

谋长远之势 行长久之策 建久安之基

——习近平总书记赴江西考察并主持召开进一步推动长江经济带高质量发展座谈会纪实

楼阳生在全省第十期“三个一批”项目建设专场活动上强调

以项目之建蓄创新之势聚发展之力 加快构建“三足鼎立”科技创新大格局

王凯出席

本报讯(河南日报 记者 冯芸 马涛 张笑闻)10月15日,全省第十期“三个一批”项目建设专场活动举行。此次活动在中原科技城、中原医学科学城、中原农谷建设专场。省委书记楼阳生出席中原医学科学城专场活动并讲话。省长王凯出席。

楼阳生为中原纳米酶实验室揭牌,王凯为省医学科学院战略咨询委员会主任王晓东院士、学术委员会主任阎锡蕴院士颁发聘书。省医学科学院院院长、省医学科学院副院长、省财政厅分别汇报院城产融合发展、中原医学科学城生物医药产业发展基金设立情况,专家学者及签约代表发言。

楼阳生代表省委和省政府向签约、开工、投产的项目单位和新揭牌实验室表示祝贺。楼阳生强调,要坚持“四个面向”,秉持“格物济世、且复光华”院训,准确把握新一轮科技革命和产业变革趋势,推进省医学科学院、中原医学科学城、产融合建设领导小组办公室、省财政厅分别汇报院城产融合发展、中原医学科学城生物医药产业发展基金设立情况,专家学者及签约代表发言。

划修编,围绕新定位、新使命、新任务,科学规划、优化布局、完善功能,创新投融资模式,加快建设进度,完善配套设施,为创新活动开展提供基础条件和硬件保障。要打造创新生态,把有形之手和无形之手结合起来,贯通政产学研医服用,健全公共研发平台体系,培育高成长性企业,畅通转化渠道,强化服务保障,构建全要素医学科学创新生态。要产出一流成果,聚焦发展所需、群众所盼,在“卡脖子”技术、原创性技术、迭代性技术、颠覆性技术等方面全力攻坚,大力引育顶尖人才、优秀青年人才,打造创新策源地、人才集聚地,为现代化河南建设注入新活力,提供新动能。

楼阳生强调,要以“人之一、我十之”的拼抢劲头狠抓项目建设,集中攻坚、接续发力,以项目之建蓄创新之势、聚发展之力,全力决战四季度,冲刺全年目标任务,努力交出过硬答卷。楼阳生、王凯等到省红十字血液中心项目建设工地出席开工活动,并到中原医学科学城医工园观摩,听取投产项目情况汇报。

据统计,此次活动三个会场共集中签约项目155个,总投资1160.5亿元;开工项目64个,总投资653.8亿元;投产项目34个,总投资235.6亿元。省领导孙守刚、陈星、安伟、王刚、张雷明、宋争辉、刘尚进、李酌出席有关活动。

全省“三个一批”中原农谷专场——

透过项目预“谷”未来

□河南日报记者 赵振杰 刘晓阳 河南日报全媒体记者 李亚伟

10月15日,全省第十期“三个一批”项目建设专场活动举行,中原农谷专场活动设在中原农谷核心区新乡平原示范区,“签约一批”项目67个,总投资345.8亿元;“开工一批”项目35个,总投资207亿元;“投产一批”项目25个,总投资93.8亿元。

中原农谷专场活动项目既有科技创新类项目,也有种业成果转化类的高成长性、引领型的战略性新兴产业项目,涵盖现代种业、研发平台、现代农业、先进制造等多个领域。

这些项目或正在发力,或在来的路上,或已决定出发,都可为中原农谷建设提供新动能,进一步构建中原医学科学城、中原科技城、中原农谷为支柱平台的“三足鼎立”科技创新大格局。

项目当年“投产” 12支“国家队”攻关

一片叶子藏有多少秘密?在“投产一批”项目代表、中国农业科学院中

原研究中心里,科研人员正在为草莓叶子“体检”,通过称体重、量身高、测水分等,破解草莓的甜度、成长速度等“优质密码”。

“今年2月,我脚下还是‘毛坯房’。”中国农业科学院中原研究中心主任顿宝庆表示,该中心在河南省各个单位支持下,完成了机构注册、综合实验楼设计装修、团队遴选、管理团队组建等工作,为中心科研团队入驻全面开展科技创新工作创造了条件。

以“农”会友,“双向奔赴”。中国农业科学院中原研究中心根据河南省农业产业发展问题需求,结合中国科学院科研优势力量,布局了全国重点实验室等多个科技创新平台,遴选出了小麦、玉米、杂粮、蔬菜、果树、种子处理剂、农产品加工、基因编辑、农业合成生物、生物安全学等研究方向的12支科研团队,在粮食单产提升、乡村振兴及生物安全与绿色可持续发展方面,有力支撑中原农谷和河南农业强省建设。

扎根中原农谷 开工、签约项目底气十足

中原农谷的未来会是什么样子?一家企业入驻企业、一个个科研平台都在努力着……

华智生物技术有限公司董事长兼总裁田冰川说,中原农谷种业关键共性技术平台将围绕种业相关领域的需求,为种业行业提供分子标记检测与育种应用、测序与生物信息分析、种质资源创新与利用、品种测试与评价以及全产业链数字化建设等一站式综合解决方案和高质量技术服务。

江苏绿港现代农业发展股份有限公司董事长李文虎说,将建成中部地区科技含量最高的数字农业工厂,打造集研发、生产、销售、高端人才培养等全产业链的现代农业产业园。助力当地传统农业向高产、高效、优质的现代化农业方向发展,构建一二三产融合的现代农业产业样板。

按照河南省部署,中原农谷2025年要建成国内一流的种业创新平台,

2035年要建成世界一流的农业科技基础设施集群、科研试验示范基地集群和全球粮食科技创新高地,并打造出具备国际竞争力的种业航母企业。一个个“龙头”企业慧眼识“谷”,跟上节奏。“华智生物”全力打造的中原农谷种业关键共性技术平台项目当天开工;已在全国布局50个现代农业产业园的“江苏绿港”,投资10亿元的绿港现代农业产业园项目当天签约……

在高新技术产业园项目施工现场,数十辆工程车整齐排列,第一锹挥动,工程车鸣笛,掌声雷鸣……承载着“加速推进农业科技创新成果转化应用,夯实中原农谷产业支撑”的一个个大项目启动建设。

“以工地为阵地,以现场为考场。”平原示范区党工委副书记陈剑虹表示:“我们将以‘三个一批’项目建设活动为载体,坚持项目为王理念,强化项目建设要素保障,营造‘全过程、全生命周期’的营商环境,加快建设中原农谷。”

我市再次刷新全国大豆亩产纪录

亩产三百二十一.二公斤

本报讯(新乡日报全媒体记者 张哲 苏洪峰 赵政)秋风送爽,大豆“铃”舞,中原农谷传出丰产丰收、高产“折桂”喜讯。10月14日,国家大豆产业技术体系测产专家组来到获嘉县郑1307大豆高产示范田组织百亩实收测产,亩产达321.82公斤,这一产量再次刷新全国大豆亩产以上实收单产纪录。

当天,在获嘉县大新庄乡刘庄村的测产现场,伴随着收割机的轰鸣声,一排排随风摇曳的豆荚不时变成一捧捧喜人的“金豆子”。国家大豆产业技术体系顾问、中国农业科学院作物科学研究所研究员常汝镇与中国农业科学院作物科学研究所研究员邱丽娟、全国农技推广中心研究员汤松等10多位专家,在准确丈量实收面积、测定含水量与杂质率等的基础上,对百亩大豆示范方进行现场机械化实收测产,得出折合标准水分产量亩产321.82公斤的喜人数据。

去年,获嘉县在全国大豆高产竞赛中成方连片实收了164亩,亩产为310.3公斤,创下全国大豆亩产以上连片实收高产纪录。

据介绍,今年测产示范方面积为108亩,选用大豆品种郑1307,6月15日播种,主要采用种子包衣、免耕精量覆膜播种、“病虫害”综合防控、科学浇水施肥等主推技术。测产报告指出,郑1307株型紧凑,耐密抗倒,与免耕覆膜精量播种技术配合使用,增产增收效果显著。

“获嘉县大豆单产水平较高,原因在于打出了一套‘品种+技术’的组合拳。”河南省作物分子育种研究院副院长、郑1307育种人卢为国研究员表示,打好这套高产攻关组合拳,将能大面积提升黄淮海地区的大豆产量。

粮食安全是“国之大者”,大豆与油料生产已成为国家粮食安全战略的重要组成部分。近年来,我市大力实施大豆单产提升行动,种植大豆面积稳定在30万亩,以高产闻名,总结出一套可复制的高产配套栽培技术,连续4年打破实打单产百亩全国纪录。

获嘉县作为“国家大豆科技自给示范县”,中原农谷西区,肩负着为国家培育生产优质大豆的重任。2019年,该县就与国家大豆产业技术体系合作,开展大规模大豆新品种试验示范种植,目前种植面积达8.25万亩,郑1307、郑1311、中黄301等一批大豆新品种得到广泛推广,为大豆大面积单产提升积累了宝贵经验。

“我们将充分发挥技术创新优势和中原农谷政策优势,依托中原农谷数智中心强化数智赋能,力争将获嘉打造成全国有影响力的大豆种子繁育基地、大豆新品种高产创建示范基地。”获嘉县委书记赵明俊表示。