

证券代码：002049

证券简称：紫光国微

紫光国芯微电子股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20240507

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的全体投资者
时间	2024 年 5 月 7 日（周二）下午 15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	副董事长、总裁：谢文刚；独立董事：马朝松； 副总裁：乔志城；副总裁兼董事会秘书：杜林虎； 财务总监：杨秋平
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、请谢总介绍一下 HBM 研发进展情况。通过初样测试是否意味着很快将批量生产？未来是否有将其改良为民用通用产品的计划？谢谢！</p> <p>答：您好，正常情况下，新产品开发完成后将开始应用推广，批量生产还需要一段时间。特种集成电路产品与通用产品有不同的性能要求。谢谢！</p> <p>2、请问谢董事长，公司现有在途研发的产品有哪些类别？产品处于什么阶段？主要应用的市场是哪些？预计在多久将来会慢慢形成业绩？</p> <p>答：您好，关于公司新产品开发的相关信息，请查阅公司年度报告中内容。新产品品种较多，进度也不同，无法一一列举。谢谢！</p> <p>3、请谢总回答公司是否考虑集团内并购有存储业务的其他公司？以及公司未来如果将特种集成电路向民用集成电路转型？</p> <p>答：您好，目前没有相关计划。谢谢！</p> <p>4、谢总、杜总，建议公司可以将去年回购的 6 亿多股票注销，并对 2023 年利润分红的 6 亿元，也用来回购股票后注销。因为分红每股得那几毛钱，还不如注销后每股净值提高更实惠。更利于大家长期投资。</p> <p>答：感谢您的关注与建议，我们会向董事会转达您的建议，并充分讨论研究回购注销股份的可行性。谢谢！</p>

**5、今年 1 季度的营收是什么原因导致的，不减反降？**

答：您好，公司 2024 年一季度业绩下降主要是因为公司特种集成电路业务下游需求不足，产品销量和单价下降导致销售收入和净利润同比减少。谢谢！

**6、希望贵司管理层的年薪和公司市值能挂钩。**

答：您好，公司管理团队的薪酬依据公司的经营状况和个人的岗位职务，结合绩效考核结果确定，并由董事会审议批准。谢谢！

**7、质量回报双提升在哪里，能否具体说明一下。**

答：您好。为维护全体股东利益，增强投资者信心，促进公司长远健康可持续发展，结合公司发展战略、经营情况及财务状况，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，具体举措包括：1、坚持长期主义，夯实主业优势。2、立足核心技术，创新引领发展。3、强化信息披露，传递公司价值。4、强化规范运作，提升治理能力。5、重视投资者回报，共享发展成果。行动方案全文请见公司于 2024 年 2 月 28 日披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。谢谢！

**8、尊敬的公司领导，感谢你们对公司的付出！作为一名中小投资者，面对跌跌不休的股价，着实让人心痛，请问贵公司拟采取何种措施提振中小投资者信心？2023 年度，特种集成电路下游需求不振导致公司业绩持续下滑，贵公司能否根据行业惯例以及直面市场的历史经验，预测拐点何时出现？**

答：您好，公司将以“质量回报双提升”为目标，全力推进各项经营工作，实现公司高质量长期发展和内在价值、投资价值的持续提升。同时，不断提升股东回报水平，与广大投资者共享成长成果，增强广大投资者的获得感。特种集成电路行业需求的确定性较高，经过一年多的阶段性调整，今年有望回升向好。公司将努力提升运营效率、管理效能，大力推进产品技术研发创新与产业化，增强在经营规模、技术储备、产品质量等方面的竞争优势。谢谢！

**9、占营收大头的特种集成电路收入下滑明显，在外部环境不可控的情况下，公司如何完成全年目标？**

答：您好，特种集成电路行业需求的确定性较高，经过一年多的阶段性调整，今年有望回升向好。公司将努力提升运营效率、管理效能，大力推进产品技术研发创新与产业化，增强在经营规模、技术储备、产品质量等方面的竞争优势。谢谢！

**10、公司能否考虑进军通用存储芯片？**

答：您好，公司目前没有相关计划。谢谢！

**11、近期股价跌跌不休，是否与公司业绩有直接关系？是否意味着二季度业绩依然不好？**

答：您好，目前内外部环境还存在一些不确定因素，目前还不能对后面的经营业绩有准确的预期，公司会全力以赴争取更好的结果。特种集成电路行业需求的确定性较高，经过一年多的阶段性调整，今年有望回升向好。公司将努力提升运营效率、管理效能，大力推进产品技术研发创新与产业化，增强在经营规模、技术储备、产品质量等方面的竞争优势。谢谢！

**12、一季度业绩为什么下降这么厉害？**

答：您好，公司 2024 年一季度业绩下降主要是因为公司特种集成电路业务下游需求不足，产品销量和单价下降导致销售收入和净利润同比减少。特种集成电路行业需求的确定性较高，经过一年多的阶段性调整，今年有望回升向好。谢谢！

**13、您好，请问截止目前公司股东人数是多少。机构投资者是否大幅减少？**

答：您好，截止 2024 年 4 月 30 日，公司合并普通账户和融资融券信用账户全体股东总数为 193,038。谢谢！

**14、作为紫光国微的总裁是否应该合理把控研判市场预期，拓展产品类型，积极布局前沿产业。贵司 2023 年度尤其 2024 年一季度成绩很不理想，估计持续下降是否欠广大投资者一个歉意。**

答：感谢您的关注与建议。作为公司管理层，会努力带领公司全体员工克服各种困难，实现更理想的经营业绩，为公司股东带来更好回报。谢谢！

**15、你好，有没有增加储存芯片的产能的计划？**

答：您好，公司的主营业务为集成电路芯片设计，生产制造、封装等环节主要通过对外委托完成。谢谢！

**16、2024 年 1 季度存货中原料占比为百分之多少？**

答：您好，公司 2024 年 3 月 31 日存货中原材料占比接近 25%，与年初占比持平。谢谢！

**17、一季度业绩不理想，公司对后期的业绩展望如何？**

答：您好，2024 年全球半导体行业整体有望重回增长，与此同时，数字经济在我国长期保持高速增长态势，为集成电路产业发展提供着不竭动力。特种集成电路行业需求的确定性较高，经过一年多的阶段性调整，今年有望回升向好，发展空间很大。谢谢！

**18、董秘您好，请问最近公司股东人数，谢谢。**

答：您好，截止 2024 年 4 月 30 日，公司合并普通账户和融

资融券信用账户全体股东总数为 193,038。谢谢！

**19、公司与西安紫光国芯的关系？**

答：我公司持有西安紫光国芯半导体股份有限公司 8.71% 股权，该权益性投资在我公司以公允价值计量；该公司是紫光集团控股企业，与我公司是兄弟公司；存在关联交易，我公司已正常审批和披露。谢谢！

**20、特种 HBM 及 AI 芯片研发进展，以及公司新产品的市场推广情况。**

答：您好，相关产品研发进展顺利。公司产品等级进一步拓展，新推出工业级产品系列和耐辐照产品系列，各产品系列的新产品开发工作积极推进，部分完成开发，有些已经在推广应用，客户反馈良好。谢谢！

**21、2024 年 1 季度开发费用同比大增，是何原因？**

答：您好，公司 2024 年 1 季度研发费用同比略有下降，研发占收比持续超过 20%。谢谢！

**22、请问公司有无类似当年并购深圳国微电子的扩张计划？谢谢。**

答：您好，公司会围绕现有核心业务寻求相关领域的外延式发展机会，暂时还没有明确计划。谢谢！

**23、公司要做强做优做大，是否应该面向更多行业开发推广集成电路？**

答：您好！国家大力提倡建设“新质生产力”，新一代信息技术是基础性技术，而集成电路是其中更为基础、更为底层的技术，会服务于百行百业。紫光国微在集成电路设计领域耕耘多年，在更好地服务传统客户的同时，我们正在努力将产品、技术和解决方案推广到更多的行业和领域，以汽车电子领域为代表。谢谢！

**24、2024 年 1 季度管理费用同比增加了 15.96%，是为何原因？**

答：您好，公司 1 季度管理费用同比增加主要是办公费和摊销费用增加，其中公司外购的一些信息化和会议设备因未达到固定资产标准一次性计入费用。谢谢！

**25、请问公司研发投入主要集中在哪些领域？公司推出的新产品在市场上的表现如何？公司是否计划继续加大研发投入，以保持技术领先和市场竞争能力？**

答：您好，公司研发投入集中在特种集成电路和智能安全芯片这两个集成电路业务板块，包括现有产品的迭代更新，以及新产品系列的拓展，还有汽车电子等新领域的布局。新产品的不断推出为公司竞争力的提升提供了坚实基础。公司未来仍将保持比较高的

研发投入强度。谢谢！

**26、什么时候分红？**

答：您好，公司年度利润分配工作将在分配预案提交股东大会通过后的2个月内实施完成，请关注公司相关公告。谢谢！

**27、紫光展锐一直没有完成上市，据闻是内部治理不够规范，鉴于二家公司董事长为一人，有无可能紫光国微收购紫光展锐实现紫光展锐的间接上市。**

答：您好，没有相关计划。谢谢！

**28、可转债会下修吗？**

答：您好，经公司第八届董事会第四次会议审议通过，在2023年11月1日至2024年4月30日期间，如公司股票价格触发“国微转债”转股价格向下修正条件，董事会不提出向下修正方案。从2024年5月1日开始计算，若再次触发“国微转债”的转股价格向下修正条件，公司将按照相关规定及时履行审议程序，决定是否行使“国微转债”的转股价格向下修正的权利。谢谢！

**29、请问贵公司大股东及高管所持有股票，是否仍在进行转融通？如有，比例是多少？有无计划结束时间？**

答：您好，公司大股东及高管所持股票，不存在参与转融通业务出借股份的情形，详见公司2023年度报告以及2024年第一季度报告。谢谢！

**30、公司股权激励从去年就开始筹划，至今已有近一年时间，为何迟迟未推出？工作效率何在？**

答：您好，公司在2023年3月底推出股份回购方案，并于当年7月初完成总金额6亿元的股份回购工作，计划用于股权激励或员工持股计划。由于时间较为紧张，未能在2023年9月30日前及时推出方案。现公司2023年度报告已披露，公司将进一步完善激励方案，尽快推进相关工作。谢谢！

**31、贵司市值管理工作做的如何，请从客观数据来反应下。**

答：感谢您的关注，公司会全力推进各项经营工作，以公司高质量长期发展为目标，实现内在价值、投资价值的持续提升。谢谢！

**32、董秘好，今年公司特种电子订购有否好转？**

答：您好，目前特种领域下游需求还没有出现整体、根本性好转，但未来行业需求的确定性较高，经过一年多的阶段性调整，今年有望回升向好。谢谢！

**33、公司与紫光展锐和长江存储是否存在股权关系？如有，投资占比分别多少？**

答：公司与紫光展锐、长江存储没有股权关系。谢谢！

**34、你好，公司与紫光展锐什么关系。**

答：您好，公司与紫光展锐同为紫光集团的控股子公司。谢谢！

**35、请问公司什么情况导致股价跌跌不休？**

答：您好，公司股票价格变动受内外部多种因素影响，包括整体市场的估值水平和公司业绩压力。谢谢！

**36、请公司的决策层说明一下，为什么公司的股票在二级市场能跌两年？从 180 跌到现在的 58。**

答：您好，公司股票价格变动受内外部多种因素影响，包括整体市场的估值水平和公司业绩压力。谢谢！

**37、请杨总回答，为什么年报与季报中对各业务收入与各业务净利润的披露，不能向复旦微电那样详细？为什么复旦微电 FPGA 业务收益在增长，而咱们 FPGA 业务收益在减少？却对外说自己 FPGA 处于国内领先水平。**

答：您好，公司定期报告按照深交所上报系统模版编制制作，年度报告中的财务报告部分的分部信息里公司披露了各业务板块的主要财务指标。FPGA 是公司特种集成电路业务产品中的一个系列，2023 年度没有下降，谢谢！

**38、业绩下滑了，还不如公司回购股票，然后注销，不知可否！**

答：您好，感谢您的建议，我们会将您的建议汇报给相关领导。谢谢！

**39、从去年至今股价下跌严重主要原因是什么？**

答：您好，公司股票价格变动受内外部多种因素影响，包括整体市场的估值水平和公司业绩压力。谢谢！

**40、股票从去年至今大幅下跌的主要原因请说明。**

答：您好，公司股票价格变动受内外部多种因素影响，包括整体市场的估值水平和公司业绩压力。谢谢！

**41、马董：作为公司的外部董事，你对公司的治理结构及信披情况有什么建议。**

答：您好！紫光国微已建立并持续完善符合现代管理要求的公司治理结构和内部组织结构，近年来，公司持续披露《内部控制自我评价报告》，并由审计机构信永中和出具了《内部控制审计报告》。紫光国微的信息披露相关工作符合相关法律、法规和规范性文件的要求，近三年的深交所信息披露考评均为 A 级评价。作为公司独立董事，将持续履行对公司及全体股东的忠实与勤勉义务，认真履行职责，关注并监督公司的治理以及信息披露工作的持续

提高和完善,维护公司整体利益,保护中小投资者合法权益。谢谢!

**42、紫光国微都包括哪些子公司, 分别占多少比例股份?**

答: 您好! 该信息见年报。谢谢!

**43、你好, 去年公司回购股票的价格是 90 多, 现在股价只有 60 不到, 这为什么不继续回购呢?**

答: 您好, 公司依据董事会决议, 已完成本次股票回购。您的问题和建议, 将反映给董事会以供研究。谢谢。

**44、目前公司的市值已经严重下滑, 公司对于市值管理有没有什么新的举措?**

答: 您好, 公司市值下滑有内外部因素的影响, 公司将以“质量回报双提升”为目标, 坚持长期主义, 不断夯实主业优势; 坚持技术创新, 不断巩固产品优势, 全力推进各项经营工作, 以实现公司高质量长期发展, 和内在价值、投资价值的持续提升。同时, 从有利于公司发展和股东回报的角度出发, 履行利润分配政策, 努力提高现金分红比例, 与广大投资者共享成长成果, 增强广大投资者的获得感。谢谢!

**45、您好, 公司目前在建的研发项目是否存在滞后性? 包括汽车芯片等项目, 未来能否成为新的盈利点, 公司是否有信心。**

答: 公司科研管理高效有序, 主要在研项目(包括汽车芯片)依计划推进, 并设置多个里程碑作为控制节点。公司对于主要在研项目的产业化前景有信心。谢谢。

**46、领导, 您好! 我来自四川大决策, 请问公司研发的 HBM 有何竞争力? 预计何时能量产?**

答: 您好, 公司该产品目前还处于研发阶段, 已经通过初样测试。该产品为特种集成电路产品, 与通用存储芯片的技术性能、可靠性等方面的要求不同。谢谢!

**47、紫光国微的股价从高点跌到现在, 已经跌去三分之二了, 请问是什么原因导致股价大跌, 公司有什么措施吗?**

答: 您好, 公司股价的下跌有整体市场估值水平下降的客观因素, 也与公司业绩表现承压有关。公司所处细分行业需求的确定性较高, 经过一年多的阶段性调整, 今年有望回升向好。公司将努力提升运营效率、管理效能, 大力推进产品技术研发创新与产业化, 强化在经营规模、技术储备、产品质量等方面的竞争优势。谢谢!

**48、紫光国微股价还是相当于大盘的 2863 点, 请问贵公司有没有进一步的措施提振投资者信心? 贵公司有没有回购计划?**

答: 公司已经制定了新一年的工作计划。公司正在积极推动各

项经营管理工作，争取更好的完成任务；在资本层面，如有新的计划，将提交董事会、股东大会，请关注公司公告。管理层和业务团队将全力以赴，交出股东满意的答卷。感谢您的建议，管理层将反馈给董事会，以供研究。谢谢！

**49、公司业绩季报是否全面可靠？**

答：您好，公司严格按照相关规定履行信息披露义务，保证信息披露的真实、准确、完整。谢谢！

**50、国家在大力发展优质生产力，公司作为特殊集成电路和器件公司，有什么好的思路融入进去，可以多方并购和重组集团内公司。**

答：您好！围绕国家提倡的“新质生产力”，公司将进一步聚焦新一代信息技术赛道，聚焦战略，在成长模式上，以内涵式为主，并加强外延式并购在企业成长中的积极作用。公司历史上具有良好的收购兼并记录，产业方向判断清晰，标的选择准确，并购过程高效专业，并购后的融合协同成果显著。未来公司将基于产业波动规律，积极抓住并购重组的机会。谢谢！

**51、请问紫光同创的业绩是按照比例计算到紫光国微的吗？**

答：您好，公司对紫光同创的权益投资采用权益法核算，按持股比例计算确定投资收益。谢谢！

**52、股价长期大跌，管理层有维稳的打算吗？**

答：您好，公司将以“质量回报双提升”为目标，坚持长期主义，不断夯实主业优势；坚持技术创新，不断巩固产品优势，全力推进各项经营工作，以实现公司高质量长期发展，和内在价值、投资价值的持续提升。同时，从有利于公司发展和股东回报的角度出发，履行利润分配政策，与广大投资者共享成长成果，不断提升股东回报水平，增强广大投资者的获得感。谢谢！

**53、公司计划加强市场、财务等内外部数据分析以提升经营决策能力，请问公司在这方面有哪些具体措施？**

答：您好，公司通过完善现有数据分析模型，由专业部门对行业以及可比公司进行产品、技术和财务指标的跟踪分析，同时进一步开发内部数据软件功能协助提升数据分析效率等措施。谢谢！

**54、年报显示：马道杰和杜林虎两人年薪合计近 800 万，与此同时国微在二人任职期间，应收账款节节攀升且居高不下，现金流与业内同规模公司比相对紧张，债务规模庞大，资产质量堪忧，股价一落千丈。在 2024 年一季度业绩暴雷前提下，马杜二人有何德何能仍维持高工资？参考万科 A 的高管，希望马杜二人减薪或者**

以按应付款方式（按应收款收回比例计提工资）。

答：您好，2023年，受多重因素影响，公司下游需求下滑明显。面对复杂的外部形势和严峻的市场环境，在管理团队的共同努力下，公司多措并举应对市场挑战，实现了经营业绩的总体稳定。公司主要财务指标变动正常，资产质量良好，负债率很低，偿债能力强，抗风险能力强。公司管理团队的薪酬依据公司的经营状况和个人的岗位职责，结合绩效考核结果确定，并由董事会审议批准。谢谢！

**55、公司有无资产并购方向及公司？谢谢！**

答：您好！公司多年来战略清晰且聚焦。在成长模式上，最近若干年是以内涵式为主。同时，公司历史上具有良好的收购兼并记录，产业方向判断清晰，标的选择准确，并购过程高效专业，并购后的融合协同成果显著。未来公司将基于产业波动规律，抓住机会，加强外延式并购在企业成长中的作用。谢谢！

**56、去年公司开展了6个亿的回购，用于员工股权激励。但公司股价不升反降。鉴于公司目前股价下滑幅度较大，连续腰斩，且股权激励方案仍未出台，公司领导层是否能够考虑将回购的股份部分予以注销，以提振投资者信心。**

答：您好！公司已完成股票回购；该笔股票计划用于股权激励；公司正在积极制定和完善相关方案，并将以股权激励为核心，建立更加有效的员工激励体系，请关注后续公司的公告。谢谢！

**57、网传紫光国微没有实际控制人，那么请问公司的重大决策如何制定和执行呢？**

答：您好！紫光国微建立了完善的法人治理结构，包括：以公司章程为基础性文件的制度体系；从股东大会、到董事会（含独立董事）、到管理层，逐级授权，科学分工；其中，独立董事专业尽责，高管团队和业务团队专业勤勉；公司多年来专注于主业，战略清晰且聚焦，经营管理有序。在前述这些基础性工作的支持下，保证了重大决策的科学研究、有效决策和有序执行，保证了重大决策的较高的成功率，保证了企业可持续的经营质量和资产质量。谢谢！

**58、（1）公司今年Q1特种集成电路业务下滑较快，请问Q2该业务环比Q1是否能改善？（2）公司经营层对今年下半年特种集成电路业务实现同比2023年下半年增长是否有信心？（3）公司定期报告一直披露布局汽车电子业务，请问今年下半年能否实现一定规模的销售收入？谢谢！**

答：您好，特种集成电路行业需求的确定性较高，经过一年多

的阶段性调整，今年相关建设工作应该会重新启动，细分行业有望回升向好。但内外部环境还存在一些不确定因素，目前还不能对今年的经营业绩有准确的预期，公司会努力争取更好的结果。汽车电子业务验证周期较长，短时间还不会有明显收入贡献。谢谢！

**59、公司一季度营收利润均下滑，请问具体原因是什么？下滑周期会持续多久？**

答：您好。公司 2024 年一季度业绩下降主要是因为公司特种集成电路业务下游需求不足，产品销量和单价下降导致销售收入和净利润同比减少。特种集成电路行业需求的不确定性较高，经过一年多的阶段性调整，今年相关建设工作应该会重新启动，细分行业有望回升向好。谢谢！

**60、请问在特种集成电路的需求下降，利润也下降，这个对公司业绩影响比较大。公司判断这种情况是短期的需求下降还是会长期？**

答：您好，特种集成电路行业需求的不确定性较高，经过一年多的阶段性调整，今年相关建设工作应该会重新启动，细分行业有望回升向好。公司将努力提升运营效率、管理效能，大力推进产品技术研发创新与产业化，增强全方位的竞争优势。谢谢！

**61、股权激励方案什么出来？**

答：您好！公司正在制定股权激励方案，争取建立和完善以股权激励为核心的员工激励体系。谢谢！

**62、一季度业绩很不理想 请问公司后续业绩展望如何？是否存在增长预期？**

答：您好，内外部环境还存在较多不确定因素，目前还不能对今年的经营业绩有准确的预期，公司上下会全力以赴努力争取更好的结果，请关注公司后续的公告。谢谢！

**63、紫光国微二季度业绩还会下滑吗？**

答：您好，内外部环境还存在较多不确定因素，目前还不能对今年的经营业绩有准确的预期，公司上下会全力以赴努力争取更好的结果，请关注公司后续的公告。谢谢！

**64、请问回购的股票怎么处理的？**

答：回购的股票作为库存股核减了公司所有者权益，谢谢！

**65、公司去年就开始筹划股权激励，至今已有近一年时间，为何迟迟未推出？工作效率何在？**

答：您好！公司正在积极制定完善方案，争取以股权激励制度为核心，建立和完善更加高效的员工激励体系。谢谢！

**66、请问上市公司管理层：（1）紫光同创的 FPGA 业务的毛利和净利是多少？未来的业绩贡献如何？（2）特种芯片未来的业绩增长潜力大吗？利润率会持续下降吗？（3）特种芯片、安全芯片之外的第三增长曲线是什么？**

答：您好。紫光同创为公司联营企业，具体财务信息以公司公告为准；特种集成电路行业需求的确定性较高，经历阶段性调整后，有望回升向好，未来发展空间很大。业务的利润率水平与公司产品竞争力、经营管理水平也有密切关系，公司有信心保持较好的盈利水平；公司聚焦特种集成电路、智能安全芯片业务，也在关注和寻求相关领域的外延式拓展机会。谢谢！

**67、二季度业绩会改善吗？**

答：内外部环境仍存在较多不确定因素，目前还不能对今年的经营业绩有准确的预期，公司上下会全力以赴努力争取更好的结果，请关注公司后续的公告。谢谢！

**68、请问为什么在营业收入和经营活动现金流量净额都在上升的情况公司的净利润却在下降呢？公司准备如何解决这一问题呢？**

答：您好，2023 年公司毛利率较高的特种集成电路收入占比下降，导致整体毛利率和净利润小幅下滑。公司将持续加大研发投入，增强产品竞争力，同时通过提升管理效能、生产效率，不断强化盈利能力。特种集成电路行业需求的确定性较高，今年有望回升向好，公司在积极做好各方面的准备工作。谢谢！

**69、请问贵公司的应收账款为什么一直居高不下？**

答：公司应收账款占比较高与公司业务特点相关，公司特种集成电路业务客户回款周期较长，公司与客户有良好的长期合作关系，回款风险较低。谢谢！

**70、基于贵公司年报亮点中的第四点，请问贵公司在报告期内实施完成的 6 亿元股份回购工作是基于什么样的战略考虑？这些回购的股份将如何用于公司的未来发展，例如是否计划用于员工持股计划、股权激励或其他目的？**

答：您好！基于对公司未来持续稳定发展的信心和长期内在价值的判断，为有效维护公司价值和广大投资者利益，增强投资者信心，以及建立健全长效激励机制，进一步激活公司创新动能，推动公司实现长期可持续发展，结合公司经营情况及财务状况，公司以自有资金以集中竞价交易方式回购了部分公司股份。回购的公司股份将用于公司未来实施股权激励或员工持股计划。该工作有效维护了公司价值和广大投资者利益，增强了投资者信心；同时，拟开展的股权激励或员工持股计划，将进一步激活公司创新动能，建

	<p>立健全长效激励机制,推动公司实现长期可持续发展。相关工作正在进行过程中。谢谢!</p> <p>71、您好,请问贵公司过去一年研发投入同比增长 30.68%,请问增加的研发投入主要是运用在了哪些方面?</p> <p>答:研发投入主要集中在特种集成电路以及智能安全芯片和汽车电子方面,谢谢!</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024 年 5 月 7 日