

## 河南麦播基本结束

新华社郑州11月12日电(记者 马意冲)记者12日从河南省农业农村厅获悉,河南麦播基本结束。截至当日下午,河南全省小麦已播种面积8472万亩,占预计面积的99.3%,麦播日进度19万亩,小麦已出苗面积达到7998万亩。

南汝南县选派60名农业技术人员组成10个技术组,深入到全县18个乡镇(街道)指导做好小麦播种工作,印发技术明白纸2.8万份,指导农民科学选种,提高播种质量。

河南扶沟县抢抓晴好天气和适宜墒情的有利时机,有序开展小麦播种工作。当地农业农村部门组织农技专家深入田间地头,对小麦整地、播种、管理等环节进行跟踪指导服务,讲解耕地、选种、施肥等科学技术知识,解决播种过程中遇到的各种问题,确保小麦等作物应播尽播、种好管好。

据统计,目前河南郑州、驻马店、周口、平顶山、南阳等地麦播基本结束,信阳市麦播进度近九成。

同享科技创新成果 共推中原农谷建设

# 第六届高博会暨中原农谷论坛 在我市隆重举行

79个签约项目总投资284亿元

本报讯(新乡日报全媒体记者 廖亮)创新引领发展,协同融合共赢,跨越山海之远,共赴高博之约。11月11日至12日,第六届高校院所河南科技成果博览会(以下简称高博会)暨中原农谷论坛在我市开幕。本届高博会以中原农谷为核心,邀请了31家高校院所、160余家企业参展。

当天举行的中原农谷论坛上,生物育种及生物技术、智慧农业设备、农副产品深加工、花生产业链、现代农业金融服务、农机装备等6大展区前,来自全国各地有关农业的新技术、新产品琳琅满目,前来参观的各届人士络绎不绝。

本届高博会由省科学技术厅、省教育厅、省农业农村厅、市人民政府主办,以“扛稳粮食安全重任,实现种业科技自立自强”为主题,聚焦中原农谷建设,充分展示中原农谷先进技术、成果及发展规划,吸引更多高校院所、科研单位、高层次人才团队、知名企业广泛参与,推动涉农科研资源在中原农谷集聚。

科技部成果转化促进司副司长秦浩源、中国农业科学院副院长梅旭荣、省科技厅副厅长何守法、省教育厅副厅长朱自锋、省农业农村厅副厅长张金龙、中国工程院院士谭建荣、张改平、张新友、市领导李卫东、魏建平、王乐新、王新军、孙栋、祁文华、杨彦玲、崔红建、牛晓辉、刘军伟以及国内院士,高校院所负责人,专家学者、行业协会、客商、高科技企业、投融资机构代表等出席开幕式。

市委书记李卫东代表新乡市委、市政府向各位嘉宾的到来表示热烈的欢迎,向大家长期以来对新乡发展的关心和支持表示衷心的感谢。他指出,在省委、省政府的正确领导下,在科技部、教育部、农业农村部的大力支持和各方共同努力下,新乡已连续成功举办五届高博会。五年来,新乡以“新”为媒,同国内外各高校院所和企业携手合作,共答时代之题。高博会的“朋友圈”越来越大,“科技果”越结越多,“影响力”越来越大,已成为吸纳国内外科技创新理念、展示科技创新产品、集聚科技创新人才、促进创新成果转化的重要平台,知名度、影响力、美誉度持续提升。

李卫东指出,建设中原农谷是河南省委、省政府牢记领袖嘱托,践行“国之大事”作出的重大决策部署,也是赋予新乡的重大历史使命。新乡聚焦种业发展中心任务,加速创新资源集聚,创新成果转化,着力在全省“三足鼎立”创新大格局中展现新乡更大担当。目前,中原农谷“四梁八柱”基本成型,国家级、省级科研平台加速聚集,中原农谷创新力、带动力、承载力、影响力显著提升,呈现厚积薄发之势、动力强劲之势、大有可为之势。

李卫东表示,衷心期待与会嘉宾在本届高博会上共享创新经验、共谋未来发展,诚挚邀请大家选择新乡投资兴业、创新创业,在深化合作中双向赋能,在聚力共赢中彼此成就。作为东道主,新乡将全力以赴做好各项服务保障工作,努



11月11日,与会嘉宾、领导共同为第六届高校院所河南科技成果博览会中原农谷论坛揭幕。

新乡日报全媒体记者 高志勇 摄

力为大家带来一场推动创新、强化合作、交流感情、互促共赢的科技盛会。

秦浩源表示,河南省聚焦国家种业振兴、粮食安全重大需求,整合集聚农业创新资源,贯通产学研用关键环节,促进种业、粮食、食品聚合发展,高标准建设中原农谷,推动实现更高层次的农业科技自立自强。本届高博会聚焦中原农谷建设,为农业科技自主创新、成果转化、示范推广、对外交流合作搭建平台,充分展示中原农谷先进技术、成果及发展规划,促进高水平科技成果在中原农谷落地转化和产业化。希望以此活动为契机,建立常态化科技交流合作机制,促进科技界、产业界、学术界以及投融资专家代表开展深度对接,共商科技创新合作,共享科技创新成果,共赢科技创新发展红利,助推中原农谷建设,以科技赋能河南省乃至全国的农业高质量发展。

梅旭荣表示,本次高博会充分利用新乡众多科研院所、高校等资源,为河南高校院所和全国高校院所搭建交流的平台,汇聚多方创新资源,促进政府、高校院所、企业、投融资机构等全方位合作,打造国家区域性农业创新核心力量,推动中原农谷建设,助力农业强省建设。中国农业科学院与河南省及新乡市有着长久的合作历史,良好的合作基础,取得了一大批丰硕的科技成果。下一步,中国农业科学院将全面加

强与河南省、新乡市的科技合作和人才培养,充分发挥农业科研国家队作用,积极为河南现代农业高质量发展作出应有的贡献。

张新友表示,种业是农业高质量发展的基石,是国家战略性、基础性核心产业,关乎“国之大事”。本届高博会是贯彻落实省委、省政府决策部署,凝聚优势科技资源,助力中原农谷建设,打造中部地区国家科技创新中心的重要举措。相信通过这次科技盛会,必将在推动项目建设、人才培养、种业创新、成果转化等方面取得新成效。希望大家继续关注支持国家生物育种产业创新中心、神农种业实验室等种业创新平台和科研机构发展,共同把中原农谷建设成现代化种业科技创新高地,为加快建设农业强省作出新的贡献。

项目签约,是本次高博会的一场“重头戏”。年产10万吨现代育种基地、金北种业加工基地项目、中原农谷鹿茸菇产业化项目、浙江大经高端装备制造、双达智能阀门研发生产基地等16个项目现场签约,总投资92.8亿元。经前期洽谈对接,本届高博会共成功达成签约项目79个,总投资284.2亿元,项目涵盖现代农业、种业研发平台、高端装备制造、绿色食品、生物医药、现代物流等领域。

高峰论坛,推动创新思潮和科技理念交汇碰撞。高博会期间,中国农业风

险管理研究会会长张红宇、中国工程院院士张改平、河南省高标准农田示范区建设工作顾问杨建国、大北农集团常务副总裁兼大北农生物技术公司总裁刘石作主旨报告。

开幕式上,中国农业风险管理研究会会长、全国政协参政议政人才库特聘专家,中央农办、农业农村部乡村振兴专家委员会委员张红宇作题为“牢牢把握粮食和农业产业安全主动权”的主旨报告;中国工程院院士、河南龙湖现代免疫实验室主任、郑州财经学院名誉校长张改平作题为“追求疫苗研究的最高境界”的主旨演讲;河南省高标准农田示范区建设工作顾问、中国产业集聚研究专家、老杨会客厅创始人杨建国作题为“大食物观下,中原农谷高质量发展方向和路径”的主旨演讲;大北农集团常务副总裁兼大北农生物技术公司总裁,中国工商联合农业产业商会副会长,中国种业经济协会会长刘石作题为“农业科技和中国种业的发展趋势”的主旨演讲。

开幕式后,与会领导与嘉宾一同参加在平原体育中心会展中心举办的中原农谷农业科技成果展和中原农谷·“影”响未来摄影展巡展。本届高博会期间举行了中原农谷论坛、第二届智慧灌溉论坛、河南省高校科技成果转化论坛、智慧农业论坛、2023/2024花生产业趋势论坛等一系列重要活动。

## 280余家高校院所和企业代表 参观中原农谷展会

本报讯(新乡日报全媒体记者 郭书武)11月11日,第六届高校院所河南科技成果博览会(以下简称高博会)暨中原农谷论坛在我市开幕。本届高博会以中原农谷为核心,邀请了31家高校院所、160余家企业参展,涵盖生物育种及生物技术展区、农副产品深加工展区、高校院所展区、智慧农业装备展区、花生产业链展区、现代农业金融服务展区等六大展区。

中国科学技术大学展区播放着一段四足机器人在沙滩上自由行走的视频。据介绍,相关大学研制了温室番茄采摘机器人、果园割草机器人、蔬菜中耕除草机器人、果园喷雾机器人等,综合解决蔬菜水果“耕、种、管、收”全

种在当地得到大面积推广,并且从延津走向全省、走向全国。国家育种产业创新中心和神农种业实验室都建在平原示范区,这都是重要的种业创新平台,希望通过平台建设凝聚一批一流的科研人才,实施一批一流的科研课题,力争把两个平台打造成国家种业科技创新的战略科技力量。张新友还建议,鼓励新型经营主体和企业参与市场服务,以此提高研发效率并发挥带动作用,让优质品种发挥更好的效益。

据介绍,通过举办高博会,我市搭建了对外交流合作平台,促进了科技成果转移转化,吸引了一批高层次人才团队,创新氛围更加浓厚,创新能力持续增强,创新成果加速转化,为新乡产业高质量发展增添了强劲动力和人才支撑。

## 高博会成果展让人大开眼界

本报讯(新乡日报全媒体记者 郭书武)11月11日和12日,第六届高校院所河南科技成果博览会(以下简称高博会)成果展在平原体育中心开展,先进科技的展示让参观者大开眼界。

本届高博会成果展以中原农谷为核心,邀请了31家高校院所、160余家企业参展,涵盖生物育种及生物技术展区、农副产品深加工展区、高校院所展区、智慧农业装备展区、花生产业链展区、现代农业金融服务展区等六大展区。

中国科学技术大学展区播放着一段四足机器人在沙滩上自由行走的视频。据介绍,相关大学研制了温室番茄采摘机器人、果园割草机器人、蔬菜中耕除草机器人、果园喷雾机器人等,综合解决蔬菜水果“耕、种、管、收”全

部种植环节,已经在多地开展示范应用。

在利亚德展厅,沉浸式元宇宙体验馆受到参观者的欢迎。屏幕上播放的是一条高速公路视频,观众脚下的“高速公路”在快速延伸,让人身临其境。工作人员介绍,观众站立的地方也是电子屏,只是材质与墙体上安装的电子屏不一样。

在智慧农业展区,山东欧标信息科技有限公司生产的太阳能一体式灌溉电磁阀吸引了参观者的注意。对于大面积农田灌溉,只需要在手机上点一下,闸门就会上升或下降,不用再安排专门的人力操作。

一项项科技成果展示让人目不暇接,大开眼界,也更加凸显了高博会作为创新成果加速转化平台的地位。

## 高博会农机展 国际“双巨”国内“三强”聚首



与会嘉宾在第六届高博会中原农谷农业科技成果展上参观农业机械。新乡日报全媒体记者 赵云 摄

本报讯(新乡日报全媒体记者 郭书武)一整排红色农机高大威猛,围成半圆形的绿色农机高端大气,第六届高校院所河南科技成果博览会(以下简称高博会)农机展让人看到农业机械科技发展的最新成果。

市农机中心农机装备科科长郭喜德介绍,这次高博会农机展的最大特点是国内农机具三巨头(洛阳一拖、潍柴雷沃智慧农业公司、中联重科股份有限公司)和国际农机具两巨头(约翰迪尔(中国)投资有限公司、道依茨法尔机械有限公司)都参加了本次展出,让人大开眼界。

一台红色的雷沃谷神机足有3米多高,驾驶室门口有一段1米多高的“小楼梯”。销售人员介绍,这个型号

的收割机每套售价25万多元,一天多时间就销售了40多台。中联重科携带来多台大马力拖拉机和轮式收割机前来参展,展出人员络绎不绝。一名农民仔细观看播种机的介绍,不由赞叹道:“100多亩地一天两天就能播种完,真了不起!”

约翰迪尔公司是全球最大的农机制造商,服务中国农业生产已有近半个世纪。这一次,该公司结合新乡市场实际情况,展出4种型号的大马力收割机,受到农民的喜悦。

郭喜德介绍,这次高博会农机展不但高端品牌都来了,而且还涵盖耕、播、收、运、烘、干等领域,满足不同领域、不同种植规模人群的需求,将大力提高我市农业机械化普及的进程。②

## 我市举办中原农谷·“影”响未来主题摄影展



11月11日至12日,第六届高博会期间,中原农谷·“影”响未来主题摄影展开幕,吸引了众多人群前来参观。新乡日报全媒体记者 高志勇 摄

本报讯(新乡日报全媒体记者 李超)

“这是摄影展第二篇章——鼎立中原,‘芯’想事成……这里打造出‘中国第一麦’‘中国第一米’,大豆产量连续数年高产,食用菌新品种授权数量稳居全国第一,‘百农’系列小麦新品种累计推广面积4亿多亩。”11月11日,第六届高博会首日,由市委宣传部、市文学艺术界联合会主办,市摄影家协会承办的中原农谷·“影”响未来主题摄影展,在平原体育中心开展,吸引了众多与会嘉宾和市民观展。

本次摄影展分为“势起黄河·向阳而生”“鼎立中原·‘芯’想事成”“科创高地·‘育’见美好”“产业智谷·‘链’接未来”和“粮安天下·人间烟火”五个篇章,集中展示中原农谷的发展蓝图、定项优势、种业荣耀、科创团队、智慧农田等。

一组组带着泥土芳香的摄影作品描绘和记录了中原农谷的新画卷,摄影家和摄影爱好者把对种业创新高地的关注与热爱定格成一幅幅主题鲜明、意境深邃、神韵悠长的摄影作品。这些作品既有厚重人文情怀的现实主义影像,又有浓烈艺术气质的创意之作,立体化描绘出中原农谷的美丽蝶变、农科“芯”城的日新月异和豫北乡村的全新面貌。

“围绕中原农谷‘一核三区’的区域部署,市摄影家协会共成立7个创作分队,经过40天的拍摄制作。”市摄影家协会副主席石彤说,共创作了1320幅作品,最终确定入展作品66幅。“举办摄影展就是向参加高博会的领导、嘉宾、客商以及市民介绍中原农谷的发展成绩。”市文学艺术界联合会副主席王茜说。

## 搭建高博平台 联络八方情怀 促进科技交流 实现合作共赢