

证券代码：839493

证券简称：并行科技

公告编号：2023-126

北京并行科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

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。

一、投资者关系活动类别

☐ 特定对象调研

☐ 业绩说明会

☐ 媒体采访

☐ 现场参观

☐ 新闻发布会

☐ 分析师会议

☐ 路演活动

☒ 其他（现场和线上会议）

二、投资者关系活动情况

北京并行科技股份有限公司（以下简称“公司”）近期参加投资者交流会（2023年11月3日和2023年11月14日），活动采用现场和线上会议方式进行。参与单位如下：

中国人民养老保险有限责任公司、华商基金管理有限公司、工银瑞信基金管理有限公司、上海冲积资产管理中心、泰康基金（现场参加）、华夏基金（线上参加）

公司参与人员：公司董事会秘书师健伟先生

三、投资者关系活动主要内容

在投资者交流会上，公司就投资者普遍关注的问题进行沟通交流，主要问题及回复情况如下：

问题 1、请介绍公司主要产品和业务线的情况

回答：公司核心业务为超算云服务，致力于为广大科研工作者和企业研发人员提供全面、安全、易用、高性价比的超算云服务，推动我国科研事业的发展、新兴产业的进步和传统产业的突破升级。

细分产品线包括通用云、行业云和 AI 云。其中，通用云主要针对教育和科研领域的中小计算规模用户，提供标准化的云上 PaaS 产品，协助各类理工类、自然科学类用户完成科学计算工作；行业云产品主要针对业务化超算需求的客户，大多来自企业和科研机构，满足其云上计算、仿真环境需求。AI 云针对人工智能基础科研和 AIGC 领域的客户。

问题 2、请介绍公司算力资源的不同接入模式，包括自有资源和外部资源

回答：公司主要算力资源为基于 CPU 服务器的超算算力资源和基于 GPU 服务器的 AI 算力资源。公司特色的跨地域、跨分区的统一算力网络调度平台，可以整合不同类型、不同架构的算力资源，实现多超算应用级统一智能调度。并行科技算力网络服务模式是公司特有的经营模式，相关算力服务收入不完全依赖于自有固定资产投入，亦可通过算力网络接入的外部资源满足用户算力需求。

共建模式是指公司采购算力服务器、存储及网络设施等，租赁和使用数据中心相关设施形成计算集群，并为下游客户提供公司自有算力的形式。在共建模式下，公司拥有相关设备算力的所有权；外购模式是指公司与上游算力供应商（国家超算中心、电信运营商及其他厂商）签订算力资源采购协议，通过对接调试将其算力资源纳入公司超算云平台，并根据下游客户的需求量提供服务的形式。该模式下，由于上游供应商算力资源存在被其他用户占用的可能，因此公司无法保证已接入资源均可随时供下游客户使用。在外购模式下，公司不拥有相关算力设备的所有权，但可根据用户算力需求调度使用接入的算力资源。

问题 3、请介绍公司不同来源的 GPU 算力资源接入情况

回答：截止目前，公司在共建模式下已上线 GPU 显卡共约 2,256 张，其中，A 系列卡 256 张，其余型号 2,000 张；在外购模式下已上线 GPU 显卡共 9,000 余张，其中，A 系列卡约 8,000 张，H 系列卡 128 张，其余型号约 1,000 张。

问题 4、公司外购模式下的 GPU 资源与预期业绩的对应关系如何

回答：GPU 算力资源目前主要采用外购模式接入并行算力网络平台，其使用和消耗情况主要由公司客户实际的算力资源消耗决定；外购模式接入并行算力网络平台的算力资源数量一定程度上反应了公司短期的最大算力服务能力，但是不直接对相关业务的收入形成产生决定性影响。同时，外购模式接入的资源数量会因上游资源供应商的资源可用数量变动而发生一定波动。

问题 5、请介绍公司超算云服务中并行 AI 云的盈利模式

回答：公司超算云服务主要将超算和相关 IT 服务以云计算的方式提供给最终用户，超算云服务的收入来源于向客户提供算力资源及服务所取得的收入。

公司为客户提供的 AI 云服务包括可使用的 GPU 卡时、存储资源、应用软件、云主机以及为保障客户顺利使用而提供的应用程序部署、程序调试协助等技术支持。业务开展前，客户明确资源需求，包括所使用的 GPU 资源、用户账号、节点/云主机类型、节点/云主机配置及使用方式、存储空间等。

问题 6、公司如何看待持续景气的 AIGC 市场需求

回答：公司于 2020 年前后推出 AI 云产品线，面向教育、科研及企业客户提供 GPU 算力服务。过去一年，AIGC 市场呈现高景气，这是科技行业近期的一个潜在技术革新点，在语言教育、自动客户服务、图片/视频处理、交互式问答、知识图谱等领域均有大规模应用的可能性。

同时，公司凭借在大规模并行计算或者说大模型训练算力服务领域的技术积累和运营服务经验，获得不少优质客户的信任。我们期待，能为包括 AIGC 在内的国内新兴产业客户提供具有竞争力的 GPU 算力服务产品。

问题 7、请介绍下公司在超算行业的技术竞争力

回答：超算云服务不仅要深刻了解超算行业的运作模式、技术特点、应用特征，也需要对云计算行业有深厚积淀。超算云行业核心技术范围广泛，涵盖超算集群运行数据采集与分析技术、应用全生命周期监控与分析技术、算力资源智能调度技术、应用软件 SaaS 化平台技术等众多领域，且技术难度较高，只有拥有

全面深入技术储备的公司才能提供稳定高效的超算云服务；其次，超算云行业处于新一代信息技术前沿，创新理念和技术层出不穷，企业需要准确把握技术发展趋势，持续进行技术创新。

公司拥有行业内领先的技术与研发实力，技术实力优势来自于公司对技术研发工作一直以来的重视与资源投入。截至 2023 年 6 月 30 日，公司及其子公司已拥有 25 项发明专利，2 项外观设计专利及 130 项已登记的计算机软件著作权，为国家级高新技术企业、北京市“专精特新”中小企业、中关村高新技术企业。公司形成了集算力资源、应用资源、用户资源、服务资源和人才资源于一体的超算云服务平台。

北京并行科技股份有限公司

董事会

2023 年 11 月 15 日