

# 四川广安市彭家乡 脆李生产带农增收

□□ 张国盛 蒲柄全

“又甜又脆，口感好得很！”6月12日，在四川省广安市广安区彭家乡白阳村脆李产业园内，一个个形态饱满圆润的李子密密麻麻地缀满枝头，十分惹人喜爱。李子林中，游客和市民提着篮子，正在体验采摘和品尝的乐趣。

该产业园工作人员顾培菊告诉笔者，园区5年前在白阳村流转土地100亩栽植新品种“五月脆”李子树，今年已达到盛果期，“每亩李树可产李子4000斤，亩产值在3.5万元以上。”

发展特色水果产业与乡村旅游相结合，通过农旅结合达到以旅促农、以农强旅，正是该产业园多年坚持的发展理念。“李子产业园挂果这几年，我们不用

将李子送到市场上销售，丰收季节只需半个月时间，入园采摘的游客就把李子购买完了。”顾培菊说。

近年来，彭家乡紧扣广安区“2+6”产业体系，结合全区南部片区产业发展要求，通过成立李子行业协会党支部，建立西南大学专家工作站，吸引有实力、有技术、有销售渠道的农业业主和组织，着力打造“目光所至，都是‘李’”的产业布局，形成“家的方向，都是‘李’”的文化氛围，实现“鸟语花香，都是‘李’”的家乡记忆。

据悉，该乡已在白阳村、古佛村等村规模发展李子产业5884亩，目前已有1200亩实现挂果。该乡通过广泛宣传吸引游客和市民前来该乡开展生态观光和品尝采摘活动，实现“园区变景区、产品变商品、产业变风景”，带动当地群众增收致富。

# 山东阳谷县薛楼村 圣女果种植收益好

□□ 商贺 孟颖

初夏至，“红果”熟。走进山东省阳谷县大布乡薛楼村的圣女果种植大棚内，只见一排排圣女果枝杈上硕果累累，几名农妇正忙着采摘装箱，红彤彤的圣女果映红了村民们的笑脸。

“蔬菜合作社的员工每周都做一次核酸检测，日常正确佩戴口罩，棚内外每天有专人负责三次消杀。我们有信心做到疫情防控和农业生产两不误。”薛楼村党支部书记薛丁营说，合作社一边做好疫情防控，一边在塑造安心蔬果、升级服务理念、拓展合作营销、产品转型升级上下功夫，积极向市场提供蔬菜瓜果。

“今年的圣女果长势喜人，亩产8000到1万斤，每斤价格在3元到7元不等。以前主要销往省外，但今年受疫情影响，省外发货减少，不过在本地及省内也很畅销，并没有影响收益。”薛丁营介绍，圣

女果从3月开始可持续采收至7月，如今已采收20余吨。

四年前，薛楼村村民开始大力发展蔬菜大棚种植。支部书记薛丁营带领党支部成立了丁营蔬菜种植合作社。2021年以来，合作社决定放弃以前的传统蔬菜品种种植，转而发展高产高效的圣女果。

建立“合作社+农户”的经营模式后，薛丁营带动农户以土地流转、就近务工、入股分红等方式增收致富，结合村情和市场需求，合作社最终确定栽种“千禧”和“贝贝”品种。为了保证产品质量与质量，合作社专门聘请技术人员长期驻点，全程跟踪圣女果的长势，保障了生产出来的圣女果品质优良。

“没想到这几年圣女果的销量这么好，说明我们薛楼村是适合圣女果的生长，不仅品质好，品相也好。下一步我们准备多引进一些品种，形成一个圣女果大观园，谋求效益最大化。”薛丁营说。

# 安徽萧县路口村 合作社规模化种粮节本增效

□□ 王磊 王理

夏收时节，安徽省萧县青龙镇路口村党组织领办合作社土地托管的860亩小麦喜获丰收，一辆辆收割机驰骋在金色的麦田里，饱满的麦粒粒粒归仓。运粮车来回运输收获的麦子，大家脸上洋溢着丰收的喜悦。

萧县青龙镇路口村股份经济合作社，是青龙镇路口村党总支领办的合作社，依托合作社进行土地托管，分批次整合分散地块，为规模化种植和机械化生产提供了有利条件。实现了“支部有作为、党员起作用、群众得实惠、集体增收入”，推动乡村振兴发展。

曾经路口村各家各户分散种植，经济效益低，村民收入普遍不高。为了改变这种现状，2021年9月，路口村流转土地860亩，由合作社统一种植、管理、销售。

路口村党总支书记、村委会主任刘文四军说：“这是我们的第一个丰收季，今年风调雨顺，小麦大丰收，接下来我们将种植玉米，去除全年的农资投资，加上人工成本，算上以后，总体是盈利的，在保证社员每亩地保底收入900元的同时，我们盈利的部分将用于水利建设、人居环境整治等公益事业。我们还会继续扩大土地托管规模，力争今年秋季达到1100亩。”

通过规模化经营和先进技术的推广应用，路口村的小麦种植成本从原先单独种植的650元/亩，降低到了现在的450元/亩，因为空闲出了大量时间，村民们纷纷外出打工，也为有意愿合作社务工的群众提供就业机会，直接增加经济收入，路口村的经济进一步得到了活跃。



贵州省务川县茅天镇兴隆社区充分发挥基层党组织党建引领作用，实行“党建+村级集体经济+农户”的模式，采取“大豆+玉米”套种模式，以800亩作为示范推广大豆玉米带状复合种植技术的种植点，示范带动全镇粮食生产的发展。图为近日兴隆社区坝区大豆玉米带状复合种植基地工人正在除草、松土和施肥。张影萍 摄



近日，浙江省开化县大溪边乡高粱红党建引领的“共富学堂”开班，来自淳安县和开化县的50多名学员在上安村乡村振兴讲堂接受培训。图为浙江省农业科学院科技特派员吕学高(右二)在田间地头现场教学。徐翰文 摄

# 聚焦粮食生产

编者按

眼下，“三夏”生产正如火如荼进行，各地小麦丰收喜讯不断；水稻、大豆、玉米等秋粮陆续播种；南方早稻进入抽穗扬花和灌浆期，田野里从南到北一片繁忙景象。从中央到地方都高度重视粮食生产，各地严格落实粮食安全党政同责，千方百计稳定粮食面积，出台支持政策，调动农民积极性。



图为河南省信阳市光山山县罗陈乡张楼村青龙河合作社农民正在插秧。谢万柏 摄

# 良田良法支撑 河南武陟小麦亩产创新高

□□ 王琳锋 农民日报·中国农网记者 范亚旭

“今年全县65万余亩小麦平均亩产达650.3公斤，每亩增产57.5公斤，增幅9.7%，再次刷新历史纪录。”这是日前记者从河南省武陟县农业农村局获得的喜讯。

“6月9日至13日，我们对全县小麦进行实产实收调查，共选取157家农户、经营主体作为调查样本，平均亩产达650.3公斤，最高亩产825公斤，为坊塔店镇邢庄村村民王明利种的3亩小麦！”6月14日，当武陟县农业农村局副局长赵锡成谈起测产结果后依然有些激动，“小麦平均亩产突破历史纪录，是全县大力实施‘藏粮于地、藏粮于技’战略取得的重要成果。”

近年来，作为全国粮食生产先进县的武陟县，牢固树立粮食安全理念，全力抓好土地、科技、种子、人才等关键要素，持续推动高标准农田建设，多措并举强化技术服务，推广应用优良品种，挖掘培养农业现代化人才资源，提高农业生产智能化程度，提升农业综合生产能力，为小麦丰产丰收提供了有力支撑。

为提升粮食综合生产能力，武陟县不断加大资金投入力度，连续多年高标准农田建设规模和投入资金居焦作市首位。目前，全县已建成高标准农田45.33万亩，形成了“田成方、路相通、渠相连、旱能灌、涝能排”的标准化农田格局，为粮食稳高产提供了基础保障。

“我们合作社流转土地500亩，去年投资150多万元，进行高标准农田建

设，今年一口气种了500多亩优质专用小麦和玉米，优质专用小麦比普通小麦每公斤多卖0.05元，加上高标准良田增产增收，预计一亩地能增收200多元。”武陟县北郭乡岳冯庄村保红农业专业合作社负责人岳保红介绍。

在大力改善农田基础条件的同时，武陟县高度重视农业科技的应用，持续推广等行精播匀播、测土配方施肥、水肥一体化、微生物干预植物病害等先进技术，大力开展“科技壮苗”行动，因地因苗狠抓田间管理。在小麦抽穗扬花期，通过政府采购服务，出动植保无人机250余架，免费对全县小麦进行“一喷三防”作业；在小麦灌浆期，免费发放16.58万袋农药、80.21万袋磷酸二氢钾，组织指导农民开展两次喷防，有效控制了小麦重大病虫害的发生危害，

补充了小麦生长营养，延长了灌浆时间，穗粒数和千粒重较往年都有显著增加。

“小麦增产，收入提高，俺今后种粮更有信心了。”武陟县大封镇老催庄村种粮大户邱玉军的小麦获得高产后，他难掩心中喜悦，“焦作市农业农村局、焦作市科技局联合对我们使用磷酸二氢钾试验田进行现场打验收，60亩中低产田喜获丰收，亩产达716.5公斤，与对照田相比每亩增产156.5公斤，增幅27.9%。”

武陟县通过成立农民田间学校，持续开展高素质农民培训、利用新媒体平台进行农技宣传培训，以及发挥种粮大户、科技示范户的带动作用等一系列举措，构建了以农技专家为核心，乡土专家、高素质农民和科技示范主体共同参与的农业人才体系，帮助农民解决生产技术难题。

# 内蒙古库伦旗发展水稻生产

## 高标准稻田生态种养一地多收

□□ 李多仁 梅英 农民日报·中国农网记者 李昊

“三夏”农事忙，插秧正当时。连日来，内蒙古自治区通辽市库伦旗各地稻农们抢抓农时、人机齐上，开展水稻插秧作业，一排排嫩绿的秧苗整齐划一地排列在稻田，预示着又一年丰收。

在茫茫苏木苏日图嘎查利佳家庭农场，种植户斯日古楞一家正在稻田里忙碌着，起苗、运苗，把一捆捆秧苗放置在插秧机上进行机械插秧。随着插秧机前行，一行行秧苗迅速、整齐地铺展在田地里，一会儿工夫，稻田就被上了一层绿色的新装。

斯日古楞一家于2017年成立利佳家庭农场，本着生态种植的理念，依托经过20年休养的黏土黑土地资源，发展水稻种植，同时探索引进“稻蟹共生”种养殖新模式，在稻田中套

养河蟹，通过稻养蟹、蟹育稻，形成良性生态循环，既改善了稻田土壤质量，又提高了土地产出率和资源利用率。

一水两用，一地双收。如今，农场水稻生产基地已经从55亩发展到230亩。2021年，蟹田大米亩产量达到800余斤，总产量近20万斤，水稻收入达到10余万元，螃蟹养殖纯收入达5万余元。

“今年，计划向‘可视农业’发展，一方面通过安装摄像头，将稻田生产和河蟹养殖过程全方位向顾客展示；另一方面在稻田附近建设体验馆，将稻田打造成可观赏、可体验的互动式种植养殖基地。”斯日古楞信心满满地计划着今后的发展方向。

库伦镇前协力花村农民白忠也正抢抓农时进行人工插秧，与其他地区不同的是，这里的水稻用纯天然泉水灌溉，加上当地肥沃的土地，为培育独

特水稻品质提供了得天独厚的优势。该村出产的泉水大米深受当地及周边顾客青睐。

白忠告诉记者：“去年一亩地打了1000斤，一共才6亩地，产量就达到了6000余斤。”

库伦镇前协力花村党支部书记、村委会主任张建明介绍：“前协力花村4个自然小组种植水稻，面积达到1200亩左右，大部分水稻都采用天然泉水灌溉，年产量能达到120万斤。”

立足农业，不止农业。近年来，库伦旗各地积极探索水稻种植模式，改革和打破传统种植技术壁垒，不断优化提升种植技术，从根本上实现了产量最大化、质量最优化。今年，全旗水稻种植面积达3万余亩，预计稻谷总产量达到15000余吨，正努力打造集聚农业种养和文旅观光的高标准稻田，走出独具地域特色的乡村振兴路。

## 良种挑头、配肥打底 山东临邑“吨半粮”创建“开门红”

□□ 闫超

“小麦已经收获了，今年又是一个丰收年！”近日，山东省临邑县富民农场负责人魏德东看着到手的小麦，眼里满是喜悦。接下来几天，魏德东将迎来“三夏”时节最忙碌的时刻。

丰收高产离不开良种。魏德东说：“农场新品种展示田这个地块的品种是‘鲁原118’，它是省农科院育种专家最新选育的优质高产新品种。”据了解，6月初，专家组按照山东省高产创建测产验收办法，对该品种进行了测产，亩穗数达到47万多，预计产量720公斤左右。近期小麦收获后，经专家实打测产，最高亩产达到778公斤。

“小麦良种是夏粮丰收的关键要素之一。没有良种，再好的设备与技术都很难提升小麦的质量与产量。我们通过每个品种长势、特性、抗病能力、产量等进行对比，选出适合当地种植的好品种。”魏德东说。

“庄稼一枝花，全靠肥当家”。科学施肥是提高作物产量，改善作物品质，增加土壤肥力的有效措施。临邑

县大力推广测土配方施肥技术，让土地“按需吃饭”，有效促进了小麦增产稳产。

临邑县农业农村局高级农艺师李庆方表示，施肥不能盲目，要遵循土壤养分及作物需肥规律。不合理的施用不仅浪费化肥，还会造成环境污染。县里通过采用测土配肥技术，有针对性地作为作物补充所需的营养元素，作物缺什么元素就补什么元素，需要多少补多少，实现各种养分平衡供应，达到提高作物产量，节支增收的目的。

虽然今年的小麦生产前期经历了秋汛晚播、苗情偏弱等关口，但通过实施打壮苗、落实肥水调控、“一喷三防”、预防干热风等技术措施，晚播小麦并没有减产。

临邑县高度重视“吨半粮”生产能力建设，从播种到分蘖，从拔节到扬花，从灌浆到收获，农技专家们频繁深入田间地头对老百姓种粮给予精准的技术指导，及时解决农户们的生产难题和诉求，为“吨半粮”创建提供了可靠的技术保障。该县多次邀请省、市

农技专家分批次组织“科技壮苗”专项培训班，各村的党支部书记、种粮大户和新型农业经营主体积极参与，各类生产技术问题及病虫害灾情实现了第一时间发现、第一时间指导、第一时间解决。“有了专家们的悉心指导，我学到了很多新的种植技术，今年夏粮丰收是‘吨半粮’创建以来的首季战果，可以说是迎来了‘开门红’。”德平镇种粮大户郭雨说。

今年6月，温度较高，有干热风，但魏德东丝毫不担心小麦受影响。农场安装的数十个智能喷灌系统能给小麦降温，系统接入土壤检测、小型气象站、卫星遥感等数据资源，实时获取水、土、气信息，可精准感知农情，为农场精准管理生产提供了有力的依据。

在富民农场东侧，投资1500万元、建筑面积5520平方米的数字农业服务中心正在紧张施工中。该中心立足于生产端，建成后可为农户、新型经营主体提供主要农作物、农机、灌溉用水等精确指导，实现对生产过程的可视化、数据化、标准化管理。

# 链接

## 南方早稻后期抗灾夺丰收技术意见

当前，南方早稻陆续进入抽穗扬花和灌浆期，距离大面积收获不足一个月时间，是产量形成的关键期。今年早稻落谷以来，江南地区平均气温较常年同期偏低、日照偏少，5月份持续低温阴雨，导致江西、湖南、湖北部分地区早稻分蘖减少、生育进程推迟；华南地区气温总体正常，降水和日照偏多，但5月中下旬持续低温，不利于早稻幼穗分化，部分地区生育期推迟7—10天，增加了后茬晚稻安全齐穗的风险。针对当前生产形势和气象条件，要牢固树立抗灾夺丰收的思想，以“肥水运筹提产量、防控病虫减损失、颗粒归仓保丰收”为重点，加强田间管理，强化“两促四防”，促灌浆、促早熟，防高温、防洪涝、防病虫、防旱灾，确保早稻稳产增产。

**因苗施肥长穗增重。**因地因苗施好穗粒肥，促进大穗形成和提高灌浆充实度。对一二类苗，重点在倒二叶期施好保花肥，防止颖花退化，促进大穗形成。对群体偏小、长势较弱的田块，提前在倒三叶抽出时施肥，促花与保花相结合。穗肥按每亩氮肥3—5公斤、钾肥3—5公斤进行施用。抽穗后看苗补施壮穗肥，一般亩施尿素1—2公斤或施用叶面肥，增强后期叶片光合能力，促进籽粒灌浆结实。

**科学管水养根护叶。**如遇强降雨和连续降雨，要及时排水露田，提高根系活力。抽穗扬花期若出现持续35℃以上高温天气，要及时灌4—5厘米深水，降低穗层温度，有条件的地方可采取日灌夜排，调节群体小气候，提高结实率。灌浆结实期要保持田间干干湿湿，以湿为主，提高土壤保水能力，保持植株根系活力，实现养根护叶。后期切忌断水过早，防止早衰和高温逼熟。

**突出重点防病治虫。**以水稻“两迁”害虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害为重点，加强监测预警，根据天气变化适当增加病虫害调查次数，实时掌握病虫发生情况。大力推行集中连片的专业化统防统治，提高防治效果，减少农药用量，有效减轻病虫害造成的产量损失，确保早稻稳产增产。若遇连续降雨天气，要在雨歇期及时喷施低毒高效农药。

**适时收获颗粒归仓。**早稻收获期间遭遇连续高温、暴雨易出现穗发芽，降低产量和品质。各地要提前做好物资和技术准备，适时抢晴收获，大力推进秸秆粉碎还田的机械化联合收获，提高收获效率。一般在齐穗后25天左右，全穗失去绿色、颖壳90%变黄时收获，避免出现“割青”现象。提倡集中烘干，避免霉变，做到颗粒归仓。

**农业农村部水稻专家指导组 全国农业技术推广服务中心**