

田间丰收新答案

——周口国家农高区“吨半粮”示范基地实打测产记

□记者 徐启峰 王吉城

“‘黄金粮 MY73’玉米，按每亩 5500 株种植，实测亩产 893.40 公斤！比理论测产亩产 809.64 公斤还高出 80 多公斤！”10 月 6 日，在周口国家农高区的周口农服农业科技发展有限公司（简称周口农服）“吨半粮”示范基地，随着农业专家公布实打实收测产结果，田埂上瞬间热闹起来。

经过一上午紧张收割、称重、去杂、测算，这场实打实收测产尘埃落定。沉甸甸的产量数据，是这片示范田交出的丰收答卷。

把小麦和玉米两季亩产加在一起，这块示范田给出的答案更醒目——小麦亩产 705 公斤，加上玉米亩产 893.40 公斤，两季合计亩产 1598.40 公斤，一举跨过“吨半粮”亩产 1500 公斤的创建门槛。

这一数字从何而来？答案就藏在当天田间的忙碌里。

当天一大早，6 台雷沃谷神联合收割机排成阵列驶入田间。拨禾轮转动，一排排玉米植株被卷进收割台，金灿灿的籽粒顺着卸粮筒倾泻而出，哗啦哗啦地灌入随行大货车。今年基地玉米实打实收测产，就此拉开序幕。

田埂上，农机手年北京手握无

人机遥控器，紧盯屏幕，实时查看收获进度；农业专家和周边农户围站在地头，静待实测产量。当最终产量报出时，人群中响起阵阵掌声。

实测亩产 893.40 公斤，较 9 月 16 日理论测产 809.64 公斤高出 83.76 公斤。亮眼数字的背后，是整个玉米生长季里，良种良法与土地的持续“较劲”。

种子、化肥价格逐年上涨，人工成本持续走高，广大农户如何种地才能省心稳产、多打粮食？

“藏粮于技”，正是破解这道难题的答案。早在 9 月 16 日，“2026 年夏玉米密植高产技术现场观摩会”就在周口国家农高区举办。省内各地农业农村主管部门负责人、高校及科研院所专家、农业企业负责人、种粮大户、“新农人”代表齐聚现场，共同研讨黄淮海夏玉米增产路径，为豫东夏玉米密植高产技术推广提供实践样板。

专家组按照规范流程开展理论测产，测得示范基地亩产 809.64 公斤。而 10 月 6 日的实收结果让在场人员倍感兴奋。

玉米实现高产，选种是关键。周口农服农业技术专家介绍：“基地优选‘黄金粮 MY73’‘康农玉 8009’‘安科 985’‘中农大 678’等耐密抗逆品种，配套北斗导航气吸式

精量播种机，实现种肥同播、精准下种。每一粒种子的落点、深度、株距，都由北斗导航系统精准控制。”

高产的底气，不仅来自良种。示范基地采用“0.8 米+0.4 米”宽窄行密植模式：宽行预留充足空间，通风透光，充分发挥边行优势；窄行作为滴灌带铺设通道，水管直达每株玉米根部，实现水肥一体化精准供给。

这套夏玉米密植高产模式，集成了北斗导航精量播种、宽窄行种植、水肥一体化、无人机统防统治等技术，践行“良田、良种、良机、良法”的“四良”融合理念。通过选用耐密品种、适度提高种植密度、数字化调控水肥，充分挖掘土地增产潜力。

高产成果的背后，离不开常年扎根田间的河南农业大学刘天学教授团队、周口师范学院生命科学学院马克世教授团队。校地企协同发力，把实验室里的科研成果，转化为大田丰收的现实。

田间还有一套数字化管控系统持续值守。深圳数联天下智能科技有限公司有限公司搭建“数联耘”数字化田间管控系统，配套周口农服 APP，可实时监测田间墒情、虫情、

苗情，依托卫星遥感巡田，按需变量施用肥料、农药，每块田地的农事数据全程留痕，实现可视化管理。

传感器埋入土壤，无人机穿梭田间，数据在云端流转。种植户打开手机，就能实时掌握地块墒情、肥力以及病虫害动态，真正做到“早能浇、涝能排、病能防”。

“今年的好收成，离不开专家指导和成熟的玉米种植技术。接下来，我们要大力推广这套技术，帮助农户增产增收。”站在刚刚收割完毕的地块旁，周口农服董事长张起说，“秋收之后，正是整地蓄力的关键阶段，要为后续小麦播种做好准备。”

经过两年探索，示范基地已初步形成一套可复制、可推广的玉米单产提升技术规程，制定多项播种质量与田间管理标准。基地将持续做好测产总结、技术复盘，为下一季小麦生产和明年玉米高产创建积累经验。

秋收渐近尾声，新一季丰收的希望，已在这片沃土上静静酝酿。田间高产的新答案，写在亩产 893.40 公斤这个数字上。这份成果不仅属于这片示范田，更将依托成套技术规程，逐步推广到豫东广袤的农田。②10



10 月 8 日，淮阳太昊陵景区菊花竞相绽放，一年一度的“金秋菊展”拉开帷幕。景区内，由 10 万余盆各色菊花拼摆成的造型绚丽多彩，美不胜收。

记者 杜欣 摄

国庆假期我市安全生产形势总体平稳

本报讯（记者 李凤霞 王凯）10 月 8 日，记者从市安委办获悉，国庆期间，我市持续抓紧抓实安全生产工作，压实企业安全生产主体责任、属地管理责任、行业监管责任，聚焦危化、燃气、消防、交通、建筑、文旅等重点行业领域，持续开展隐患排查，坚决守住安全生产底线。国庆假期，我市安全生产形势总体平稳。

节前，按照市委、市政府工作部署，市安委办进一步强化责任措施落实，攻坚重点行业领域风险隐患，持续推进重大事故隐患动态清零，坚决防控重大安全风险，切实保障假期及秋冬季安全生产形势稳定，印发了《周口市重点行业领域安全生产专项整治方案》，在全市范围内开展重点行业领域专项整治。

节日期间，我市各地各行业部门按照属地及行业监管责任成

立检查组，围绕假期安全风险、重点行业领域突出风险、省安委会第六组明查暗访反馈问题整改、中央明查暗访反馈问题整改等开展明查暗访行动，压实压紧安全生产工作责任。

据市安委办相关负责人介绍，假期期间，市县重点行业部门采取“领导+专家”“执法人员+专家”等方式，深入基层一线，针对重点行业、重点企业、重点场所、重点部位，围绕基层行业部门和乡镇应急值班值守等工作持续开展安全生产明查暗访、指导帮扶活动，全面推动基层安全责任措施落实。假期期间，市县两级累计派出检查组 228 个，检查生产经营单位和部门 6429 个，发现问题隐患 6359 处，其中重大事故隐患 7 处，对所有发现的问题隐患当场交办，督促立行立改，确保全市安全生产形势持续稳定。②10

周口秋收进度超八成

（上接第一版）机械保障是今年秋收的底气。全市玉米收获机超 1.2 万台，其中籽粒直收机具 5000 余台、摘穗机具 6000 多台，配套花生收获机、大中型拖拉机 etc 储备充足，秋收机具基本不外流。按当前作业进度，玉米机收率有望保持在 95% 以上，高于全国约 82% 的平均水平。

花生、大豆、芝麻等秋作物机收率也明显提升。过去靠人工拔花生、摘豆荚，费时费力；如今花生收获机进地，翻土、铺放、捡拾一次完成，农户只需组织车辆及时转运。沈丘、淮阳等地种植户反映，秋作物种类多、地块散，但今年农机调度及时，合作社、农机手与农户提前对接作业面积和时间，机器空跑和农户等待明显减少。

“收在场上，晒在天上”的老办法正被烘干站取代。周口现有烘干站点近 600 个，日烘干能力 8.8 万吨，峰值可达 10 万吨，保证了玉米籽粒的烘干需求。商水、扶沟等地部分乡镇利用文化广场、学校操场等场地为农户提供临时晾晒空间，基层干部和志愿者帮助翻晒、归堆、转运，力争做到收获一车、晾晒一车、烘干一车，减少因阴雨或堆放发热造成的损失。

10 月 6 日，周口市农业农村局、周口市农科院在沈丘县静文种植专业合作社召开转基因玉米产业化田间测产观摩会，河南省种业发展中心、河南省农科院、河

南科技大学等单位专家及数十名种粮大户参加。静文种植专业合作社负责人徐洪山介绍，今年夏玉米密度提升至每亩 6000 至 6500 株，配套北斗导航精量播种、无人机统防统治等技术，田间植株整齐、果穗饱满。专家组随机取样、机收称重、测定水分，实测亩产 817.6 公斤，直观验证了密植高产技术的增产实效。

秋收顺利推进，离不开农机社会化服务组织能力的提升。周口市农机中心引导各地农机合作社与周边村组签订作业协议，开展整村、整组机械化作业，形成相对稳定的供需合作。一些乡镇推广收、运、烘、耕、种、管“一条龙”模式：收割机收完，运输车跟上，烘干站接粮，整地机械随即进地，为小麦播种腾出时间。

周口是河南第一产粮大市，粮食总产连续多年稳居全省首位，小麦、玉米产量在全省占有重要份额。这片豫东平原上的丰收，不仅关系一市一域的粮仓充盈，更关乎全省乃至全国的粮食安全大局。当前，各地在抓好剩余秋作物收获的同时，正同步推进秸秆还田、整地保墒和小麦播种准备，力争做到收获一块、烘干一块、整地一块、播种一块。

从田间实测到机收现场，从烘干站到村组晾晒场地，周口秋收呈现出机械化程度高、服务组织化强、技术措施落地实的特点。随着剩余地块陆续收获，全市秋收将进入收尾阶段，秋种也将全面展开。②10

侵权不存在讨价还价的空间

□宋海转

近日，1986 年版电视剧《西游记》作曲者许镜清发布视频维权，称自媒体团队“星火社”未经授权改编其音乐作品《五百年桑田沧海》，并将改编视频在多个短视频平台传播。“星火社”随即发布公开致歉声明，并下架了涉事视频。

值得深思的是，在这起事件中，有不少网友打着“公心”“致敬”“爱国”的旗号为“星火社”的侵权行为辩护，甚至指责许镜清格局小、蹭流量。殊不知，著作权受法律保护，必须敬畏原创。《中华人民共和国著作权法》对著作人的权利有明确保障：除法律另有规定外，改编他人作品应当经著作人许可并支付报酬；使用他人作品应当指明作者姓名或者名称、作品名称。

近年来，各类“二次创作”作品走红网络，短视频侵权行为也呈现出多样化、隐蔽化的趋势。但无论形式如何变化，无论改编作品是否成为“爆款”，无论改编目的为何，只要未经许可对作品进行实质性修改或篡改署名，就已越过侵权边界。侵权作品传播越广，影响力越大，对原作品著作人合法权益的侵害就越深，对原创生态的破坏也越严重。仅公开道歉和删除相关视频，并不能免除侵权责任。

侵权人和广大网友必须清楚地认识到，“改编”不能成为侵权的挡箭牌，侵权不存在讨价还价的空间。《中华人民共和国著作权法》保护的是创作者的智力成果，未经授权的改编，本质上侵犯了原作品的著作权，是法律明令禁止的行为。经典作品之所以成为经典，离不开创作者倾注的心血与智慧。未经许可的改编，即便初衷再美好，也是对创作者劳动的不尊重，更是对法律底线的践踏。

在法治建设日益完善的今天，仍有人为侵权行为辩解，这反映出法治宣传教育仍有提升空间。相关部门要加大普法力度，营造尊法、学法、守法、用法的浓厚氛围。广大网友要自觉增强法律意识，不为侵权人“站台”。短视频平台要主动维护著作人的合法权益，履行审核义务。如果对明显的侵权行为视而不见，甚至成为侵权内容扩散的推手，也应承担相应法律责任。

尊重原创，就是尊重创新；保护著作权，就是保护未来。侵权行为不能只用一句“对不起”了事，只有让侵权人依法承担相应法律责任，使其付出应有的代价，才能真正维护被侵权人的合法权益，震慑潜在侵权人，维护法治权威。②10

沙颖 时评

智改数转强工业 聚链成群挺脊梁

（上接第一版）

创新驱动蓄势能 数字赋能增动力

我市坚持围绕“6+17+N”产业链布局创新链，以科技创新推动产业创新。获批建设省级产业研究院 2 家，组建市级产业研究院 48 家，实现主导产业全覆盖。建成省级制造业创新中心 1 家、中试基地 2 家，省级以上创新平台载体达到 233 家，较“十三五”末增加 122 家。规上工业企业研发活动“四有”覆盖率达到 83.7%。培育国家技术创新示范企业 1 家、省级技术创新示范企业 17 家。国家级专精特新“小巨人”企业 6 家、省级专精特新中小企业 217 家，高新技术企业、国家科技型中小企业分别达到 401 家、1246 家，分别是“十三五”末的 3.5 倍、7.7

倍。

数字浪潮，奔涌三川。目前，全市累计开通 5G 基站 1.25 万个，位居全省第五。建成周口大数据产业园，成功引入莲花智算中心等 3 个数据中心项目，标准机架数突破 1.5 万架。深入实施“一带三化”行动，累计诊断服务企业 2633 家，推动 1200 多家企业开展新一轮智能化改造，规上工业企业智能应用场景覆盖率达 100%。获批省级数字化转型示范区 2 个，建成省级智能工厂（车间）118 个，培育数字领航企业 1 个、中小企业数字化转型标杆 10 个，打造省级工业互联网平台 2 个，接入设备 20895 台（套）。

绿色转型亮底色 产业生态环境

以碳达峰、碳中和目标为引领，

我市先后培育国家级绿色工厂 8 家、省级绿色工厂 24 家、绿色设计产品 2 项、绿色供应链管理企业 1 家。推动重点领域工业固废综合利用，培育国家级再生资源规范企业 6 家，再生资源产业实现产值超百亿元。

牢固树立服务企业、服务产业、服务项目的“三服务”理念，深入开展“万人助万企”等活动，建立市、县、乡三级领导包联服务企业机制，实现“四上”企业包联走访全覆盖，累计帮助解决企业问题 4000 余个。健全涉企政策免申即享、直达快享机制，积极搭建产销、产融、产学研、用工“四项”对接平台，全市累计开展产销对接 190 余场次、产融对接 2000 余场次、产学研对接 100 余场次、用工对接 1000 余场次。逐步健全对外

最好的治理，不是管住了人，而是温暖了心。郸城县持续深化“3345”网格员工作法实战应用，不断完善党建引领网格化治理体系，用心用情打通服务群众末梢，为全市基层治理现代化贡献郸城实践经验。②10

开放工作机制，积极开展产业链精准招商，组织参加京津冀、长三角、粤港澳大湾区等地区的大型产业转移活动，积极承接优质产业转移。

历史的脚步在关键处落子，发展的命题在实干中作答。

省第十二次党代会即将召开，这是全省政治生活中的一件大事。站在新的历史起点上，周口市将以工业强市为引领，深入实施传统产业提质升级、新兴产业和未来产业培育、人工智能赋能新型工业化等“十大行动”，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。千万周口人民正以实干笃行的姿态，在奋力谱写中原大地推进中国式现代化周口新篇章的征程上阔步前行，以产业高质量发展的过硬答卷迎接省第十二次党代会胜利召开！②10