

“百园百校万企”创新合作行动启动 深化产学研合作 郑州高新区“牵手”三所高校

本报讯 11月22日,在2024年郑州高新区“百园百校万企”创新合作行动暨科技成果转化大会上,郑州大学党组书记王利国、河南工业大学副校长白艳红、郑州轻工业大学副校长张骁分别上台与郑州高新区党工委副书记王德敏握手的那一刻开始,标志着高新区、高校和企业在这里开启了属于自己的“双向奔赴”。

加快科技成果向现实生产力转化,是培育和发展新质生产力的必然要求。高校院所作为我国国家战略科技

力量和创新体系的重要组成部分,是科技成果转化运用的主要供给方。为进一步加强郑州高新区与郑州大学、河南工业大学、郑州轻工业大学校企之间的紧密合作,充分发挥三所大学丰富的科教和人才资源,有效促进高新区科技创新与产业升级,会议现场,郑州高新区与三所大学分别签订了《深化产学研合作协议》。

据了解,郑州高新区拥有33家国家级创新平台、604个省级创新平台,有效期内高新技术企业2008家,占全省

17%;国家级专精特新“小巨人”企业达43家,占全省11%。近年来,郑州高新区高度重视科技成果转化工作,充分发挥区内高校院所相对集聚的优势,率先开展职务科技成果单列管理试点改革,郑州大学通过探索建立“顶层设计+组织机构设立+管理模式优化”的一体化工作体系,极大提升了科技成果转化效能,试点改革以来共签订成果转化合同128项,总金额2.25亿元。郑州轻工业大学积极构建“一中心、三站点、多载体”管理运营模式,在分配中扩大科研

人员分成比例,充分调动科研人员的积极性,2023年转让科技成果164项,转化收益增长近5倍。截至目前,郑州高新区已建设国家技术转移示范机构1家、省技术转移示范机构10家、概念验证中心8家,科技成果转化服务体系日臻完善,近3年实现技术合同登记额近400亿元,科技成果转移转化正在成为助推郑州高新区产业高质量发展、加快培育形成新质生产力的重要引擎。

记者 孙庆辉

通讯员 方宝岭 汪梦琪

最高100万元风险补偿 郑州高新区“科技成果转化十条”发布

本报讯 11月22日,2024年郑州高新区“百园百校万企”创新合作行动暨科技成果转化大会召开,大会现场发布了《郑州高新区关于支持科技成果转化的十条政策》。此举标志着高新区在加快推动科技成果转化应用、创新创业人才培养、科技企业孵化道路上迈出新的步伐。

据悉,“科技成果转化十条”共分为五大部分十条,主要从高质量成果转化供给、健全科技成果转化链条、支持科技成果交易、促进技术服务机构发展、

增强科技成果金融服务能力等5个方面充分发挥政策引领作用。

将前沿的科技成果有效地转化为生产力,通过科技成果的转化与交易,实现经济价值和社会价值的最大化,已成为当前面临的重要课题。因此,政策鼓励高校、科研院所等高水平科研机构向企业转让科技成果,完成技术合同认定登记的科技成果,按照实际成交额的10%给予承接企业每年最高100万元奖励;对参加全国科技类创新创业大赛、颠覆性技术创新大赛一等奖项目落地转

化的,给予项目单位最高100万元奖励。

鼓励企业采取“揭榜挂帅”“赛马制”等方式集中攻关一批“卡脖子”技术项目。

鼓励投资机构、基金公司、金融机构等投向区内具有市场前景的实验室成果、概念验证项目以及其他优秀科技成果转化项目。

高新区“科技成果转化十条”对“创新积分贷”产生的贷款损失给予最高30%的,最高100万元风险补偿;鼓励保险公司针对科技型企业的研发、成果转

化设立“研发保”,对投保企业给予单户最高30万元;对保险公司科技保险等业务的赔付超过保费的部分,给予单家保险公司最高100万元风险补偿。

据介绍,高新区“科技成果转化十条”的实施,能够着力实现高新区创新资源的互通共享,进一步激发科技创新的活力,加速科技成果的转化应用,为经济社会的高质量发展提供强有力的科技支撑。

记者 孙庆辉

通讯员 方宝岭 汪梦琪

郑州高新区科技成果转化协同创新平台上线试运行

11月22日,郑州高新区科技成果转移转化协同创新平台正式上线运行,标志着郑州高新区科技成果转化工作迈出了新步伐、实现了新突破。

五大核心功能 构建完整科技成果转化服务体系

据介绍,郑州高新区科技成果转移转化协同创新平台,致力于通过整合政、产、学、研、用各类资源,贯通研发、孵化、转化、投融资服务等关键链条,提供线上线下相结合的科技成果转化服务,促进产学研一体化发展,有效提升科技成果转移转化成效,推动科技创新赋能经济高质量发展。

平台具备4项特点:

一是多方式对接:通过成果路演、专利推介、供需洽谈、项目合作等多种方式与产业需求精准对接;

二是多主体参与:科研院所、各类企业、中介机构、行业主管部门等共同参与;

三是多领域覆盖:推介成果涵盖传统产业转型升级、战略性新兴产业布局、未来产业培育等多个领域方向;

四是多层次开展:围绕地方、区域、领域等科技需求,多层次多梯度开展活动。

平台具备5大核心功能:

一是科技成果板块,服务于高等院校、企业发布优秀科技成果;

二是企业需求板块,服务于企业发布技术、人才、资金、场景需求;

三是高层次人才板块,服务于评

审项目、概念验证和攻克技术难题;

四是创新平台板块,服务于科技成果转化高效转化落地,发布孵化器、产业园区、中试基地等信息;

五是科创活动板块,服务于政府、园区、金融机构发布路演大赛培训等活动。这五大功能板块相互支撑,共同构建了一个完整的科技成果转化服务体系。

方便快捷

供需智能匹配只需3步

郑州高新区科技成果转移转化协同创新平台围绕简化企业操作流程,提高科技成果转化效率,基于先进的算法和大数据分析技术,企业只要通过平台提交技术需求,就可以自动匹配到相关的科技成果和专家资源。通过对需求内容的深度解析和精准匹配,优化信息检索机制,减少重复检索步骤,实现了在科技服务领域的智能化。

供需智能匹配只需3步:

第一步:登录产业大脑,一键跳转科技成果转化服务平台;

第二步:点击技术需求征集,完善具体需求信息;

第三步:进入用户中心,获取平台自动匹配的内容。

值得一提的是,在数字化治理方



面,郑州高新区有两个大脑,城市大脑和产业大脑,产业大脑专注于经济发展和企业服务,为建设产业数据底座,打造“产业数据库”和“地理信息库”,采集数据近2亿条,处理数据11亿条,形成郑州高新区7类32个数据集,15个本地部署数据库,超过1500个数据字段,已建设完成“4+4”8大产业链图谱,3000万条结构化价值数据,形成数据存储量达1.5T的产业数据资产,并实现数据实时更新。目前成果转化平台实现了与产业大脑用户管理系统和底层数据的融合。用户仅需注册一次,就可以享受到科技成果转化、高企后备、万方查询等多个平台的服务,避免了企业在不同部门、不同平台间的重复注册。

郑州高新区科技成果转移转化

协同创新平台以“把握科技与产业融合点,培育发展新质生产力”为核心任务,运用AI大模型技术,实现成果和需求的精准对接,加速科技成果转化应用。

据介绍,郑州高新区科技成果转移转化协同创新平台是一个开放、共享、协作的平台,协同创新平台将整合各方资源,打破信息壁垒,提高科技成果转化的效率,同时也希望与更多具备服务和产品能力的平台加强合作,共同构建郑州高新区企业服务配套体系,围绕企业全生命周期打造“一流服务”,承接源源不断涌入的科创资源,实现科技创新与产业创新的深度融合,助力高新区的经济高质量发展。

记者 孙庆辉

通讯员 方宝岭 汪梦琪 文/图