

证券代码：835305

证券简称：云创数据

公告编号：2023-014

## 南京云创大数据科技股份有限公司 关于接待机构投资者调研情况的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

南京云创大数据科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年2月27日接待了5家机构的调研，现将主要情况公告如下：

### 一、 调研情况

调研时间：2023年2月27日

调研形式：网络调研

调研机构：开源证券股份有限公司、北京指南创业投资管理有限公司、南京李光辅私募基金管理有限公司、首创证券股份有限公司江苏分公司、湖南正银投资管理有限公司

上市公司接待人员：董事长张真、财务总监沈诗强、董事会秘书孙志刚、证券事务代表张海天

### 二、 调研的主要问题及公司回复概要

问题1：请简单介绍一下公司的发展状况与核心竞争优势。

答复：南京云创大数据科技股份有限公司成立于2011年3月，聚焦于大数据存储与智能处理业务，是集人工智能、大数据、云计算技术于一体的高新技术企业。公司是首批北交所上市企业（云创数据，835305），被评为国家专精特新“小巨人”企业、中国先进计算百强、江苏省科技小巨人企业、南京市创新型领军企业等。针对爆炸式增长的大数据需求，云创大数据研发了具有自主知识产权的cStor云存储系统、dBrain数据大脑平台、WitCloud人工智能云平台和IndWit尖端工业智能平台等产品线。

公司核心竞争优势在于技术创新与技术领先，在大数据存储类业务方面，公

司更关注用户对大容量、低耗能和耐久性的需求，为用户提供大数据存储软硬件一体化产品，针对市场领域中十分庞大的数据存储需求，公司自主开发的 cStor 超低功耗云存储系统搭载低功耗处理器开发的 64 位超低功耗硬件平台，可为用户提供超低功耗、高密度的云存储服务，单个国标尺寸机柜（42U）最大可容纳 5,300TB 存储容量，功耗低于 9,500W，支持万亿级文件规模，为客户构建高密度、低能耗、高可靠的大数据存储解决方案；在大数据智能处理业务方面，公司主要是将自身在智慧城市管理系统、自然语言理解、尖端工业智能、城市交通智能优化、人工智能类 ChatGPT 等方面的核心技术产品与具体业务领域（如：数据治理、地震预测、智能制造等）相结合，高度契合用户的大数据人工智能需求。

问题 2：公司为什么选择大数据和人工智能的方向？

答复：公司在 2011 年成立时，就预测了未来数据的爆发式增长，认为对海量数据存储以及对大数据的分析处理等市场需求会呈现井喷式增长。因此，公司始终坚持数据存储、大数据处理方向，并随着人工智能技术的强势崛起，公司率先深化 AI 技术研发，将深度学习、神经网络等用于解决大数据的存储与处理，进一步提升数据的价值，用科技优化世界。

问题 3：请问公司怎么结合自身赛道进行知识产权方面的建设？现状如何？

答复：云创数据的核心竞争优势在数据存储与智能处理领域的技术创新与领先。公司也一直十分重视对核心技术的知识产权保护，截至目前公司已获得授权专利 40 余项，其中 18 项是发明专利，软件著作权 180 余项。2023 年 2 月 14 日获得的发明专利《基于结构光及梯度分析的类镜面缺陷检测方法及其装置》，属于物体表面智能检测技术范畴，主要用于公司“尖端工业智能”领域，解决了类镜面表面的缺陷自动检测的难题，可广泛应用于高反射性工件表面的自动检测，如：新能源汽车制造、新能源锂电池、汽车车身、零配件等，大幅节省人力、提升检出效率，对传统制造业自动检测方面实现智能升级。该专利为公司“尖端工业智能”业务提供了重要的技术支撑，有利于公司工业企业端市场的加速开拓。

问题 4：刚提到的“尖端工业智能”，是否属于工业智能制造业务？可否说

明一下目前开展的情况？

答复：是的，云创数据的“尖端工业智能”主要是基于公司领先的人工智能算法，来实现现有制造业智能化改造中遇到的难以解决的问题，例如：针对汽车冲压件和复杂构件、锂电池、集成电路表面瑕疵自动检测，以及工业机器人协同工作智能优化等。目前该技术已实现微米级识别精度，通过华为解决方案验证，完成兼容性测试，并取得多项专利及软著。该业务是公司新的市场拓展方向，依托于在该领域的技术领先优势，公司正在与数家业内知名企业深度对接，处于顺利推进状态。

问题 5：请问近期公告中公司股东通鼎互联的预计减持原因是什么？

答复：通鼎互联于 2015 年成为云创数据股东，于公司北交所上市后其股份锁定期至 2022 年 9 月 19 日，本次减持是在其锁定期满解限后因其资金需要进行的合规减持，计划减持比例不超过 5.29%，之后的相关操作也会进行合规披露。

问题 6：近期 ChatGPT 概念十分火热，请问公司有没有这方面的工作和积累？

答复：针对目前火热的“ChatGPT”，公司有着丰富的积累与钻研。例如：ChatGPT 需要充分理解用户发送文字中的语义，再形成符合逻辑的回复，这里面离不开“自然语言理解”相关技术，该领域是公司的技术重点和优势方向，已形成多项专利、软著及相关技术产品；另外，ChatGPT 关键的技术点包括：语义编码、流程控制、问答理解、问答生成等方面，这些都需要海量的算力资源支撑，公司的“高维向量计算一体机”可以解决 ChatGPT 等对算力要求极高的“卡脖子”难题；并且公司在“机器视觉”、“人工智能云平台”、“dBrain 数据大脑”等相关领域也具有很强优势。

公司于近期推出了“云创 AI 智能机器人”(<http://aichat.cstor.cn>)，能够为用户提供 AI 聊天和 AI 绘画功能，并支持不断自主成长，受到市场的欢迎和关注。AI 聊天会根据用户的描述、提问等自动给予智能化的反馈回复，AI 绘画则是根据用户的描述和要求，以及设置的图片风格、比例等参数，自动绘制图片，未来也还将继续增加其他功能。

问题 7：请问贵公司如何看待“自然语言理解”的未来发展趋势？

答复：“自然语言理解”是计算机科学领域与人工智能领域中的一个重要方向，通过计算机模拟人类语言交际过程，使机器能理解和运用人类社会的语言实现人机交互，目前热点 ChatGPT 中也大量运用了该领域技术。

云创数据对“自然语言理解”领域的前景十分看好，在 2021 年研发了语义搜索技术，通过应用语义理解而非关键词匹配的方法快速精准查找搜索内容，应用场景包括：电子病历检索、专利搜索、法律文献检索等。公司在“自然语言理解”领域已获得多项专利技术，并陆续推出了“高维向量计算一体机”、“专利语义检索 (<http://58.213.47.166:8500>)”、“云创 AI 智能机器人”等产品。

问题 8：公司披露的 2022 年业绩快报，出现了营业收入下滑、净利润略亏损的情况，原因是什么？公司今后的发展预期是什么？

答复：主要原因还是在于 2022 年国内疫情形势复杂以及国际原材料市场的持续不利影响：

(1) 2022 年，因新冠疫情影响，公司政府、教育及智能工业等行业的市场需求受到严重冲击。相关项目预算减少，客户招标、合同签署及项目施工交付、验收等工作均受到严重影响，导致公司营业收入较上年同期有较大下滑。

(2) 因国际形势影响，服务器芯片、显卡、硬盘、内存等原材料成本不断上涨，造成公司毛利率下滑较大。同时，在疫情持续反复影响下，客户资金紧张，公司回款难及预期，银行贷款相应增加，导致相关费用增加较大。

随着目前国内经济形势好转，市场持续复苏，大数据和人工智能相关产业符合国家战略发展方向，相关配套政策内容已经从全面、总体的指导规划不断向各大行业、细分领域延伸，进一步加速了物联网、云计算、人工智能、5G 技术与大数据的融合发展，“十四五规划”、“智改数转”、“东数西算”等政策陆续出台。公司近几年也获得了科技部科技创新 2030——新一代人工智能专项“标准化儿童患者模型关键技术与应用”、省工信厅工业和信息产业转型升级专项资金关键技术攻关项目“基于知识图谱的医疗数据分析系统”等重大专项。云创数据目前在大数据存储与智能处理领域处在国内民营企业的前列，公司未来仍将坚持

不断自主研发创新，通过硬科技实力迎来未来更加广阔的发展空间。

南京云创大数据科技股份有限公司

董事会

2023年2月27日