

创业黑马科技集团股份有限公司 关于签订战略合作框架协议的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

- 本次签订的《战略合作框架协议》仅为协议各方开展战略合作的意向性框架文件，具体合作内容尚需进一步协商确定，有关合作安排以各方签订的专项协议为准，后续进展尚存在不确定性。
- 本协议的签署对公司本年度的营业收入、净利润等暂不会产生直接影响。
- 最近三年披露的框架协议按计划推进中。

创业黑马科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“甲方”）近日已与中公教育科技有限公司（以下简称“中公教育”或“乙方”）签署《战略合作框架协议》（以下简称“合作协议”），双方本着平等、自愿、互惠、双赢的原则，经友好协商，达成合作共识，拟建立长期、紧密、务实的战略合作关系，实现强强联合、优势互补。现将合作协议主要内容公告如下：

一、合作方介绍

企业名称：中公教育科技有限公司

统一社会信用代码：91340200711040703A

注册地址：安徽省芜湖市鸠江区弋江北路亚夏汽车城

企业类型：其他股份有限公司(上市)

法定代表人：王振东

成立日期：1999-08-25

注册资本：616,739.9389 万元人民币

经营范围：教育科技领域内的技术开发、技术服务、技术推广、技术转让、技术咨询，教育培训（仅限分支机构开展此业务）；承办展览展示服务；组织文化艺术交流活动（不含演出）；会议服务；企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司与中公教育不存在关联关系，中公教育不是失信被执行人。

二、协议签署目的

双方基于各自业务在人工智能领域的发展需要，本着“优势互补、互惠共赢、务实推进、长期发展”的原则，经友好协商，就基于人工智能领域的职业教育服务、算力服务以及模型开发训练等方面开展深度合作，共同推动人工智能领域的职业就业培训服务事宜，达成本战略合作框架协议。

三、协议的主要内容

1、算力合作

中公教育在职业教育行业相关的垂类行业模型的开发和训练，需要大量的算力，基于双方形成的战略合作关系，公司同意将采购的约 500P 算力优先提供给中公教育使用，以满足中公教育对垂类模型的强大开发需求。同时，乙方基于其在职业教育行业领域的客户积累，与甲方在算力市场上探索多元化合作模式。

2、职业教育垂类模型开发

双方将探索 AI 技术服务赋能的新模式，由黑马智算中心提供算力支持，双方共同开发、训练职业就业垂类模型并推广应用，共同赋能职业就业培训行业。

3、AI 培训产品以及 AI 行业人员技能培训服务

双方同意将中公教育的成熟业务模式与创业黑马庞大生态客户资源进行协同，共同在人工智能培训领域探索多元化培训产品和培训服务，包括但不限于培

训客户群体进行培训产品升级、进行人才技能培训，在促进就业、创业、服务 AI 人才培育与 AI 高端人才集聚等方面，共同研发人工智能职业就业培训辅导内容。

4、成立合资公司

双方将以成立合资公司的模式，全面且深度就以上合作事项予以落地推进，以利益绑定的方式，将双方资源和价值最大化。

5、其他合作事项

为实现合作共赢，双方将根据各自战略、业务、资源等，合作形式包括但不限于前述内容。相关合作方向，以双方未来合作内容形成相关协议为准。

四、本次协议签署对上市公司的影响

公司为推动业务的变革与创新，基于多年产业深耕和技术积累，全面推进以“算法、算力、服务”于一体的 AI 服务生态体系，帮助中小企业以及行业头部企业快速跨入人工智能时代。公司已于 2023 年 5 月发布中国首款垂直于科创领域的 AI 大模型——天启大模型，由全资子公司北京黑马天启科技有限公司（以下简称“黑马天启”）作为 AIGC 大模型算法项目运营主体，黑马天启已成为国内科创行业首家通过中国信通院组织的可信 AI 大模型标准符合性验证的企业。同时，公司于 2023 年 9 月 8 日披露了《关于公司全资子公司签订重大合同的公告》（公告编号：2023-050），公司全资子公司北京黑马智算科技有限公司（以下简称“黑马智算”）以不超过人民币 1.25 亿元向上海信弘智能科技有限公司、紫光晓通科技有限公司采购黑马智算中心的第一阶段 DGX H800 服务器，算力规模约 500p。黑马智算中心通过 DGX H800 服务器智算集群实现了算法与算力的软硬件一体化，赋能中小企业以及行业头部企业加速发展，未来还将继续加大算力中心建设规模。

本协议的签署有助于公司人工智能服务业务的快速落地及公司“算法、算力、服务”三位一体的 AI 服务生态体系的完善。

算力方面，合作方中公教育作为国内职业教育服务行业的头部企业，在职业教育行业相关的垂类行业模型的开发和训练中有着大量算力需求，双方合作将对公司新开展的算力租赁服务快速落地与产生业绩增量带来更扎实的保障，更快实

现公司首批 500p 规模算力产生实际收入并加快未来算力中心的建设速度。

算法方面，在黑马智算中心提供的算力支持下，双方将共同开发、训练职业就业垂类模型并推广应用，使得黑马天启行业垂类模型开发业务拓展至培训教育行业赛道。

服务方面，双方将基于中公教育的成熟业务模式与创业黑马庞大生态客户资源，共同开展 AI 行业人员技能培训服务，一方面将有助于解决国内 AI 行业人才稀缺的行业发展痛点，直切 AI 生态服务中核心价值环节——职业人才培养与传统 IT 团队升级；另一方面将有利于公司培训辅导业务从创始人群体拓展至 AI 相关广大职业人员，拓宽业务覆盖面。

本次合作符合公司整体发展战略规划，并将与现有业务形成有效协同。

本协议的签署不会导致上市公司主营业务、经营范围发生变化，对公司本年度的营业收入、净利润等不会产生直接影响，对公司未来经营业绩的影响需视具体项目的能否顺利推进和具体实施情况而定，具有不确定性，协议的签署对公司业务独立性没有影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

五、风险提示

1、本协议系双方建立合作关系而签署的战略合作协议，仅反映双方的合作意向，受有关政策调整、宏观经济、市场环境变化等因素影响，正式项目合同的签订时间、合同金额、实际执行金额等均存在不确定性。本协议的签署对公司本年度的营业收入、净利润等不会产生直接影响。

2、后续双方若有具体项目合作协议签署，公司将根据相关规定履行审议程序及信息披露义务。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

六、其他相关说明

1、2021 年 9 月 28 日，公司披露了《关于签署战略合作框架协议的公告》（公告编号：2021-060），公司携手北京市怀柔区政府国有独资平台北京市长城伟业投资开发有限公司，以怀柔科学城建设为重要契机，着力发展高端仪器装备和传感器产业。

2023年3月14日，公司披露了《关于子公司拟与阿里巴巴达摩院（北京）科技有限公司签订战略合作协议的公告》（公告编号：2023-007），公司子公司北京数智云科信息科技有限公司与阿里巴巴达摩院（北京）科技有限公司开展合作，通过发挥各自优势，共同促进加强国产自主可控区块链技术的创新应用、加强数字人知识产权保护、全方位服务数字人产业基地入驻企业，激活数字人产业活力。

目前上述协议均在正常执行中。

2、公司未来三个月不存在限售股份将解除限售的情况。截至本公告日，公司董事会未收到控股股东、持股 5%以上的股东或董监高人员减持计划。

2023年7月25日，公司披露了《简式权益变动报告书》，系公司持股 5%以上股东阮晋，通过大宗交易形式减持了 381,500 股其所持公司股票，占公司总股本的 0.227925%，本次减持后阮晋先生已不为公司持股 5%以上股东。

2023年8月24日，公司披露了《关于股东减持计划实施完毕的公告》（公告编号：2023-047），公司股东天津嘉乐文化传媒交流中心（有限合伙）（以下简称“嘉乐文化”）基于经营发展需要，部分回收投资成本，通过集中竞价形式合计减持了 1,670,000 股公司股份，占公司总股本的 0.9977%，本次减持后天津嘉乐仍持有公司股份 5,459,071 股，占总股本的 3.261%。

2023年10月12日，公司披露了《关于持股 5%以上股东减持计划实施完毕的公告》（公告编号：2023-051），公司持股 5%以上股东蓝创文化传媒（天津）合伙企业（有限合伙）（以下简称“蓝创文化”）部分有限合伙人基于自身发展需求，部分回收投资成本，通过集中竞价和大宗交易形式合计减持了 4,745,000 股公司股份，占公司总股本 2.83%。本次减持后，蓝创文化仍为公司持股 5%以上股东，持有公司 10,621,261 股，占公司总股本的 6.35%。

除上述事项外，本协议签订前三个月内，公司控股股东、持股 5%以上股东、董监高不存在持股变动情况。

3、公司将根据相关事项的进展情况，严格按照相关法律法规及《公司章程》规定，履行相应信息披露义务。

七、备查文件

- 1、《战略合作框架协议》。

特此公告。

创业黑马科技集团股份有限公司董事会

2023年10月12日