

证券代码：002229

证券简称：鸿博股份

编号：2023-005

鸿博股份有限公司
投资者关系活动记录表

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他：
来访单位 名称	德邦证券、华安基金、申万菱信基金、广发基金、汇添富基金、招商证券、交银施罗德基金、华泰保险、平安养老人壽
时间	2023年6月5日、6月6日
地点	上海
上市公司接 待人员姓名	董事会秘书 王彬彬
投资者关系 活动主要内 容介绍	<p>一、北京 AI 创新赋能中心项目简介：</p> <p>2022 年 8 月公司以全资子公司英博数科作为运营主体与英伟达在北京市共同合作成立北京 AI 创新赋能中心，主要业务包括：为市场提供英伟达高性能计算及 AI 推理训练的算力出租、基于英伟达软硬件技术支撑的人工智能领域客户的相关集成产品贸易、英伟达 AI 人才课程开发及培训服务、人工智能相关产业的投资孵化等。</p> <p>二、调研交流：</p> <p>1、贵公司与英伟达是如何合作的？</p>

公司于 2022 年 8 月 10 日与中关村中恒文化科技服务联盟、英伟达、英博数科等就共同合作发起北京·AI 创新赋能中心完成合作协议的签署。协议明确由鸿博股份全资子公司英博数科作为北京·AI 创新赋能中心的唯一指定运营方，公司与英伟达在包括智算中心、通用技术创新赋能公共服务平台、AI 创新孵化加速器等十大领域进行合作，英伟达公司将为创新赋能中心所需要提供包括深度学习、NGC（NVIDIA GPU CLOUD 英伟达 GPU 云服务）、NLP（自然语言处理）等相关技术及文档支持，以及 NVIDIA 商标在英伟达许可的合理范围内使用等。关于合作及协议细节，请参照 2022 年 8 月 15 日所发布的公告。

2、英博数科主营业务有哪些？目前业务进展情况如何？

英博数科目前主营业务包括算力出租、云资源采购一站式服务，人工智能教育培训、以及产业实验室四大类业务。截止目前，北京 AI 创新赋能中心项目已投入实际运营，相关产品与服务处于测试推广阶段。英博数科目前与五季智能（北京）科技有限公司签署算力租赁服务合同，英博数科在协议签署后的 12 个月内向五季智能提供高性能 GPU 算力出租服务，1 期交付不超过 256 台服务器总计不低于 1280P 算力。英博数科已于 2023 年 5 月初产生营业收入与利润。项目在手订单涉及算力出租、一站式采购、产业实验室等多方面。

3、公司服务器存放在哪里？是否为自建机房？

目前所有设备存放于北京市朝阳区的 IDP 国际大数据交易园的机房内，由企商在线提供托管服务，该机房位于北京市 CBD 范围内，系可以满足 T4 级别的机房。

4、英博数科小 E 聊天机器人的进展情况

小 e 是英博数科自行开发语料，利用北京 AI 创新赋能中心的冗余算力训练而成的小参数 AIGC 聊天机器人，目前已经参与到英

博数科的各类可行性研发报告整理、文案创作等工作，并面向部分公共用户开放免费测试使用。

5、目前算力出租的主要客户有哪些？业务模式是怎样的？

目前公司算力出租业务的目标客户包括进行多模态大模型训练开发、云渲染、无人驾驶推理、以及量化交易模型训练等对高质量人工智能算力有大量需求的人工智能产业公司。根据英博数科目前签订的算力出租业务协议，客户需按时提供算力使用需求计划并按月预付费用，客户需支付机器押金，并在完善结束租用后方可获得押金退还，客户需配合公司对算力集群的维护，不得擅自对基础生产环境进行更改。

6、一站式采购具体业务内容是什么？

业务可参照之前英博数科与上海数产集团就其投资建设大规模通用型智算中心项目的合作，算力中心的运营将会采取返托管运营方式，所产生算力属于英博数科可调度的人工智能算力。英博数科将为该项目提供包括初期规划咨询，建设期设备采购、部署调优，运营期综合能源管理、动环监测预警及先导性示范项目引入等一系列服务。该协议的签署标志着英博数科的集顾问咨询、AI 贸易及智算中心托管运营为一体的一站式云资源服务平台业务全面启动。

7、公司未来算力中心业务是如何布局的？在哪些城市具备资质？

公司会根据市场需求及自身的发展规划进行相关业务的布局。2022年9月19号，英博数科取得工信部24个城市互联网数据中心业务的运营资质，包括：北京、天津、上海、南京、无锡、苏州、南通、杭州、宁波、合肥、福州、泉州、济南、青岛、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、佛山、东莞、重庆、成都、西安。

8、博博云目前进展情况，主要做哪些业务？

英博数科投入研发的博博云，定位于向市场提供专业 GPU 云

解决方案，目标实现跨平台 GPU 算力管理、统筹、调度，及整合，实现 GPU 算力共享和数据化产品共享。在国内市场，人工智能算力服务提供尚处于早期发展阶段，公司作为国内英伟达 DGX 系列 AI 服务器的用户和运营方，已拥有且锁定可充分满足自身业务发展的算力设备和订单。作为国内少有具备英伟达 DGX 完整单元部署交付经验的团队，核心运维人员同时均已完成并通过英伟达 DGX 服务培训。公司会在此基础上通过加速博博云研发及运维团队扩充建设以巩固市场先发优势。

9、公司彩票业务的发展规划是怎样的？

公司未来会以彩票印制为基础，持续投入做好技术储备工作，重视区块链彩票的个性化服务推广和系统平台建设；通过产业链延伸和市场开拓，提供彩票游戏开发、彩票印刷、彩票社会化运营等为一体的全方位彩票服务业务。根据公司长远发展规划，通过产业整合、并购等方式切入新兴产业，实现数个产业的协同发展，为公司实现跨越式发展提供动力。进一步优化资产结构，充分运用资本市场平台优势，不断创新和加大研发投入，对公司传统业务进行转型升级，创建有社会责任的企业集团。

10、英博数科主营业务有哪些优势？

短期内英博数科主营业务为建设和运营以提供 GPU 算力为核心的智算中心，以及提供对于大型智算中心的策划、部署、交付以及代运营。算力出租业务目前已实现了收入，同时英博数科已为包括 sensecity 在内的英伟达 inception 公司(英伟达全球生态链计划合作伙伴)等企业提供义务性的 GPU 使用及技术研发解决方案咨询，并获得了良好的市场反馈和客户认可。

公司目前自身拥有可用于多模态大模型开发以及满足多类 AI 研发需求的英伟达服务器产品，不仅可以为国内客户采购英伟达 DGX 系列 GPU 服务器，也能为客户直接提供相关产品交付的服务。同时，基于自身业务准备，公司已于 2023 年 2 月向原厂商完成了

	<p>远超现阶段业务需求的算力设备订单锁定，由此获得硬件设备上的先发优势以及稳定的设备调货周期。</p> <p>此外，除硬件设备优势外，公司同时拥有以下技术能力和门槛：</p> <p>(1) 可向客户交付 GPU 算力集群的规模与数量；</p> <p>(2) 定制化使用环境的开发能力；</p> <p>(3) 通过软硬结合的调优方式使算力集群达到高于标准技术参数算力效率的能力。</p> <p>最后，根据北京 AI 创新赋能中心协议所约定，公司与英伟达存在直接技术指导和稳定的沟通渠道，由此保证公司对于项目的高效和合规运营。公司作为拥有完整 DGX 交付能力的团队，公司核心技术团队人员已完成并通过英伟达所提供的专业培训，具有针对 GPU 集群部署的良好知识储备和宝贵实践经验。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>