

聚力校企校地 共促成果转化

## 第七届高校院所河南科技成果博览会在我市开幕



11月23日,第七届高校院所河南科技成果博览会在新乡国际会议中心开幕。图为18项校企校地合作项目现场签约。

新乡日报全媒体记者 赵云 摄

衔接;更加聚焦应用,采用“1场开幕式+1场成果展+12场平行活动”模式,所有活动紧密围绕产业发展需求展开,成果展示突出应用导向,专题活动鼓励高校企业围坐深谈,力求对接更深入、合作更扎实。

李卫东表示,真诚希望与会嘉宾以此次大会为契机,深入对接洽谈,共建更多高能级创新平台,开展更多高水平创新活动,转化更多高质量创新成果。

新乡将一如既往提供优质服务、营造良好环境,为更多国内外科技成果转化提供有力支持、创造最好条件。

陈志强代表省科技厅对本届高博会的召开表示热烈祝贺。他表示,本届高博会是河南省深入贯彻党的二十届四中全会精神,一体推进教育科技人才发展,加快培育新质生产力的重要举措和生动实践。

科技型企业负责人、投融资机构代表齐聚一堂,交流前沿思想,对接合作需求,必将有力推动河南创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。省科技厅将为各位专家、学者、企业家在豫创新发展提供最优政务服务、最佳创新生态,加速推进高校院所高水平科技成果产出转化。

现场签约环节,河南省矿山起重有限公司与西北工业大学合作的起重机智能制造与应用技术联合实验室项目、河南银金达集团与清华大学合作的高分子材料智能制造平台项目、中兵通信科技股份有限公司与北京交通大学合作的网络通信联合实验室项目等18项校企校地合作项目完成签约,涵盖高端装备制造、新材料、生物技术等多个重点领域。

开幕式上,加拿大工程院院士、郑

州大学学术副校长杨天若,哈尔滨工业大学教授赵杰等嘉宾,分别以《张量人工智能赋能创新发展》《具身智能背景下的工业机器人发展趋势》为题作了主旨报告。

大会在平原体育中心同步设置科技成果展览,通过图文、实物、互动体验等形式,全面展示高端装备制造、现代农业、新材料等领域的新成果、新技术、新产品。开幕式后,与会领导与嘉宾参观了展览。

本届高博会期间还将举办高校院所科研处长圆桌会议、南京理工大学成果推介项目路演、晋冀鲁豫区域科技创新合作发展交流座谈会、“人工智能+”行动专题研讨会等12场平行活动,通过政策解读、案例分享、项目路演等形式,加速推动科技创新“变量”转化为高质量发展“增量”。

## 专题研讨会共话人工智能发展应用

脑风暴,共话人工智能的技术发展方向和多场景下的实际应用。

研讨会上,不同研究机构的专家和学者分别就《智能可穿戴设备为人类健康保驾护航》《具身智能体在物理世界中的交互学》《机器人灵巧操作技能学习》《N足机器人技术》等内容作了专题报告。

此次专题研讨在河南科技大学举行,也是对其实现该领域的科研成果的认可与肯定。近年来,该校积极推动国家重点研发计划智能机器人重点专项、JW科技委H863计划、中央支持地方高校专项等国家级重大、重点项目4

项,智能相关学科建设,组建了智能机器人团队,致力于服务国家重大需求和区域经济社会发展,主持设计研发救援机器人、安防巡视机器人等特种机器人,以及畜禽胴体分割机器人、自主割胶机器人、采摘机器人等农业机器人和水陆两栖、水下特种作战等军用机器人40余台(套)。

2018年以来,该团队承担科技部国家重点研发计划智能机器人重点专项、JW科技委H863计划、中央支持地方高校专项等国家级重大、重点项目4

项,河南省委“13710”重大督办专项、河南省重大科技专项、河南省重点研发专项等省级重大、重点项目5项,其他各类省部级以上科研项目20余项。

与会者表示,此次研讨汇集了该领域的顶尖智慧和骨干力量,通过各位专家远见卓识的智慧交融,一定能够激荡出新思路、新见解,为“人工智能+”行动的扎实推进凝聚共识、贡献力量,也必将成为人工智能学开辟前瞻性的发展路径,注入持续演进的思想动能。

本报讯 (新乡日报全媒体记者 魏明哲)“一台家庭健康守护机器人即可以承担疾病诊断、健康咨询、健康管理、预警预报等多项功能,‘灵巧手’作为假肢手,可帮助残疾人精准抓取乒乓球大小的物体,并能够感知到物品的重量、尖锐度、纹理等信息……”11月23日,第七届高校院所河南科技成果博览会“人工智能+”行动专题研讨会在河南科技大学举行。

当天,来自中国科学院、清华大学、上海交通大学、国家“智能机器人”重点专项总体专家组的专家和教授齐聚一堂,为大家带来一场人工智能领域的头

聚 焦 时 政 关 注 民 生

2026年《新乡日报》

征订全面开始啦

《新乡日报》全年定价 498元

## “百名科研处长荟新乡”倡议

为贯彻落实党的二十届四中全会精神,加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力,我们共同组建“百名科研处长荟新乡”朋友圈,建立长效合作机制,共享优质创新资源,搭建集高校、科研院所、企业、技术转移机构于一体的交流合作平台,探索科技创新与产业创新深度融合的新模式,努力形成科研实现转化、转化反哺科研的良性循环。为此,我们发出如下倡议:

### 一、汇集创新资源

动态梳理企业技术需求清单与高校院所科技成果目录,汇集高校院所科研团队、投融资机构、技术转移机构等创新资源,建立创新资源共享数据库,打通技术需求和科技成果之间的堵点。

### 二、推进“三个建立”

建立“校企校地创新合伙人”关系,推动科研处长从“成果管理者”向“推动者”转型;建立成果转化“直通车”,精准对接技术供需,简化合作流程,解决“供需错配、落地缓慢”问题;建立校企校地长效合作机制,共建联合实验室、中试基地、概念验证中心等科研创新平台,打通科技成果转化

“最后一公里”。

### 三、常态化“请进来、走出去”

依托高校院所河南科技成果博览会,举办“百名科研处长荟新乡”活动,建立常态化联络机制,定期举办分区领域分领域的系列活动,组织校企技术需求对接和科技成果路演等,实现技术需求与科技成果精准匹配。

我们将以促进科技成果转化为目标,加强校企校地长期合作,破解科研与市场脱节、企业缺技术的双向痛点,力争一批高质量科技成果项目落地转化,为培育新质生产力提供科技赋能,实现高校院所、企业、地方三方共赢。

2025年11月23日

## 关于构建晋冀鲁豫区域科技创新协同发展机制的倡议书

晋冀鲁豫地域相连、人文相亲,同属华北经济腹地,是我国重要的能源、农业和工业基地,在国家发展全局中占据着举足轻重的战略地位。当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,面对新形势、新挑战,单打独斗已难以适应时代要求,唯有携手合作、协同创新,才能有效整合区域资源,激发内生动力,共同提升区域整体竞争力,在中国式现代化建设中展现更大作为。

为此,我们郑重倡议,共同构建晋冀鲁豫区域科技创新协同发展机制,着力打破区域壁垒、共享创新资源、促进校企合作模式,为区域发展注入强劲持久的“创新动能”。我们提议从以下方面共同努力:

### 一、建立机制,协同联动

依托晋冀鲁豫边区科技协作网年会,增设促进校企合作议程,推动科技成果转移转化,助力企业转型升级,确保年会举办成效走深走实。依托高校院所河南科技成果博览会,建立常态化交流机制,原则上每两年召开1次区域创新合作发展交流座谈会,确保各方在合作中共享成果。

### 二、市场主导,政府引导

依托技术转移机构,打造由科技管理部门举荐、技术转移机构签订合作协议的“一地一机构”区域间合作模式,促进技术交易、联合攻关、平台共建、人才引进等校企地企合作。

### 三、优势互补,互利共赢

依托“一地一机构”区域间合作模

式,坚持有效市场和有为政府相结合,汇聚高校院所、科技型企业、新型研发机构、技术转移机构等创新资源和需求,共享科技人才专家库、科技成果清单、创新主体需求清单、大型仪器设备清单等,开展跨区域技术经理人联合培育行动,探索区域产业链上下游企业主导的协同创新合作模式,为校院企服等主体降低创新成本,提升资源利用效率,助力创新活力持续迸发,共筑高质量发展新生态。

同仁们,构建晋冀鲁豫区域科技创新协同发展机制,是时代赋予我们的共同责任,也是区域高质量发展的必然选择。让我们以更加开放的姿态、更加务实的举措,凝聚共识,携手并进,破除障碍,深化合作,共同谱写晋冀鲁豫区域创新协同发展的新篇章,为区域繁荣与国家富强作出我们应有的贡献!

### 倡议单位:

新乡市科学技术局

长治市科学技术局

晋城市科学技术局

邢台市科学技术局

聊城市科学技术局

菏泽市科学技术局

安阳市科学技术局

鹤壁市科学技术局

濮阳市科学技术局

济源产城融合示范区工业信息和

科技局

2025年11月23日

## 中原农谷秀出科技“芯”实力

本报讯 (新乡日报全媒体记者 吕晓彤)11月23日,第七届高校院所河南科技成果博览会在我市拉开帷幕。在平原体育中心科技成果展上,中原农谷专区以丰硕的创新成果和强大的“朋友圈”,展现了扛稳粮食安全重任、强化种业科技自立自强的坚定决心。

走进展区,一项项突破性科技成果令人振奋。在全国种植面积最广的十大小麦品种中,中原农谷独占六席,“郑麦1860”更是高居榜首。2023年荣获国家科学技术进步奖二等奖的“郑麦379”,接连刷新我国小麦单品种转让价格纪录的“新麦58”和“郑麦918”等系列成果,生动展现了这片创新高地3年来高质量发展的坚实足迹。

“我们不仅要展示科技成果,更要展示强大的‘朋友圈’。”市农业高新技术发展促进中心副主任、中原农谷商务合作部部长程丽丽介绍,“除了深化与中国农科院的合作,中原农谷还吸引了西北农林科技大学、华中农业大学、南京农业大学、中国农业大学等顶尖农业院校加入创新阵营。”这个不断壮大的创新共同体,正为中原农谷注入源源不断的发展活力。

科技成果正加速从实验室走向田间地头。在延津县帝益麦种业展台前,“郑麦136”吸引了众多观众驻足。工作人员陈威介绍:“这个由公

司与河南省农科院联合研发的品种,销量连续两年突破亿元,2025年入选农业农村部主导品种,在河南、湖北、陕西关中等地表现出良好的适应性。”这个经受住市场检验的品种,成为科技创新服务农业生产的生动例证。

在河南云飞科技发展有限公司展厅前,技术人员左旭琦正在向观众详细介绍物联网自动虫情信息采集系统的优点。“这个系统通过灯光诱虫、自动识别害虫等功能,能为大田害虫防治提供精准数据支撑。”目前,这套由河南省农科院提供技术支持的智慧农业系统,正在让传统的“看天吃饭”转变为科学的“数据植保”。

科技创新的温度同样体现在对民生关切的回应上。“一株普通法国梧桐每年会产生约4亿根飞絮,不仅容易引发人们皮肤不适或呼吸道问题,也严重影响城市生活环境。”万绿艺农(河南)科技发展有限公司工作人员刘帅表示,企业与华中农业大学联合研发的“无球法桐”新品种,有望从根本上解决这一困扰市民多年的问题。

从保障粮食安全到改善人居环境,中原农谷的创新视野正在不断拓展。这些看似“小众”却直击痛点的创新技术,正让科技成果更好地惠及百姓生活,展现出科技为民的深厚情怀。

### 让科技触手可及

第七届高校院所河南科技成果博览会设置了六大展区,集中呈现我市各县(市、区)与近30所高校的合作成果、生物育种和智慧农业等创新实践,人们能在现场接触AI眼镜、具身智能机器人等高科技产品。

### 导读



华电热力 温润新乡

详见第二版

二〇〇八年  
从芦苇丛生的荒滩崛起为豫  
东平原上的一颗璀璨明珠  
担  
实  
兴  
邦  
的  
发  
展  
答  
案