

## 创业黑马科技集团股份有限公司

### 关于全资子公司黑马天启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”）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”）近日与厦门算能科技有限公司（以下简称“算能”）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，拟建立紧密务实的战略合作关系，实现优势互补。现将合作协议主要内容公告如下：

#### 一、合作方介绍

企业名称：厦门算能科技有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5FKFYF9C

注册地址：厦门火炬高新区软件园曾厝垵北路9号兴汇楼702-01

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：赵红爱

成立日期：2019-04-18

注册资本：3,445.1806 万(元人民币)

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；通讯设备销售；机械设备租赁；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机系统服务；软件销售；进出口代理；技术进出口；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

算能是一家致力于成为全球领先的通用算力提供商。算能专注于 RISC-V、TPU 处理器等算力产品的研发和推广应用，公司遵循全面开源开放的生态理念，携手行业伙伴推动 RISC-V 高性能通用计算产业落地；打造覆盖“云、边、端”的全场景产品矩阵，为数据中心、AIGC、城市运营、智能制造、智能终端等多元场景提供算力产品及整体解决方案。算能在北京、上海、深圳、青岛、厦门等国内 10 多个城市及美国、新加坡等国家设有研发中心。算能已推出行业首款服务器级 RISC-V 处理器 SG2042，助力 RISC-V 迈向高性能计算领域。算能生态推广成果显著，已实现百校千人开课，算法生态伙伴约 200 家，覆盖 100+细分场景，已推出生态硬件产品 80+款，广泛覆盖多种行业场景、工作环境。

公司及全资子公司黑马天启与算能不存在关联关系，算能不是失信被执行人。

## 二、协议签署目的

创业黑马基于多年产业深耕和技术积累，全面推进以“算法、算力、服务”于一体的服务生态体系，在垂类模型开发训练方面具备算法与算力的优势；算能专注于 RISC-V、TPU 处理器等算力产品的研发和推广应用，可为多元场景提供算力产品及整体解决方案。

为加速中小企业全要素、全生命周期梯度培育进程，实现以“专精特新”为代表的中小企业“高质量”发展，促进地方经济数智化转型升级，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。双方为此达成本合作协议。

### 三、协议的主要内容

#### （一）合作内容

双方同意在既有合作基础上，基于大模型等数字技术方面开展全面合作：

1、共同打造一体机解决方案：算能与黑马天启联合开发面向中小企业与地方政府的训练与推理一体机解决方案，其中算能提供先进的深度学习处理器与服务器，黑马天启提供大模型，双方共同打造软硬件一体化解决方案，以切实让中小企业与政府获得强劲智能动力，完成数智化转型升级。

2、共同拓展智慧政府相关业务：双方基于各自的行业沉淀并发挥各自技术优势，围绕全要素的资源保障体系、全生命周期的服务管理体系和梯度成长的培育体系，贯彻全国中小企业服务“一张网”，在地方政府和企业的政策服务、项目撰写及申报、知产管理的全流程管理等方面进行全面的业务合作。

3、共同建立生态合作：双方相互引入彼此的优势能力/产品而成为彼此集成商库或生态伙伴库，形成长期、稳定的互为集成与渠道关系，双方的优势产品包括但不限于算能的TPU、RISC-V等算力产品，黑马天启的大模型、科创云、创新笔记等产品。通过生态合作实现双方的集成能力或产品直采，并在具体合作中采用能力优先原则，承诺优先使用对方的技术产品和服务能力。

#### （二）合作期限

本协议各方致力于长期共同合作，本协议有效期为三年，自本协议签订之日起算。

### 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”于一体的智能服务生态体系，为中小企业提供全要素、全生命周期的加速培育服务，切实服务好以“专精特新”为代表的中小企业高质量发展，促进地方经济数智化转型升级。

本协议的签署有助于为公司服务生态构建一体化解决方案，通过算能提供的先进的深度学习处理器与服务器，可形成面向中小企业与地方政府服务的训练与

推理一体机解决方案，促进公司拓展智慧政府相关业务，进一步落实公司与各优质资源方共建生态合作，持续构建生态伙伴库。

本次合作符合公司整体发展战略规划，能够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、净利润等暂不会产生直接影响，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框架协议，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、净利润等暂不会产生直接影响。

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框架协议的公告》（公告编号：2024-007），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。

2023年10月12日，公司披露了《关于签订战略合作框架协议的公告》（公告编号：2024-052），公司与中公教育科技股份有限公司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，达成战略合作框架协议。

2023年10月26日，公司披露了《关于签订战略合作协议的公告》（公告编号：2023-057）。公司与亿微征信服务有限公司基于各自领域优势，建立战略合作伙伴关系，双方将利用各自资源开展AI模型的训练、数据共享及研发创新等合作，共同利用各自资源开展AI模型的训练和研发工作，提升工作效率。

2023年11月20日，公司披露了《关于签订战略合作框架协议的公告》（公告编号：2023-058）。公司与联通（山西）产业互联网有限公司、东华软件股份公司签署《战略合作框架协议》，三方拟共同拓展政企智能服务的市场、推动“AI加速器”的建设、共同促进“AI技能实训基地”的落地。

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。

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

2024年1月22日