



# 牢记总书记嘱托·粮食安全 周口担当

2019 年 3 月 8 日, 习近平总书记参加十三届全国人大二次会议河南代表团审议, 对实施乡村振兴战略、做好“三农”工作指路领航。一年来, 全市上下牢记总书记的嘱托, 扛

牢粮食安全重任, 奋笔写就“粮食安全, 周口担当”的赞歌, 推进农业供给侧结构性改革, 树牢绿色发展理念, 补齐农村基础设施这个短板; 把保障重要农产品有效供给作为头等

大事来抓, 确保粮食面积稳定在 1800 万亩左右、粮食总产稳定在 160 亿斤以上; 新建高标准农田 67 万亩, 重点抓好高标准农田示范工程建设。

## 科技为全市农业插上腾飞翅膀

**本报讯** (记者 朱东一 见习记者 孙靖) 3 月 4 日, 在淮阳区高标准农田内, 绿油油的麦苗长势喜人, 一眼望去一派生机盎然。种粮大户张建长地里种的是周口市农科院培育出来的又一优质强■小麦良种。“这种优质强筋小麦收益不错, 所以今年才选了这个品种。”张建长种植结构的调整, 只是我市农业科技研究推广应用的一个缩影。

去年, 我市在农业科技研究方面成绩斐然, 2019 年共审定农作物新品种 4 个, 其中, 周麦 33 号、周豆 25 号、周豆 28 号 3 个品种通过国家审定, 周豆 29 号通过河南省审定。周麦 35 号、周麦 40 号有望今年通过审定。科技创新成果获

市科技进步一等奖 2 项、实用新型发明专利 5 项。

一年来, 全市强力推进基层农技推广体系改革与建设, 推广农业产业扶贫技术, 积极探索“一三五五”工作机制, 农业科技推广工作取得明显成效, 为国家粮食安全作出了贡献。

在扶沟县运来种植专业合作社, 一排排蔬菜大棚里, 种植的都是最新品种的蔬菜苗, 最近, 这些蔬菜苗将被运到各个菜农地里种植。2019 年, 全市累计引进推广小麦、玉米、大豆、花生、蔬菜等优良品种 44 个。

目前, 这几天正是麦苗生长期, 更是防病防虫关键期。在商水县种粮大户

李辉的田地里, 数架无人机正在进行飞防作业。“以前打药需要人工背, 现在通过手机遥控指挥, 一台无人机一天能喷百十亩。”李辉高兴地说, 这便是科技给农业带来的便利。

2019 年, 我市加强了云上智农、科技网络书屋、农家课堂、短信、12316 咨询热线等科技服务平台建设。通过科技服务平台, 农技推广部门可以根据农时, 不间断发布政策、市场、技术、病虫害预测预报等信息, 及时传播给科技示范户和农民, 指导农业生产, 让农民得到更及时、更便捷、更适用的技术服务。

市农业农村局相关负责人介绍, 近

年来, 周口市将科技创新与推广应用结合起来, 突出科技到田入户, 全力推进科技集成应用, 科技对农业的贡献率逐年提高, 为新时期周口市农业转型升级注入了新的活力。

今年, 我市将继续加快推进农业科技成果向现代生产力转化, 以良种良法加集成技术, 提高农业生产综合效益。通过建设农业科技示范基地, 集成应用重大增产技术, 促进粮食综合生产能力持续稳定增长。目前, 全市主推技术到位率超过 95%, 农业科技示范主体抽样满意度超过 95%, 农业技术推广公共服务对象抽样满意度超过 70%。②2



日前, 在西华县皮营办事处一小麦示范田上空, 10 多架无人机正在开展“飞防”植保作业。

记者 张猛 通讯员 张思 摄



3 月 5 日, 在西华县全国种粮大户曹自堂的麦田里, 一辆自走式撒肥车正在精准施肥。

记者 张猛 摄

## 太康县: 持续打好粮食生产这张“王牌”

**本报讯** (记者 马治卫 通讯员 郗敏周开胜) “我今年的粮食高产有保证了! 作为一名老党员, 我不仅要自家的小麦种好, 而且要带领群众把小麦种好。我今年有信心再次夺取小麦高产记录。”3 月 5 日, 在太康县符草楼镇新庄村一片绿油油的麦田里, 老党员谢宗红信心满满地说。

2019 年, 谢宗红种的小麦亩产达 841 公斤, 刷新了周口市最高纪录。在疫情防控的关键时期, 也是小麦追肥返青的关键时期, 他所需肥料、农药购买不

到。谢宗红着急之际, 村党支部与相关经销商联系, 为他和村民送来了所需肥料、农药等物资。

拥有 172 万亩耕地的太康县, 是全国商品粮基地县、全国超级产粮大县, 多年来, 粮食产量稳居全国前 50 名, 河南省前 5 名, 周口市榜首。2019 年, 太康县小麦产量创历史新高, 平均亩产 583.3 公斤, 最高亩产 841 公斤。

当前既是疫情防控的特殊时期, 也是春耕生产的关键时期, 太康县扛牢政治责任, 早安排、早部署, 积极组织并投

入大量人力物力, 充分利用时机进行春耕生产, 毫不放松打好粮食生产这张牌。太康县委、县政府要求各乡镇引导农民在疫情防控的同时, 及时开展田间管理, 同时出台了确保春耕生产有序推进的系列举措。

记者在王集乡走访时了解到, 目前, 在县农业农村局技术人员的指导下, 该乡在宣传引导疫情防控知识的同时, 加强农业信息技术服务, 通过微信、电话等, 远程指导与实地指导相结合, 线上培训与线下培训相结

合, 线上答疑与当面答疑相结合, 灵活开展生产服务和农技指导, 深受农户欢迎。

同王集乡一样, 连日来, 太康县各乡镇农村基层党组织充分发挥堡垒作用, 主动深入一线, 统计群众需求, 联系农资供货商, 组织经营农资代销点负责人为农户分批次点对点免运费送农资, 并充分利用广播、电视、微信等媒介, 把麦田管理关键技术送到千家万户, 多措并举持续打好粮食生产这张“王牌”。②2

## 郸城县: 163 万亩良田守护粮仓安全

**本报讯** (记者 徐松) 田成方、树成行、路相通、渠相连……眼下, 位于周口国家农高区核心区域的郸城县胡集乡、李楼乡高标准农田建设如火如荼。2019 年以来, 郸城县规划高标准农田建设 21.5 万亩, 粮食生产 14 连增, 再次奏响了农业大县向农业强县奋进的最强音, 用全国产粮大县的责任和担当, 守护着中原粮仓的安全。

2019 年, 郸城县再获全国粮食生

产先进县、国家级生猪调出大县等荣誉称号, 成功申报河南省甘薯现代农业产业园和汲冢镇现代农业产业强镇, 为乡村振兴战略顺利实施筑牢了根基。

作为拥有 163 万亩耕地的农业大县, 郸城县粮食总产连年突破 20 亿斤, 夏秋两季粮食种植面积不低于 250 万亩的“红线”指标。2019 年, 全县夏秋两季粮食种植面积 265.5 万亩, 总产 144.42 万吨。其中夏粮种植面积 142 万

亩, 平均单产 605 公斤, 总产 85.91 万吨; 秋粮种植面积 123.5 万亩 (包括玉米 93 万亩、大豆 10.5 万亩、红薯 18 万亩、小杂粮 2 万亩), 平均单产 437.8 公斤, 总产 59.51 万吨, 均突破历史最高水平, 实现 14 年连续增产, 再次稳固全国产粮大县地位。

2011 年以来, 全县共实施土地综合整治、小农水、千亿斤粮食和现代农业类项目 30 个, 建成高标准农田面积 75 万亩, 通过水、土、田、林、路综合治理, 让中低产田实现旱涝保收、高产稳产, 保障粮食安全, 实现“藏粮于地”, 农业生产条件明显改善, 粮食生产保障能力得到了显著提升。

目前, 郸城紧紧抓住国家实施 10 亿亩高标准农田建设项目的大好机遇, 到 2025 年, 全县至少完成新增 50 万亩的建设目标, 使高标准农田面积达到 150 万亩, 覆盖率达到 92% 以上, 确保全县粮食生产基础保障能力有明显提升。②2

刘天华:

## 既要“粮满仓”又要“品牌粮”

**本报讯** (记者 付永奇) 3 月 10 日, 在商水县万亩连片的麦田边, 全国劳模、周口种粮大户刘天华看着春雨之后碧绿的麦苗乐呵呵地说: “这段时间边防疫边春管, 虽然比往年忙了一些, 但看着长势喜人的麦苗, 感觉还是很值得的!”

刘天华是商水县魏集镇人, 是周口天华合作社的负责人、省人大代表。因为会种粮、产粮多曾参加过李克强总理主持召开的科教文卫体界人士和基层群众代表座谈会; 2018 年, 中央电视台拍摄的大型电视纪录片《我们一起走过》讲述过他的故事; 2019 年, 他作为全国农民代表参加国庆彩车游行。

刘天华种粮 30 多年, 经历了家庭单干、成立合作社流转土地、组织联合社托管土地等几个阶段, 年产粮食从几千公斤到上千万公斤。从去年开始, 他不再满足多打粮, 开始追求多打优质粮, 发展可追溯农业, 实现品牌强农。

他脚下的专供小麦田就是他实施品牌强农的最新实践。“河南省的馒头生产占全国的 1/4, 也许在今年下半年, 你买到的馒头包装袋上一扫二微码会发现, 面粉来自周口天华合作社。这就是我正在发展的可追溯小麦。”通过一年的摸索, 他用可追溯强■小麦、弱■小麦等制成的馒头专用粉、面条专用粉、饺子专用粉、方便面专用粉等, 受到众多客户好评。潢川的空心挂

面、武汉的热干面、天津的狗不理包子等生产厂家都在和他联系, 想建立长期供货关系。

得益于全省农业供给侧结构性改革, 刘天华的合作社从去年托管土地 3 万亩变为今年的 2.8 万亩, 一半以上种植了专供小麦, 全部实现了订单种植。虽然合作社种的地少了, 但种植效益估计要超过去年。他告诉记者: “以前我年年有‘丰收的苦恼’, 主要是因为粮食品质不高、种植结构不优、经济效益不好。仔细学习研究后, 我决定发展可追溯农业, 多种‘品牌粮’。”

发展可追溯农业必须精细化托管农民土地。刘天华凭借自己的种田经验, 综合考虑土壤、水分、环境等因素, 在许多行政村进行查看, 实行优中选优, 推行整村托管。为了提升群众土地托管的积极性, 他让利大家, 做到“一降两升三受益”, 即让农民种地成本降下来, 粮食产量和农民收入升上来, 让农民、村集体、合作社从土地托管中三方受益。

利用这个模式, 他去年和商水县的魏集、郝岗、城关等乡镇的 10 多个行政村签订整村托管协议。“一人富不算富, 大家富才是富。今后我要在发展壮大合作社的基础上, 继续加大科技和人才投入力度, 大力发展可追溯‘品牌粮’, 带动更多农民致富, 为擦亮河南‘中原粮仓、国人厨房’的金字招牌作贡献。”刘天华信心十足地说。②2

党永富:

## 依靠科技 让产量与环保双赢

**本报讯** (记者 张猛) 受新冠肺炎疫情影响, 一些地方的小麦错过了最佳施肥时机, 处于“半饥饿”状态。针对这一情况, 3 月 5 日, 全国人大代表、“治土专家”、河南远东生物工程公司技术部部长党永富向河南省老区建设基金会捐赠价值 600 万元的农业应急物资, 为我省革命老区 4 个县 20 万亩小麦“加餐”。

“我这次捐赠的应急物资不但可以让小麦增产 20% 左右, 还会有效减少化肥对土壤环境造成的危害。”党永富说。西华县地处黄泛区, 沙厚土薄。40 年前, 每到青黄不接的几个月, 农村家底薄的要饿肚子。党永富记得, 改革开放后, 当一把把化肥撒进土壤, 粮食产量打着滚往上翻, 再没有饿过肚子。

1952 年, 河南粮食产量 210 亿斤, 还需要从外省调粮。1983 年, 河南完全解决省内口粮, 开始向外调出。1997 年, 河南首次成为粮食产量第一大省。

去年, 全省夏粮总产量 749.08 亿斤, 夏粮播种面积、总产量和单位面积产量均居全国第一。

粮食连增, 也带来一丝隐忧。党永富说: “一亩田一季粮, 用化肥从 10 斤到 120 多斤, 产量却不跟着再增。年年这么下去, 土地负担重, 环境负担重, 农民负担更重。”从事治土 30 多年的党永富为此制订了一套技术方案。依照他的技术方案, 在 10 万亩化肥减量对比田里, 减少化肥施用 30% 后, 每亩地平均增产 8%, 病害减少, 千粒重等明显提升。

2019 年, 西华县农民参与了一场化肥减量对比实验, 通过对比实验, 化肥用量减少了, 板结的耕地松软了, 蚯蚓等益虫又回来了。“耕地是粮食生产的命根子。”党永富表示, 依靠科技让中国的粮食在减少化肥用量、高产的同时, 再一次提质, 让产量与环保实现双赢, 是他的一个梦想。②2



郸城粮食生产区年年大丰收。

记者 徐松 摄