

证券代码：839493

证券简称：并行科技

公告编号：2023-125

北京并行科技股份有限公司

关于回复北京证券交易所问询函的公告

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。

北京证券交易所上市公司管理部：

北京并行科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 11 月 7 日收到北京证券交易所上市公司管理部下发的《关于对北京并行科技股份有限公司的问询函》（问询函【2023】第 018 号）（以下简称“《问询函》”），公司对问询函所述问题进行认真分析与核查，并进行回复说明。具体内容如下，请予以审核。

我部关注到有个别媒体报道，市场近日流传你公司董事长陈健在微信平台发布信息称公司“算力服务已经上线 10000 张 A800/A100 卡，今年另有 12000 张 H800 卡在逐步上线中”。今日你公司股价涨停。我部对上述情况表示关注，请你公司就相关媒体报道进行核查，并说明以下事项：

一、说明陈健是否发布过相关信息。如是，说明信息发布的时间、场合、知情人范围等情况，公司前期是否就相关信息进行披露；

【回复】

市场传闻涉及信息为公司董事长陈健于公司新三板挂牌阶段的停牌期间（具体日期：2023 年 7 月 2 日）在个人微信群的聊天记录截图。据向陈健本人了解，该微信群为科技行业动态交流群，发布该信息为业务交流性质，同时邀请潜在客户试用 GPU 算力产品。

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。

公司形成收入的 CPU 算力资源以自有算力设备为主，针对该等自有算力资源已进行整体性的 CPU 算力资源信息披露：并行科技拥有约 65 万个计算核心。GPU 算力资源目前主要采用外购模式接入并行算力网络，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，存在一定波动，公司出于重要性及谨慎角度，未就接入算力网络的 GPU 资源的整体数量进行单独披露。

二、结合你公司超算云服务业务下各细分产品线的情况，说明公司现有服务能力与市场传闻是否一致，传闻所述芯片的上线数量、获取方式，公司对其是否具有所有权；并量化分析相关芯片上线后对公司现有经营业绩的影响；

【回复】

（一）公司超算云服务业务的有关情况

公司超算云服务各细分产品线服务能力、所有权情况及与市场传闻的对比情况见下表及注释：

资源类型	资源来源	数量	市场传闻对比情况
CPU	共建模式	约 65 万核心	CPU 产品线不涉及市场传闻
	外购模式	约 120 万核心	
GPU	共建模式	总共约 2,256 张，其中包括 A 系列卡 256 张（截止 7 月末，已上线 80 张），其余型号 2,000 张	A 系列卡在共建模式及外购模式下已上线（具体含义见注释）合计约 8,256 张（截止 7 月末为约 7,580 张；此外，公司于 6 月份正式发送合作意向书对应的 A 系列卡为 3,000 张），市场传闻为 10,000 张；H 系列卡在共建模式及外购模式下已上线合计约 128 张，市场传闻为“今年逐步上线 12,000 张”。具体差异原因见“（二）公司现有服务能力与市场传闻的对比情况”
	外购模式	总共约 9,000 余张，其中包括 A 系列卡约 8,000 张（截止 7 月末，已上线约 7,500 张），H 系列 128 张，其余型号约 1,000 张	

注 1：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；

注 2：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；

注 3：算力资源已上线的具体含义是指相关算力资源完成接入，公司具备提供相应算力服务的能力，与公司是否拥有相关算力设备的所有权、是否已形成相应收入均无关

（二）公司现有服务能力与市场传闻的对比情况

A 系列 GPU 卡资源已上线数量与市场传闻不存在重大差异。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；另一方面，公司根据用户算力需求和消耗量，动态调整上线资源数量。

H 系列 GPU 卡资源上线数量不及预期计划。GPU 算力资源适合机器学习和深度学习等人工智能工作负载，而 H 系列 GPU 卡在运算速度、性能功耗比以及卡间互联能力等技术参数上表现优异，因此，今年 7 月份公司基于对下游行业的旺盛需求及公司 GPU 算力储备之考虑，规划上线 12,000 张 GPU 卡。

传闻所述上线计划基于当时公司业务发展规划、下游市场需求状况以及与上游硬件/资源供应商的合同订单、书面沟通意向综合确定，2023 年 7 月和 8 月，公司先后与多家云服务商和服务器厂商确定合同关系或采购意向，计划采购量合计约为 12,400 张 H800 卡。

（三）公司现有 H 系列卡的服务能力与所涉传闻存在差异的原因

1、H 系列 GPU 卡资源处于紧缺状态

自 2023 年下半年以来，随着云服务厂商、互联网公司以及生成式人工智能公司采购需求增长，H 系列 GPU 卡资源持续处于供不应求状态，其市场采购价格亦出现较大幅度上涨，公司受制于资金及采购规模，与大型云厂商等需求方相比，采购受到一定限制。

2、H 卡系列产品采购受到出口管制影响

2023 年 10 月 17 日，美国商务部工业和安全局发布了针对芯片的出口管制新规，由于把性能密度作为限制新标准的相关要求，H 系列 GPU 卡也将受出口管制影响，进一步加剧了供应链紧张。

因此，公司今年针对 H 系列 GPU 卡资源的共建模式算力设备采购或者外购模式算力资源采购大多未如期交付，造成 H 系列 GPU 卡资源上线数量不及预期

计划。

（四）公司 H 系列卡不及所涉传闻预期对公司整体影响情况

1、公司算力资源储备情况与所涉传闻差异不会对业绩产生重大不利影响

经营业绩方面，2023 年 1-9 月，公司实现营业收入 33,272.77 万元（未经审计），其中 GPU 资源所形成的超算云服务收入约为 7,000 万元，占比约为 21%，总体上占比不高；在手订单方面，公司当前 GPU 资源的服务能力可覆盖在手订单的需求量，预计能较好地服务当前在手订单用户。

2、H 系列 GPU 卡供应受到影响的替代措施

鉴于供应链整体处于紧缺状态及出口管制影响，作为人工智能等下游行业高性能计算需求的替代措施，公司一方面将积极拓展市场存量的资源及算力设备供应渠道；另一方面公司加快推动国产算力设备与公司算力网络调度平台的适配和调优工作，以进一步减少 H 系列 GPU 卡因供应不足对公司经营产生的影响。

三、你公司及董事、监事、高级管理人员近期接受媒体采访、投资者调研和咨询、进行路演等情况，是否存在违反信息披露公平性原则的情形，是否存在应披露未披露重大事项等其他应说明的事项；

【回复】

公司及董事、监事、高级管理人员近期无接受媒体采访的情况。

公司自 2023 年 11 月 1 日上市以来，分别于 2023 年 11 月 2 日及 3 日进行机构投资交流活动。其中：11 月 2 日，参与单位为：开源证券、华夏基金、泰康基金、国寿安保基金、中信建投基金；11 月 3 日，参与单位为：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。

公司及董事、监事、高级管理人员不存在违反信息披露公平性原则的情形，也不存在应披露未披露重大事项等其他应说明的事项。

四、你公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级

管理人员及其直系亲属近期买卖你公司股票的情况，未来是否存在减持计划；

【回复】

公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属未来无减持计划。

除董事吕智直系亲属外，公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属近期无买卖公司股票的情况。

截至本问询函回复日，董事吕智直系亲属合计卖出 3 万股，占公司股本总额的 0.05%。根据《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》和《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 8 号——股份减持和持股管理》的规定，以及公司董事（非独立董事）、监事、高级管理人员于 2022 年 5 月 31 日作出的《关于股份锁定期、持股及减持意向的承诺》，上述减持公司股票行为不存在违反法律法规、部门规章、业务规则规定及相关公开承诺的情形。

五、你认为应予说明的其他事项。

除上述事项外，公司无其他应予以说明的事项。

公司将严格遵守《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规、部门规章及业务规则的规定，规范开展信息披露工作。同时，公司将进一步加强对董事、监事、高级管理人员等“关键少数”人员的培训工作，强化合规意识，提高履职尽责效果，不断提升公司治理效能，提高上市公司质量。

公司董事长陈健先生将严格遵守相关法律法规、部门规章及业务规则的规定，依规履行信息披露义务，在各类交流活动中遵守信息披露规则，并督促公司董事、监事、高级管理人员等关键人员，共同维护广大投资者权益。

北京并行科技股份有限公司

董事会

2023 年 11 月 9 日