

证券代码：300203

证券简称：聚光科技

聚光科技（杭州）股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-004

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input 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"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	广发证券荣凌琪
时间	2024年2月20日 15:30-16:00
地点	电话调研
上市公司接待人员	董事会秘书 田昆仑
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司进入了碳监测领域，请问2023年这个板块的业绩情况怎么样？</p> <p>答：公司2年前就开始布局碳监测领域产品，主要面向气象领域、城市环境、园区企业监测、科学研究等细分方向，2023年上述业务合同额取得了快速增长。其中，环境空气ODS及含氟化合物自动监测仪器在浙江杭州、河南郑州、四川成都等碳试点城市实现了稳定运行；中精度二氧化碳仪器业务实现突破，市场前景较好；企业污染源在线监测和现场碳监测仪器销售稳定增长；尤其是高精度温室气体监测仪器已经逐渐成为公司的一个新的业务增长点，该业务处于快速成长期，目前对公司整体业绩贡献有限。</p> <p>高精度温室气体监测业务，在气象领域，中标中国气象局“揭榜挂帅”科技项目（2023年），榜单任务为：高精度温室气体浓度分析仪研制（该方向上唯一中标团队）。项目成果可有效破除</p>

大气温室气体监测技术“卡脖子”问题，为“双碳”目标实现装备支撑。相关产品已经获得中国计量科学研究所的检测报告，并取得 NIM-CS 计量评价证书，测试结果显示性能指标全面达到国际水平，达到 WMO 内部再现性要求，同时还满足欧洲综合碳观测系统（ICOS）温室气体检测要求。

在环境领域，相关产品获得多个地方监测站（浙江、上海、广州等）测试优异成绩，中标四川、甘肃、湖南、西藏 4 个环保省站项目，并在太原、成都、厦门、林芝、密云、南京、郑州等多个地市中标环保项目。子公司谱育科技参与国家重点研发专项项目《高灵敏度臭氧层消耗物质连续检测分析仪》获批立项，将为“双碳”目标提供技术支撑。

在科研领域，相关产品已被多家专业机构使用，如中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院大气物理研究所等。子公司灵析光电与科研领域多家重点代理商签订战略合作协议。

2、在碳监测领域，公司有什么重磅新品？

答：子公司灵析光电目前已推出高精度温室气体监测仪器 HGA-331 可同时监测 CO_2 、 CH_4 ，HGA-341 可同时监测 CO_2 、 CH_4 、 CO ，产品已在气象、环境和科研领域进行销售。另外，为了响应生态系统研究对碳通量监测的需求，灵析光电快速推出了涡度相关通量监测系统。为适应国务院公布的《国务院关于修改〈消耗臭氧层物质管理条例〉的决定》要求，子公司谱育科技推出环境空气 ODS 及含氟化合物自动监测在线系统及便携式 ODS 快速检测仪，分别用于环境空气中 ODS 的高精度监测和环境监管部门对于含氟企业的检查要求。针对污染源温室气体现场监测，陆续推出了在线傅里叶监测系统和便携式傅里叶气体分析仪。在温室气体泄漏监测领域，还推出了高精度 CH_4 泄漏监测系统，可同时监测 CH_4 、 C_2H_6 ，并快速精准定位泄漏点位。

3、2024 年，公司在碳监测领域有什么主要规划？

答：在碳监测市场，公司保持积极进取，以市场推广和应用

	<p>完善作为 2024 年的重点工作目标，以 KOL、环境和科研领域合作伙伴为业务支撑，今年力争在碳监测市场实现合同额保持高速增长。</p> <p>在气象领域，“揭榜挂帅”项目成果产品将作为气象温室气体监测网络的核心装备进行全面推广，实现国产化替代。环境碳监测领域，经过 23 年样板点建设和各地监测站的成功测试，目前品牌效应已初步建立，并且初步完成构建全行业的代理商网络。2024 年将持续发力，在环境碳监测领域持续扩大市场份额。</p> <p>针对亟需解决的高精度温室气体 N₂O 监测技术，计划今年推出可同时监测 N₂O、CO 的新产品，解决碳监测领域的难题。并计划大力推广高精度车载和便携应用，打造全方位的碳监测系统；针对科研领域碳同位素的监测需求，计划大力推广碳同位素相关产品，填补该领域国内国产化设备空白。</p> <p>围绕固定污染源监测、企业无组织排放监测、城市环境空气监测、便携监测等行业应用需求，优化监测、数据分析、同化反演等业务流程，持续完善碳监测综合解决方案，形成“测、评、管、控”的碳减排技术体系。针对企业固定污染源碳监测需求，计划大力推广傅里叶红外多参数自动监测系统以及原位 CO₂ 连续监测系统，实现温室气体多因子准确监测。针对城市和工业园区温室气体网格化监测需求，计划大力推广基于先进光学技术的高集成度网格化温室气体分析仪；计划大力推广无人机遥感温室气体监测系统，实现温室气体垂直剖面监测，打造城市碳监测“地空天”一体化监测体系。</p> <p>公司预计 2024 年在碳监测领域合同将快速增长，针对碳监测市场专门设立的子公司灵析光电相关产品线将进一步完善，也将实现盈利，对公司财务数据有正向影响，但绝对值不大。</p>
应收附件清单	无
日期	2024 年 2 月 20 日