

# 河南省“最强大脑”投入使用

## 将加速智慧城市和人工智能应用

近日,河南省最快超级计算机在郑州大学(郑州)超算中心投入使用,该系统由浪潮集团设计构建,峰值计算性能达800万亿次每秒,采用国际最先进的新一代融核计算架构,部署最新的人工智能计算框架,将成为河南省和郑州市在智慧城市和人工智能等领域加速科技创新的重要基础设施。

据郑州大学相关负责人介绍,随着国家“中部崛起”战略的实施,河南乃至整个中部地区将进入经济快速发展时期。郑州大学(郑州)超级计算机的启用,能够有力支撑郑州大学教育与科研创新,加快实现向顶尖研究型大学的转变,促进双一流大

学建设。同时,也将支持郑州智慧城市建设,服务郑洛新国家自主创新示范区发展。

该超级计算机后续计划升级到每秒3000万亿次,将作为网格节点并入国家高性能计算环境。由于采用了国际领先的融核计算架构,部署了浪潮开发的并行人工智能计算框架,该系统在强大的计算性能和优化的算法基础上,通过使用大数据分析,可以更好地支撑物联网、大数据、云计算、人工智能等多种智慧计算形式。郑州大学还计划以该超算系统为平台,建设全国最大的人工智能人才培训基地,打造完整的人工智能综合生态。

国家863计划“高效能计算机及应用

服务环境”重大项目总体专家组组长钱德沛表示,目前我国超级计算机性能在持续提升,与之伴随的是中国经济、科技实力的提升,郑州大学超级计算机将进一步增强河南地区的高性能计算能力,对促进高新技术产业发展和传统产业改造,提高科研水平和成果涌现都具有重要的意义。

另据了解,郑州大学(郑州)超算将与世界最快超级计算机神威太湖之光一起,成为2017 ASC世界大学生超算竞赛的比赛平台。该赛事由郑州大学、国家超级计算无锡中心和浪潮集团联合主办,共有230支世界高校队伍参加,是世界最大规模的超算竞赛。 记者 孙庆辉

### 科慧科技与河南瑞航签约 助力我省农牧机械行业 实现智能制造

近日,2017年河南五大产业链产销对接暨电商对接大会在郑州会展中心举行,高新区参会15家企业,高新区科慧科技董事长陈志宏作为企业家代表应邀在大会上做了《智能制造 助河南腾飞》的主旨演讲。在智能装备与机器人专题对接活动环节,科慧科技与河南瑞航现场签约,助力我省农牧机械行业实现智能制造。

本次对接大会共签订智能装备与机器人、冷链食品、智能终端与智能硬件、先进钢铁材料、品牌服装五大产业链购销合同230个,签约金额205.8亿元。省工信委领导表示,希望广大企业不断引进先进技术,顺应我省装备制造业向智能制造发展的趋势,加快升级改造,开创智能制造新局面,提升行业整体水平,加快形成发展新动能和竞争新优势,推动河南制造向河南创造转变、河南速度向河南质量转变、河南产品向河南品牌转变。 记者 孙庆辉

## “企业要想发展得更好,还是要走资本市场”

### 高新区将着力打造“一体两翼六平台”科技金融服务体系

近日,河南证监局局长王广幼、副局长张智,公司监管处处长楚天慧、公司检查处处长花金钟一行到郑州高新区调研资本市场工作。高新区党工委副书记、管委会常务副主任牛瑞华,区党工委委员、管委会副主任王宏伟等陪同调研。

王广幼一行先后到高新区新三板挂牌企业正星科技和天迈科技进行现场调研指导,随后在高新区管委会进行座谈。在正星科技,王广幼一行深入企业生产一线,现场查看了企业生产情况,并听取了正星科技总经理卫关于正星科技发展历程、经营状况、未来前景,以及企业在上市过程中的一些困惑等相关情况的汇报。王广幼对正星科技的发展给予了充

分肯定。他表示,正星科技企业优势非常明显,也非常符合企业上市的方向。“企业要想发展得更好,还是要走资本市场。”王广幼指出,目前IPO速度大大加快,作为行业领军企业,正星科技要坚持依法合规经营,抢抓机遇,加快上市步伐,尽快做大做强,引领行业发展。

在天迈科技,王广幼一行详细听取了天迈科技董事长关于公司发展历程、场站设备、公司优势等相关情况的汇报,并现场观看了客流检测系统、客流仿真分析与自动排班系统、智慧出行APP等天迈自主研发的先进智能平台系统的演示。

随后,王广幼一行来到高新区管委会就高新区资本市场工作进行了座谈。高

新区证券办负责人介绍了高新区的资本市场工作2016年以来取得的成绩及近期工作开展情况。下一步,高新区将做好企业服务,加速推进“新三板”资本园区、“基金小镇”、“资本力量”论坛栏目等的建设实施工作。

高新区历来重视资本市场工作,近年来在省市证监局的大力支持下,新三板挂牌和上市企业数位居全省前列,在全省占一定份额。下一步,高新区将着力打造“一体两翼六平台”的科技金融服务体系,为企业发展和创新创业提供金融支撑。同时,持续加大对企业挂牌和上市工作的支持力度,助推企业通过资本市场实现几何式增长,打造经济增长新动力。 记者 孙庆辉

### 高新区召开高新技术企业 新三板挂牌业务培训会

### 助力企业对接资本市场

近日,郑州高新区管委会证券办、高新区科技局、高新区挂牌公司服务协会及中投证券河南分公司联合举办了“郑州高新区新三板挂牌业务培训会”。高新区100多家高新技术企业相关负责人参会。

郑州高新区证券办负责人说,高新技术企业要高度关注资本市场特别是新三板市场的发展,要学会用资本市场资源促进企业发展。他表示,目前中国正在步入资本的快速发展期,未来将是+资本的时代,企业的发展离不开资本的支撑,资本市场是“老板工程”,所以,企业老板在观念和意识上一定要进行转型,要学会运用资本市场工具。

在培训会环节,本次培训会的主讲嘉宾——中投证券河南分公司总经理刘毅,从新三板市场的基本情况,新三板挂牌对企业的意义,新三板挂牌的条件及流程,新三板改制、挂牌应注意的问题,以及新三板的投资机会等几个方面,为拟挂牌企业提供了借鉴和参考。“企业挂牌新三板不是百米赛跑,它更像是马拉松,只有好的企业才能最后证明自己的价值。”

培训会上,已挂牌企业约克动漫、希芳阁公司相关负责人为与会企业介绍了挂牌过程中的做法和经验,参会企业代表针对“新三板”挂牌过程的有关问题和疑问与嘉宾进行了现场互动。 记者 孙庆辉

## 电子六所所长一行到高新区考察

### 对中铁隧道盾构国家重点实验室在科技创新方面取得的成绩表示赞许

近日,电子六所所长宋黎定一行到高新区考察。市政府副秘书长商建东,区党工委副书记、管委会常务副主任牛瑞华,区党工委委员、管委会副主任王宏伟等陪同考察。

宋黎定一行先后到大数据产业园(新华三公司)、天健湖、中铁隧道盾构国家重点实验室、信大先进技术研究院进行考察。

在大数据产业园(新华三公司),区商务局负责人向宋黎定一行详细介绍了大数据产业园相关情况。随后,宋黎定一行又来到天健湖,听取了关于天健湖整体情况介绍。在中铁隧道盾构国家重点实验室,宋黎定一行进入实验室车间,与实验室负责人就盾构技术及应用等方面进行交流,宋黎定对实验室在科技创新方面所取得成绩表示赞许。最后,宋黎定一行又来到信大先进技术研究院,就信大先进技术研究院发展模式、重点科研及科技成果转化等方面进行深入了解。

市科技局、市金融办、市数字办相关负责人及区经发局、商务局、科技局等单位负责人参加。 记者 孙庆辉 文/图



电子六所所长宋黎定一行到高新区考察

