

证券代码：688003

证券简称：天准科技

苏州天准科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-002

投资者关系 活动类别	<div><div><input checked="" type="checkbox"/>特定对象调研</div><div><input type="checkbox"/>业绩说明会</div><div><input type="checkbox"/>现场参观</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>分析师会议</div><div><input type="checkbox"/>新闻发布会</div><div><input checked="" type="checkbox"/>电话调研</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>媒体采访</div><div><input type="checkbox"/>路演活动</div><div><input type="checkbox"/>其他 _____</div></div>
---------------	---

证券代码：688003

证券简称：天准科技

	<p>第一场：线上交流</p> <p>中达投资、申银万国、上海五地私募基金、APC International Co., Limited、BARNHILLCAPITALLIMITED、Bright Valley Capital Limited、IGWT Investment 投资公司、北京瞰渡资管、财通证券、东北证券、东方财富证券、东海证券、东吴证券、东兴基金、三鑫资管、观富(北京)资管、光大证券、关键点私募基金、谢诺辰阳、银石投资、中达投资、赢舟咨询、瑞民私募证券投资基金、国海证券、国家开发银行、国融证券、国泰君安、国元证券、君阳私募基金、羊角私募基金、阳合私募基金、海通证券、合众资管、红杉资本股权投资、鸿运私募基金、华安证券、华商基金、华泰联合证券、华泰证券、汇丰晋信基金、嘉实基金、嘉泽（厦门）私募基金、彼得明奇资管、金鹰基金、金元证券、景泰利丰资管、凯基证券、昆仑健康保险、联君资管、鲁信国际金融、纳弗斯信息科技、宁银理财、农银汇理基金、诺安基金、平安基金、平安银行、坤易投资、乾行资管、中略投资、博笃投资、丹羿投资、道仁资管、东恺投资、度势投资、复胜资管、上海格传私募基金、瀚伦私募基金、华泮资管、极灏私募基金、嘉世私募基金、健顺投资、九祥资管、玖鹏资管、莽荒资管、弥远投资、朴信投资、沁闻投资、上海人寿保险、睿亿投资、天驷资管、同犇投资、五地私募基金、喜世润投资、湘楚资管、鑫垣私募基金、益和源资管、上海证券、申万宏源、丞毅投资、前海华杉投资、景元天成、榕树投资、尚诚资管、中天汇富基金、首创证券、一典资本、云阳宜品投资、正源信毅资管、太平基金、太平资管、天风证券、西部利得基金、西部证券、西藏源乘投资、西南证券、信泰人寿保险、兴证全球基金、幸福人寿保险、野村东方国际证券、永赢基金、粤佛私募基金、高竹私募基金、长城证券、高新炜德基金、长信基金、巴沃私募基金、浙商证券、中国建设银行、中国民生银行、中国太平洋保险(集团)、中航证券、中金、中金基金、中融国际信托、中泰证券、中信建投、中信证券、中邮证券、诺鼎资管共 161 人</p>
--	--

证券代码：688003

证券简称：天准科技

时间	2025 年 02 月 15 日至 2025 年 02 月 27 日
地点	天准科技 进门财经
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：杨聪
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司介绍</p> <p>天准，卓越视觉装备平台企业，致力以人工智能技术推动工业数智化发展！天准专注服务电子、半导体、新汽车等工业领域，提供业界领先的高端视觉装备产品，以人工智能成就现代工业之美。</p> <p>天准在电子领域，作为全球视觉装备核心供应商，提供高端视觉测量、检测、制程装备。在半导体领域，深度布局前道量检测，提供纳米级晶圆缺陷检测、套刻与关键尺寸测量等核心制程控制装备。在新汽车和机器人领域，提供高阶自动驾驶方案、通用智能方案及智能装备等产品。天准凭借高效可靠的产品能力，帮助工业客户提升竞争优势，推动智能工业生态链的融合创新。</p> <p>作为中国科创板首批上市公司，天准自2005年成立以来，始终保持高强度研发投入，铸就人工智能和精密光机电两大技术体系，打造行业领先的技术平台。天准构建了“以客户为中心”的高效组织体系，与各行业头部客户密切合作，并累计服务了全球6000余家中高端客户，深入各行业应用场景。天准牵头起草并参与制定多项国家标准与行业规范，荣获“国家企业技术中心”、“国家级博士后工作站”、“国家重大仪器专项承担单位”和“工信部智能制造系统解决方案供应商”等资质，为行业持续创新与发展注入强劲动力。</p> <p>二、问答环节</p>

	<p>Q：介绍一下公司发布的星智001型号产品。</p> <p>A：天准的子公司苏州天准星智，于2024年11月推出了星智001，专为具身机器人设计的高性能智能控制器，实现机器人大脑的功能，是具身智能的关键部件之一，其作用为理解和执行复杂任务，以实现与人类的自然交互、精准操作和高效协作。相较于其他采用传统“X86+AI”的具身智能控制平台，星智001基于NVIDIA Jetson AGX Orin的嵌入式GPU模组开发，算力可达275TOPS，可以满足高清图像处理、大语言模型以及数据实时分析等复杂场景的运算需求。视觉感知方面，其搭载64个Tensor Core的NVIDIA Ampere架构GPU，使得星智001在图形处理、视频编码解码等方面具有出色的性能，能够处理高清图像和视频流，为机器人的视觉感知提供强大的算力支持。</p> <p>Q：公司一直是做工业设备的，怎么突然去做人形机器人控制器了？</p> <p>A：公司从 2018 年开始从事无人物流车相关业务，研发了无人物流车硬件平台以及相关的底层软件和中间件。在业务的开拓过程中，采用了英伟达的 Jetson 边缘运算平台，构建了 AI 边缘计算控制器，广泛应用于各种大交通场景，为无人配送车、智慧交通等场景。2022 年，公司开始采用地平线 J5、J6 芯片平台，从事乘用车智能驾驶域控制器业务。2024 年 11 月，公司推出了面向人形机器人的智能控制器产品。这些业务有着相同的技术基础、相似的应用场景。</p> <p>Q：公司可转债的节奏是什么样的？</p> <p>A：公司在 2 月初发布了可转债的预案公告，公司正在积极准备可转债申报材料，这会需要一些时间。在申报后，会经历答反馈、审核、注册等环节，可能发行也要到明年了。</p> <p>Q：感觉公司相关的市场热点还挺多？</p> <p>A：公司的智能驾驶及机器人业务从 2018 年的无人物流车逐步发展过来的，公司在此领域已经积累的丰富的技术基础和应用经验。半导体</p>
--	---

	<p>业务方面，公司 2020 年收购 MueTec 公司、2021 年参股苏州矽行半导体，也已经在此领域投入多年。天准致力于打造卓越视觉装备平台企业，布局多个新的业务，希望借助天准平台的能力，在多个业务领域获得业务发展。</p> <p>Q：PCB 板块的激光钻孔机主要用于什么类型的板子？</p> <p>A：公司的 CO2 激光钻孔机适用于 HDI 板、IC 载板、软硬结合板的微盲孔/通孔的钻孔。</p> <p>Q：我们的检测设备是最后端的检测还是生产过程中的？</p> <p>A：公司的大部分测量及检测设备都是用于生产环节的末端，属于集中的专用测量检测设备。</p> <p>Q：消费电子的瑕疵检测以前是人工测的吗？</p> <p>A：对于对质量要求高的客户，其原有的检测一般都是人工目视检测。在 AOI 设备能满足其检测要求的情况下，将很有动力购买 AOI 设备。对于原来对质量要求不高，未做瑕疵检测的，在出现新的更高质量需求时，也会有较大的 AOI 设备需求。</p> <p>Q：A 客户上折叠屏的话，对检测设备的需求高吗？</p> <p>A：客户产品的重大变化，尤其是外观、尺寸的重大变化，一般都能带来较多的新增测量及检测需求，我们也正在为客户的重大产品变化做相关的准备工作。</p> <p>Q：我们光伏下游的回款出现了什么问题？</p> <p>A：在光伏行业出现周期波动的情况下，一些客户的经营会遇到挑战，部分客户对公司所交付设备的验收会出现延后，也会出现部分客户货款支付无法完全按照合同来履行的情况，公司正在积极推进相关验收及回款。</p>
--	--

	<p>Q：未来怎么考虑光伏端的业务？</p> <p>A：公司坚定看好光伏行业的未来。在行业低谷期，我们需要做的是持续完善产品、做好未来新工艺的技术储备，等待行业新机会的到来。</p> <p>Q：最近大家比较关注天准星智的情况，产业实际上还处于刚刚起步的阶段，相信大家肯定有耐心去等待这块业务的逐步成长，星智整个团队的能力怎么样？负责人刘军传刘总团队的构成情况及专业背景？</p> <p>A：目前星智团队的负责人刘军传，曾获北京航空航天大学机器人专业博士学位，江苏省双创人才，智能机器人、自动驾驶和无人飞行器领域专家，促成公司与英伟达金牌合作伙伴关系和地平线硬件 IDH 合作伙伴关系的建立，主导自动驾驶汽车域控制器、低速无人驾驶车辆域控制器、具身智能机器人脑、无人机机载飞控和地面空管系统等产品 and 解决方案研发，先后服务了行业内 2000 余家客户。</p> <p>Q：未来几个月，明场检测设备是否有比较重要的技术节点？</p> <p>A：目前矽行的明场检测设备有 65nm、40nm、28nm 三个型号。65nm 及 40nm 产品正在和重点客户积极沟通，争取客户的正式订单。28nm 产品还在优化完善中，积极推动尽快送样机到客户现场进行测试验证。因此 65nm 和 40nm 产品正式获得订单、28nm 样机送样都是矽行当前重点推进的重点事项。</p>
附件清单	
日期	2025-02-14 至 2025—02-27