

证券代码：003005

证券简称：竞业达

## 北京竞业达数码科技股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2024-002

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 checked="" 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	飞旋投资管理有限公司、北京仲春私募基金管理有限公司、瑞乾新然（北京）投资管理有限公司、北京沃虎投资管理有限公司、坤泰九盈国际投资有限公司、浙江龙隐投资管理有限公司、北京中合信诺管理有限公司、国泰君安证券股份有限公司
时间	2024年5月16日下午
地点	北京市海淀区银桦路60号院6号楼
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：王栩
投资者关系活动主要内容介绍	<p>（一） 观看公司宣传片、参观公司数字科技体验馆</p> <p>（二） 介绍公司基本情况</p> <p>介绍了公司作为 AIGC 时代数智教育先锋，从信息化到数智化，从环境建设到 AIGC 应用，紧跟行业发展趋势，不断丰富 AIGC 产品，挖掘 AIGC 应用场景，贯穿人才培养全链条、全流程，深耕教育服务。并表示公司未来将继续依托大模型、大数据、AI 等多方面优势全面升级智慧教育板块，发力北京以外重点区域，积极拓展数智教育市场。</p> <p>（三） 交流互动环节</p>

### 1、公司各个业务能拿到的市场份额有多少？

竞业达智慧招考产品覆盖全国近三十省，半数以上的地市、高校，数十万间标准化考场，历经近二十年国家级教育考试验证，深受教育考试机构高度认可，是国家教育考试信息化行业头部企业。公司已承建数万间智慧教室及上百所学校的智慧教学平台，累计服务数千所中小学及数百所高校，深耕智慧教学业务 20 余年，引领着教育信息化向数智化的发展，并在核心技术和产品上保持领先。公司为三十余城市、60 余条地铁线路提供视频及安防整体解决方案，参与多项国家标准及行业规范的制定，是城市轨道交通综合安防领域的龙头企业。

### 2、了解下关于公司 2023 年业绩下降原因。

答：从收入端看，23 年教育业务收入 3.28 亿元，同比增长 27.45%，其中智慧招考同比增长 32.37%，教学与校园同比增长 17.96%。教育板块收入已经体现公司走出过去几年的阶段性影响，业绩修复并实现收入增长。智慧轨道业务的订单的转化周期一般在 2-3 年，恢复有一定滞后。23 年新增轨道订单超 1.44 亿，同比增长超 220%，在新订单的获取端已经恢复，部分新订单在 23 年没有完成，轨道收入同比减少，影响了公司总体收入。

同时，公司保持了较高强度的研发投入，研发投入 5380 万，公司加强营销队伍建设，恢复并加速推进市场与销售工作，期间费用较上年同期增加。虽然相关投入在短期内会影响公司的经营业绩，但从长远来看，能够进一步夯实公司人工智能技术与赋能智慧教育的实力，助推业务的增长，提高公司经营业绩。

### 3、公司的人才储备情况如何？对大模型的研发除了有技术人员外，公司还需要具备什么条件？

答：2023 年，公司成立 AI 中心，加强研发团队建设，公司研发人员总计 170 余人，总体技术人员占员工总数 50%以上。

对于大模型的研发，除技术能力外，还需要公司掌握对行业数据的挖掘与分析能力。公司于 2023 年中启动行业大模型的研发，2023 年底发布了教育行业通用的大模型——星空教育大模型，通过与院校、考试院合作，已积累数千万小时多模态课堂教学数据、13 亿张考场图像等训练数据，基于行业私有化数据，公司持续推动大模型训练、调优工作，提升模型精准度。同时，基于大模型及 AIGC 引擎，公司研发新一代课程平台，可实现 AI 助教、AI 导师、AI 数字老师、AI 答疑等多种个性化应用。平台计划在 24 年年中发布，并在年内落地学校应用。

#### **4、是否有明确的文件要求学校建设智慧教室？**

科教兴国和人才强国战略推动了教育领域的全面数字化转型和智能升级。今年两会期间，教育部部长怀进鹏指出，要“把人工智能技术深入到教育教学和管理全过程、全环节”，教育数字化预计在“十四五”期间将成为教育经费投资的主要方向。其中《普通高等学校本科教育教学审核评估实施办法》中，将智慧化教学设施和条件作为评估指标的一部分。在此背景下，公司推出新一代智慧教室，采集、汇聚、挖掘、分析课前课中课后、线上线下全流程的教学大数据，服务教、学、管、评、考等环节，基于实时过程数据有效支撑日常教学质量监控本科审核评估、专业认证等业务。公司自主研发智能实验台等产品及学科专业体系实验室解决方案。以创新实验教学，培养复合型、交叉型卓越工程技能人才为目标，数智化赋能传统教学实验，促进学生创新精神和解决复杂问题的能力提升。

#### **5、公司 AIGC 落地的商业模式是什么样的？**

公司面向现有客户教育教学场景中，AIGC 特征凸显的需求，以 AIGC 自动生成多种分析报告，从提供工具转向产出成果，拓展了公司 AIGC 落地的商业模式。

依托公司在场景链条、数据积累和模型构建方面的优势，公司与教育专家合作开发了多元多维的教学质量评价体系，结

	<p>合 AI 监控的客观数据和主观评价数据，能够自动生成包括课堂质量诊断、产业需求分析、岗位技能需求、专业契合度分析及评估认证诊断在内的多种分析报告。竞业达星空教育引擎已在北京部分中学应用，自动生成的课堂质量诊断报告经过专家验证，证明了其在替代传统人工评估和评价过程中的有效性。公司以自动化报告服务，为学校提供持续的教育教学支持，获得了用户的广泛认可。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024 年 5 月 16 日