

证券代码：835305

证券简称：云创数据

公告编号：2023-039

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5月10日接待了1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5月10日

调研地点：南京云创大数据科技股份有限公司

调研形式：现场调研

调研机构：国泰君安证券股份有限公司

上市公司接待人员：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：能否请您简单描述一下公司业务的核心竞争力优势？

答复：公司的主营业务是大数据存储与智能处理，核心竞争优势在于技术的创新与领先。例如：

在大数据存储类业务方面，公司更关注用户大容量、低耗能和耐久性的需求，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，单个国标尺寸机柜最大存储 5,300TB，功耗低于 9,500W，支持万亿级文件规模。在大数据智能处理业务方面，公司则主要是将自身在智慧城市管理系统、机器视觉、自然语言理解、尖端工业智能、城市交通智能优化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

智能行业发展需求。

在当前火热的生成式 AI 领域，公司也有着大量的积累，例如：AI 聊天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，AI 聊天关键的技术点包括：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“向量计算一体机”可以有效降低向量计算的算力成本等。

问题 2：公司在数据存储安全性，以及国产化替代方面有哪些储备？

答复：在数据存储安全性方面，云创数据是国内早期用软件来保障海量数据安全性的企业，公司自研了“超安存”技术架构，通过高速编码算法可以实现任意损坏一半节点也不影响数据的完整性，相较于常规架构，云创数据提供的大数据存储软硬件产品具有很高的安全性和可靠性，超低功耗也是公司存储技术的突出优势之一。

在国产化方面，随着国家政策逐步落地，以及国产化芯片进程的不断加速，目前公司已经与国内多家国产化平台实现了兼容性互认证，包括：飞腾、海光、鲲鹏、中科可控等系列的国产化硬件平台，以及麒麟等国产化操作系统。目前，公司陆续推出了大数据存储、大数据平台、以及多种人工智能的全国产化替代的解决方案。

问题 3：关注到近几年疫情等不利因素对公司业绩造成了一定影响，主要影响体现在哪些方面？随着今年以来疫情形式不断好转，市场环境是否有明显改善？

答复：主要影响一方面是人员出行受限，例如去年一季度江苏、上海等地疫情，以及四季度全国疫情多点爆发、公司及客户单位人员陆续阳性居家，对公司业务开展造成了较大的影响。另一方面是疫情和国际形势导致芯片、显卡、服务器等原材料价格不断上涨，供货周期不断延长。疫情期间，国家在 IT 方面的预算也大幅减少。因此，对客户招标、合同签署、项目施工交付、验收等工作均造成了严重影响。

面对这些不利因素，公司团队积极应对，选择加大研发投入修炼“内功”，为下一阶段的快速成长奠定坚实的基础，公司从去年到现在新增的发明专利已有12项。同时，公司去年在疫情影响较低的二、三季度也实现了业绩增速理想，体现了研发投入带来的回报。目前，随着国内疫情形式不断好转，市场需求虽未完全恢复，但也处于逐步复苏状态，大数据和人工智能产业符合国家战略发展方向，公司在大数据存储与智能处理领域位于国内民营企业的前列，未来仍将坚持不断自主研发创新，相信将会通过硬科技实力迎来更加广阔的发展空间。

问题 4：请问贵公司“智慧路灯伴侣”产品的市场策略是如何的？

答复：云创数据“智慧路灯伴侣”能够安装到现有的路灯上，即可将普通路灯升级为覆盖整个城市的智慧感知触点，实现360°全景监控、人脸识别、车牌识别、实时巡查、视频标注、环境监测、便民服务等功能，可广泛应用于智慧城市、智慧园区、智慧校园、智慧小区等场景。公司一方面通过自身销售团队面向城市管理部门、园区、学校等单位销售产品及解决方案，另一方面积极通过合作伙伴销售策略，例如与智慧灯杆建设企业合作，共同推进城市智慧化项目建设。

问题 5：贵公司主要客户是政府、学校和工业企业，其中政府板块占比较高，除了G端市场，公司是否有其他的布局？

答复：公司的客户机构顺应大数据领域的发展阶段，最先有大数据存储与智能处理需求的客户集中在政府单位和大型企业，相信随着大数据与人工智能的发展，需求人群会进一步延伸至中小企业，甚至每个人。公司在自身大数据存储与智能处理技术优势的基础上，也不断在B端和C端市场领域持续发力，例如：围绕机器视觉、缺陷自动检测、工业机器人协同优化的尖端工业智能板块；面向云计算、大数据、人工智能、青少年编程的教育实训板块；面向语义模型、自然语言搜索、AI聊天、训练推理的生成式AI板块等。同时，在G端市场中，公司除了不断深化现有政府、公安等业务领域，也对地震大数据、碳排放监测、城市交通智能优化等领域积极布局。

问题 6：近期生成式AI十分火热，也关注到公司在这个领域有很强的实力，

能否介绍一下？

答复：云创数据一直在生成式 AI 领域有着深度的探索与储备，基于公司自身人工智能和自然语言理解领域的技术积累优势，公司于 2022 年 6 月推出了“cVector 向量计算一体机”是公司自主研发的亿量级特征向量高速计算一体机，用于解决高维向量计算场景中算力不足的卡脖子难题，大幅降低算力成本。今年 2 月，在 AIGC 火热兴起时，公司也迅速做出市场反应，推出了“云创 AI 聊天机器人”，为用户提供“AI 聊天”和“AI 绘画”功能，支持不断自主成长。今年 4 月，公司发布了“cGPT S1000 自然语言搜索一体机”，能够让企事业单位拥有属于自己的个性化搜索引擎，主要面向资料查询、专利搜索、病例检索、文献搜索、论文查重等应用场景，具有语义理解、0.1 秒级响应、动态扩展、私有化部署等特点。之后，云创数据将在 AIGC 领域陆续推出 cGPT 系列产品。

问题 7：您刚提到的贵公司“向量计算一体机”能否理解为向量数据库？

答复：公司的“cVector 向量计算一体机”相当于是从硬件层面实现了向量数据库。公司于 2022 年 6 月就正式发布了“cVector 向量计算一体机”，针对特征向量计算场景，用优化后的 CPU 代替 GPU，解决高维向量计算中的算力不足的卡脖子难题，大幅降低算力成本。单台设备相当于 60 台普通服务器的处理能力，相比传统机架服务器，cVector 向量计算一体机能够在同一机柜部署多达 300 个处理节点，并通过分布式处理资源管理系统形成一个统一处理资源集群，实现单个机柜处理 35 亿特征值秒级比对能力，可广泛应用于当前大模型的算力支撑，具有很高的性价比优势。cVector 向量计算一体机的初代产品是公司约三年前推出的“超大规模人脸向量比对一体机”，当时主要用于将图像数据转换为二维特征向量，用于快速比对，单台设备 1 秒可处理约 7 亿次人脸数据比对。

问题 8：请问贵公司近期将推出的“cGPT 系列产品”还会包含哪些内容？

答复：除了之前已发布的生成式 AI 产品，公司近期也将陆续推出的 cGPT 系列产品，主要围绕 AI 聊天、语义大模型、训练推理等核心技术板块，推进类 ChatGPT 产品的行业应用落地，快速抢占 AIGC 市场高地，产品类型主要包括：敏感信息过滤、大模型训练、大模型推理、cGPT 云平台等，目前已推出的，cVector

向量计算一体机还可广泛应用于当前大模型的算力支撑。

南京云创大数据科技股份有限公司

董事会

2023年5月12日