

证券代码：301030 证券简称：仕净科技

## 苏州仕净科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-001

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（ <u>请文字说明其他活动内容</u> ）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2025年5月28日（周三）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	1、董事长董仕宏 2、董事会秘书杨宝龙 3、财务总监张丽华 4、独立董事冯会 5、保荐代表人万晓乐
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;"><b>投资者提出的问题及公司回复情况</b></p> <p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p><b>1、公司在2024年对内部控制制度进行了哪些优化和改进？</b></p> <p>尊敬的投资者，您好！公司在经营管理及项目管理上建立了严格的内部控制制度，拥有一整套完善的规章和制度，技术和管理人员均具有丰富的经验，在产品方案设计、设备制造、现场预制、安装调试等项目管理的各阶段，实行全过程的安全、质量、成本的精确管理，体现出较好的项目管理水平。同时，在多年经营下，公司依靠先进的技术和优质的服务，与下游客户形成稳定的合作，产品性价比高，市场口碑良好，体现出较好的品牌优势。同时，公司还对内部控制评价体系进行了细化和完善，使其能够更好地适应公司业务发展的需要。感谢您对公司的关注！</p>

**2、公司安徽太阳能电池生产线目前开了几条，四川资阳的工厂是否继续投资**

尊敬的投资者，您好！宁国电池片生产线全线开工，高开工率可有效摊薄成本，增强产品竞争力，同时公司积极推进海外高效 TOPCon 光伏电池项目。四川资阳项目将根据市场情况有序推进，感谢您对公司的关注！

**3、领导好，公司有没有 BC、异质结技术的储备，如果 topcon 的技术、市场被替代，公司有没有能力转型。**

尊敬的投资者，您好！公司在光伏电池片领域始终坚持加大研发投入，目前聚焦于 N 型 TOPCon 高效电池技术，积极开拓创新电池片技术，具体研发成果情况烦请您以公司披露的官方公告内容为准。截至目前，公司拥有并正常使用的专利有 262 项，包括 60 项发明专利和 202 项实用新型专利，其中 2024 年授权的实用新型专利 25 个，授权发明专利 18 个。在光伏电池片领域，公司也始终坚持加大研发投入，积极开拓创新电池片技术，有助于公司在面对市场变化时快速将资源投入到新的技术研发和产品开发中，加速转型升级。感谢您对公司的关注！

**4、本次山东高密化工厂事故泄漏化学物，公司是否有检测能力。**

尊敬的投资者您好，公司子公司业务涉及部分化学物的检测。感谢关注！

**5、公司是否可以公布一下目前的股东人数？**

尊敬的投资者您好，截止 5 月 20 日公司股东总数为 19,212 户，感谢关注！

**6、公司负债率太高，如何处理？去年年报计提 7 个多亿是为什么？将来可有前景？**

尊敬的投资者，您好！公司负债率提高主要系电池片项目是重资产投资导致，计提主要为存货跌价准备和合同资产减值损失以及的应收账款、其他应收款坏账损失。感谢您的关注！

**7、董总您好，仕净目前光伏电池片生产产能稼动率如何？**

**当前的行业形势下,仕净是否有独特的优势可以保证成本低于同行,不亏本?**

尊敬的投资者,您好!在光伏电池片方面,子公司安徽仕净光能科技有限公司 TOPCon 电池首片下线,公司现阶段选用当前全球最主流的 TOPCon 技术路线,采用 210 兼容 182 大尺寸 TOPCon 电池技术路线+激光烧结,光电转换效率可提升 0.2%,可明显降低公司电池非硅制造成本。作为公司首个 TOPCon 电池项目,一期项目设备与工艺调试完成全线贯通后整线指标爬坡全部在控制范围内且效率、良品率、碎片率和成本均达到领先水平。公司将持续保持产能先进性、销售确定性,并提高一体化产能规模,进一步提升公司综合竞争力。感谢您对公司的关注!

**8、公司是否拟生产环卫车辆?**

尊敬的投资者,您好!公司目前暂无相关计划,感谢您对公司的关注!

**9、2025 年大额融资性与投资性支出有哪些,今年主要融资计划是怎样的?**

您好!公司目前无大额投资性支出,公司资金能满足经营需求,公司将力争在保障资金安全的情况下,努力提升资金利用效率和企业综合竞争力。后续公司可能会根据资金需求,通过传统股权融资、债权融资、与金融机构合作探索产业基金等多元化方式来筹集资金,具体情况烦请关注公司公告。感谢您对公司的关注!

**10、董总,您好!今年公司有什么计划吗?在手订单充足吗?**

尊敬的投资者,您好!公司目前生产经营稳定,在手订单稳中向好。关于公司经营信息,烦请您以公司在指定信息披露媒体上披露的定期报告和相关公告内容为准,感谢您对公司的关注!

**11、请问公司目前在手订单情况如何?**

尊敬的投资者,您好!公司目前生产经营稳定,在手订单稳中向好。关于公司经营信息,烦请您以公司在指定信息披露媒体上披露的定期报告和相关公告内容为准,感谢您对公司的关注!

**12、研发人员数量增长 29.75，结构有何优化？对技术创新有何支撑？**

尊敬的投资者，您好！2024 年公司研发人员增至 519 人，本科及硕士学历占比提升至 52.99%，有助于强化公司创新研发能力，如人才结构优化加速了 TOPCon 电池技术迭代，转换效率突破 26.5%。未来公司会继续加大技术研发投入，持续提升公司综合竞争力，随着公司业务规模拓展及行业技术发展的不断加快，公司董事会将继续推进设计研发中心与高校、科研院所展开合作，形成产、学、研紧密结合的发展模式。感谢您对公司的关注！

**13、咱们公司在 ESG 方面有哪些举措？是如何提升可持续发展能力的？**

尊敬的投资者，您好！公司始终坚持绿色环保理念，积极履行企业社会责任，致力于推动实现绿色中国和健康中国。如公司的固碳新业务即碳中和一体化解决方案，前端促进工业碳减排，后端实现固废资源化利用。公司与河南济源中联水泥合作建设的全球首条钢渣捕集水泥窑烟气 CO<sub>2</sub> 制备固碳辅助性胶凝材料与低碳水泥生产线已正式竣工投产，标志着我国水泥行业 CO<sub>2</sub> 捕集利用技术及产业化运用迈上新的台阶。

此外，公司董事会下设战略与 ESG 委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会 4 个专门委员会，所有委员会中独立董事占比均超过 1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。为公司的 ESG 发展提供支持。感谢您对公司的关注！

**14、杨总，您好！请问贵司的电池片供给哪些企业？制造业绿色低碳发展行动方案对贵司有哪些影响？**

尊敬的投资者，您好！公司服务的客户包括晶科能源等行业的龙头领军企业，与优质客户的长期稳定合作，为公司的营收提供保障。制造业绿色低碳发展行动方案推动新能源产业发展，作

为光伏产业链中电池片的供应商，公司也将受益于光伏行业整体规模的扩大，市场对其电池片产品的需求有望增加。同时，方案提出提高资源循环利用水平，壮大增量产业，积极培育绿色环保、新能源和新能源汽车等绿色新兴产业，这为公司拓展业务提供了广阔的市场空间。公司将积极把握市场政策机遇，努力夯实主营业务，感谢您对公司的关注！

**15、目前制程污染防控设备业务营收占比下降，光伏产品业务占比上升。想请教董事长，未来公司在两大核心业务板块的发展战略是怎样的，如何保障营收稳定增长？**

尊敬的投资者，您好！公司将坚持“光伏配套+光伏产品”的双轮驱动发展战略。感谢您对公司的关注！

**16、您觉得 CCUS 固碳技术商业化进展如何？未来有希望给公司带来新的盈利增长点吗？**

尊敬的投资者，您好！公司始终积极响应国家“双碳”政策，努力推动绿色发展。公司成功研发了工业流程 CCUS 技术并实现了产业化。这项技术主要针对火电、钢铁、水泥等重点碳排放行业，通过碳捕捉、碳转化等方式，实现了碳排放的有效控制。这一技术的成功应用，不仅为公司带来了经济效益，更为推动整个行业的绿色发展作出了积极贡献。固碳板块于 2024 年开始实现效益，于 2024 年和宁国政府成立安徽雅诺达新材料公司，后业务在全国陆续拓展，在各地分别和各地地方政府和国有企业投资成立项目公司，目前各公司均处于前期阶段。公司会借助和建材行业龙头企业的既往合作，加速公司固碳业务在水泥、钢铁行业中复制落地。感谢您对公司的关注！

**17、全球能源转型深刻影响着光伏行业的长期发展，这一背景下公司海内外布局如何？**

尊敬的投资者，您好！公司目前的主要市场布局集中在国内市场，特别是在光伏新能源、半导体、碳减排和节能环保等领域取得了显著的进展。公司通过技术创新和产能扩张，持续提升研发能力、拓展下游应用行业、扩大经营规模，全面提升核心竞争

力。海外方面，2024 年 10 月 28 日，全资子公司仕净光能宣布将在墨西哥建设光伏电池项目，生产高效电池片产品。具体市场布局 and 战略规划请您关注公司官方发布的公告内容，感谢您对公司的关注！

#### **18、宁国项目有几个，什么时间投产**

尊敬的投资者，您好！公司年产 18GW 高效太阳能电池片项目已于 2023 年 12 月底落地投产，相关项目按计划顺利推进，具体项目情况烦请您参阅公司披露的相关公告内容，感谢您对公司的关注！

#### **19、公司“光伏配套光伏产品”双轮驱动战略具体如何实施？协同效应体现在哪些方面？**

尊敬的投资者，您好！公司环保设备业务为光伏客户提供污染治理解决方案，光伏产品业务通过自产电池片实现垂直整合。在传统业务方面，公司将充分发挥自身在光伏配套设备的技术积累优势，推进发展半导体以及汽车、医药板块，构建持续的竞争力。同时逐步提高技术水平与创新能力，巩固和强化公司在环保行业的综合配套能力，有效优化产品结构及扩充产能，完善产业布局，全面提升公司的综合竞争实力。公司凭借自身优势已经积累了多个大型项目经验，未来将持续致力于一体化的综合配套系统，从而实现销售规模的提升。

在光伏电池片方面，子公司安徽仕净光能科技有限公司 TOPCon 电池首片下线，公司现阶段选用当前全球最主流的 TOPCon 技术路线，采用 210 兼容 182 大尺寸 TOPCon 电池技术路线+激光烧结，光电转换效率可提升 0.2%，可明显降低公司电池非硅制造成本。作为公司首个 TOPCon 电池项目，一期项目设备与工艺调试完成全线贯通后整线指标爬坡全部在控制范围内且效率、良品率、碎片率和成本均达到领先水平。公司将持续保持产能先进性、销售确定性，并提高一体化产能规模，进一步提升公司综合竞争力。协同效应包括设备业务锁定客户资源，带动电池片销售；电池片生产经验反哺设备研发，提升产品竞争力。感谢您对公司的关注！

**20、2024年公司营收同比下滑40.34，请问主要原因是什么？  
未来是否有改善计划？**

尊敬的投资者，您好！2024年营收下滑主要因传统制程污染防治设备收入减少65.68%，公司于2023年12月正式逐步投产的TOPCon电池片产能，报告期内处于产能爬坡阶段，开工率受限，且由于人工工资、设备折旧、厂房租金、能耗等固定成本较高，光伏电池片销售业务出现较大亏损，阶段性的对上市公司整体业绩产生不利影响。且因光伏行业产业链各环节产品价格持续处于低位，使得公司电池片产品价格下滑，毛利润大幅下降，企业盈利承压，公司全年业绩最终亏损。公司承接的大型光伏废气治理系统和光伏工厂机电系统项目存在推迟或延缓，部分项目尚未达到收入确认条件，导致主营业务收入不及预期。但新拓展的光伏产品业务快速崛起，贡献收入6.44亿元（占比31.35%）。步入2025年，公司光伏电池片业务的技术优势和规模效益将逐渐显现。生产线全面开工并满产，高开工率可有效摊薄成本，增强产品竞争力。另一方面，公司计划在巩固光伏环保设备板块传统优势的同时，积极开拓优质项目，锁定优质回款客户，加大应收账款催收力度。同时，全面加强内部管理，落实提质降本增效，强化精细化管理与费用管控，推动光伏环保设备与电池片业务协同发展。

随着2025年TOPCon电池产能全面释放（宁国基地一期18GW产能爬坡完成）、行业价格回升及延迟项目收入确认，公司业绩拐点已经显现，后续公司将会继续努力夯实公司主营业务。感谢您对公司的关注！

**21、请问股价跌的没法看，是受什么原因导致的，还有后期如何提升股价给投资者信心有啥举措**

尊敬的投资者，您好！股价波动受市场、行业、宏观经济等多因素影响，公司一直致力于做好自身经营，这里也提醒您注意投资风险。公司会从有利于回报广大投资者、有利于企业发展、严格遵守法律法规等多方面综合考虑和论证提升公司价值措施，

维护投资者权益。如公司后续有相关措施，将会及时履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

**22、董总，您好！贵司墨西哥项目进展如何？**

尊敬的投资者，您好！2024年10月28日，公司全资子公司仕净光能宣布在墨西哥建设光伏电池项目，生产高效电池片产品，目前该项目积极推进中，项目进展良好，具体进展情况请您关注公司后续披露的公告，感谢您对公司的关注！

**23、光伏产品业务在2024年表现如何？对公司长期发展有何战略意义？**

尊敬的投资者，您好！2024年光伏产品业务收入同比增长显著，作为公司新拓展的业务领域，报告期内贡献收入6.44亿元，占比达到31.35%，迅速崛起为公司营业收入的重要组成部分。这一新业务板块的快速发展，为公司整体收入结构注入了新的活力，有助于降低对单一业务的依赖风险。公司TOPCon电池量产转化效率超26.5%，双面率80%，技术指标全球领先，随着产能利用率提升，该业务有望成为公司长期发展的核心盈利点。感谢您对公司的关注！

**24、公司定增预案什么时候可以出来**

尊敬的投资者，您好！公司目前暂无定增计划。若后续有相关计划，公司的定增计划及方案会根据发展需求及经营情况等多方面因素综合考量，如有相关预案会严格按照信息披露要求履行信息披露义务，具体方案请您关注公司未来发布的官方公告，感谢您对公司的关注并请您注意投资风险！

**25、2024年研发费用同比增长4.61%，主要投入方向是什么？是否取得阶段性成果？**

尊敬的投资者，您好！2024年公司研发费用同比增长4.61%，虽然增长幅度不大，但这一投入显示出公司对技术创新的持续重视。在当今竞争激烈的市场环境中，技术创新是企业保持核心竞争力的关键。公司通过不断加大研发投入，有望推出更具竞争力的产品和服务，提升公司的市场地位和盈利能力。研发投入聚焦

	TOPCon 电池工艺优化（如 OBB 技术导入）、环保设备智能化升级及 CCUS 固碳技术产业化。全年新增授权专利 43 项（含 18 项发明专利）。感谢您对公司的关注！
附件清单(如有)	
日期	2025-05-28 17:18:27