



“十大战略”的省会实践
“乡村振兴战略”篇(中)

春风拂面,杨柳吐绿。市民王飞和家人来到位于惠济区的河南中远有机农业研究所示范园,体验现场采摘果蔬的乐趣。

“来到这里,身心都是一种放松。孩子可以看到草莓长在地里的样子,能认识不少新品种蔬菜,还能吃到亲手采摘的果蔬,挺不错的!”听说还能在园区租块地种菜,王飞打算试试。

像中远有机农业研究所示范园这样的现代农业示范园,郑州还有不少。

近年来,我市以实施乡村振兴战略为总抓手,着力推进农业供给侧结构性改革,加快发展都市生态农业,不断提高农业综合效益和竞争力,推动农业农村现代化迈出新步伐。

郑报全媒体记者 陈思 武建玲



市民在惠济区一农业采摘园内采收菠菜 郑报全媒体记者 马健 图

发展现代农业产业园区,打造全国种业基地 科创发力“加速器” 都市农业增实力

提质增效 发展现代农业园区

对于郑州这样常住人口突破千万的超大城市来说,城市“菜园子”在给市民生产安全、美味果蔬的同时,如果还能“好看”“好玩”,具备旅游功能,实现农旅融合,其效益自然会大大提升。

现代农业产业园应运而生!

近年来,围绕城市建设和市民对产品需求的不断升级,我市以“菜篮子”产品和花卉生产等园艺产业为基础,以产业融合、城乡融合、生态融合为方向,以促进都市农业集生产、生态、景观、休闲娱乐多功能一体化协调发展为目标,集中建设了一批集优质高效生产、高端科技引领和生态休闲观光功能于一体的现代都市生态农业示范园,有力促进农业增效、农民增收。

2020年以来,我市针对现代农业产业园体系建设和市级现代农业示范园建设出台支持文件,六县(市)也制定了县级现代农业示范园创建工作实施方案,形成了市县两级扶持现代农业示范园发展的政策体系。我市还积极鼓励各地结合优势产业创建省级产业园,惠济蔬菜种业、中牟草畜种业成功获批省级现代农业产业园。

目前,全市共建设49个市级现代农业示范园(产业园)、111个县级现代农业示范园(产业园)。有许多园区确立了自己的优势产业,打出了园区品牌,提高了建设水平,打通了产销渠道,生产效益明显提升,成为农业增效、农民增收的重要平台。

今后,我市将每年新建一批市、县级现代农业示范园,有效发挥现代农业示范园的典型带动作用,推动都市农业高质量发展。

发挥优势 打造全国种业基地

种子是农业的“芯片”,是国家粮食安全的命脉。农业现代化,种子是基础。

2020年12月,中央经济工作会议提出,立志打一场种业翻身仗;2021年7月,中央深改委审议通过《种业振兴行动方案》;2022年中央一号文件明确,大力推进种源等农业关键核心技术攻关,全面实施种业振兴行动方案。

作为农业大省、用种大省的省会,近年来,我市加快现代种业发展步伐,着力打造全国种业基地,全面促进郑州由种业大市向种业强市转变。

农业种质资源是开展优良品种选育的基础,种质资源普查与收集是种业翻身仗的第一场战役。我市2021年启动全市农

业种质资源普查工作,计划利用三年时间摸清全市农作物、畜禽、水产养殖和食用菌种质资源家底。2021年底,全市农作物种质资源的普查任务基本完成,共征集农作物种质资源183份,移交国家种质资源库80份。畜禽遗传资源普查和登记工作已全部完成,全市新发现畜禽品种2个。水产、食用菌的普查均已全面启动。

加快种业龙头企业培育,打造种业发展主体。利用人才、技术、资金和交通区位优势,我市近年来已发展成全国重要的种子集散地和种子企业集聚地。目前在我市注册的种子企业有95家,2020年全市种子总销售量2.7亿公斤、销售额20.7亿元。全市获得“育繁推一体

化”认证企业6家,占全省3/4。

加速种业展会打造,搭建种业发展平台。目前,小麦、玉米、蔬菜领域的三个地展已成为郑州种业的亮丽“名片”。其中,2021年举办的第四届黄淮海区新品种地展博览会,有来自6个省份48家企业的336个小麦品种参展;2021年举办的第七届黄淮海玉米新品种地展博览会,有来自21个省份205家企业的598个玉米品种参展;2021年11月举办的郑州种业博览会参展企业800多个、参展品种6160个,被列入河南省五大农业展会。今后,我市将继续倾力打造这三大地展品牌,助力农作物新品种示范推广。

郑州,正努力在全国“种业振兴”浪潮中展现“郑州作为”。

整合资源 建设新型科创平台

加快农业科技创新、推进现代农业发展,科技人才和创新平台很重要。

目前,我市的农业科研工作主要由郑州市蔬菜研究所与郑州市农林科学研究所承担,农业科研优势分散,而且农业科研硬件条件受限、科技创新人才不足。

如何有效整合我市农业科研资源,快速提升我市农业科技创新竞争力?

记者从市农委获悉,我市正在谋划实施郑州市农业科技创

新中心项目,着力将其打造成提升我市农业科技创新竞争力、影响力、知名度的“加速器”。

“郑州市农业科技创新中心项目将整合郑州市农业科技资源,从学科门类、仪器设备、机构设置、创新激励、保障管理等方面整体提升农业科技创新的软硬件实力。”市农委相关负责人说,该项目将重点围绕农业科技研发、种质资源保护利用、育种创新能力突破、技术成果孵化应用、农业人才引进培育、现代农

业交流展示、农业大数据应用等核心功能,打造国内领先、生物技术先进、前沿科技应用广的农业科研实验综合平台,有效推动郑州农业都市高质量发展。

该项目主要建设生物技术实验区、双创中心、公共服务区、地下配套区等四大功能区,着力解决我市农业科研资源分散、科研硬件条件受限、科技创新人才不足等问题。项目可行性研究报告已通过评审,计划于今年上半年开建。