

政策发力 中原起农谷

“中原农谷北依太行,南临黄河,地处淮海平原的核心区,广袤的大地、独特的区位和气候优势形成了极具生态价值的天然粮仓。”在中原农谷管委会副主任、市农业高新技术发展促进中心主任杨海峰看来,新乡具有做大农业、做强农业的先天优势,中原农谷为农、科、教有机融合搭建了良好的平台,可谓正当其时。

两年前的春天,中原农谷在黄河北岸的新乡应运而生。同年4月,省政府印发《中原农谷建设方案》,明确提出按照“一核三区”的空间布局规划建设中原农谷。

在省委、省政府的强力推动下,围绕中原农谷建设目标定位,各类支持政策应出尽出。27家省直单位先后出台涵盖资金、项目、土地、产业、人才等250余条的专项政策,“1+1+1+2+N”政策体系完备。

我市坚持把“三足鼎立”创新大格局作为重大机遇,中原农谷成势见效。

去年,中原农谷党工委、管委会组建完成,中原农谷投资运营公司挂牌运行,由13名院士领衔的专家咨询委员会正式成立。

自《中原农谷发展促进条例(草案)》起草工作启动以来,我市先后组织人员赴郑东新区、航空港区、周口国家农高区实地调研,学习立法工作先进经验,目前该草案已进入修改完善阶段。

聚焦种业创新,今年新乡两会上,《政府工作报告》再次为中原农谷发展“划重点”:大力实施“五个一流”工程,包括加快一流创新平台建设、加快一流育种技术攻关、加快一流种质资源库建设、加快一流种业企业引育、加快一流物理空间构建。

汇聚全省之力、全市之力,中原农谷涉农科教资源集聚力度空前,人才引育政策前所未有,政策支持政策精准有力,资金支持“真金白银”……一粒“小种子”的背后展露出“大战略”。

精准保障 农谷加速跑

从公司注册到入驻办公,从土地流转到共建项目,中农发(河南)农业高科有限公司(以下简称中农发河南公司)感受到的不仅是速度,还有温度。

“起初看中的是这里不可替代的地理、气候和科研优势,来了之后更享受到了‘保姆式’的贴心服务!”中农发河南公司总经理褚晓斌告诉记者,在平原示范区管委会和市场监管部门的帮助下,公司顺利完成注册,落户中原农谷。

我负责阳光雨露,你负责茁壮成长。优秀的营商环境为企业发展提供良好土壤。褚晓斌时刻关注“制种大县项目”土地流转进展。项目所在地祝楼乡高度重视,乡镇领导和工作人员放弃春节假期,夜以继日督导工作,现场解决困难问题。目前已流转土地3000余亩。

“这栋装修好的4层小楼也是管委会免费提供我们使用的!”褚晓斌所说的办公场所位于中原农谷种业企业总部基地。该基地已签约入驻河南农业大学等3所高校,先正达、中农发河南公司等15家种业企业,市农科院等3家科研院所和1个院士工作站。

原阳县: 从“菜篮子”到“菜盘子”

作为中原农谷南区,原阳县的定位是食品加工产业示范区。近年来,在农业大县基础上,该县大力发展预制菜产业。从“菜篮子”到“菜盘子”,一道菜缘何香飘世界?

聚焦“政策+队伍+真金白银”,原阳“放大招”:成立招商引资专班,下设长三角及闽东南、粤港澳大湾区、京津冀、郑州及中西部地区4个小组,通过驻地招商、人人招商、大员招商、以商招商、产业链招商等方式,用心用情招引优质企业。同时,建立预制菜产业发展联盟;财政补贴支持县域内预制菜企业带动本地种植业;支持企业融资上市,最高给予一次性200万元奖励等。

“一冷一热一基金”持续赋能:40万吨冷链配套仓、40万蒸吨热力供应能力、5亿元预制菜产业发展基金为产业顶提供源源动力。

优良环境引来高端人才。中国工程院院士朱蓓薇在原阳设立专家工作室,并担任中国(原阳)预制菜产业创新研究院院长。百名专家参助百家企业,首批26名博士分包26个食品企业。通过朱蓓薇院士工作站、博士后创新基地,加强与河南农业大学、河南牧业经济学院、河南科技学院等院校合作。

创优环境 一流服务共筑农谷梦

新乡日报全媒体记者 宗斌

春回日暖,草木蔓发。一个以种为“芯”的种业创新高地正焕发勃勃生机。

举全市之力,以环境之“优”、服务之“暖”促中原农谷高质量发展之“进”——

高起点谋划,按照省委、省政府决策部署,我市系统发力、多措并举,中原农谷管理运行和政策体系愈发完善,形成了各方共同发力的联动格局;

高标准推进,我市集聚各类要素资源,在创新平台汇聚、龙头企业引育、高端人才引进、土地支撑保障等多方面给予全方位、立体化的支持;

高水平服务,我市以服务配套推动谷城融合,省人民医院北院区正式开诊、新乡工商职业学院招生入学、河南师范大学科技创新港加快建设……平原示范区创业者们的获得感、幸福感、安全感更强了。

水深则鱼悦,土肥则苗壮。优质的环境、一流的服务如滋养良田的沃土,正在助力中原农谷“茁壮成长”、加速成势。

实现“拎包”入驻的不止中农发河南公司,在中国农业科学院中原研究中心,近万平方米办公楼已于去年装修完毕,需要什么物品统统配齐,专家团队入驻即开工。

把最宝贵的资源用在紧要处,把最核心的地段留给专家人才。在财政资金十分紧张的情况下,平原示范区果断拿出近1亿元用于装修、建设中原研究中心公寓楼、华智生物、省禽畜遗传资源基因库等,省财政每年还为中原研究中心拨付3000万元专款。

企业需要什么,政府就提供什么。去年冬天,坐落于韩董庄镇的中原农谷种业科技产业园北侧道路通车了。韩董庄镇政府自筹资金800万元,高标准建设了双向两车道、10米宽的柏油沥青路,取名为“种业大道”。“产业园”主动脉打通了。

“韩董庄在持续完善提升园区基础设施的同时,将着力培育引进优质种子企业,进一步服务园区企业,壮大园区实力,为中原农谷建设贡献力量。”韩董庄镇党委书记李超说。

原阳县预制菜产业“平地起高楼”,政策助力驶入发展“快车道”:出台支持预制菜产业发展“金九条”,设立5亿元规模的产业发展基金;为企业争取上级各类奖补资金5000万元;开展银企合作,向企业发放金融贷款近80亿元……

春风摇曳,麦浪翻滚,延津县30万亩高标准农田示范区里小麦长势喜人。该县实施龙头企业“入延”工程,建立“首席服务官+工作专班+服务对象”机制,出台产业发展“金十条”,设立产业发展基金,通过扶持培育“领军企业”“成长企业”,让龙头“大起来、强起来”。

办事有“力度”,发展有“速度”。目前,中原农谷入驻省级以上创新平台53家,引进副高级以上职称人才311人,拥有种业企业74家。

全球首创、国际专利,神农种业实验室取得了一批原创性成果。全球首创抗茶碱除草剂的花生新品种;发现并克隆调控芝麻节间长度的短节基因,获国际发明专利授权;在玉米抗茎腐病免疫调控网络方面,在全球首次绘制了植物根应答病原菌侵染的高分辨率细胞图谱。

教智赋能,农谷蓄势腾飞 平原示范区外宣办 供图

优质土壤孕育科研花开。中国农业科学院中原研究中心团队玉米密植滴灌增产增效生产技术纳入省2023年主推技术,亩均玉米增产100公斤至150公斤;优质强筋高产品种中麦578万亩连片规模化种植,平均亩产650公斤,实现订单收购50万吨,纳入省地方政府优质麦推广项目。

设施完善 农谷绽英姿

绿在眼里,春在心中。久违的暖阳映衬着平静的湖面,平原示范区凤湖迎来了一年中最浪漫的时刻。人们扶老携幼、结伴赏景,尽情感受春的律动。

“这里的人气明显旺起来了,节假日有时候还会堵车。”在平原示范区工作的王先生说。

“谷”“城”融合,让人没有后顾之忧。去年12月10日,省人民医院北院区正式开诊,规划床位1300张,补充了医疗短板,满足群众的就医需求。新乡工商职业学院建成招生,一期可容纳在校生11000人。世界功夫中心建成开赛,极大提升了平原示范区体育文化软实力。

在建项目快马加鞭:河南师范大学科技创新港加快建设,动态储备人才公寓2000套,恒大商业街、绿城玫瑰园等环凤湖公共功能全面落地。

保障中原农谷“农科教”“育繁推”资源有效落地:16.3万平方米的神农大厦加快建设,预计今年“五一”前全面封顶;11万平方米的凤栖苑保障性租赁住房即将开工;7.1平方公里的科技创新区和国家生物育种产业创新中心二期规划进入调整阶段。

打造烟火气,还需要增进更多民生福祉:今年将全力推进郑新高速、轨道交通S3线、郑新快速路等交通重点项目建设,构建中原农谷复合型交通廊道。统筹抓好教育、医疗卫生、文化体育等公共设施建设,完善省人民医院北院区周边配套,加快河南师范大学科技创新港建设,打造优质的生产、生活、科研环境。

中原农谷,万物竞发,未来可期。

新乡县: 多点发力育良种

中原农谷西区新乡县,功能定位为高新技术转化集成区。该县以良种繁育为核心,加快种子转化推广,提高小麦、玉米、大豆等农产品综合生产能力,努力建设国家高标准良种繁育示范推广区、农业科技成果转化示范基地、智慧田园示范基地。

位于新乡县的中国农科院新乡试验基地,长期入驻中国农科院作物科学研究所、植物保护研究所等6个农业科研国家队的90多个课题组、创新团队,常驻硕士和博士研究生200多人,承担国家和省部级科研项目200余项。

为巩固育种优势,出台《新乡县人民政府关于加快推进新乡县种业振兴的实施意见》,聚焦资源保护、育种创新、测试评价和良种繁育四大环节,打造种业领域战略科技力量,集中优势力量构建产学研用相结合、“育繁推一体化”的现代农作物种业体系。

与中原农谷核心区开展对接,就引入和承接科研成果,通过联建推进展示、示范、生产、加工等工作,加速成果转化应用。鼓励种子生产企业与大型种业开展合作代繁业务,扩宽本土企业产业结构,增加收入构成,实现成果快速产能转化。

获嘉县: 写好科技创新答卷

获嘉县位于中原农谷西区,主要任务是建设良种繁育基地、农业科技成果转化示范和打造农机装备制造高地等。

围绕大豆单产水平提升的科技需求,着力重大品种选育、农机农艺配套、耕地质量提升等关键领域,通过与国家大豆产业技术体系相关专家合作,开展大豆新品种和大豆高产创建示范。去年,获嘉县大豆面积达到8.25万亩,其中,大豆种子繁育基地面积5万亩,大豆实现了46.46亩实收亩产321.82公斤高产纪录。目前,已与国家大豆产业技术体系、省农科院、河南农大、省农技总站等多家科研机构合作,转化推广农业科技成果。

通过开展“万人助万企”“亲情有约周五见”等活动,帮助农机企业解决在科技创新过程中遇到的资金、技术、人才等难题。重点以花溪科技为龙头企业,加快大型智能化高精密打捆机量产进度;以瑞锋机械为代表,加快推进建设花生类机械全链条智能化设备研发。通过提升高端智能化产品占比,推进农机装备现代化、智能化发展进度。

推进中原智慧冷链物流园建设。打造辐射全省、连接全国的内陆物流港和国家骨干冷链物流基地,形成全国最具影响力的冷链物流分拨基地、全国重要的农产品物流供应链服务基地。

延津县: 一“麦”托起大产业

中原农谷东区延津县围绕优质小麦品牌,大力发展食品加工业,推动“生态大粮仓”向“中央大厨房”转型,把延津建设成为特色突出、竞争优势明显的食品加工产业基地、中国绿色“麦都”。

该县成立中原农谷建设领导小组、中原农谷建设工作专班。聘请有资质的设计单位,高标准对中原农谷建设进行设计。出台金融、土地、科技等方面的政策,培育新型经营主体,鼓励科研院所、涉农企业加大科技创新力度,做大做强延津涉农品牌。

打好产业发展牌,构建“2+N”农业产业体系,扩大优质农产品基地。打好融合发展牌,做好中原农谷和农文旅发展、中原农谷和美丽乡村建设、中原农谷和品牌建设融合文章。打好人才保障牌,建设专家工作站,招揽发展“引路人”;深化院县合作,招引发展“共建人”;加强基层人才队伍建设,培育发展“行路人”。

延津县将继续优化产业布局,推进标准化原料基地建设;强化企业培育,推动专业产业园区建设;深化品牌塑造,提升农产品整体形象;提升服务效能,持续优化农产品加工业发展环境,逐步提升中原农谷特色农产品品牌含金量,打造中原农谷东区样板。



中原农谷核心区所在平原示范区 李春彪 摄