

证券代码：835305

证券简称：云创数据

公告编号：2022-044

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2022年9月7日接待了8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：2022年9月7日

调研形式：网络调研

调研机构：深圳泽源私募证券投资基金管理有限公司、珠海横琴新区隆门资产管理有限公司、苏州创元投资发展（集团）有限公司、君领天下投资管理（深圳）有限责任公司、深圳千寻飞扬投资咨询有限公司、中国平安人寿保险股份有限公司深圳分公司、成都杰门科技股份有限公司、东莞宝创实业投资有限公司

上市公司接待人员：董事长张真、总经理刘鹏、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：请问公司如何看待今年上半年的业绩表现？

答复：今年上半年由于新冠肺炎疫情及国际形势影响，一季度公司业务开展受限。公司策略性地以增加研发投入实现更强的技术储备，构建更高的综合实力壁垒。二季度以来，国内疫情防控政策不断精准化，生产经济逐渐复苏，公司业绩稳步回升，二季度营收、净利润都有大幅增长，较上年同期分别增长了约30%和90%。

问题 2：关注之前披露的年报和半年报，贵公司一直十分重视研发投入，可以介绍一下相关研发情况吗？

答复：今年上半年公司研发投入金额达到3,046.98万元，较上年同期增长47.54%，研发投入主要是在两个方面，一是对大数据存储技术的迭代升级，不断

优化“cStor 超融合云存储系统”、“全闪存大数据分布式存储系统”等产品指标；二是强化“算法+模型”的研究与应用，稳步推进智能处理业务解决方案优化升级，对“城市交通智能优化”、“尖端工业智能制造表面缺陷检测分析”、“复杂环境高精度车牌识别系统”、“高性能人工智能数据处理一体机”、“大数据、云计算、人工智能实验实训平台”、“医疗影像智能分析”、“自然语言理解与语义搜索技术”等方向进行着不断的探索研发。

问题 3：请问云创数据公司对自然语言理解的前景持何种看法？

答复：自然语言处理是计算机科学领域与人工智能领域中的一个重要方向。用电子计算机模拟人的语言交际过程，使计算机能理解和运用人类社会的自然语言如汉语、英语等，实现人机之间的自然语言通信，以代替人的部分脑力劳动。公司对自然语言理解领域的前景非常看好，早在 2021 年就开发了语义搜索技术，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、法律文献检索等等。2022 年公司又获得一项新专利“一种语句关系的立体呈现方法和系统”，在自然语言理解与语义搜索技术方面，公司会不断进行领先性的创新研究及探索。

问题 4：请问公司在智慧医疗方面的布局如何？

答复：公司作为聚焦大数据存储和智能业务处理的高新技术企业，在智能医疗领域优势明显，目前掌握了前列腺癌识别、宫颈癌识别、肝脏肿瘤影像分割识别、多类图像细胞检测、肺部 CT 图识别、组织病理学图像细胞核检测等前沿技术。此外，公司在 2020 年成立了智能医疗事业部，旨在继续发挥云创大数据资源优势，深化云创产品在智能医疗领域的应用，与全国医科院校、智能医疗等企业开展深度合作，进一步助推相关领域发展。2022 年云创数据参与承担的“标准化儿童患者模型关键技术与应用”项目是国家科技创新 2030-新一代人工智能专项。智慧医疗是公司重点布局方向之一。

问题 5：公司未来发展计划更偏向于大数据智能处理方向还是大数据存储方向？

答复：以目前两大主营业务的情况来看，半年报披露的大数据存储业务占主营业务收入约 28%，大数据智能处理业务占主营业务收入约 72%，确实大数据智能处理业务的数据更加亮眼。众所周知，大数据存储是底层基础，对海量数据的智能处理是上层应用，因此，不论是大数据的存储还是智能处理都是公司一直坚持并重视的产品技术方向。公司目前在大数据存储领域在国产化、超融合、低功耗等方面持续研发攻坚；在大数据智能处理领域在尖端工业智能、城市交通优化等方面不断创新突破。

问题 6：公司大数据存储业务的核心优势体现在哪些方面？

回复：云创数据大数据存储业务的突出优势是超大容量、超低功耗和安全耐久。针对市场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）最大容纳 5,300TB 存储容量，功耗低于 9,500W，支持万亿级文件规模，同时提供 POSIX、NFS、CIFS、S3、iSCSI 等多种标准存储协议，支持全业务场景的应用对接，为客户构建高密

度、低功耗、高可靠、全业务覆盖的大数据存储解决方案。同时，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，具有很高的安全性和可靠性。公司大数据存储产品先后获得了南京市优秀发明专利奖、江苏省重点技术创新项目计划、江苏省优秀软件产品奖(金慧奖)、江苏省优秀版权作品二等奖等荣誉，公司拥有存储相关的 10 余项专利授权和数十项软件著作权。

问题 7：请介绍一下公司今年新取得的专利“一种摄像头图像拼接处理方法和系统”的应用场景及应用前途。

答复：该发明专利主要解决了传统方法中针对区域监控需要查看不同摄像头画面，直观性不强的问题。公司基于自主研发的人工智能图像拼接算法，通过深度学习算法获取特征点，实现了将相同时间多个监控画面进行实时融合拼接，形成一个区域级的完整图像，从而大幅提升视频监控的查看效率与效果。该发明专利可广泛应用于智慧城市/园区/小区等场景，已应用于公司“智慧路灯伴侣”等相关产品中。当前，我国大力推动新一代“雪亮工程”建设，通过公共安全视频监控联网应用，推进社会治理信息化，未来对于监控摄像头的安置规模将越推越广，对监控技术的要求也将提高。据相关数据推测，新一代“雪亮工程”和“智慧城市”建设将刺激安防市场领域 500 亿商机，公司该项技术的应用前景极为广阔。

问题 8：公司今年上半年入围了“国家超级计算长沙中心 2022 年生态合作伙伴”，双方将在哪些领域进行合作，云创公司有何优势？

答复：公司与国家超级计算长沙中心的合作领域主要是人工智能方向，当前，公司在人工智能领域提供两大产品及解决方案，一是 dServe 人工智能服务器，针对个性化的 AI 应用需求，采用 GPU+ CPU 的混合架构，具备强劲的计算性能。二是 AIRack 人工智能实验平台，平台基于深度学习计算集群，支持主流深度学习框架，方面快速部署训练环境，同时支持多人在线实验实训。公司的人工智能产品已在清华大学、国家超算深圳中心、南京紫金山实验室等多个全国大数据中心得到广泛应用。

问题 9：可否说明一下贵公司工业智能制造相关业务的情况？

答复：云创数据的工业智能制造业务是最近一年内新推出的业务形态，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。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，该类业务处于顺利推进状态。

南京云创大数据科技股份有限公司

董事会

2022 年 9 月 9 日