构，提升内控合规建设，加强管控防范风险，提高工作效率和团队能力，适应与支撑龙芯“纵横结合、横平竖直”的销售转型。在继续采取“稳员增效”人力资源策略的前提下，适当加强产品化和市场队伍建设，在保持现有人员规模略有增长的基础上大幅提升人均销售收入，推动龙芯自主生态建设迈上新台阶。

龙芯中科技术股份有限公司董事会

附件二：2024 年度监事会工作报告

龙芯中科技术股份有限公司

2024 年度监事会工作报告

报告期内，公司监事会按照《公司法》《公司章程》及公司《监事会议事规则》的要求，认真履行监督职责，积极有效地开展工作，对公司依法运作情况和公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督，积极维护公司及股东的合法权益，促进公司的规范化运作，充分发挥了监事会应有的作用。

一、2024 年度监事会主要工作

报告期间，监事会共召开 5 次会议。公司监事会各次会议的召集、召开均符合法律、法规等相关规定，具体召开情况如下：

序号	董事会届次	召开时间	参会人员
1	第二届监事会第二次会议	2024/4/25	全体监事
2	第二届监事会第三次会议	2024/8/13	全体监事
3	第二届监事会第四次会议	2024/8/26	全体监事
4	第二届监事会第五次会议	2024/9/20	全体监事
5	第二届监事会第六次会议	2024/10/28	全体监事

二、监事会的核查意见

报告期内，公司监事会严格按照有关法律、法规及《公司章程》的规定，对公司依法运作情况、公司财务运行情况、关联交易等事项进行了认真监督检查，根据检查结果，对报告期内公司有关事项发表如下核查意见：

（一）公司依法运作情况

公司监事会严格遵照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》、公司《监事会议事规则》等规章制度，督促公司完善治理结构，规范化运作，对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督。

监事会认为：公司已依据相关法律法规和《公司章程》的规定，建立了较完善的治理结构，决策程序符合相关规定；公司董事会严格遵照《公司法》等相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会议事规则》的要求，在职权范围内，准确、全面地执行了股东大会的各项决议。公司董事、高级管理人员在履行职责和行使职权

过程中，不存在违反法律法规或损害公司及股东利益的行为。

（二）公司财务运行情况

监事会认为：公司财务制度健全，并得到有效执行。报告期内公司财务活动严格遵照公司财务管理及内控制度进行，公司财务报告真实、准确反映了公司的财务状况和经营成果。

（三）公司关联交易情况

监事会认为：公司关联交易的决策程序符合法律、法规和《公司章程》的规定，关联交易价格公平、公正、公开，交易价格公允，未发现内幕交易以及有损公司和股东利益的情形。

（四）募集资金使用与管理情况

监事会认为：公司严格按照相关法律法规及《公司章程》等有关规定，对募集资金进行专项使用和管理，不存在违规使用募集资金的行为，不存在变相改变募集资金投向和损害公司及全体股东利益的情形。

（五）股东大会决议执行情况

监事会对股东大会决议的执行情况进行了监督，认为：公司董事会和公司管理层能够认真履行股东大会的有关决议。

（六）对内部控制评价的意见

监事会认为：公司已经建立了较为完善的内部控制体系，公司的内部控制体系合法、有效，符合相关法律法规的要求以及公司经营管理的实际需要，并能够得到有效执行。

三、2025 年监事会工作计划

公司监事会将认真贯彻《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的规定，继续勤勉尽责履行对董事会和高级管理人员日常履职的监督职能，出席公司股东大会、董事会，提升公司规范运作水平，促进公司内控体系不断完善，提高经营管理效率，防范经营风险，切实承担起保护股东权益的责任，促进公司持续、健康发展。

龙芯中科技术股份有限公司监事会

附件三：2024 年年度财务决算报告

龙芯中科技术股份有限公司
2024 年年度财务决算报告

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对龙芯中科技术股份有限公司（以下简称“公司”）2024 年度财务报表进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告，认为公司 2024 年度合并财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2024 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2024 年度的合并经营成果和现金流量。根据审计报告内容，结合公司实际运营中的具体情况，现将公司 2024 年年度财务决算的相关情况报告如下：

一、 主要会计数据和财务指标

（一） 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期 增减(%)
营业收入	50,425.72	50,569.44	-0.28
归属于上市公司股东的净利润	-62,534.71	-32,943.98	-
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-66,472.53	-44,186.01	-
经营活动产生的现金流量净额	-33,501.01	-41,032.74	-
主要会计数据	2024年末	2023年末	本期末比上年同 期末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	293,639.71	354,892.49	-17.26
总资产	349,748.34	411,208.90	-14.95

（二） 主要财务指标

单位：元 币种：人民币

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)
基本每股收益（元 / 股）	-1.56	-0.82	-
稀释每股收益（元 / 股）	-1.56	-0.82	-
扣除非经常性损益后的基本每股收	-1.66	-1.10	-

益（元 / 股）			
加权平均净资产收益率（%）	-19.29	-8.84	减少 10.45 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-20.50	-11.85	减少 8.65 个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	105.34	103.47	增加 1.87 个百分点

（三） 公司主要会计数据和财务指标的说明

报告期内，公司实现营业收入 50,425.72 万元，与上年基本持平；实现归属于上市公司股东的净利润-62,534.71 万元，较上年下降 29,590.73 万元；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-66,472.53 万元，较上年下降 22,286.52 万元。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额-33,501.01 万元。

报告期末，公司归属于上市公司股东的净资产为 293,639.71 万元，较年初下降 17.26%；总资产为 349,748.34 万元，较年初下降 14.95%。

报告期内，基本每股收益和稀释每股收益为-1.56 元，较上年同期下降 0.74 元；扣除非经常性损益后的基本每股收益为-1.66 元；加权平均净资产收益率为-19.29%，较上年同期减少 10.45 个百分点；扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为-20.50%，较上年同期下降 8.65 个百分点；研发投入占营业收入的比例为 105.34%，较上年同期增加 1.87 个百分点。

上述主要会计数据和财务指标的增减变动，主要原因如下：

报告期内，龙芯 4 核桌面芯片 3A6000 性价比得到市场认可，加之电子政务市场逐渐开始复苏，信息化类芯片营收同比增长 193.70%；公司具有传统优势的安全应用工控市场仍未恢复正常采购导致工控类芯片收入同比下降 44.56%；在芯片类产品销售整体回暖，收入实现同比增长的态势下，公司主动调整产品结构，减少解决方案类业务，解决方案类营收下降；全年公司营业收入与上年基本持平。

报告期内，信息化类芯片毛利率同比提高 21.69 个百分点，原因是芯片销量大幅增长带动毛利率回升，但固定成本分摊对毛利率的影响仍然存在，加之报告期内与桌面 CPU 配套出货的桥片成本较高，进而影响毛利率仍未恢复至理想水平；工控类芯片毛利率同比下降 17.56 个百分点，由于安全应用领域需求仍未恢复，高质量

等级芯片产品销量下降所致，同时该部分业务营业收入下降导致工控类芯片业务毛利润的贡献度降低，进而影响整体毛利率同比下降 5.02 个百分点。

报告期内，按照既定的会计政策新增计提信用减值损失和资产减值损失共计 2.49 亿元，当年验收确认的政府补助减少，导致公司的净利润、扣除非经常性损益的净利润出现大幅下降。

二、 资产负债情况

单位：万元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
货币资金	44,891.28	12.84	49,836.81	12.12	-9.92
交易性金融资产	51,606.85	14.76	95,153.77	23.14	-45.76
应收票据	1,260.32	0.36	5,152.49	1.25	-75.54
应收账款	49,674.55	14.20	48,380.25	11.77	2.68
应收款项融资	184.70	0.05	220.18	0.05	-16.11
预付款项	15,825.99	4.52	19,448.47	4.73	-18.63
其他应收款	1,553.40	0.44	6,847.09	1.67	-77.31
存货	89,971.74	25.72	96,821.65	23.55	-7.07
其他流动资产	5,149.66	1.47	4,883.90	1.19	5.44
其他权益工具投资	2,922.74	0.84	2,710.91	0.66	7.81
固定资产	30,117.56	8.61	31,570.06	7.68	-4.60
在建工程	393.26	0.11	729.44	0.18	-46.09
使用权资产	703.43	0.20	1,046.70	0.25	-32.80
无形资产	25,424.39	7.27	22,187.02	5.40	14.59
开发支出	11,821.16	3.38	9,262.37	2.25	27.63
长期待摊费用	3,807.74	1.09	4,603.88	1.12	-17.29
递延所得税资产	13,578.49	3.88	11,090.02	2.70	22.44
其他非流动资产	861.07	0.25	1,263.89	0.31	-31.87
短期借款	-	-	9,060.00	2.20	-100.00
应付票据	9,764.65	2.79	4,606.99	1.12	111.95
应付账款	18,110.14	5.18	19,598.78	4.77	-7.60
合同负债	3,528.19	1.01	3,484.81	0.85	1.24
应付职工薪酬	5,969.71	1.71	5,551.66	1.35	7.53
应交税费	394.62	0.11	531.51	0.13	-25.75
其他应付款	190.19	0.05	459.70	0.11	-58.63

一年内到期的非流动负债	470.73	0.13	844.87	0.21	-44.28
其他流动负债	107.37	0.03	132.92	0.03	-19.23
租赁负债	178.56	0.05	297.28	0.07	-39.94
递延收益	17,172.00	4.91	10,012.10	2.43	71.51
递延所得税负债	222.47	0.06	1,735.80	0.42	-87.18

主要资产负债的变动说明：

交易性金融资产变动说明：主要系报告期内公司减少结构性存款的投资所致。

应收票据变动说明：主要系报告期内收到的票据减少所致。

其他应收款变动说明：主要系报告期内仲裁赔偿款已核销所致。

在建工程变动说明：主要系报告期内子公司办公楼装修完工转入固定资产所致。

使用权资产变动说明：主要系报告期内房租期间的减少所致。

开发支出变动说明：主要系报告期内资本化研发投入持续增加以及部分资本化项目结项转入无形资产所致。

递延所得税资产变动说明：主要系报告期内信用减值准备和资产减值准备的计提的递延所得税资产增加所致。

其他非流动资产变动说明：主要系报告期内预付工程设备款的减少所致。

短期借款变动说明：主要系报告期内偿还短期借款所致。

应付票据变动说明：主要系报告期内公司增加银行承兑汇票的使用额度所致。

应交税费变动说明：主要系报告期内公司盈利下降导致企业所得税的减少。

其他应付款变动说明：主要系公司境外的仲裁案件已做出裁决，为仲裁支付的律师费减少所致。

一年内到期的非流动负债变动说明：主要系报告期内一年内到期的房租减少所致。

租赁负债说明：主要系报告期内房租期间的减少所致。

递延收益变动说明：主要系报告期内收到的政府补助资金增加所致。

递延所得税负债变动说明：主要系报告期内固定资产折旧年限差异计提的递延所得税负债减少所致。

三、 损益情况

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	50,425.72	50,569.44	-0.28
营业成本	34,774.13	32,333.88	7.55
销售费用	9,485.96	10,602.31	-10.53
管理费用	10,583.60	12,717.03	-16.78
财务费用	-555.36	-263.45	-
研发费用	43,019.36	42,456.23	1.33

营业收入变动原因说明：主要由于公司传统优势安全应用工控市场停滞，以及主动调整产品结构减少解决方案类业务导致相应部分的业务营收下降；但公司紧紧抓住电子政务市场开始复苏的时机，推动 2024 年公司下半年营收重新进入增长周期，信息化类芯片营收大幅增长；此消彼长，全年营业收入与上年基本持平。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内公司营业收入的结构发生变化，信息化类芯片的营收占比从上年的 18% 上涨至 53%，对应的成本在总成本中的占比也相应增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内没有召开大型产品发布会，但聚焦于特定市场活动的投入，提高市场活动的投入产出比，全年展会行业活动费用大幅减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内知识产权诉讼和仲裁相关的费用减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内产生的汇兑收益所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内公司持续保持研发投入所致。

四、 现金流量情况

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-33,501.01	-41,032.74	-
投资活动产生的现金流量净额	38,437.73	15,461.52	148.60
筹资活动产生的现金流量净额	-11,305.75	4,773.88	-336.83

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司主动调整产品结构减少解决方案类业务，影响该类业务的采购支付减少，以及收回版税保证金，导致报告期内的经营活动产生的现金流量净额有所缓解。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内减少了结构性存款的购买所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内偿还短期借款所致。

龙芯中科技术股份有限公司