

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：2022-001

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input 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"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	德邦证券、嘉实基金、华夏未来资本、中银基金
时间	2022年4月25日
地点	公司会议室
形式	线上交流会
公司参与人员	董事会秘书魏鹏娜 证券事务代表杨媛媛
交流内容及具体问答记录	<p>一、介绍公司基本情况及 2021 年度业绩情况。</p> <p>公司是集研发、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业，主要从事仪器仪表的研发制造、环境信息化软件的开发应用以及环境监测系统的集成。按业务类型分为，环境监测系统、环境大数据、污染治理与节能、环境综合服务、工业过程分析五大板块。</p> <p>按客户群体分为面向企业和面向政府的业务。基本上所有的业务都是以解决方案的方式来提供，包括设备端、云平台及设备的安装运维服务，即“端+云+服务”的综合解决方案。</p> <p>业绩方面，2021 年度公司实现营业收入 13.81 亿元，较上年同期增长 13.86%；归属净利润为 2.22 亿元，较上年同期增长 47.52%。主要原因是经过 2020 年疫情，2021 年度市场恢复，经营得以正常开展，公司积极拓展业务，加快推进项目执行，收入有所增加，其中增加较多的政府端业务；同时加强费用管控，初步实现降本增效；另外，2.2 亿元净利润中，有部分国家重大开发专项项目完工验收，确认其他收益约 2,659 万元，扣除该部分影响后，公司净利润约为 1.93 亿元。从近</p>

几年来看，经过 2017 年~2019 年期间对于政府端业务的投入时期，经营业绩已走出低谷，之前的投入在今年也已初见成效，未来可以稳健发展。

今年来看，若未来没有大范围的疫情影响，今年的业绩情况比较乐观，但具体情况要看后期的疫情防控进展及公司实际业务的拓展情况。

二、公司未来发展规划的介绍。

环境监测行业主要是政策驱动和引导，公司将以政策规划为指引进行业务的规划与投入。

(1) “十四五”监测规划提出，以监测先行、监测灵敏、监测准确为导向，保证监测数据“真、准、全、快、新”，全面推进生态环境监测从数量规模型向质量效能型转变。

雪迪龙公司将以加快 5G、人工智能、互联网技术等新技术与监测技术的融合应用，将传统常规监测向智慧监测升级，将“端+云+服务”的综合解决方案向五好化、智能化、场景化方向发展，为“十四五”期间智能监测监管提供技术支撑。

(2) 公司积极响应国家关于“碳达峰、碳中和”的规划，积极布局和推广二氧化碳等温室气体排放监测产品及方案，致力于开发具有公信力的碳排放在线计量智能监测系统，确保碳排放数据真实准确，为碳交易、碳评估提供数据支撑；完善企业和园区碳计量相关的软硬件产品，研究开发温室气体监测的其他相关技术。

(3) 深化大气环境监测，加强 PM_{2.5} 和 O₃ 的协同管控监测，开展移动监测。公司在 2021 年分别中标国家地表水水质自动监测站运维项目和国家环境空气自动监测站运维项目，分别运维各 100 多个站点。这是继 2018 年公司运维国家地表水站项目后，再次进入国家队，巩固了市场地位，对后续开展政府项目有积极正向的影响。目前开展政府端业务，会更多关注项目的盈利能力。今年会重点拓展移动监测业务。冬奥会期间，公司针对北京、天津、山东枣庄等区域，派出了三组团队提供大气走航监测服务，走航车搭载 PTR-TOF 质子转移飞行时间质

谱仪，可以实现快速多组份痕量/微量污染成分的秒级定量定性分析，通过“边走边测、实时展示监测结果”等方式，对区域大气污染分布、来源以及 VOCs 和臭氧防控提供及时、全面的数据依据。

(4) 拓展传统行业节能改造和新能源行业催生的新应用点，如氢能、半导体等领域的相关监测业务。公司的境外子公司 Orthodyne 在半导体领域有一定的业绩积累，今年将在国内重点拓展半导体新兴领域的应用。比如，针对台积电某项目，Orthodyne 提供分析系统，用于测量高纯氢气和氧气中的杂质；针对三星电子某项目，测量高纯氧气中的 N₂、Ar、CO、CO₂ 等杂质；Orthodyne 公司成立已近百年，主导产品是色谱分析仪，其与全球知名的气体公司有着长期稳定的合作。

三、请介绍气溶胶相关的业务。

公司有监测仪器可以检测 PM2.5、PM10 或 TSP 等气溶胶颗粒的浓度、能见度、消光系数或分布、VOCs、有机碳、元素碳等成分或信息，但目前公司并未将其作为一项单独的业务进行统计。

四、请介绍可转债的募投项目的现状。

根据外界的市场环境以及公司的发展规划，今年 3 月已经审议通过，公司已将募投项目终止并永久补充流动资金，且已发布相关公告。补流后，公司可以将资金投入公司的新业务新领域，比如智慧监测、碳排放监测、氢能和半导体监测领域，用于这些新领域的研发和业务拓展。

五、想了解对于环境监测在氢能和半导体行业的具体应用是在哪些方面？

公司应用于氢能和半导体行业的是工业过程分析系统。在半导体的生产过程中，从芯片生产到最后器件的封装，几乎每一步、每一个环节都离不开电子气体，电子气体的纯度对芯片质量有重大影响。公司的工业过程分析系统主要监测芯片生产工艺过程中的气体纯度，或高纯气体中的杂质，以确保其产品质量。在氢气生产、储存、运输、使用的过程中，也需要对氢气的浓度进行监测。

六、请介绍新技术在智慧监测中的应用及市场扩容等情况。

智慧监测是将 5G、人工智能、互联网技术、大数据技术等新技术与监测技术的融合应用，比如对原有的监测设备增加远程质控单元，可以实现对仪器的远程维护、标定或校准等，运维人员不必亲临现场；比如应用数据加密技术，可以实现对数据的防篡改或者是实现数据的全过程留痕等等，总体是使得设备更加智能化、信息化，同时保证数据真、准、全。

七、想了解公司对于 BOT/BOO 项目的投资情况及对资金的占用情况。

前几年公司承建部分政府项目时，可采用 BOT/BOO 模式建设空气站或水质监测站，后续提供运维服务；近几年，这类项目有所减少或者分拆成几个小项目来做，公司的资金垫付非常有限，募集资金使用的也较少，大部分都由公司以自有资金来进行建设，建设完毕后收取一定的货款。因此，目前基本没有长周期的垫资项目，对资金占用不太大。

八、公司研发的碳排放在线计量智能监测系统及智能化质控系统，什么时候可以投放市场？

去年，生态环境部印发《碳监测评估试点工作方案》，聚焦区域、城市和重点行业三个层面开展碳监测评估试点，探索建立碳监测评估技术方法体系。公司在火电、钢铁及水泥行业参与了部分碳排放监测试点工作，将公司的碳排放监测产品在现场进行应用。此外，还有部分企业基于自身需求也安装了碳排放监测设备。2021 年 12 月，经国家能源局批准，电力行业标准《火电厂烟气二氧化碳排放连续监测技术规范》（DL/T2376-2021）公开发布，并于 2022 年 3 月 22 日正式实施。该标准为首个二氧化碳连续监测行业技术标准，完善了发电行业碳排放监测核算技术体系，随着后期有关碳排放计量的国家层面标准的出台与实施，碳排放监测市场有望快速启动。

九、想了解环境监测系统产品、气体分析仪器设备等的使用周期。

环境监测系统的核心仪表是气体分析仪，这两者的使用寿命均为 5-8 年，但具体使用年限与其维护程度有关。污染源监测系统的安装环境一般比较恶劣，需要定期维护及更换耗材等；大气和水环境监测系

	<p>统一般安装于监测站房，也需按国家相关要求对其进行维护，维护质量好则使用周期相对会长一点。公司的细分业务系统改造及运维业务即是这类业务，2021 年收入为 2.3 亿元。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>不适用</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有）</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2022 年 4 月 26 日</p>