## 北京莱伯泰科仪器股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号: 2024-010

	/拥 <b>分:</b> 2024 <sup>-</sup> 010
投资者关系	☑特定对象调研    □分析师会议
活动类别	□媒体采访    □业绩说明会
	□新闻发布会    □路演活动
	□现场参观
	□其他 ( <u>请文字说明其他活动内容</u> )
调研时间、	2024年7月8日下午电话会议
地点及参与	国泰君安证券,睿郡资产
单位名称	
上市公司接	董事会秘书 于浩,证券事务代表 邹思佳
待人员姓名	
	董事会秘书于浩女士主要介绍了公司基本情况及经营情况,并就调研
	机构关注的问题进行了交流。
	沟通交流环节
	问题 1: 公司的 ICP-MS 产品可以应用于医疗领域吗? 在医疗领域的应用
	都有哪些?
投资者关系	答:公司的 ICP-MS 产品可以应用于医疗领域,主要是用于血液、尿液、
活动主要内	毛发等生物样品中常量元素、微量营养元素、重金属的检测以及人体药物
容介绍	浓度监测。该产品可以作为医疗诊断仪器和研发仪器销售给医院、医疗科
	研机构等客户,其中,作为医疗诊断仪器进行应用需要申请医疗器械注册
	证。目前公司的 ICP-MS 产品在医疗行业已实现销售,并在进一步推广销
	售中。
	问题 2: 请问 ICP-Q-TOF-MS 产品的应用领域有哪些?
	答: 电感耦合等离子体四极杆-飞行时间质谱仪(ICP-Q-TOF-MS)可实现
	单细胞多元素同时检测的基本功能,是针对细胞及元素水平的科学研究研

发的高端科学分析仪器,可以应用于细胞基因组和蛋白质组分析、免疫学、神经学和癌症研究中的单细胞分析等方面。

## 问题 3:请问公司和客户的黏度如何?公司如何收集客户的使用反馈情况?

答:公司和客户的黏度相对较高,主要是因为公司的大部分产品具备一定的专业性,客户在了解产品或者使用产品的过程中大多需要和公司的销售人员或售后人员进行直接沟通,方便及时解决一些专业性问题。公司也通过和客户的沟通获取到对应产品的使用反馈并作出及时调整。很多客户也会主动向公司提出一些建议和意见,指出一些行业或领域的需求方向,以便于公司有针对性地进行更新换代或研发新品。

## 问题 4:公司应用于半导体行业的三重四极杆质谱仪产品的技术难点体现在哪些方面?

答:从技术层面来说,和单四极杆质谱仪相比,三重四极杆质谱仪拥有更大的真空腔体,需要专业的工程师设计与三重四极杆匹配的多级真空梯度;为了保障更高的灵敏度和更低的背景,公司加入了自主专利的质谱接口和离子透镜,在获得更高灵敏度的同时有效控制背景信号。同时,公司根据客户的实际使用场景,调整了离子聚焦和传输、构建了多种工作模式和程序框架、自主开发了灵活简便的控制软件等,保障三重四极杆质谱仪串联使用过程中的稳定信号传输、快速的数据处理。对于客户来说,三重四极杆质谱仪主要针对解决应用领域中检测灵敏度更高、抗干扰能力更强、检出限更低的需求,助力客户控制产品质量,提升良率。

附件清单(如有)

无

日期

2024年7月10日