

粮

安天下 周口担当

来自农业强市建设一线的报告

麦田里的“六边形战士”

——周口高标准农田建设观察

□记者 李艳华

三月中旬,豫东平原春雨初歇,商水县张庄镇万亩高标准农田示范区,连片麦田绿意盎然,一派生机勃勃的景象。种粮大户邱守先蹲在田埂上,熟练点开手机智慧农业平台,实时数据一目了然,土壤湿度89.8%,墒情适宜,未来3天以阴天为主,适宜田间管理。

“墒情、墒情,病虫害,一部手机就能实时掌握。”邱守先笑着说,依靠智慧监测系统,2100亩麦田管理更加精准高效,过去跑断腿的农活,如今动动手指就能完成。

作为河南第一产粮大市、全国粮食生产先进市,周口始终把保障国家粮食安全作为首要任务,以高标准农田建设为抓手,全力打造集建设标准化、装备现代化、应用智能化、经营规模化、管护规范化、环境生态化于一体的“六化”标杆农田,锻造麦田里的“六边形战士”。全市用不足全省1/13的耕地,生产出全省1/7的粮食,粮食总产连续8年稳定在180亿斤以上,稳居全省首位。截至目前,全市累计建成高标准农田1053.9万亩,占永久基本农田的94%以上,“藏粮于地、藏粮于技”战略落地见效,粮食综合生产能力持续攀升。

“投融资运管”一体化

资金不足、管护乏力曾是制约高标准农田提质增效的瓶颈。周口立足实际,创新推行了政府主导、市场参与、平台承载、保险兜底的“投融资运管”一体化推进机制,有效破解“谁来投、谁来建、钱咋融、如何还、谁来管”五大难题。

在投入环节,坚持政府投入为主导,整合涉农资金集中发力,同时通过贷款贴息、政府购买服务等方式,引导金融机构、社会资本参与,拓宽资金渠道;建设环节,严格执行“六化”

标准,统筹推进田、土、水、路、林、气、电、技、管“九位一体”综合治理,打造连片优质农田;运营环节,采取“农户+村集体+经营公司+种植大户”模式,分离土地所有权、承包权和经营权,实现农民增收、集体受益、企业得利三方共赢;管护环节,落实网格化责任,确保设施有人管、有钱修、长效运行;保险环节,完善农业保险保障体系,降低种植风险,筑牢粮食安全防线。

淮阳区王店街道种粮大户王通过该模式,顺

利为流转的高标准农田安装水肥一体化设备,生产效率和粮食产量大幅提升。“政策给力、资金有路,管护有保障,种粮增收更有奔头。”当地农户纷纷点赞。

今年1月,河南省首个市级现代农事综合服务中心在周口落地,构建“1个市级中心+10个县级中心+N个站点”的服务体系,提供全链条“一站式”的农事服务,为全国农业社会化服务升级提供“河南样板”。

全面升级打造样板

周口在高标准农田建设中,从“五化”升级为建设标准化、装备现代化、应用智能化、经营规模化、管护规范化、环境生态化“六化”标准,坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓,实现农田综合效益全面提升。以“六化”高标准建设为支撑,周口着力打造50万亩“吨半粮田”,巩固600

万亩“吨粮田”产能,持续提升粮食综合生产能力。

商水县深耕高标准农田建设,142万亩耕地中建成高标准农田126.7万亩,占比近90%,2020年承办全国、全省高标准农田建设现场会,五年累计接待各地考察团460余批次,成为全国高标准农田建设样板;淮

阳区打造8万亩“双高”融合示范区,实现田、水、林、路高效配套,生态效益与经济效益双提升,形成黄淮平原可复制、可推广的建设模式;项城、太康、鹿邑等县(市)因地制宜、精准发力,打造一批特色鲜明、效益显著的高标准农田示范区,带动全市农田建设提质增效。

牢记嘱托守好良田

“总书记说了,中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上!我们种粮人就是要守好良田、种好粮食,不负嘱托、不负时代。”商水县种粮大户邱守先语气坚定、信心满满。多年来,他扎根农田,科学种植,依托高标准农田实现连年丰收,带动周边农户抱团发展、共同增收。

春风吹拂三川大地,千万亩高标准农田生机勃勃。如今,周口高标准农田早能浇、涝能排,机械化、智能化水平显著提高,土地流转盘活资源要素,农户实现租金、分红双增收,青年农民返乡依靠科技种田增收致富,乡村振兴活力十足,动能澎湃。

仓禀实,天下安。作为中原粮仓核心

区,周口正以麦田里“六边形战士”的全面实力,持续推进高标准农田提质增效,强化科技赋能,法治保障,机制创新,不断提升粮食综合生产能力,全力扛稳粮食安全重任,书写新时代“中原粮仓”高质量发展新篇章,为保障国家粮食安全贡献更大周口力量。

周口市

- 用不到全省 1/13 的耕地,生产出全省 1/7 的粮食
- 粮食总产连续 8 年稳定在 180 亿斤以上,稳居全省首位
- 累计建成高标准农田 1053.9 万亩,占永久基本农田 94% 以上
- 主要农作物耕种收综合机械化率近 90%,建成 200 多个农情监测站点、165 个智能化病虫监测点



(配图:梁元红)

沃野“会思考” 产业“节节高”

——周口现代农业产业园建设走深走实纪实

□记者 何晴

惊蛰已过,三月中旬,豫东平原的麦田渐次出层层新绿。清晨的周口国家农高区,薄雾还未散尽,十多台无人机已在麦田上空嗡嗡盘旋,均匀喷洒着磷酸二氢钾叶面肥。“这苗情不错,再追一追肥,穗数还能往上提提。”在郸城县种粮大户王雷的麦田里,农技人员蹲在田埂上,扒开麦苗仔细查看根系发育情况后肯定地说。

这是周口田野上再寻常不过的春耕场景。作为全国粮食生产核心区、河南农业大市,周口始终把扛牢粮食安全责任、推进农业强市建设放在首位。多年来,周口立足特色优势,大力建设现代农业产业园,形成以2个国家级、9个省级产业园为引领,88个市级产业园为骨干的梯次发展格局,走出了一条兼具粮食安全、特色发展、农民增收的现代农业之路。

聚焦特色产业 激活强市动能

建设农业强市,既要守住粮食底线,也要做强特色产业。扶沟县安冠智慧农业产业园的玻璃温室大棚里,顶花带刺的黄瓜如绿翡翠般挂满藤蔓,散发着清新的田园气息。“我们这个园区从无到有、从小到大,发展迅速。特别是注册‘扶沟黄瓜’商标后,产品畅销北京新发地等国内大型农贸市场。”园区负责人自豪地说。扶沟县蔬菜常年播种面积52万亩,其中设施蔬菜面积18万亩,从业人员12.36万人,年产蔬菜270万吨,年产值46.8亿元。

龙头企业充分发挥“链主”引领作用,沈丘纸店镇食用菌产业园引进两大龙头企业,建成

标准化生产设施,带动300余户群众家门口就增值增收;鹿邑火锅食材产业园集聚13家预制菜企业,年产值达40亿元。

品牌是产业的“金字招牌”。周口精心构建“区域公共品牌+企业品牌+产品品牌”的多层级品牌体系,78个产品(含首批60个)成功入选“豫农优品”。郸城县青年鸭产业园依托省级老字号“唐桥鸭蛋”品牌,与河北神丹健康食品有限公司深度合作,让每枚鸭蛋售价提高0.5元,带动12个乡镇养殖青年鸭120万只,户均增收8000余元。截至目前,全市有效期内绿色食品达228个。

建强产业体系 筑牢粮安根基

粮食安全是“国之大者”。习近平总书记强调,要积极培育和推广良种,提高机械化作业水平,建设好现代农业产业园。周口作为全国重要商品粮生产基地,始终将保障粮食安全作为现代农业产业园建设的核心任务。

走进郸城县国家现代农业产业园——周口国家农高区核心区,无人农场的景象令人耳目一新,田成方、路相通、渠相连,智能灌溉系统根据土壤墒情自动启停,工作人员在控制室里轻点手机APP,就能实时监测苗情、墒情、病虫害。“以前种地靠经验,现在必须得靠

科技。”王雷指着田间的传感器说,“无人机打药1小时能喷上百亩,亩均成本还能省好几块钱。”2025年,郸城县夏粮总产达13.97亿斤,全县粮食总产稳定在24亿斤以上。

省级产业园则立足各县资源禀赋走“一县一特色”之路。淮阳区黄花菜产业园科研团队研发的“四改”栽培技术,将黄花菜亩产从1250公斤提升至2000公斤,使这一传统特产焕发新生。商水芝麻产业园的1.8万余亩全程机械化种植示范基地上,从播种、收割到脱粒全程不用人工干预,机械化水平位居全省前列。

市级、县级产业园扎根基层,像“珍珠”般散落乡村。周口推进高标准农田建设,累计建成高标准农田1053.9万亩,占永久基本农田的94.02%,2026年计划建成“吨半粮田”50万亩。

眼下正是春季田管的关键节点,全市104个小麦专家指导组分赴田间地头“把脉问诊”,手把手指导种植户采取追施氮肥、叶面喷肥等针对性措施,一份耕耘,一份收获。2025年,周口全市粮食总产量达186.66亿斤,实现历史第二高产,连续8年稳定在180亿斤以上,稳居全省首位。