

## 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”）近日已与联通（山西）产业互联网有限公司（以下简称“山西产互”或“乙方”）、东华软件股份公司（以下简称“东华软件”或“丙方”）签署《战略合作框架协议》（以下简称“合作协议”），三方本着平等、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

#### 1、联通（山西）产业互联网有限公司

企业名称：联通（山西）产业互联网有限公司

统一社会信用代码：91149900MA0JYTE67R

注册地址：山西综改示范区太原唐槐园区坞城南路 174 号大云物创业中心 6 层

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：杨卫东

成立日期：2018-03-21

注册资本：10,000 万元人民币

经营范围：互联网技术开发；软件开发；科技信息技术咨询服务；信息系统集成服务；电子、通信与自动控制技术研究、开发；网络技术的研究、开发；计算机技术开发、技术服务；农业信息化技术推广服务；防爆电气设备、矿用设备的开发、生产、销售、安装；智能化系统的咨询、规划、设计及技术服务；电子与智能化硬件设备的研发、生产、销售、安装；仪器仪表的销售；新能源项目研究、开发；数据处理和存储服务；集成电路设计；网络与信息安全设施的建设与维保服务；信息安全技术支撑服务；互联网内容运营服务；计算机网络及其配套设备、电讯器材的销售；通信信息产品代理销售；数据处理和存储产品设计；计算机信息安全产品设计；增值电信业务（业务种类以增值电信业务经营许可证载明内容为准）；监控系统工程安装服务；楼宇设备自控系统工程服务；通信系统工程服务；计算机网络系统工程服务；工程技术咨询服务；工程项目管理服务；通信工程设计服务；安全技术防范系统设计、施工、维修；人防工程；防护设备的安装；机电设备安装；工程专业承包；工程总承包；通信系统设备制造；通信线路和设备的安装；电子自动化工程安装服务；计算机房设计服务；专利服务；软件服务；智能化安装工程服务；技术进出口；企业管理咨询服务；教育咨询服务；人力资源外包；计算机软件销售；广告业务；会务会展服务。（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）

联通（山西）产业互联网有限公司成立于 2018 年，是中国联通首批布局产业互联网领域的专业子公司，是联通数字科技有限公司在山西的分支机构，同时也是省内电信运营商唯一专业化运营的法人企业。公司以“服务国家战略、落实集团战略、融入地方战略”为发展理念，聚焦“大联接、大计算、大数据、大应用、大安全”五大主责主业，奋力提升中国联通产业互联网创新能力。多年来，

公司在智慧城市、数字政府、工业互联网、智慧医疗、大安全等领域蓄能发力，是数字经济“国家首席、政府首选、人民首信”的安全第一盾。当前，公司正以中国联通新战略为指引，践行“国家队、主力军、排头兵”使命担当，向着“行业一流、省内领军”的科技型创新企业不断迈进。

公司与联通山西产互不存在关联关系，联通山西产互不是失信被执行人。

## 2、东华软件股份公司

企业名称：东华软件股份公司

统一社会信用代码：911100007226188818

注册地址：北京市海淀区紫金数码园3号楼15层1501

企业类型：其他股份有限公司(上市)

法定代表人：薛向东

成立日期：2001-01-20

注册资本：320,548.2375 万元人民币

经营范围：技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广、技术转让；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务、应用软件开发、公共软件服务；销售计算机软硬件及外围设备、通讯设备、医疗器械II类；承接工业控制与自动化系统工程、计算机通讯工程、智能楼宇及数据中心计算机系统工程；货物进出口、技术进出口、代理进出口；经营电信业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

东华软件 2006 年 8 月于深圳证券交易所上市，是国家规划布局内重点软件企业、国家火炬计划重点高新技术企业、计算机服务及软件特大型企业。公司注册资金 32.05 亿元，2022 年营业收入 118.3 亿元，职工 12000 余人，拥有 2400 多项软件著作权。

自成立以来，东华软件大力践行“不断创造价值，持续造福社会”的价值理

念，将 5G、区块链、大数据、人工智能、物联网、云计算、智慧城市核心技术持续融入公司的软件产品和解决方案中，已为医疗、金融、政务、能源、水利、公安、电信等多个行业的数千个用户提供了优秀的软件和信息系统解决方案。

公司与东华软件不存在关联关系，东华软件不是失信被执行人。

## 二、协议签署目的

在人工智能技术飞速发展的时代背景和二十大报告“推进新型工业化，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，促进数字经济和实体经济深度融合”的发展要求下，山西省加快打造智能制造“山西样板”，健全完善智能制造产业生态体系，全面促进大中小企业智能化改造升级。

创业黑马、东华软件和山西产互多年来聚焦于服务政企信息化建设与数智化升级，三方分别拥有山西省市县数字政府、健全完善智能制造产业生态所需要的算力、算法、产业加速、综合信息服务等优势服务能力，三方基于各自业务发展需要，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，达成本战略合作框架协议。

## 三、协议的主要内容

### 1、共同拓展政企智能服务的市场

创业黑马与山西产互、东华软件共同拓展山西及国内其他省政企智能服务市场，以政务大模型为驱动，全面实现为山西省及国内其他省各级政府提供政策到达、解读、匹配，企业申报撰写、智能评测等一系列智能政务服务。

### 2、共同推动“AI 加速器”的建设

创业黑马、山西产互、东华软件与当地政府部门，根据市场情况，共同推动“AI 加速器”的建设，通过算力、算法、服务三位一体的方式，结合地方优势产业，打造 AI 赋能加速器。通过 AI 赋能加速器提供的 AI 基础算力与基础模型，为山西省内科技型、创新型企业提供新型 AI 基础设施，加速山西省企业智能化升级进程。

### 3、共同促进“AI 技能实训基地”的落地

三方共同与当地政府部门共同促进“AI 技能实训基地”的项目落地，为山西省提供产业智能化升级的 AI 实战人才，通过 AI 人才服务，全面赋能山西千行百业，为建设“数字山西”提供坚实的 AI 人才基础。

#### **四、本次协议签署对上市公司的影响**

公司多年来聚焦服务中小企业加速成长，在 AI 技术发展带来的时代机遇下，全面推动业务的变革与创新，全面布局 AI 服务生态，帮助中小企业运用 AI 工具进行数智化升级。本协议的签署有助于公司与各合作方共同发挥资源与能力优势，将 AI 相关的大模型应用、产业加速赋能、AI 人才培养等服务深度推广至山西省各级政府及当地广泛的中小企业，助力山西省中小企业数智化升级。同时，本次战略合作也将打造公司与地方政府、国央企、产业龙头合作助力地方政务智能化、产业智能化升级的标杆样板。未来，公司将继续以黑马天启大模型为基础，打造更广泛适用于政务服务、科创、企服、金服等各领域垂类大模型，并通过合作伙伴共同开拓市场，让公司的 AI 服务生态下沉至国内各个基层政府与各行各业中小企业，推动 AI 在国内的普惠发展。

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、本协议系各方建立合作关系而签署的战略合作框架协议，仅反映各方的合作意向，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、后续各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。

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：2023-052），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签署《战略合作协议》，希望建立战略合作伙伴关系，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，主要在AI模型训练、数据共享、研发和创新三个领域开展合作。

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%，本次减持后嘉乐文化仍持有公司股份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11月20日