

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：2024-005

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 现场参观	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 电话调研	<input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他 _____
参与单位名称 及人员姓名	一、12月3日 第一场：现场调研 中金公司、太平养老保险、平安资管、平安养老、朱雀基金、银华基金、巨曦资本共13人 第二场：电话会议 华福证券、金鹰基金共2人 二、12月10日 第一场：现场调研 华安证券、东方证券共2人 三、12月13日 第一场：现场调研 华泰证券共2人 四、12月18日 第一场：现场调研 华福证券共3人 五、12月24日 第一场：现场调研		

证券代码：688003

证券简称：天准科技

	中信建投、中泰证券、磐耀资产、恒越基金、杭州鸿华投资、百年人寿、华创证券共 9 人
时间	2024 年 12 月 3 日至 2024 年 12 月 24 日
地点	天准科技
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字化发展！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>

二、问答环节

Q：公司为什么一开始就选择做明场检测设备？

A：半导体设备主要分为前道和后道两个环节，在矽行设立之初，后道检测设备的国产化已经有很大进展。在前道晶圆检测类设备中，明场检测设备是最大的品类，也是我国急需解决的关键设备之一，但因为难，投入大，所以那个时候还没有人做，做这个设备具有最大的经济价值和社会价值。

Q：半导体明场检测设备，我们是如何选择送样客户的？

A：这是一个双向选择的过程。对矽行来说，需要考虑的是设备研发的成熟度、设备的工艺节点、当前送样要实现的目标等。对客户来说，需要考虑的是增购设备的需求、对设备工艺节点的要求、当前工厂是否有足够的资源来进行测试验证等。只有大家的需求匹配时，才能实现送样。

Q：矽行的供应链情况？

A：明场检测设备难度之所以高，主要在于它的供应链。核心零部件都没有标准产品，国际头部厂商因此采取了和供应商之间高度排他的合作方式，这也保证了他们的垄断地位。所以我们在初期就认定了一定要我们自己来推进供应链的建设。考虑到现在的国际形势，和我们国内半导体设备供应链被卡脖子的风险越来越高，所以在推进的过程中我们就始终坚定不移地立足国产化开发。

Q：矽行明场设备的检出率怎么样？和海外的设备对比？是窄光谱还是宽光谱？

A：我们设备的检出率和对标设备有对比过，从缺陷检测的技术指标来讲分为两个，一个是每种缺陷类型都要抓取到；另外一个是一种抓到的缺陷类型的抓取率。首先我们的设备抓得到所有缺陷类型，然后

抓取到缺陷比例能够达到客户厂内标准。

明场设备市场上存在两个技术路线，宽光谱和窄光谱，从客户的角度来讲，真正的明场检测设备一定是宽光谱路线，因为不同材料对不同波长的光反射率差异很大，如果不是宽光谱的话，检出能力有限，会丢失掉一些重要的缺陷类型。我们的明场设备是一个真正的宽光谱，可以涵盖从 DUV 到 UV 到 Visible 的宽波段，不同产品所需波段不同，也适配不同的技术。

Q：成立智能驾驶子公司的目的主要是为了做域控吗？

A：天准科技深耕智能驾驶业务，布局车规级智能驾驶域控制器及 AI 边缘计算控制器两大产品线。车规级自动驾驶域控制器基于国产地平线 J5 及 J6 芯片研发，面向高阶自动驾驶乘用车前装量产。AI 边缘计算控制器基于英伟达 Jetson 芯片构建，已经落地到无人物流车、智能网联、低空经济、具身智能等多个应用场景。为更好地适应智能驾驶业务发展的需要，并进一步大力拓展具身智能、低空经济等业务，公司新设全资子公司。目前除了智能驾驶域控外，公司近期推出了具身智能控制器产品，公司也在积极探索智能控制器在低空经济领域的应用。

Q：智驾的业务，近期有什么进展？

A：公司的车规级智能驾驶域控制器产品与地平线深度合作，继 2023 年基于地平线 J5 芯片获得多个成功项目之后，公司在 2024 年与博世、立讯、华勤共同成为地平线 2024 年新发布 J6 芯片平台的首批四家量产合作伙伴。目前公司正在积极推动智驾域控的量产落地。

Q：机器人的难度会比自动驾驶高吗？

A：人形机器人和自动驾驶在技术上的侧重点有所不同，在算法、软件层面的差异会很大。但对控制器硬件、底软、中间件等部分来说，技术的相通性非常强，天准在边缘计算控制器、智能驾驶域控制器、智

证券代码：688003

证券简称：天准科技

	能网联/车路协同等领域的技术积累、应用经验完全可以应用到人形机器人领域。
附件清单	
日期	2024-12-03 至 2024-12-24