

证券代码：002658

证券简称：雪迪龙

北京雪迪龙科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-001

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	参与公司2024年年度报告网上业绩说明会的投资者
时间	2025年4月9日
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）
形式	采用网络远程的方式
公司参与人员	董事长敖小强先生、独立董事田贺忠先生、财务负责人赵爱学先生、董事会秘书葛毅捷先生
交流内容及具体问答记录	<p>公司于2025年4月9日(星期三)下午15:00-17:00通过全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）举办2024年度业绩说明会，本次年度业绩说明会将采用网络远程的方式举行，公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复，主要内容如下：</p> <p>1、请问贵公司有买外汇储备，对冲汇率波动？</p> <p>您好，公司国内业务所需使用外币较少，汇率波动对公司影响较小。谢谢！</p> <p>2、请问贵公司有意向成立基金投资公司吗？</p> <p>您好，公司围绕战略发展目标开展投资业务，可根据实际投资业务需要设立产业投资基金，该产业投资基金的设立属于对外投资事项，需经董事会或股东大会审议通过后方可实施，请及时关注公司发布的相关公告。谢谢！</p> <p>3、请问贵公司有意向收购同行业吗？</p> <p>您好，公司在产业投资方面，一是要考虑赋能现有业务以巩固其</p>

成果，二是要加快打造公司新的增长极，重点关注环境监测、工业过程分析、科学仪器、碳监测碳计量等领域，同时关注公司主业相关上游核心零部件及赋能公司产品 and 业务数智化转型的信息技术，加强在科学仪器等领域的调研，结合公司战略发展目标，扩充投资渠道，提高投资收益，提升公司的综合竞争优势。谢谢！

4、2024 年公司营业总收入和利润都比 2023 年下降，请问年报中“应缴税费”的增值税和企业所得税为何比 2023 年增加？

您好，年报中的应交税费是指 2024 年 12 月 31 日的时点数据，不代表全年缴税情况，全年实际发生额是下降的。谢谢！

5、请问贵公司有布局医药食品检测监测？

您好，公司已完成粮食品质无损检测装备的研发项目，该产品可用在粮食收购、样品抽检、食品加工等需要快速且准确获得粮食内部各成分含量的场景中，实现粮食品质快速无损检测。另外，公司飞行时间质谱系列产品和色谱仪，也可用于食品、医药检测等领域。谢谢！

6、公司资本公积和盈余公积的使用计划是什么？是否有转增股本的考虑？

您好，公司拟定 2024 年度利润分配方案为：以公司现有总股本 635,760,924 股剔除已回购股份 11,243,157 股后的股本数 624,517,767 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.50 元人民币（含税），送红股 0 股，不以资本公积金转增股本。该 2024 年度利润分配方案尚需经股东大会审议通过。谢谢！

7、请问贵公司的产品有用在核动力上吗？

您好，公司可提供核电行业气体分析解决方案，包括稳定可靠的在线气体分析系统，并配合多流路切换、控制系统以及先进的气体采样分析测量控制系统软件，以确保氦气的纯度和稳定性，进而保障高温气冷堆的安全运行。高温气冷堆是一种先进第四代核电堆型技术，具有安全性好、效率高、经济性好和用途广泛等优势，冷却剂为化学性质稳定且热力学性能好的氦气，在线气体分析系统对于高纯氦气冷却系统至关重要，其主要用于实时测量和监控冷却气体中的微量杂质

气体，包括 H₂、O₂、CO、CH₄、CO₂、H₂O 等。谢谢！

8、请问贵公司，美大力发展煤炭发电，有意向在美国开分支子公司吗？

您好，股份公司暂无在美国设立分支机构开展环境监测业务的计划。谢谢！

9、企业未来营收趋势还会增长吗？公司目前会向哪里发展？

您好，在全面建设中国式现代化的时代背景下，国家将加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展，加速现代化产业体系建设、数字中国建设，推动数字技术和实体经济深度融合，促进产业向高端化、智能化、绿色化发展，为仪器仪表行业发展带来新机遇。随着美丽中国建设的全面推进，贯彻落实“构建美丽中国数字化治理体系，建设绿色智慧的数字生态文明”的重要指示，现代化生态环境监测体系的加快建立，为各类仪器仪表产品使用和品质提升提供更多应用场景，生态环境监测行业也将进一步扩容。公司整体面临良好的发展空间，对未来收入增长趋势充满信心。公司会全力做好环境监测核心业务，持续提升强化该业务板块的综合竞争力。加快发展碳监测碳计量和工业过程分析等成长业务，抓住鼓励碳排放在线连续监测设备国产化趋势带来的市场机会，抓住制造业转型升级等带来的设备更新机会。培育科学仪器、计量仪器及关键核心零部件等种子业务，通过质子转移飞行时间质谱仪、工业色谱仪、激光分析仪等国产化项目的实施，借助参与科学仪器创新中心平台资源，推动公司向更高端的分析仪器领域迈进，并加速实现对上游光学器件、检测器等核心零部件的覆盖。谢谢！

10、公司年报提到“公司积极拓展东南亚、中亚、非洲等地区的国际业务，顺利执行多个位于印尼、越南等国家的工业过程分析和污染源监测项目。”请问公司海外业务占比是多少？海外业务销售毛利率是多少？海外业务回款周期如何？

您好，2024 年度公司国外收入为 1.05 亿元，占比 7.40%，毛利率为 51.98%，回款周期约为 3-4 个月。谢谢！

11、请问董事长有没有退休计划？如有，如何安排公司的发展？

您好，感谢关心，目前尚无退休计划。未来公司会继续深耕客户价值，扎实做精主营业务，加快打造新增长极，实现高质量发展，整合业务和管理结构，优化资源配置，促进各项业务协同发展，激发创新活力，释放运营效能，持续提升公司综合竞争力。谢谢！

12、请问公司今年是否有设定业绩目标？

您好，公司每年都会对管理层设置考核目标，并对管理层进行绩效考核。谢谢！

13、高管您好，能否请您介绍一下本期行业整体和行业内其他主要企业的业绩表现？谢谢。

您好，2024 年度，整体市场需求偏弱，行业高度竞争的态势仍未缓解，根据行业内上市公司三季度报告和部分年度业绩预告情况，营业收入有增有减，但净利润较去年同期下降的居多，具体情况还请及时关注行业内上市公司发布的年度报告。谢谢！

14、公司在 2024 年信用减值损失有所增加，请问未来如何加强应收账款管理？

您好，公司已建立《客户信用管理制度》、《销售合同应收款管理制度》等相关制度，根据业务类型、销售模式、客户信用等级情况等确定销售政策，由相应销售人员、商务专员等按合同条款具体落实收款。回款情况一直是公司销售人员绩效考核的重要指标之一，公司管理层也注重对全公司现金流的管控。通过数字化协同平台向催款负责人实时推送应收账款数据，及时催收合同节点各类款项，商务部也会协助催款负责人办理催收手续，督促其及时回款。谢谢！

15、高管您好，请问您如何看待行业未来的发展前景？谢谢。

您好，在全面建设中国式现代化的时代背景下，国家将加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展，加速现代化产业体系建设、数字中国建设，推动数字技术和实体经济深度融合，促进产业向高端化、智能化、绿色化发展，为仪器仪表行业发展带来新机遇；随着美丽中国建设的全面推进，贯彻落实“构建美丽中国数字化治理体系，建设绿色智慧的数字生态文明”的重要指示，现代化生态环境监测体系的

加快建立，为各类仪器仪表产品使用和品质提升提供更多应用场景，生态环境监测行业也将进一步扩容。公司作为分析仪器市场的先入者、生态环境监测行业的龙头企业之一，具备丰富的产品储备和市场积淀，已形成光谱学、色谱学、质谱学、能谱学和传感器学五大核心技术平台，以及数据采集子站和仪器物联网两个基础软件平台，不断开展技术研发与科技创新，快速推动符合市场需求的新产品上市，持续巩固核心竞争力，公司整体面临良好的发展空间。

1、政策支持与环保投入持续驱动市场扩容

绿水青山就是金山银山的理念深入人心，生态文明建设不断加强，建设人与自然和谐共生的美丽中国势在必行，美丽中国先行区建设加快推进，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推动生态环境质量稳中向好、持续改善。近年来，《全面推进美丽中国建设的意见》、《关于建设美丽中国先行区的实施意见》、《关于加快建立现代化生态环境监测体系的实施意见》、《空气质量持续改善行动计划》、《国家水网建设规划纲要》、《“十四五”生态环境领域科技创新专项规划》等大批环保政策文件频频出台。

锚定美丽中国建设目标，“十四五”深入攻坚，实现生态环境持续改善；“十五五”巩固拓展，实现生态环境全面改善；“十六五”整体提升，实现生态环境根本好转。持续深入打好蓝天保卫战，以京津冀及周边、长三角、汾渭平原等重点区域为主战场，以细颗粒物控制为主线，大力推进多污染物协同减排，高质量推进钢铁、水泥、焦化等重点行业及燃煤锅炉超低排放改造。持续深入打好碧水保卫战，加快入河入海排污口排查整治，推进建成排污口监测监管体系。持续深入打好净土保卫战，开展土壤污染源头防控行动，严防新增污染，逐步解决长期积累的土壤和地下水严重污染问题。强化固体废弃物和新污染物治理，加快“无废城市”建设，持续推进新污染物治理行动，推动实现城乡“无废”、环境健康。不断提升生态系统多样性、稳定性、持续性。

随着现代化生态环境监测体系“两化”（健全天空地海一体化监测

网络、塑造数智化监测技术新优势)、“三高”(监测数据高质量、监测管理高效能、监测支撑高水平)的加快推进,生态环境监测发挥的作用也更加明显,未来将巩固环境质量监测、强化污染源监测、拓展生态质量监测,加强温室气体、地下水、新污染物、噪声、海洋、辐射、农村环境等监测能力建设,推动降碳、减污、扩绿协同监测全覆盖。

2025 年全国生态环境保护工作会议报告指出,要推进现代化生态环境监测体系建设,组织实施国家生态环境监测网络数智化转型,全面推进天空地海一体化监测网络建设;推动构建“双碳”卫星立体监测体系,建设国家温室气体监测站网和立体监测体系;推进污染源监测监督管理改革,建立健全排污单位自行监测监督管理机制。生态环境监测从数量规模型向质量效能型推进,生态环境监测市场也将迎来新的发展机遇。

2、碳监测与碳计量市场有望提速

2021 年 9 月,《完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》指出,要建立健全碳达峰、碳中和标准计量体系,建立统一规范的碳核算体系。制定重点行业和产品温室气体排放标准;加强二氧化碳排放统计核算能力建设,提升信息化实测水平。2021 年 10 月,《2030 年前碳达峰行动方案》中提出建立统一规范的碳排放统计核算体系,推进碳排放实测技术发展,加快遥感测量、大数据、云计算等新兴技术在碳排放实测技术领域的应用。

2022 年 10 月,市场监管总局等九部门印发《建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案》指出,开展重点行业和领域用能设施及系统碳排放计量测试方法研究和碳排放连续在线监测计量技术研究,提升碳排放和碳监测数据准确性和一致性,探索推动具备条件的行业领域由宏观“碳核算”向精准“碳计量”转变。2024 年 7 月,发改委等三部门印发《进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案(2024—2025 年)》指出,加强“双碳”相关计量仪器研制和应用,组织对国产碳排放在线监测系统(CEMS)开展计量性能测试评价,推动加强火电、钢铁、水泥、石化、化工、有色等重点行业和领域碳计量

技术研究，不断提升碳排放和碳监测数据准确性和一致性。

2023年5月生态环境部新闻发布会提到，自印发《碳监测评估试点工作方案》以来，试点工作总体进展比较顺利，全面完成了第一阶段试点任务。碳监测在服务企业碳排放校核、服务城市碳排放核算、有序推进与国际先进接轨等三方面有较好体现。下一步将抓紧启动第二阶段试点，重点是做好扩大行业试点范围、深化技术体系构建、强化监测法精准支撑等三方面工作。

2025年，随着全国碳排放权交易市场扩大覆盖范围，全国温室气体自愿减排项目方法学逐步扩展，碳交易需求与活力有望加速释放，驱动加快完善碳达峰碳中和标准计量体系，碳监测碳计量市场有望提速。

3、工业过程分析行业国产化水平不断提升

2021年12月，工业和信息化部等八部门印发《“十四五”智能制造发展规划》指出，大力发展智能制造装备。针对感知、控制、决策、执行等环节的短板弱项，加强产学研联合创新，突破一批“卡脖子”基础零部件和装置，包括研发微纳位移传感器、柔性触觉传感器、高分辨率视觉传感器、成分在线检测仪器等。

随着现代化产业体系建设的推进，加快发展新质生产力成为必然趋势，以科技创新推动产业创新，加快推进新型工业化，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，不断塑造发展新动能、新优势。2024年初，《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》指出，推进重点行业设备更新改造，围绕推进新型工业化，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。

工业是中国经济发展的根基，是推动经济提质增效的主战场。我国工业行业正处于由大变强、转型升级的关键时期。工业企业以安全、稳定、均衡、长周期、高负荷、高质量、高收率、低物耗、低能耗、

低污染等多个维度为运行目标，这些目标的实现有赖于稳定可靠的工业过程分析系统。随着工业领域数字化、智能化全面推进，节能降耗、治污减排、安全可控等要求持续提高，安全、降耗、提质、增效等核心诉求凸显，为行业带来了更多的新增需求和更广阔的发展空间。同时，工业过程分析技术壁垒较高，国产工业过程分析仪器在国内的应用水平仍然较低，在国家工业转向高质量发展和产业链自主可控的战略背景下，国内仪器仪表设备的头部企业，有望通过技术研发、收购并购等途径进一步提升关键零部件及分析仪器整机的国产化水平，逐步向高端过程分析仪器市场转型。

4、打好科学仪器设备国产化攻坚战

近年来，我国仪器仪表产业发展迅速，规模不断扩大，但整体水平仍处于中低端，基础研究薄弱，关键核心技术匮乏，产品可靠性和稳定性不足，高端科学仪器和核心零部件更是长期依赖进口，严重制约我国高质量发展。

2023年2月，在加强基础研究进行第三次集体学习时强调，要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战，鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关，提升国产化替代水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。

2023年10月，国家市场监督管理总局发布《关于计量促进仪器仪表产业高质量发展的指导意见》指出，支持有基础、有条件的仪器仪表龙头企业承担重大攻关项目，牵头组建创新联合体，以产业链联合项目带动中小微企业共同解决仪器仪表产业的关键部件、功能材料、共性技术、基础工艺、软件开发等技术瓶颈，推进仪器仪表产业的转型升级和国产化替代。

2024年7月，《关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》中明确，抓紧打造自主可控的产业链供应链，健全强化集成电路、工业母机、医疗装备、仪器仪表、基础软件、工业软件、先进材料等重点产业链发展体制机制，全链条推进技术攻关、成果应用。

随着我国对基础研究的支持力度加大、科研经费投入提升、产业

链供应链自主可控需求迫切，科研机构、高校、职业院校等对国产化先进教学及科研技术设备的需求不断增加，科学仪器行业将持续发展，国产化率有望进一步提升。

5、新兴数字技术迭代持续推动行业发展

2023年2月，《数字中国建设整体布局规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。推动数字技术和实体经济深度融合，在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域，加快数字技术创新应用。建设绿色智慧的数字生态文明，推动生态环境智慧治理，加快构建智慧高效的生态环境信息化体系，加快数字化绿色化协同转型。

2024年1月，国家数据局等十七部门印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》在“数据要素×绿色低碳”部分指出，提升生态环境治理精细化水平，推进气象、水利、交通、电力等数据融合应用，支撑气象和水文耦合预报、受灾分析、河湖岸线监测、突发水事件应急处置、重污染天气应对、城市水环境精细化管理等。提升碳排放管理水平，支持打通关键产品全生产周期的物料、辅料、能源等碳排放数据以及行业碳足迹数据，开展产品碳足迹测算与评价，引导企业节能降碳。

随着大数据、云计算、5G、人工智能、大模型等多种新兴数字技术手段飞速发展，多学科多场景交叉加速推动监测技术进步。“十四五”期间，随着新兴数字技术与监测技术的进一步融合，充分挖掘各类数据价值，将推动生态环境监测、工业过程分析等向高精度、动态化和智能化发展，基于大数据和人工智能的定向精准的调控资源技术成为重要发展方向，数字技术在生态环境监测、应对气候变化、智慧城市、智慧工业等诸多领域有望得到更广泛应用，提升综合效率，赋能业务更好地满足客户需求。谢谢！

16、您好！请问贵公司生产的仪器所用到的元器件国产化率是多少？将来是否可能受到国外技术进出口限制的影响？

您好，公司仪器所用的元器件国产化水平较高，短期内受到国外

技术进出口限制的可能性不大。谢谢！

17、请问雪迪龙最近有没有签订大额订单合同？

您好，公司签订的合同相对分散，暂无达到披露标准的大额订单。谢谢！

18、高管您好，请问贵公司本期财务报告中，盈利表现如何？谢谢。

您好，2024 年度，公司实现营业收入 14.20 亿元，较上年同期 15.10 亿元下降 5.97%；归属于上市公司股东的净利润为 1.69 亿元，较上年同期 2.03 亿元下降 16.90%。2024 年度，整体市场需求偏弱，高度竞争的态势仍未缓解，公司坚定落实“深耕客户价值，实现高质量发展”的经营战略，坚持以利润为中心，紧紧围绕公司经营“五大任务”和“12 项重点工作”，贯彻落实经营管理“两条主线”，聚焦客户切实需求，打造“五好产品”和“五好服务”，不断提升客户满意度，集中优势资源，精炼业务和团队，平衡兼顾增速与人均效能，通过数字化赋能实现提质增效，经营活动现金流持续改善，公司竞争力得到提升，推动公司高质量发展加快实现。谢谢！

19、请问公司业绩会不会受到美国加关税的影响？

您好，2024 年度公司国外收入为 1.05 亿元，占比 7.40%，项目主要分布在欧洲及亚太地区等；中国对美国对等关税的反制可能会导致公司部分原材料采购成本略有增加，但由于从美国采购的物料在公司采购物料总额中占比很小，所以美国加关税对公司业绩影响较小。谢谢！

20、公司在节能环保领域的布局进展如何？未来是否有重点投入的项目？

您好，公司节能环保工程业务主要由子公司开展，2024 年度实现销售收入 7,461.70 万元，占比 5.25%。公司业务主要聚焦于环境监测、碳监测碳计量、工业过程分析、科学仪器、环境综合服务等领域，构建了“智能装备+智慧运维+数智应用”三智一体的综合解决方案，助力环境质量持续改善及“双碳”目标的实现。谢谢！

21、公司 2024 年营业收入增长的主要驱动力是什么？2025 年是否有新

的增长点？

您好，2024 年度，公司实现营业收入 14.20 亿元，较上年同期 15.10 亿元下降 5.97%。2024 年度，在企业污染源监测业务领域，公司坚持产品中高端定位，与多个大型集团客户达成长期稳定框架合作，为企业业务发展奠定坚实基础。公司在钢铁、石化、电力等典型行业中标多个大型国内外项目，积极拓展新产品、新业务，首台本体防爆色谱仪、异常数据精准识别系统等新产品成功应用。在环境质量监测业务领域，公司继续中标国家环境空气质量监测网部分城市点位仪器设备更新项目，公司首套数智化环境空气质量监测站、首套数智化地表水监测站、国产质子转移飞行时间质谱仪成功应用。另外，中标工业园区重大安全风险防控平台、饮用水源地规范建设项目等重点项目，协同企业客户资源，积极挖掘大型企业内的走航监测、网格化监测等环境质量监测业务需求并实现项目落地。在碳监测碳计量业务领域，公司加快污染源碳排放监测系列产品、高精度智能碳排放计量系统、碳计量数据综合管理平台等重点产品的推广，将计量技术、数字技术与公司产品和解决方案深度融合，并积极拓展新的应用场景。公司继续推进碳排放监测系统的实施与应用，中标火电、水泥、钢铁、铝冶炼等多个行业的碳监测项目，参与构建电力行业碳排放（核算与监测）计量技术体系，探索“能源计量、碳计量、碳核算”工作三位一体协同发展路径。公司数字可信认证终端成功应用于湖北省电力行业碳计量试点工作，保障了碳计量监测数据可靠、可信、可溯源，并通过开发碳计量数字凭证管理平台，获评湖北碳市场开市十周年“双碳贡献奖”。公司参与多项碳监测碳计量相关标准编制，参编的三项湖北省电力行业碳计量技术规范将电力行业直测碳计量不确定度评价、碳排放量化以及数据可信技术纳入了地方标准。在排放端甲烷在线监测、环境温室气体监测等方面也取得一定进展，为公司拓展双碳业务奠定良好基础。在工业过程分析业务领域，公司与多个大型石化、建材集团客户达成战略合作，中标全球首个核能与石化大规模耦合项目的气体分析系统，MODEL4030Ex 激光分析仪首次进入中石化装置，

	<p>MODEL6000Ex 色谱分析仪首次中标钢铁行业煤气热值分析项目,通过积极推广工业过程分析自研产品,提升了工业过程分析业务的盈利能力。公司全资子公司比利时 Orthodyne 完成产能扩建,并发布新一代色谱平台及工作站 ORTHO Process 和 ORTHO Suite,为公司在半导体、空分、食品饮料、医学制药等行业的气体分析业务拓展奠定坚实基础。公司积极拓展东南亚、中亚、非洲等地区的国际业务,顺利执行多个位于印尼、越南等国家的工业过程分析和污染源监测项目。</p> <p>2025 年是公司高质量发展年,公司将全力做好环境监测核心业务,持续提升强化该业务板块的综合竞争力。聚焦钢铁、焦化、水泥等非电行业超低排放改造与存量市场设备更新的机会,抓住新建火电项目及灵活性改造、新建石化化工项目等带来的增量业务机会,加强与大型电力、能源、石化等集团客户的深入合作,紧紧围绕目标客户需求,通过数智升级提供更多增值服务,加大新产品推广力度;重点拓展国家和省级环境空气质量监测站点设备更新项目及各级环境空气质量监测站数智化升级业务机会,加强拓展有环境质量监测相关业务需求的企业客户,积极在大气污染防治重点区域推广微型站、交通站、恶臭、噪声、VOCs 监测、大气复合污染走航等业务,助力实现区域污染排放有效管控,持续改善当地环境空气质量;继续推进数智化水站建设,以实现水质情况的快速、精准、智慧监测,向大型企业集团拓展智能版水质污染源在线监测系统业务,在优势区域寻求入河排污口、饮用水源地的规范化建设解决方案的项目合作机会,努力提升市场份额;围绕特定区域的化工园区等工业园区客户,重点推广环境、安全、能碳等相关园区解决方案和管控平台产品,加强与公司其他业务板块的协同拓展。</p> <p>加快发展碳监测碳计量和工业过程分析等成长业务,抓住鼓励碳排放在线连续监测设备国产化趋势带来的市场机会,重点在火电、钢铁、水泥、铝冶炼等行业推广碳排放在线监测设备,继续拓展碳计量数字凭证体系、可信碳计量产品、船舶 CO₂-CEMS 产品的应用推广;抓住制造业转型升级等带来的设备更新机会,加强与石化化工、钢铁</p>
--	---

冶金、水泥建材等行业大型企业客户、设计院等深度合作，继续推广防爆工业气相色谱仪、防爆激光气体分析仪等全线自产产品，加大 Orthodyne 品牌产品在国内半导体、核电等行业的推广，持续完善工业过程分析解决方案，为客户不断创造价值。

培育科学仪器、计量仪器及关键核心零部件等种子业务，通过质子转移飞行时间质谱仪、工业色谱仪、激光分析仪等国产化项目的实施，借助参与科学仪器创新中心平台资源，推动公司向更高端的分析仪器领域迈进，并加速实现对上游光学器件、检测器等核心零部件的覆盖，综合利用公司五大技术研发平台和坚实的产业化能力，协同投资合作、科技成果转化等方式，统筹推进种子业务相关产业链联通发展。谢谢！

22、首先感谢贵公司管理层的辛苦付出。贵公司负债率与商誉相对较低，公司管理层是否有兼并收购优质资产计划，开拓新行业、新发展！

您好，公司在产业投资方面，一是要考虑赋能现有业务以巩固其成果，二是要加快打造公司新的增长极，重点关注环境监测、工业过程分析、科学仪器、碳监测碳计量等领域，同时关注公司主业相关上游核心零部件及赋能公司产品和业务数智化转型的信息技术，2025 年加强在科学仪器等领域的调研，结合公司战略发展目标，扩充投资渠道，提高投资收益，提升公司的综合竞争优势。谢谢！

23、请问公司的研发投入情况如何？

您好，2024 年度公司研发投入金额为 9,143.65 万元，占营业收入比例 6.44%。公司高度重视技术研发和科技创新，2025 年研发工作的重点是继续精炼产品，提升质量，积极创新，寻找新的增长极。围绕“产品+客户+模式”的业务主线，完善各行业场景应用，提升监测数据质量并挖掘数据价值，为客户提供差异化、有竞争力的数智应用解决方案。通过创新技术推动产品向智能化、数智化方向全面升级，提升产品竞争力。同时，积极拓展现有产品的新应用场景，深入挖掘市场需求，以多元化的解决方案满足客户的多样化需求，开辟新的增长点。谢谢！

关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	不适用
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有）	无
日期	2025年4月10日