

全方位夯实粮食安全根基

藏粮于地，让更多农田变良田

本报记者 常 钦

习近平总书记在党的二十大报告中指出，“全方位夯实粮食安全根基”。目前，全国秋粮收获进入扫尾阶段，全年粮食丰收已成定局。丰收背后，各地在种业创新、耕地支撑、结构调整等方面有哪些生动的实践？学习贯彻落实党的二十大精神，下一步，如何全方位稳固大国粮仓根基，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中？从本期开始，我们推出“全方位夯实粮食安全根基”系列报道，敬请关注。

——编者

织牢耕地保护网，全力守好“饭碗田”

“田长就是乡亲们‘饭碗田’的守护人。”一早，祝中良穿着红马甲开始巡田。他是湖南省益阳市赫山区高粱坪村党支部书记，也是一名村级田长，巡田护耕是他日常工作的一部分。

赫山区自然资源局局长王瑜介绍，今年以来，区里建立区、乡、村、组（网络）四级耕地保护田长制管理体系，将58.8万亩耕地保护底线目标和52.25万亩永久基本农田保护目标落到实处。

高粱坪村有5608亩耕地，一个人怎么看得过来？“我有科技好帮手，精准又及时，太可靠了！”祝中良拿出手机打开“益码管田”APP介绍，每天巡田，只要发现哪个田块出了问题，拍照上传，就能快速启动线索处置程序。

耕地保护监管网越织越密。王瑜说，区里结合卫星遥感监测、高塔视频监控、无人机巡查等手段，耕地保护实现了“实时监测、实时跟踪、实时查处”。今年夏天，为应对高温干旱，赫山区各级“田长”奔忙在60万亩稻田，调度灌溉、巡田护耕，守护希望的田野。

党的二十大报告提出，“全面落实粮食安全党政同责，牢牢守住十八亿亩耕地红线”。自然资源部耕地保护监督司相关负责人介绍，10年来，我国落实最严格的耕地保护制度，严格划定并守住了18亿亩耕地保护红线，夯实了国家粮

食安全基础。特别是近两年，耕地减少的势头得到初步遏制，去年全国耕地总量实现净增加。

各地将贯彻落实党的二十大精神，化成牢牢守住耕地红线的坚决行动。强化制度保障，层层压实各级党委和政府保护耕地的责任；严格实行耕地占补平衡，26省份推行“田长制”等耕地保护新模式；建设智能化耕地监测监管机制……一系列“长牙齿”的硬措施，确保18亿亩耕地实至名归。

“耕地是粮食生产的命根子，饭碗一起端，责任一起扛。”江苏省建湖县自然资源和规划局局长孙育军介绍，2019年开始，县里探索开展全域土地综合整治，促进耕地保护和土地集约节约利用，为粮食丰收提供坚实支撑。“土地综合整治受惠多，规模经营，订单种植，每亩比去年多收150斤，纯收益在800元以上。”高作镇种田大户马以勤说。

“原来的荒地、零散地块得到了利用，可以连片种庄稼。”高作镇党委书记唐城说，通过综合整治，全镇新增耕地3000多亩，今年新增粮食产量1050万斤以上。

“保障粮食安全，大家都有责任，必须坚定挑稳重农抓粮的担子。”建湖县委书记祁从峰表示，下一步，将以实施全域土地综合整治为抓手，建设更多高产稳产的“吨粮田”，提高农业综合生产能力，全方位夯实粮食安全根基。

全面提升质量，让每寸耕地都成为丰收沃土

耕地保护既要保数量，也要提质量。东北地区粮食产量占全国的1/4，保护黑土地，是保障粮食安全的压舱石。

“从大肥大药到吃‘营养餐’，黑土地油光松软，粮食增产一成多。”吉林省榆树市五棵山镇广隆村田间，玉米已收获完毕，天雨机械种植合作社负责人从百元满面春风地说，“今年我们机收割玉米，边把秸秆粉碎深翻还田，增加有机质，蓄水又保墒，为来年丰收打下了好基础。”

作为吉林省首批黑土地保护试点项目县之一，榆树市全域实施黑土地保护利用工程。广隆村建起水肥一体化设施，覆盖1.5万亩黑土地，精准施肥，节水、节肥、增产效果明显。“粮食产量稳步提高，收益持续增加，乡亲们保护黑土地

的积极性越来越高。”从百元说。

把黑土地保护作为一件大事来抓，今年8月1日，《中华人民共和国黑土地保护法》正式施行，自然资源部办公厅发出通知，要求组织开展黑土地调查，严格用途管制，进一步加强黑土地耕地保护。

自然资源部耕地保护监督司相关负责人介绍，要推动黑土地保护法全面有效贯彻实施，坚持不懈地保护好黑土地，更好保障国家粮食安全。今年前三季度，全国实施黑土地保护性耕作8300万亩，超额完成年度计划面积。“十四五”期间我国将完成1亿亩黑土地保护利用任务，黑土地质量明显提升，土壤有机质含量平均提高10%以上。

18亿亩耕地红线要守住，5亿亩盐碱地也要改良利用。在山东省东营市，越来越多的盐碱地变成了丰产田。“今年大豆玉米带状复合种植，玉米亩产1000多斤，豆子亩产200多斤，又是一个丰收年。大豆固氮，来年小麦产量还能往上蹿。”东营区黄河路街道万泉村种植大户闫小平喜滋滋地说，“盐碱地改良后，盐碱少了，今年种粮收益增加了两成。”

“通过节水控盐、改良培肥、生态保育，中度盐碱地变为轻度盐碱地，中低产田变成了中高产田。”黄河路街道党工委副书记曲建仿说，通过生态化利用和种业科技创新，盐碱地上“长”出了小麦、大豆、藜麦等多种高产好品种。

为挖掘盐碱地综合利用潜力，今年东营市在盐碱地上扩种了10万亩大豆，大豆玉米带状复合种植达到34万亩。

“今天的耕地就是明天的饭碗，全方位夯实粮食安全根基，必须全面提升耕地质量。”中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员周卫说，我国人多地少，必须加强耕地土壤改良、地力培肥和治理修复，实施耕地质量保护提升行动，开展综合治理和改造提升，瞄准短板弱项发力，让每寸耕地都成为丰收沃土。

稳步推进高标准农田建设，粮食高产稳产更有底气

“今年种了60亩优质水稻，亩产1300斤，比往年高了200斤，市场收购价每斤1.42元，收入

能超过10万元，今年的丰收真是来之不易。”谈起秋粮收成，江西省永丰县八江乡高家村种粮大户高康新很是感慨。

原来，今年夏天，永丰县持续出现高温干旱少雨天气，一度影响农作物生长。“及时浇水施肥，落细管护措施，加上高标准农田给力，终于追回了产量。”高康新回忆。

高康新能抗旱夺丰收，多亏了高标准农田护航。近年来，八江乡先后争取项目建设资金近7000万元，对2万余亩农田进行了高标准建设，“田成方、渠成网、路相通、旱能灌、涝能排”，高标准农田抗灾减灾能力明显提升。“而且，土壤墒情、田间气象、病虫害等都能监测，种粮更有底气。”高康新说。

“党的二十大报告提出，‘逐步把永久基本农田全部建成高标准农田’，这个真是振奋人心！”永丰县高标准农田建设办公室高级农艺师张林钱说，下一步将持续推进高标准农田建设，让更多农田变良田，同时做好建后管护，健全“县负总责、乡镇监管、村为主体”的管护体制，打通管护“最后一公里”，为端牢“中国饭碗”提供坚实支撑。

“今年我种了43亩玉米，亩产1440斤，这季玉米能收入4万多元。”丰收的喜悦写在河南省封丘县北辛庄村农民刘福印的脸上。谈到丰收秘诀，他打开了话匣子：“高标准农田田块相连，农机敞开来；沟渠相通，黄河水直接流到地里；硬化路修到田间，路边井、电、渠配套完善。就这条件，一季千斤、一年吨粮没得跑。”话语间刘福印底气十足。

“建好高标准农田，真正实现了旱涝保收、高产稳产。”封丘县农业农村局局长穆胜文介绍，全县共建成高标准农田122万亩，农业生产条件和综合生产能力有效提升，加上测土配方施肥等新技术推广，项目区粮食亩均增产200公斤以上，“作为全国粮食生产大县，我们将以党的二十大精神为指引，稳步推进高标准农田建设，让更多农田变成‘高产田’。”穆胜文说。

到今年底，全国将累计建成10亿亩高标准农田，保障粮食产能在1万亿斤以上。“稳住了高标准农田，就能稳住国家粮食产能的大头。”周卫说，耕地保数量、提质量，建设高标准农田是个重要抓手，要坚定不移抓下去。农田必须是良田，要求我们不断提升耕地质量，确保粮食任何时候都能产得出、供得上、供得优。

话说新农村

产业兴旺是解决农村一切问题的前提。只有培育创新能力强、发展后劲足的全产业链条，才能充分释放乡村产业的巨大潜力，为乡村全面振兴提供更加坚实的支撑

加强农业全产业链建设

王浩

黄梨喜获丰收，河北省馆陶县房寨镇果农贺西宾眉头舒展，“搞绿色种植，开展初级加工，发展深加工，贯通了产加销，每年能挣几十万元。”在房寨镇，一二三产环环相扣，一条从枝头到餐桌的全产业链形成，全镇黄梨全产业链突破1.38亿元。

近年来，一大批特色鲜明、优势明显、链条完备的乡村特色产业蓬勃兴起，为农业增效、农民增收发挥了重要作用。在安徽省怀远县，精稻实现了绿色生产、精深加工，年加工能力达到200万吨以上。陕西省推进苹果产业链提档升级，小苹果做成了大产业，实现了“千万吨产值、千亿元级产值、千万人从业”。

从这些乡村特色产业的成长路径看，正是打通了种植、加工、储运、销售等环节，促进一二三产融合，延伸产业链条，进而打开了增值增效新空间，为乡村振兴注入了强劲动能。

党的二十大报告提出，发展乡村特色产业，拓宽农民增收致富渠道。贯彻落实这一精神，加强农业全产业链建设是重要抓手。关联度高、业态多样的产业集聚链条，实现合理分工、优势互补、要素集合、循环畅通，能够壮大乡村特色产业，拓展农业多种功能，开发乡村多元价值，促进农民增收致富。近年来，我国农业全产业链加快发展，但同时也面临一些成长的烦恼。比如，种加销领域发展得较为成熟，但研发创新、冷链运输、品牌打造等环节有待提升；产业链条较短，上下游衔接不够紧密，联农带农能力不强。只有培育创新能力强、发展后劲足的全产业链条，才能充分释放乡村产业的巨大潜力，为乡村全面振兴提供更加坚实的支撑。

构建完整完备的农业全产业链，要加强补链、强链。全产业链的生命力在于上下游有机融合。加工强起来，带动一产优起来，“原字号”“初字号”就能升级为“深字号”“新字号”。物流畅通了，销路打开了，农产品才能被端上更多人家餐桌，直达消费者手中。各地因地制宜补上短板，锻造长板。种植环节要多在绿色、优质上下功夫；加工环节可向精深加工、综合利用方面多做文章；冷链物流、网络通信等短板要加快补上，推动农产品物流、电子商务等业态发展壮大。各环节有效配合，就能实现全环节升级、全链条增值、全产业链融合。

农业全产业链强不强，关键看“链主”。农业企业是打造农业全产业链的重要力量，但普遍存在规模较小、竞争力不足、创新能力不强等短板。各地应在资金、人才、营商环境等方面出台好政策，让企业“身板”强壮起来，企业自身也应练好内功，乘势而上，做大做强。

农业全产业链要发挥好联农带农富农的作用。各地要牢牢坚持乡村振兴为农民而兴，不断完善产业链利益联结机制，推广订单农业、入股分红、建立产业联合体等方式，让农民深度参与全产业链发展，拓宽增收渠道，更多分享增值收益。

产业兴旺是乡村振兴的重要基础，是解决农村一切问题的前提。要延伸产业链、提升价值链、完善利益链，让农业全产业链实力更强劲，让广袤田野活力奔涌。

粉丝产业 助农增收

江苏省宿迁市泗阳县王集镇利用当地丰富的红薯资源，采用传统制作方法加工粉丝，通过线上、线下销售到长三角地区，粉丝成为促进当地农民增收致富的支柱产业。

图为跃进村农民利用晴好天气晾晒粉丝。

裴成摄（人民视觉）

本版责编：李晓晴
电子邮箱：rmbxnc@126.com

浙江省德清县农村生活垃圾全部分类处理和美丽乡村更宜居

案例 钱一华

清早，浙江省德清县莫干山镇筏头村，垃圾清运员厉小干开始了一天的工作。只见他把贴了“身份证”的农户分类垃圾桶往收运车上一放，设备就自动称重、拍照留档。“AI识别系统会根据照片来评价垃圾分类是否正确，智能管理系统会根据这个评价给村民计分，并将数据上传到管理后台。”厉小干边干活边介绍。

农村生活垃圾分类处理，事关农村人居环境和乡亲们生活质量。2014年开始，德清县统筹城乡基础设施和公共服务布局，实施“一把扫帚扫到底”的城乡环境管理一体化新模式，农村也开始推行生活垃圾分类，每家每户都配备了分类垃圾桶。

“刚开始的时候，好多农户都不会正确分类，也不愿意分，我既要收集垃圾，又要二次分拣，常常要忙到中午才能完成清运。现在，每天只要2

个多小时就能完成。”厉小干笑容满面地说。

变化，跟垃圾分类积分制的推行密不可分。来到乾元镇幸福村村民姚国英家，正在准备午饭的她熟练地将择下来的蔬菜根茎放进易腐垃圾桶中，将包装塑料袋放入其他垃圾桶中。谈起垃圾分类积分制，姚国英打开了话匣子，“相比以前一个垃圾桶随便扔，垃圾分类需要我们稍微动动脑子，但时间长了也不是什么难事。而且，正确分类垃圾还能获得积分，攒起来一个季度可以换张煤气票，又保护了环境，一举两得。”

积分制的推行，对垃圾正确分类的促进非常明显。幸福村垃圾分类管理员蔡丽佳介绍，“每周村民小组的公告栏上，都会张贴每家每户的垃圾分类积分，积分低的乡亲们会觉得不好意思，于是努力学习正确分类。我们经常上门宣传指导，

督促、帮助他们做好分类。”

小积分带来大提升。“垃圾分类帮乡亲们养成了好习惯，现在没人乱扔垃圾，大家都正确分类垃圾，村子里都清清爽爽的，住着真舒心。”姚国英感叹。“从以前的垃圾完全不分类，到配置分类垃圾桶后参与率仍然较低，再到现在分类正确率能达到90%以上，积分制带来的变化真的很明显。”蔡丽佳说。

在德清，垃圾分类后各归其所。易腐垃圾被加工成有机肥，其他垃圾被送去焚烧发电，有害垃圾被送往县城集中处理，可回收物由第三方公司上门装运。筏头垃圾资源化处理站管理员朱明星介绍，厨余等易腐垃圾处理制成有机肥，免费提供给乡亲们使用，经常供不应求。“这个有机肥特别好，平时家里种菜、养花都不用买肥料了。”筏头村村民盛子琴说。

“农村推行生活垃圾分类处理后，乡村更加宜居宜业，乡亲们的文明程度也提升了。”德清县综合执法局公用事业管理科科长邓超自豪地介绍，“最近几年，县里连续获得浙江省农村生活垃圾分类处理工作先进单位。目前全县已实现农村生活垃圾分类处理建制村全覆盖，资源化利用率、无害化处理率、数字化智慧监管平台覆盖率都达到100%。”

江西上饶 金融活水助力产业振兴

秦云龙

虽是初冬，江西省上饶市鄱阳县乐丰镇的万亩蔬菜种植基地内仍然生机勃勃、一片繁忙。廉家村村民廉秀水正和姐妹们在大棚内干活，笑容挂在她的脸上，“我们都上了年纪，去外面打不了工，如今家门口就业，赚钱顾家两不误，真是挺好的。”

在廉家村3000多亩土地上，现代化蔬菜大棚次第排开，与毗邻的里湖水库融为一体，水库周边是6000多亩露天蔬菜种植基地。这万亩蔬菜基地是村民增收致富、乡村振兴的希望。“县里提出要在每个乡镇建设符合当地特色的蔬菜基地，九江银行上饶分行给我们提供了1.1亿元贷款，让项目得以迅速推进。”鄱阳县众恒农垦集团副总经理董雪文介绍。

廉家村只是个缩影。金融助力乡村产业振兴，在鄱阳县，“南菜北药中茶果”的农业产业规

模化布局加速铺展。

九江银行上饶分行党委书记、行长齐永文介绍，近年来，为支持上饶“三农”发展，该行先后推出了“稻香贷”“茶香贷”“渔农贷”等10多个“一县一品”贷款产品，全力支持各县特色农业发展。该行54名党员干部下沉一线，推广“乡村能人贷”，全力培植乡村产业振兴带头人。截至9月底，九江银行上饶分行共投放涉农贷款48.21亿元，其中“乡村能人贷”1.9亿元，助力1000多农户产业致富。

乡村产业兴旺，离不开金融“活水”的源源浇灌。中国人民银行江西上饶市中心支行行长邓建军介绍，截至9月末，上饶市涉农贷款余额达2102.04亿元，同比增长19.5%，更多资金投向“三农”，为乡村全面振兴提供了强劲动能。