

证券代码：603578

证券简称：三星新材

公告编号：2025-036

浙江三星新材股份有限公司
关于 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会召开情况的公
告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

浙江三星新材股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 5 月 26 日 15:00-16:00 在上海证券交易所上证路演中心（网址：<http://roadshow.sseinfo.com/>）以网络互动方式召开了公司 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会，现将本次业绩说明会的有关情况公告如下：

一、业绩说明会召开情况

公司于 2025 年 5 月 16 日披露了《关于召开 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会的公告》（公告编号：2025-032），并于 2025 年 5 月 26 日 15:00-16:00 在上海证券交易所上证路演中心（网址：<http://roadshow.sseinfo.com/>）以网络互动方式召开了公司 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会，公司董事长全小飞先生、总经理金璐女士、董事会秘书张以涛先生、财务总监任铁先生、独立董事苏坤先生出席了本次说明会。

二、投资者提出的主要问题及公司的回答情况

公司对投资者在本次说明会上提出的普遍关心的问题给予了回复，现将相关问题及回复整理如下：

问题 1：公司在海外有什么业务布局，中美关税大战对公司是否有影响？

回复：尊敬的投资者，您好！为扩大公司的收入来源和利润增长点，公司积

极进行海外客户的拓展工作，2024年，公司低温储藏设备用玻璃门体业务通过进出口子公司出口产品至塞尔维亚、俄罗斯等国家，实现海外收入超3,800万元，占公司2024年主营业务收入的3.81%。目前中美关税冲突对公司影响较小。

问题 2：国华金泰目前资产负债率较高，请问主要原因是什么，有什么降负债计划？

回复：尊敬的投资者，您好！公司控股子公司国华金泰投资建设的“4×1200吨/天光伏玻璃、年产500万吨高纯硅基新材料提纯项目”，2024年项目主要处于建设期或投产初期，建设规模较大，建设期资金投入较大，国华金泰主要通过向关联方和金融机构借款等形式来获得建设资金，因此使得国华金泰目前出现较高的资产负债率。

公司将努力拓宽融资渠道，通过股东增资、向金融机构申请授信额度等方式和途径，争取获得融资资金来源，并持续通过推动降本增效措施和提高对光伏玻璃行业的前瞻性判断，提高光伏玻璃业务的核心竞争力，确保光伏玻璃业务运营健康发展，获得更多的经营性现金流入。

问题 3：公司战略布局光伏玻璃业务，那么公司在光伏玻璃业务上有什么核心竞争优势？

回复：尊敬的投资者，您好！公司控股子公司国华金泰光伏玻璃项目可实现产品规格全覆盖。该项目在石英砂、天然气、电力供应等方面具有成本优势：项目建设区域是主要原材料石英砂的产地，有效利用当地矿产资源，自建石英砂选矿、提纯工程，可降低生产成本；本项目为山东省重点项目，在天然气等能源供应方面获得了具有竞争力的采购价格；公司通过自建余热发电系统、屋顶光伏发电项目，可实现电力供应自主化，进一步降低生产成本。由此，保证了国华金泰项目建成投产后，产品的生产制造成本能够低于行业平均水平，提高了未来公司在行业中的市场竞争力。

问题 4: 请问公司 2024 年度合并报表净利润下滑的主要原因是什么？

回复: 尊敬的投资者，您好！公司低温储藏设备用玻璃门体业务持续稳健发展。公司控股子公司国华金泰投资建设的“4×1200 吨/天光伏玻璃、年产 500 万吨高纯硅基新材料提纯项目”，项目一期于 2024 年第三季度开始实现销售收入，公司整体营收规模有了一定增长。由于国华金泰项目前期建设投入较大，随着资金的投入和人员的增加，财务费用、管理费用同比均有了较大幅度的增长；同时，2024 年光伏行业相关产品供需阶段性错配，行业主要产品价格呈波动下行趋势，国华金泰项目一期中的 B 窑于 2024 年 7 月试生产后就面临产品价格下行状况，给公司光伏玻璃业务带来了显著的经营压力，对公司光伏玻璃业务毛利率和净利润产生了较大负面影响。另外，根据会计准则，公司对相关资产进行了减值测试，2024 年确认信用减值损失和资产减值损失 9306.99 万元。基于以上主要因素，公司 2024 年度合并报表净利润下滑，出现亏损。

问题 5: 根据公司 2024 年年报描述，国华金泰光伏玻璃项目一期的 B 窑炉已于 2024 年 7 月点火投入试生产，项目一期已从建设为主阶段进入到试生产运营阶段，请问国华金泰光伏玻璃产品是否已通过了国家或行业的相关产品认证？

回复: 尊敬的投资者，您好！2024 年，国华金泰的光伏玻璃产品在相关产品认证上取得了重要成果，先后通过了国家太阳能检测中心质量检测认证、国家 3C 强制认证以及 9000 体系认证，并参与了光伏玻璃行业镀膜玻璃标准制定。

问题 6: 高管您好，请问贵公司未来盈利增长的主要驱动因素有哪些？谢谢。

回复: 敬的投资者，您好！公司将继续围绕既定的长远发展目标，在保证低温储藏设备用玻璃门体业务稳健发展的基础上，大力发展光伏玻璃产业。以技术创新和成本领先为驱动，通过产业链要素整合的方式，持续强化降本增效，努力成为光伏玻璃行业中最具竞争力的一流企业。

低温储藏设备用玻璃门体业务将通过不断提升产品质量和定制化服务，夯实

竞争优势，稳固国内市场份额，同时进一步加强玻璃门体海外市场的拓展力度，争取实现海外市场收入同比有所增长，创造新的利润增长点。

公司光伏玻璃业务的产能建设与投放进度将紧密结合市场复苏情况及订单付款节奏，加大营销力度，极限降低生产成本，争取尽快实现盈利。在产品布局上，积极拓展光伏玻璃相关的前沿产品、市场前景较好的产品布局，挖掘市场需求，提升光伏玻璃业务的竞争力和盈利能力，保障公司可持续健康发展。

问题 7：公司定增再融资项目目前进展情况如何了？

回复：尊敬的投资者，您好！公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事宜，已于 2025 年 3 月获得中国证监会的同意注册批复。公司董事会将按照证监会的批复和公司股东大会决议通过的发行方案规定，与专业机构有序推进本次定增事项的落地实施。公司将根据本次发行的进展情况，按照法律法规的规定，及时履行信息披露义务。谢谢！

问题 8：高管您好。请问贵公司本期财务报告中，盈利表现如何？谢谢。

回复：尊敬投资者，您好！公司深耕低温储藏设备用玻璃门体业务，处于行业龙头地位。2024 年，公司低温冷藏设备用玻璃门体业务通过不断提升产品质量和服务，持续稳健发展，保持稳定的盈利能力。公司控股子公司国华金泰投资建设的“4×1200 吨/天光伏玻璃、年产 500 万吨高纯硅基新材料提纯项目”分两期实施，项目一期于 2024 年第三季度开始实现销售收入，公司整体营收规模有了一定增长。2024 年，公司实现营业收入为 10.15 亿元，同比增长 13.81%；归属于上市公司股东的净利润为-6,560.34 万元，同比下降 156.55%；扣除非经常损益的净利润为-7,808.54 万元，同比下降 171.59%。

问题 9：请问公司在光伏玻璃业务上的产品研发布局有什么规划？

回复：尊敬的投资者，您好！光伏玻璃作为光伏组件的重要组成部分，公司将充分抓住光伏玻璃行业的发展机遇，加大在光伏玻璃业务上的自身研发创新投

入，加强超薄光伏玻璃、BIPV（光伏建筑一体化）使用的全板彩釉玻璃等光伏玻璃前沿产品的研究和开发，提高产品的多样性，保证公司光伏玻璃业务未来的可持续发展。

问题 10: 公司的低温储藏设备用玻璃门体业务 2024 年毛利率同比有所下滑，请问公司未来如何保障该业务的市场地位？

回复: 尊敬的投资者，您好！公司深耕低温储藏设备用玻璃门体业务，是该行业的龙头企业，公司拟进一步稳固在低温储藏设备玻璃门体市场中的优势地位，并在此基础上积极拓展相关领域应用，主要措施包括：（1）在现有玻璃门体细分市场如饮料柜、冷冻柜、酒柜、商超柜市场中为客户提供更加优质的产品和服务，进一步巩固公司的行业龙头地位。（2）积极拓展更多终端应用领域中的玻璃门体业务，如新零售中的自取柜、保存药品或生物制品的生物医疗低温存储设备等。（3）积极加强技术和产品研发，使得公司产品更加节能化、个性化和智能化。（4）公司具有较为全面的玻璃深加工能力和设备，未来将根据产能和细分市场具体发展情况适时拓展更多玻璃深加工细分领域。

问题 11: 公司第一期员工持股计划规定的公司业绩是否已达标？

回复: 尊敬的投资者，您好！公司第一期员工持股计划第一个归属期、第二个归属期考核指标皆已达成，第一个归属期和第二个归属期要求的公司层面业绩考核及持股计划持有人个人层面绩效考核皆合格，相关情况公司已按照相关法律法规的规定，及时履行了信息披露义务，敬请关注公司在上海证券交易所网站上披露的相关公告。

问题 12: 请问公司本次以现金 5.6 亿元增资国华金泰，是基于哪些方面的考虑？

回复: 尊敬的投资者，您好！公司与兰陵县金东安泰贸易有限公司分别持有国华金泰 80%、20%的股权。为优化国华金泰的资本结构，补充国华金泰生产运

营所需资金，支持其业务发展，公司拟以现金 5.6 亿元向国华金泰增资，金东安泰拟以现金 1.4 亿元与公司同比例增资，每 1 元注册资本的增资价格为人民币 1 元。

公司控股子公司国华金泰投资建设的光伏玻璃项目一期在 2024 年第三季度开始投入试生产并实现销售收入，目前正积极进行市场开拓，由于项目尚处于边建设、边生产阶段，未能形成规模效应，经营性的资金流入不能覆盖经营成本，截至 2024 年 12 月 31 日国华金泰的资产负债率已到达 101.89%，因此本次增资有利于补充国华金泰生产运营所需资金，优化其资本结构，促进其光伏玻璃业务的健康发展。

问题 13： 高管您好，能否请您介绍一下本期行业整体和行业内其他主要企业的业绩表现？谢谢。

回复： 尊敬的投资者，您好！2024 年光伏行业呈现产量增长、价格低位的运行态势。在终端需求的拉动下，2024 年我国光伏产业链主要环节产量均实现高比例增长。虽光伏产业链主要环节产量在 2024 年呈现高增长的态势，但由于过去几年间，光伏制造各环节持续大幅扩产，产能增长过快，导致光伏行业市场在 2024 年产业链供给侧竞争加剧，整个光伏产业链价格下滑。另一方面，双玻组件的快速增长带动光伏玻璃的需求增加。光伏玻璃是光伏组件中不可缺少的重要辅材之一，其生产需求与光伏组件的装机量密切相关，因而 2024 年光伏玻璃的需求总量也呈增长态势。同时，根据 CPIA（中国光伏行业协会）的统计，2024 年，随着下游应用端对双面发电组件发电增益的认可，双面组件市场占比提升至 77.6%，远超单面组件，成为市场主流。由于双面组件对光伏玻璃的需求更大，双面组件的快速增长，必然带动光伏玻璃的快速增长，为光伏玻璃的进一步增长打开了空间。

问题 14： 高管您好，请问您如何看待行业未来的发展前景？谢谢。

回复：尊敬的投资者，您好！从长期角度来看，公司看好光伏玻璃行业市场容量和发展前景。在全球气候变暖及化石能源日益枯竭的大背景下，可再生能源开发利用日益受到国际社会的重视，大力发展可再生能源已成为世界各国的共识。光伏产业作为可再生能源领域的关键力量，在全球能源格局中的地位愈发重要，光伏已是全球绝大多数国家和地区较为经济的电力能源，将成为绿色低碳转型的支撑性力量。

光伏玻璃是光伏组件的重要辅助材料，随着全球光伏装机量连年持续增长，光伏玻璃需求端旺盛，市场容量不断扩大，尤其是中国市场，2024 年新增装机实现同比增长 28%。对光伏玻璃的需求也不断增加。

另外，光伏组件“双玻化”也能够很大程度上拉动光伏玻璃的需求量。“双玻化”是将光伏组件背板用玻璃材料进行特殊封装，进一步提高光伏发电效率，同时也直接将光伏组件使用玻璃材料翻倍，从而带动光伏玻璃行业的需求。双玻组件发电量更高，耐候性和抗腐蚀性更强，生命周期更长，背面可以利用反射光和散射光转化为电能。根据中国光伏行业协会的统计，2024 年，随着下游应用端对双面发电组件发电增益的认可，双面组件市场占比提升至 77.6%，远超单面组件，成为市场主流。受市场需求因素的影响，未来双面组件市场占有率将进一步增长，能够很大程度上拉动光伏玻璃的需求量。

三、其他事项

关于本次说明会的全部内容，请详见上海证券交易所上证路演中心（网址：<http://roadshow.sseinfo.com/>）。感谢各位投资者积极参与本次说明会，公司对长期以来关注、支持公司发展的广大投资者表示衷心感谢。

特此公告。

浙江三星新材股份有限公司董事会

2025 年 5 月 27 日