

证券代码：300346

证券简称：南大光电

债券代码：123170

债券简称：南电转债

江苏南大光电材料股份有限公司

2023年3月28日投资者关系活动记录表

编号：2023-001

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）
参与单位名称及人员姓名	通过“全景 路演天下”（ https://ir.p5w.net ）参与本次 2022 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2023年3月28日 15:00—17:00
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	公司董事长冯剑松先生、总经理王陆平先生、财务总监陆振学先生（代行董事会秘书职责）、独立董事方德才先生及保荐代表人安源先生。
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司就投资者在本次业绩说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>1、公司第一季度各个主营产品产销情况如何？是否满产满销？</p> <p>感谢您的关注！公司各方面经营情况正常，一季度具体业绩请关注相关信息披露。</p> <p>2、作为南大光电的长期投资者，非常钦佩公司在各细分材料板块所取得的研发成绩（多个 02 专项顺利结项、多种材料零的突破）与“冷板凳”科研精神，预祝公司能够取得更辉煌成绩！</p> <p>感谢您的关注！</p> <p>3、请问，宁波南大光电 567 万的销售是 arf 光刻胶的销售？是跟 2021 年光刻胶销售对象同一个客户的销售吗？还是两个验证通过的客户都在</p>

定制公司的产品？销售额跟 2021 年度相比增长了四倍，宁波公司的这个方面的销售今年会有两位数的增长吗？

感谢您的关注！宁波南大光电销售收入包含 ArF 光刻胶及配套材料的销售。客户主要为国内集成电路芯片制造企业。公司正在积极推进 ArF 光刻胶市场拓展工作，具体销售预测请关注相关信息披露。

4、请问贵公司的一季度销售额怎么样？

感谢您的关注！一季度业绩情况请关注公司相关信息披露。

5、您好！请问年报介绍公司 MO 源产品可应用于新一代太阳能电池，是否指主要应用于航天领域的砷化镓电池？此外，MO 源产品可应用于半导体激光器，是否可应用于下游激光雷达领域和硅光芯片领域？除 miniLED 需要 MO 源以外，microLED 以及 AMOLED 是否也可应用？含氟特气主要应用于哪种技术路线的光伏电池薄膜？可否应用于钙钛矿电池？宁波南大光电的营收增长原因？非常感谢您的耐心解答！

感谢您的关注！公司 MO 源产品是制备 LED、新一代太阳能电池、相变存储器、半导体激光器、射频集成电路芯片等产品的核心原材料，在半导体照明、信息通讯、航空航天等领域有极其重要的作用。近年来，Mini LED 等新型显示屏技术的快速发展也为公司 MO 源产品开拓了重要的新兴市场。含氟电子特气是应用于微电子工业（如集成电路、平板显示、太阳能薄膜等）的一种优良等离子蚀刻和清洗材料，其中三氟化氮广泛用于大规模集成电路、平板显示、薄膜太阳能的生产制造，六氟化硫广泛应用于输配电及控制设备行业，高纯六氟化硫可用于半导体材料的干法刻蚀清洗。宁波南大光电的营业收入主要包含光刻胶及配套材料的销售。

6、请问各位高管，你们对公司的未来有信心吗？将来一年内是否有减持或者增持计划？

感谢您的关注！公司坚定战略站位，围绕战略目标发展各业务板块，夯实公司基本面，不断为用户提供更安全、更绿色、更经济和更高品质的电子材料。股东增减持情况请关注公司相关信息披露。

7、请问各位高管，2022 年年度报告第 188 页宁波南大光电 567 万的销售是 arf 光刻胶的销售吗？

感谢您的关注！宁波南大光电的销售收入包含 ArF 光刻胶、配套材料等销售。

8、请问公司董事会秘书怎么还没招聘好！

感谢您的关注！公司董事会秘书的聘任请关注公司相关公告。

9、请问冯总，贵公司的年产 25 吨的 ArF 高端光刻胶生产线 现在是否正在满产当中？请正面回答！

感谢您的关注！公司年产 25 吨的 ArF 高端光刻胶生产线尚未满产。

10、研发中心技改项目当初不是使用过 4000 多万募投资金，还延期了，这次怎么又要使用 1.6 亿募投资金！不能用这些钱去并购个项目吗！就你们这种研发能力真的不如去买！

感谢您的关注！公司研发中心升级改造项目拟对现有研发中心基础设施改扩建、采购先进的研发和实验设备、引进高素质人才，整合公司现有研发资源和技术力量，提升公司整体竞争力。具体目标是从进口替代项目入手，持续开发具有自主知识产权、引领世界技术方向的中国新产品、新技术，打造具有国际一流水平的技术和管理团队，建立国际领先水平的检测和分析测试平台。

11、请问冯总，贵公司今年跟华为制造国产芯片是否有业务往来？

感谢您的关注！公司坚持为半导体行业提供安全的、高品质的高纯电子材料。

12、董事长：你说南大光电半导体材料公司募投项目正常推进，那 19 年至今业绩报告里面，都没有营业收入！

感谢您的关注！半导体公司的经营业绩指标已纳入公司年度报告合并报表中披露。

13、您好！请问南大光电各板块子公司是否已加入或在申报新材料补偿机制？目前仅看到全椒南大在补偿机制名单内，谢谢您的解答！

感谢您的关注！公司将积极争取相关政策支持。

14、请问冯总，贵公司跟华为是否有关于 14nm 芯片制造的业务往来？公司产品是否可以用于 AI 芯片制造？

感谢您的关注！公司一直为半导体行业提供安全的、高品质的高纯电

子材料。

15、持有贵公司股票 3 年多了，一直很看好公司的光刻胶。这个业绩说明会怎么搞的跟董秘的回答一模一样，公司领导能真诚点么，很多股民都希望有一个真诚的回复？(光刻胶什么时候能验证通过量产)

感谢您的关注！公司将持续提升投资者关系管理工作，严格按照“公开、公平、公正”要求履行好信息披露义务。公司正在抓紧 ArF 光刻胶产品认证和市场拓展工作，具体量产时间需根据订单情况确定。

16、王总您好！请问六氟丁二烯产品作为新型刻蚀气体的市场规模是多少，晶圆厂切换到六氟丁二烯是否可以沿用现有设备？此外，多家企业扩产三氟化氮是否会开始存量竞争，影响公司产能利用率？是否感谢解答！

感谢您的关注！六氟丁二烯是含氟电子特气的一种，主要应用于高端芯片的蚀刻工艺，是目前发现的既可满足蚀刻技术的发展要求，又可最大程度地减少对环境影响的新一代含氟蚀刻气体之一，具有广阔的应用前景。六氟丁二烯多年来一直作为蚀刻气体，在半导体生产工艺中广泛使用。

半导体行业有周期性，短期内三氟化氮市场有下滑趋势。公司三氟化氮的扩产进度也根据市场情况及时调整。

17、冯总您好，我是贵公司的一个长线投资者，因为看好贵公司的高科技性质，怀着支持国产化的情怀投资了贵公司，我估计像我这样的投资了你们公司的投资者不少，但从近一年多的公司的回复来看，对投资者的回复像是玩文字游戏，董秘回复的是千篇一律的毫无价值的信息，这是公司要坚持下去的作风吗？

感谢您的关注！公司将持续提升投资者关系管理工作，严格按照“公开、公平、公正”要求履行好信息披露义务。

18、公司投入那么多研发费用和高管股权激励，就没见成果转化，业绩还是靠之前的全椒和飞源，研发人员是不是拿工资不出力啊！

感谢您的关注！公司围绕战略目标，积极布局各业务板块的研发规划，并推进事业合伙人制度，实现研发业绩转化和激励的有机结合。

19、贵公司通告有光刻胶有销售，今年呢？光刻胶销售额有什么计

划？

感谢您的关注！公司已有两款产品分别在下游客户存储芯片 50nm 和逻辑芯片 55nm 技术节点的产品上通过认证，并实现少量销售。现阶段，公司光刻胶及配套材料的验证工作正在多家下游主要客户稳步推进，且针对同一客户的不同需求开发了不同的产品，以满足下游客户的多样化需求。

20、您好！请问南大光电乌兰察布 7200T 三氟化氮项目截止目前的建设进度怎么样？预计今年可以实现多少产能？谢谢解答！

感谢您的关注！乌兰察布 7200T 三氟化氮项目正在按计划顺利推进。

21、请贵公司领导针对光刻胶验证能否给一个大概的时间点，不能总是全力推进，哪怕像 2022 年 4 月预测这样都好，给股民一个期待。

感谢您的关注！公司 ArF 光刻胶已有两款产品分别在下游客户存储芯片 50nm 和逻辑芯片 55nm 技术节点的产品上通过认证，并实现少量销售。现阶段，公司光刻胶及配套材料的验证工作正在多家下游主要客户稳步推进，且针对同一客户的不同需求开发了不同的产品，以满足下游客户的多样化需求。

22、请问冯总，全椒南大光电有没有可能引入国家集成电路大基金二期，希望贵司抓住机会，谢谢！

感谢您的关注！公司将围绕战略目标和实际需求，遵循市场规则，引进战投。

23、公司上市以来一直未有实际控制人，股权太过分散，请问贵公司对改善股权结构是否有过考虑，这么多年做了哪些大的方面的工作，未来有何考量

感谢您的关注！公司将按照国家相关法律规定，积极考虑如何引进战略性股东及优化股东结构的方案。

24、基于目前的验证进展和验证的相关情况，综合评估一下，今年会不会有新的光刻胶产品通过验证？

感谢您的关注！公司正全力推进 ArF 光刻胶的产品验证和市场拓展工作。

25、冯总您好，请问，如果业绩说明会跟平时董秘回复的说法一模一样的话，这个业绩说明会意义在哪里？

感谢您的关注！公司通过互动易、业绩说明会、投资者热线等多种渠道建立与投资者的联系。业绩说明会是推动上市公司与投资者建立良好沟通关系的有效手段，也是促进提升上市公司治理水平、提高上市公司质量的重要措施。

26、请问冯总，贵公司的年产 25 吨的 ArF 高端光刻胶生产线现在是否正在满产当中？是否能解决当下的卡脖子国产替代等迫切现实问题。

感谢您的关注！公司已建成年产 5 吨 ArF 干式光刻胶生产线、年产 20 吨 ArF 浸没式光刻胶生产线及年产 45 吨的光刻胶配套高纯试剂生产线，具备 ArF 光刻胶及配套关键组分材料的生产能力。目前公司送样验证的产品均由该自建产线产出，且已有两款产品分别在下游客户存储芯片 50nm 和逻辑芯片 55nm 技术节点的产品上通过认证，并实现少量销售。

27、请问贵公司领导今年对光刻胶量产有信心么？

感谢您的关注！公司正全力推进 ArF 光刻胶的产品验证和市场拓展工作。

28、公司各位高管学位不低，又有像袁磊先生这样的国际顶尖专家，为何在光刻胶的验证时间频频估计错误的情况发生？

感谢您的关注！光刻胶是客制化产品，技术含量高，验证周期长。因为是替代进口，所以我们研发的产品需要适应客户端的工艺参数，留给我们的调整空间很小，所以验证难度大。另一方面，国际环境复杂多变，下游集成电路客户的需求也在不断变化，公司也及时对下游产品验证布局进行了适应性调整。根据客户需求开发出多款产品进行测试，验证时间拉长。公司正在积极推进产品验证工作。

29、去年 4 月预计 2022 年底会有几款光刻胶产品通过验证，目前已经是 2023 年 3 月底了。我们知道光刻胶验证比较复杂，去年的预计应该考虑了相关因素，才作出推断的。请问，是去年的预计不谨慎，还是验证工作不顺利？

感谢您的关注！光刻胶是客制化产品，技术含量高，验证周期长。因是替代进口，所以我们研发的产品需要适应客户端的工艺参数，留给我们的调整空间很小，所以验证难度大。另一方面，国际环境复杂多变，下游集成电路客户的需求也在不断变化，公司也及时对下游产品验证布局进行了适应性调整。根据客户需求开发出多款产品进行测试，验证时间拉长。公司正在积极推进产品验证工作。

30、南大光电半导体材料公司募投项目烂尾了吗？几年都没有投产！

感谢您的关注！公司募投项目按计划实施。

31、请问董事长，去年发公告说光刻胶项目延期至 2022 年 12 月 31 日，为什么今年不发延期公告了？

感谢您的关注！公司已对光刻胶项目实施结项，具体请关注公司于 2023 年 3 月 18 日披露的相关公告。

32、请问冯总，贵公司 ArF 高端光刻胶，目前有稳定客户并已经实现量产吗？工厂的年产 25 吨的 ArF 高端光刻胶生产线是否已经投入生产？是否能解决当下的卡脖子国产替代等迫切现实问题。

感谢您的关注！公司已建成年产 5 吨 ArF 干式光刻胶生产线、年产 20 吨 ArF 浸没式光刻胶生产线及年产 45 吨的光刻胶配套高纯试剂生产线，具备 ArF 光刻胶及配套关键组分材料的生产能力。目前公司送样验证的产品均由该自建产线产出，且已有两款产品分别在下游客户存储芯片 50nm 和逻辑芯片 55nm 技术节点的产品上通过认证，并实现少量销售。现阶段，公司光刻胶及配套材料的验证工作正在多家下游主要客户稳步推进，且针对同一客户的不同需求开发了不同的产品，以满足下游客户的多样化需求。

33、请问公司 2022 年业绩如何？

感谢您的关注！2022 年，公司实现营业收入 158,123.07 万元，同比增长 60.62%；归属于上市公司股东的净利润 18,673.26 万元，同比增长 37.07%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 12,562.52 万元，同比增长 78.39%。

34、在验证的多款光刻胶今年能通过验证吗？

感谢您的关注！公司 ArF 光刻胶已有两款产品分别在下游客户存储芯片 50nm 和逻辑芯片 55nm 技术节点的产品上通过认证，并实现少量销售。现阶段，公司光刻胶及配套材料的验证工作正在多家下游主要客户稳步推进，且针对同一客户的不同需求开发了不同的产品，以满足下游客户的多样化需求。

35、请问冯总，贵公司 ArF 光刻胶，目前有稳定客户并已经实现量产吗？工厂的年产 25 吨的 ArF 高端光刻胶是否已经投入生产？

感谢您的关注！公司已建成年产 5 吨 ArF 干式光刻胶生产线、年产 20 吨 ArF 浸没式光刻胶生产线及年产 45 吨的光刻胶配套高纯试剂生产线，具备 ArF 光刻胶及配套关键组分材料的生产能力。目前公司送样验证的产品均由该自建产线产出，且已有两款产品分别在下游客户存储芯片 50nm 和逻辑芯片 55nm 技术节点的产品上通过认证，并实现少量销售。现阶段，公司光刻胶及配套材料的验证工作正在多家下游主要客户稳步推进，且针对同一客户的不同需求开发了不同的产品，以满足下游客户的多样化需求。

36、董秘，您好！我来自大决策。光刻胶近期受到资金的热捧，那么针对这种情况，公司在业务方面有没有作出相应的调整来增加相关环节的业绩？

感谢您的关注！公司坚定围绕“建设国际一流的电子材料公司”战略愿景，积极拓展 MO 源、前驱体、电子特气和光刻胶及配套材料等主营业务，紧抓市场机遇，精心规划项目建设，打造高效增长曲线。

37、光胶部门研发经费还会增加吗，结项会研发更高级的光胶吗？

感谢您的关注！光刻胶项目是公司战略布局的重要组成部分，募投项目结项后，公司仍将全力推进光刻胶研发送样和市场拓展，并随客户需求变化和项目实际需要追加投资。

38、2022 年 4 月 13 日贵公司公开答复，估计 2022 年底有几款光刻胶通过验证，贵公司不断地估计光刻胶通过验证和产业化然后又自食其言，我理解这里有一些客观因素的影响，但贵公司那么多这方面的人才，不至于表现得如此不专业,作为投资者，是否存在隐瞒和欺骗中小投

投资者的行为？

感谢您的关注！光刻胶是客制化产品，技术含量高，验证周期长。因为是替代进口，所以我们研发的产品需要适应客户端的工艺参数，留给我们的调整空间很小，所以验证难度大。

另一方面，国际环境复杂多变，下游集成电路客户的需求也在不断变化，公司也及时对下游产品验证布局进行了适应性调整。根据客户需求开发出多款产品进行测试，验证时间拉长。公司正在积极推进产品验证工作。

公司严格按照相关法律法规的要求履行信息披露义务。

39、请问冯总，长江存储有没有可能借贵司的资源进行上市？

感谢您的关注！公司没有相关计划。

40、请问冯总，长江存储在卡脖子的过程中，贵司为长江存储提供了哪些帮助？

感谢您的关注！公司始终坚持为客户创造价值。

41、请问冯总，公司天天宣传国产替代，解决卡脖子问题，请问华为 14nm 麒麟芯片上市，贵司在 14nm 芯片的自主过程中，贵司解决了哪些问题？

感谢您的关注！请关注相关信息披露。

42、请问冯总，贵司目前有没有继续要求国家集成电路大基金二期投资子公司或者增持贵司股份？

感谢您的关注！国家大基金二期已是公司子公司宁波南大光电的重要股东。

43、冯总，请问贵司有没有回购公司股份的打算？公司股权真的太分散，贵司股份长期上串下跳。

感谢您的关注！公司自上市以来即没有实际控制人，股权分散。公司将按照国家相关法律规定，积极考虑如何引进战略性股东及优化股东结构的方案。

44、请问冯总，2023 年全司的所有产品，年度预算中三大板块各自增长比例是多少？公司发展战略中选择的可持续增长率有多大？

感谢您的关注！请关注《2022 年年度报告》相关信息。

45、请问冯总，先进硅前驱体如果认证通过，请问预计国内市场规模能达到多少？

感谢您的关注！QY Research 数据显示，2021 年中国半导体前驱体市场规模达到 5.94 亿美元，预计 2024 年将达到 7.8 亿美元，2028 年则接近 12 亿美元，年复合增长率预计为 10%，2024 年起就将占据将近全球 40% 市场。硅前驱体细分市场产品中，2021 年国内硅前驱体销售额达到 1.43 亿美元，同比增长 28.49%，预计到 2028 年国内硅前驱体销售额将保持年复合增长率 8.40% 水平。按此增长率水平计算，2024 年国内硅前驱体销售额合计达到 3.27 亿美元。

46、尊敬的冯总，请及时回复一下硅前驱体认证的进度，硅前驱体目前最高可以用于多少 nm 的生产？

感谢您的关注！公司研发的硅前驱体产品可通过化学气相沉积或原子层沉积生成新型半导体所需要的特种含硅薄膜，可以满足高性能计算和低功耗需求的高级逻辑和存储器芯片制造要求，应用领域主要有电脑、手机芯片等。目前有 4 款产品进入国际先进制程企业验证，其中两款产品通过验证并实现小批量销售。

47、请问冯总，贵司 2022 年，研发费用加计扣除给贵司带来的所得税抵扣收益都有 4500 万左右，请问贵司的净利润额为什么那么低？

感谢您的关注！公司 2022 年第四季度净利润受营业利润下降、资产减值准备计提、年度绩效奖金计提等因素影响。具体详见披露的《2022 年年度报告》。

48、请问冯总，您在 2022 年预测 2022 年底有几款 ArF 光刻胶验证通过了，年报已经公布，贵司都没宣布结果，请问，验证失败了吗？

感谢您的关注！光刻胶是客制化产品，技术含量高，验证周期长。因为是替代进口，所以我们研发的产品需要适应客户端的工艺参数，留给我们的调整空间很小，所以验证难度大。另一方面，国际环境复杂多变，下游集成电路客户的需求也在不断变化，公司也及时对下游产品验证布局进行了适应性调整。根据客户需求开发出多款产品进行测试，验证时间拉长。公司正在积极推进产品验证工作。

49、贵公司管理层 2022 年 4 月 13 日投资者关系活动记录表回复内容显示，预计 2022 年底会有几款光刻胶产品通过验证。截至目前，官方回复依然是几年前项目验收时通过验证的 2 款产品。是否说明光刻胶产品验证不及预期？

感谢您的关注！光刻胶是客制化产品，技术含量高，验证周期长。因为替代进口，所以我们研发的产品需要适应客户端的工艺参数，留给我们的调整空间很小，所以验证难度大。另一方面，国际环境复杂多变，下游集成电路客户的需求也在不断变化，公司也及时对下游产品验证布局进行了适应性调整。根据客户需求开发出多款产品进行测试，验证时间拉长。公司正在积极推进产品验证工作。

50、光刻胶大概什么时候能通过？请直面问题，谢谢

感谢您的关注！公司 ArF 光刻胶已有两款产品分别在下游客户存储芯片 50nm 和逻辑芯片 55nm 技术节点的产品上通过认证，并实现少量销售。现阶段，公司光刻胶及配套材料的验证工作正在多家下游主要客户稳步推进，且针对同一客户的不同需求开发了不同的产品，以满足下游客户的多样化需求。

51、光刻胶推迟到 2022 量产，现在都 2023 年了，能有个准确的时间点么？谢谢

感谢您的关注！ArF 光刻胶项目量产时间需根据订单情况确定。目前公司有多款 ArF 光刻产品在国内外大型芯片制造企业进行测试。

52、你好董事长，看公告说其中一款光刻胶已达到商用水平并实现销售，请问销售的客户是哪家公司？

感谢您的关注！目前公司 ArF 光刻胶产品少量供应给国内芯片制造企业。

53、你好董秘，新的光刻胶验证到哪一步了？有无新的验证进度？

感谢您的关注！公司 ArF 光刻胶已有两款产品分别在下游客户存储芯片 50nm 和逻辑芯片 55nm 技术节点的产品上通过认证，并实现少量销售。现阶段，公司光刻胶及配套材料的验证工作正在多家下游主要客户稳步推进，且针对同一客户的不同需求开发了不同的产品，以满足下游客户

的多样化需求。

**54、你好董事长，光刻胶项目结项，未来是否会继续投资该项目？
贵司光刻胶尚未量产即结项，是否意味着光刻胶量产失败？**

感谢您的关注！光刻胶项目结项标志着项目投资建设完成，目前宁波子公司营运正常。

55、你好董事长，看公告贵司光刻胶通过验证已结项，请问接下来贵司如何运营光刻胶项目，有哪些规划？

感谢您的关注！光刻胶项目是公司战略布局的重要组成部分。公司在全力推进光刻胶研发送样和市场拓展工作，争取早日规模量产，实现经济效益。

56、你好董事长，看贵司公告三氟化氮产能提升了一倍，未来对贵司会起到哪些作用？

感谢您的关注！氟类电子特气为公司销售、利润增长做出重要贡献。未来，公司将以三氟化氮为抓手，不断提升产能和品质，持续拓展 IC 和海外市场，为培养具有全球竞争力的“单项冠军”产品奠定坚实基础。

57、你好董事长，前驱体目前供货哪些公司客户？

感谢您的关注！目前公司前驱体产品主要供货给国内行业领先的芯片制造企业。

58、你好董事长，新的光刻胶验证到哪一步了？有无新的验证进度？

感谢您的关注！公司 ArF 光刻胶已有两款产品分别在下游客户存储芯片 50nm 和逻辑芯片 55nm 技术节点的产品上通过认证，并实现少量销售。现阶段，公司光刻胶及配套材料的验证工作正在多家下游主要客户稳步推进，且针对同一客户的不同需求开发了不同的产品，以满足下游客户的多样化需求。

59、请问从 2020 年 12 月 17 日、2021 年 5 月 31 日公告有通过客户认证开始，公司的光刻胶就一直处于客户认证状态，再无任何进展，既无量产消息，也无技术突破消息，至今已经 3 年，在此情况下，你们又把光刻胶项目结项，是否 arf 光刻胶你们可以一直无限期的认证下去？公司说做好了量产准备，却没有量产订单，是客户问题吗？

	<p>感谢您的关注！光刻胶是客制化产品，技术含量高，验证周期长。因是替代进口，所以我们研发的产品需要适应客户端的工艺参数，留给我们的调整空间很小，所以验证难度大。另一方面，国际环境复杂多变，下游集成电路客户的需求也在不断变化，公司也及时对下游产品验证布局进行了适应性调整。根据客户需求开发出多款产品进行测试，验证时间拉长。公司正在积极推进产品验证工作。</p> <p>光刻胶是集成电路制造的关键核心材料。客户对光刻胶产品的使用是非常谨慎的，因此公司在产品开发过程中，积极与客户沟通，派驻场工程师配合验证工作，为取得批量订单打好基础。</p> <p>60、2022Q4 单季度管理费用约为 8155 万元，同比提升 10.12%，请解释为什么管理费用大幅增加？</p> <p>感谢您的关注！公司第四季度管理费用增加主要系计提年度绩效奖金导致员工薪酬增加所致。</p>
附件清单(如有)	无
风险提示	以上如涉及对行业的预测、公司发展战略规划等相关内容，不能视作公司或公司管理层对行业、公司发展的承诺和保证，敬请广大投资者注意投资风险。
日期	2023 年 3 月 28 日