

证券代码： 301030

证券简称： 仕净科技

2023 年度网上业绩说明会投资者关系记录表

编号： 2024-002

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	投资者网上提问
时间	2024 年 5 月 17 日 (周五) 下午 15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）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、财务总监张丽华 3、独立董事马亚红 4、董事会秘书杨宝龙 5、保荐代表人万晓乐
投资者关系活动主要内容介绍	<p>投资者提出的问题及公司回复情况</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>1、公司未来会考虑开拓海外市场吗？</p> <p>尊敬的投资者，您好！仕净科技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。公司会根据自身发展战略和全球市场需求，逐步探索和拓展更多市场机会。具体市场布局和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！</p> <p>2、公司提出“光伏配套光伏产品”的双轮驱动战略，具体如何实施？在光伏配套设备和服务方面有何具体提升计划？光</p>

伏产品创新和产业升级方面，有哪些技术或产品线的布局，以及时间表？

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，1) 在光伏配套设备方面，不断投入资源，完善配套设施，提升服务质量；同时，公司注重与上游供应商建立紧密的合作关系，确保原材料的供应稳定和质量可靠，与下游客户保持密切沟通，及时了解市场需求，为客户提供定制化的光伏产品和解决方案。2) 在光伏产品方面，公司坚持技术创新和产业升级，不断推出高效、可靠、环保的光伏产品。通过不断突破技术瓶颈，提高光伏产品的性能和质量，公司为客户提供更优质的光伏产品。具体产品布局请您以公司官方披露的公告信息为准，感谢您对公司的关注！

3、碳捕集作为节能减碳过程中重要的技术手段，在推进双碳目标过程中发挥着具体作用，随着双碳事业的不断发展，公司在碳捕集技术方面积累了怎样的优势？

尊敬的投资者，您好！公司目前已拥有多项碳捕集及利用技术相关专利，通过利用钢渣等非碳原料低成本原位捕集烟气 CO₂，捕碳后的钢渣与矿粉、粉煤灰等其他材料混合制备超细高活性优质复合矿粉，生产低碳胶凝材料（用于生产低碳水泥）、替代混凝土的混凝土掺合料及人工骨料等系列建材产品以实现商业化。该技术的核心优势体现在：1) 产品替代水泥熟料&矿粉节约水泥企业成本。公司采取的碳捕集项目使用的核心技术主要包括碳酸盐胶凝材料及其制备技术、碳化钢渣人工多孔骨料及其制备技术、捕集水泥窑烟气 CO₂ 协同制备低碳水泥技术和工业烟气脱碳并协同制备钢渣砣技术，技术难点在于去除钢渣中的有害杂质并将水泥窑烟气 CO₂ 固化成稳定的碳酸盐固体，需使用公司自主研发的高效碳化催化材料，技术门槛较高；2) 实现钢渣资源化利用，与钢铁企业合作共赢。我国虽为钢渣排放大国，然而钢渣利用率却不足 30%，基于钢渣利用率不足所存在问题，公司所开发的钢渣捕集水泥窑烟气 CO₂ 并协同制备固碳辅助性

胶凝材料和低碳水泥技术能够有效提升工业固废钢渣利用率、为混凝土提供优质高活性掺和料以及减少水泥及混凝土生产碳排放，为固废钢渣以及水泥制造减碳的大规模安全利用创造了新的技术路径。感谢您对公司的关注！

4、公司在泛半导体行业与同类企业相比有怎样的显著优势？

尊敬的投资者，您好！公司自成立之日即致力于服务泛半导体行业，积累了大批代表性客户，晶科、天合、阿特斯、隆基、晶澳、东方日升等全球知名光伏厂商以及三星电子、名硕电脑、欧菲光、兆驰股份等知名泛半导体企业均为公司客户，通过长期服务上述客户群体，公司累积了大量行业案例和实践经验，项目方案也更加成熟、更能契合客户需求，并逐步建立了高效、全面的技术体系以及泛半导体业内优良的品牌效应和知名度。感谢您对公司的关注！

5、董事长您好，想请您介绍下公司未来的发展战略是怎样的？

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，不仅是为了提高公司的综合竞争力，更是积极响应国家“双碳”目标，助力全球实现碳中和愿景。1) 在光伏配套设备方面，公司深知配套服务对于光伏行业的重要性，因此不断投入资源，完善配套设施，提升服务质量；同时，公司注重与上游供应商建立紧密的合作关系，确保原材料的供应稳定和质量可靠，与下游客户保持密切沟通，及时了解市场需求，为客户提供定制化的光伏产品和解决方案。2) 在光伏产品方面，公司坚持技术创新和产业升级，不断推出高效、可靠、环保的光伏产品。通过不断突破技术瓶颈，提高光伏产品的性能和质量，公司为客户提供更优质的光伏产品。总之，公司将坚持“光伏配套+光伏产品”的发展战略，积极响应国家“双碳”目标，致力于推动光伏行业的绿色、低碳、可持续发展。通过不断完善配套服务、推动技术创新和产业升级、拓展应用领域等方式，公司

不断提升自身实力和竞争力,为全球实现碳中和愿景贡献自己的力量。感谢您对公司的关注!

6、请介绍下公司的产品主要应用在哪些领域? 产品的前景如何?

尊敬的投资者,您好!公司的市场应用及需求主要来自于泛半导体产业(光电、光伏等)、精细化工和汽车制造等需要对制造工艺流程进行污染控制的精密制造业,以及钢铁冶金、水泥建材等对生产末端污染治理需求量大的传统制造业。近几年,环境产业的发展日益呈现出系统化、多样化、价值化、双碳化的新特征。从未来趋势来看,“双碳”逐步形成行业共识,环境产业关注点由单一的治污向资源和能源消耗的多项关注转变,从而为环境保护专用设备制造产业链提供更充分的发展机遇。感谢您对公司的关注!

7、今年两会有提到新质生产力,公司未来会如何更好地发展新质生产力?

尊敬的投资者,您好!公司深刻认识新质生产力的重要性,并且会积极把握政策发展带来的机遇。公司会始终坚持深耕技术,不断契合市场和客户需求,为社会的高质量发展积极贡献自己的力量。公司将持续加大研发投入,与高校和科研机构合作,推动技术进步和创新;通过延伸产业链,瞄准光伏行业等增量市场,以实现业务的多元化和市场竞争力的提升。同时,将依托自身在环保领域的技术优势,抓住新能源行业的发展机遇,特别是在光伏行业领域,继续巩固和扩大市场优势。公司始终积极响应国家关于碳达峰、碳中和的政策导向,致力于绿色低碳循环发展的经济体系建设。感谢您对公司的关注!

8、2023 年公司实现了营业收入与净利润的显著增长,请具体说明增长的主要原因是什么?

尊敬的投资者,您好!2023年,公司实现营业总收入 34.43 亿元,同比增长 140.19%;归母净利润 2.17 亿元,同比增长 123.30%。一方面,在全球碳减排大背景下,环保政策的不断趋

严都将行业带入快速发展阶段；2023 年度我国光伏行业继续保持高速增长，受益于光伏行业连续多年的高景气，光伏行业客户的污染防控需求不断增长；另一方面，公司主要产品制程污染防控设备销量大幅上升，2023 年度该类产品营业收入同比增加 152.18%。报告期内，公司整体销售收入大幅增长尤其是制程污染防控设备类产品销售收入的增长，是公司 2023 年度净利润上升的主要因素。感谢您对公司的关注！

9、公司的 LCR 液态催化剂脱硝技术有怎样的特点，市场应用情况如何？

尊敬的投资者，您好！LCR 液态催化剂脱硝技术即（Liquid Catalyst）技术，是公司自主研发成功的脱硝技术，针对烟气排放所含氮氧化物，使用高效脱硝塔进行整体治理，在 15-200℃ 的温度范围内，高效脱硝塔利用液态脱硝剂的催化反应来达到处理氮氧化物，LCR 脱硝融合了吸收、催化反应等技术，将氮氧化物变成 H₂O 和 N₂，无二次污染，该技术具有中低温高效特点，脱硝效率 95%，氮氧化物排放最低可以降到 10mg/Nm³ 以下，同时可以脱硫脱硝除尘一体化，达到尘、硫、硝、氨的超低排放。公司于 2008 年开始将 LCR 技术应用于光伏、光半导体行业，在光伏、光半导体有上千套的应用业绩，凭借 LCR 技术的独特优势，公司在光伏行业具有领先的市场占有率，并持续推广该技术在电力、玻璃、烧结、钢铁、化工等传统高污染行业的应用，2019 年年底成功应用于水泥行业，随着技术的不断优化，该项技术在将在末端治理行业广泛应用。

10、公司目前主要客户有哪些？客户粘性怎么样？

尊敬的投资者，您好！公司的产品和服务得到了多行业客户的广泛认可，全球光伏电池片出货量前五大、全球光伏组件出货量前十大均为公司合作客户。公司客户广泛分布于泛半导体产业、精细化工、汽车制造、钢铁冶金、水泥建材等多个行业，涵盖晶科能源、隆基股份、天合光能、欧菲光、兆驰股份、长城汽车、长安汽车、巴德士、中建材、沙钢集团等多行业优质客户。

公司多年来始终与客户建立良性健康的合作关系，公司产品在行业中具有较高的品牌知名度。感谢您对公司的关注！

11、董秘您好，关注到子公司仕净光能签订约 25 亿片太阳能单晶电池片订单合同，也标志着公司在产业链下游取得了实质性进展，公司在电池片业务方面的发展情况如何？未来公司在光伏电池片方面还有哪些新的动作？

尊敬的投资者，您好！2023 年 12 月 28 日，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。公司资阳硅片、电池片项目已于 2024 年 3 月底奠基开工建设，后续公司将加强项目推进力度，确保项目按计划落地投产，实现“当年签约、当年建设、当年投产”的目标。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！

12、光伏行业发展环境如何？怎样看待光伏行业发展的外部环境对公司自身成长性带来的影响？

尊敬的投资者，您好！据国际能源署报告，2023 年全球光伏新增装机进一步大增 65%，总量达到了 385GW。随着光伏产业上游制造端产能持续、巨量的释放，阶段性产能过剩促使光伏组件价格大幅下降，再次激发光伏装机规模快速增长。高涨的需求之下，光伏产业链正在加速产能扩张，受光伏关键技术突破、系列政策支持、市场对可再生能源需求增加、光伏组件价格下降等因素驱动，国内光伏新增装机量持续上升。中国光伏行业协会预测，2024 年全球光伏新增装机预计在 390-430GW，预计 2024 年全球 GW 级市场将达到 39 个，预计 2025 年 GW 级市场将达到 53 个。2024 年我国光伏新增装机预测 190-220GW，我国光伏应用市场

将继续维持高位平台，在市场需求旺盛的外部环境下，公司也将迎来更充分的发展机遇。感谢您对公司的关注！

13、目前各行业已经进入第二季度，公司对 2024 全年的业绩预期如何？是否还会保持营业收入和净利润双增长的利好趋势？

尊敬的投资者，您好！公司始终坚持加大技术研发投入，持续提升公司综合竞争力，公司目前在按照生产经营计划积极推进各项工作，并向着预定经营目标努力，力争以更好的业绩回馈广大投资者！具体情况请您关注公司后续披露的定期报告，感谢您对公司的关注！

14、关注公司从年初至今不断取得新的订单合同，预计在公司 2024 年的业绩中营收占比为多少？

尊敬的投资者，您好！合同的顺利履行预计对公司本年度经营成果有积极影响，具体业绩情况请您以公司未来披露的定期报告为准。感谢您对公司的关注！

15、董秘，您好！想了解下贵司目前新增在手订单有多少亿元？

尊敬的投资者，您好！目前公司在手订单充足，各项目按计划顺利推进中。对于重大合同事项公司已按照监管要求履行了信息披露义务，具体情况请您以公司披露的相关公告信息为准，感谢您对公司的关注！

16、公司目前在光伏方面的行业市场地位如何？市场占有率是怎样的？

尊敬的投资者，您好！经过十多年的发展，公司的产品和服务得到了多行业客户的广泛认可，全球光伏电池片出货量前五大、全球光伏组件出货量前十大均为公司合作客户。公司在光伏行业的制程污染防控领域具有较高的市场占有率和领先的市场地位，受益于光伏行业的技术变革与产能扩张，奠定公司在光伏配套环保设备领域龙头优势。感谢您对公司的关注！

17、新“国九条”的出台，强调要“强化上市公司现金分红

监管”，从顶层设计上体现了监管部门对于投资者回报的重视。作为中小投资者比较关心公司未来还会采取哪些措施来回报投资者？

尊敬的投资者，您好！公司一直将股东的利益放在公司治理的重中之重，通过不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，深入开展治理活动，提高公司治理水平，认真履行信息披露义务，同时通过积极回购股份来回馈广大投资者，维护广大投资者特别是中小投资者的利益。为积极回报股东，与股东分享公司发展的经营成果，公司统筹了公司发展、业绩增长与股东回报的动态平衡，在保证公司正常经营和持续发展的前提下，制定公司 2023 年度利润分配方案，同时公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股的方式回馈投资者。今后，公司也会积极响应新监管政策，夯实公司的长期可持续发展能力，不断回馈投资者、回馈社会。感谢您对公司的关注！

18、公司秉持绿色发展理念，在低碳环保事业方面持续深耕，目前取得了哪些成绩？

尊敬的投资者，您好！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 CO₂ 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 CO₂ 捕集利用技术及产业化运用迈上新的台阶。由工信部等四部门联合印发《建材行业碳达峰实施方案》明确指出原料替代及提升固废利用是建材行业碳达峰的关键，公司固碳项目不仅可以捕集水泥生产排放的 CO₂，同时能够有效对钢渣进行回收利用提升钢渣利用率，充分兼顾了国家重工业节能减排及公司可持续商业化运行。仕净科技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。感谢您对公司的关注！

19、公司首发募集资金已部分用于补充流动资金，请说明这一决定背后的考虑和未来资金使用的具体计划？如何保障剩余

	<p>资金的有效使用以支持公司的战略发展,尤其是技术研发和市场扩张?</p> <p>尊敬的投资者,您好!首发募集资金已部分用于补充流动资金是基于公司首次公开发行股票募投项目均已达到预期建设目标,为提高募集资金的使用效率,满足公司经营业务发展需要的考虑,符合公司和全体股东的利益。公司将严格按照相关法律法规和公司内部的《募集资金管理办法》使用募集资金,并及时履行信息披露义务,规范资金管理流程,以确保资金的有效使用。公司始终坚持深耕技术,不断提升自身核心竞争力,感谢您对公司的关注!</p> <p>20、仕净科技是致力于解决污染防控与治理的科技型企业,那么公司在工业污染防控领域的技术储备如何?</p> <p>尊敬的投资者,您好!公司依托自主研发的低温液态催化脱硝技术、环境污染协同处理技术等一系列核心技术,以泛半导体产业为市场切入点,在该领域积累起丰富的行业应用经验,获得了良好的市场口碑。以此为基础,公司逐步拓展产品在汽车制造、精细化工等高端精密制造业以及钢铁冶金、水泥建材等重工业领域的应用,跨行业应用能力得以充分体现。公司的产品和服务得到了多行业客户的广泛认可,全球光伏电池片出货量前五大、全球光伏组件出货量前十大均为公司合作客户。未来公司会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。感谢您对公司的关注!</p>
附件清单(如有)	
日期	2024-05-17 17:01:31