農民日報

FARMERS' DAILY

农民日报官方微信

农民日报新闻客户端

中国农网　网址：www.farmer.com.cn

2023年10月30日　星期一　农历癸卯年九月十六　九月廿五立冬　第12552期（今日八版）

国内统一连续出版物号：CN 11－0055　邮发代号：1－39　农民日报社出版　E-mail：zbs2250@263.net

新时代 新征程 新伟业

乡村『美颜』溢出磁场效应

——四川省内江市创新探索『千万工程』内江实践

□□ 农民日报·中国农网记者 江娜 张艳玲 刘硕颖

在中国区域发展版图上，处于西部内陆的成渝地区必定占有一席之地。若用一支笔，将成都、重庆这两座城区常住人口过千万的超大城市相连，在中点附近，有一座依偎着美丽沱江的山水之城——四川省内江市。

浩浩沱江亘古奔流，两岸物转星移，如今焕发出前所未有的光彩与活力。在内江市资中县，不但沿河岸边建起了百亩彩林、旅游小镇，而且每一个平凡的村庄，都在悄然发生着变化。银山镇六角嘴村村民曾康告诉我们，以前村子里杂物乱堆、污水横流，现在到处都收拾得清清爽爽，他家排水的臭水沟硬化了，再也不用担心积水墙体泛潮了，"就像一个家，收拾利落了，看着就舒心。"

在短短一年时间里，是什么力量点亮了村庄？沿着六角嘴村我们走进内江，去探寻其背后的密码。

不求一蹴而就，不求整齐划一，不求高大上——汲取"千万工程"智慧推进农村面貌改善

提到内江，可以用"心里甜"三个字画像。"心"，就是成渝之心。新中国第一条铁路——成渝铁路、西部地区第一条高速公路——成渝高速、西南地区第一条高铁——成渝客专穿境而过。内江更是川渝首个同时纳入成都、重庆"半小时通勤圈"的城市。"里"，就是诸多名人故里。内江是国画大师张大千、新闻巨子范长江的家乡，自古文风鼎盛，人文荟萃。甜，就是"甜城"，历史上内江制糖业发达，巅峰时贡献了全国近一半的糖产量。

交通区位优势明显，文化积淀深厚，具备一定产业基础的内江，在脱贫攻坚中曾经是帮扶其他地区的"优等生"，但是，到了对口帮扶县他们却发出感叹："都说是先发帮后发，可人家的农村比咱们的漂亮、巴适。"

这一点，内江市委书记邹自景深有感触。自去年7月调任至内江以来，他密集调研了全市，对农村基础设施建设滞后，公共服务配套不足、镇村风貌老旧杂乱、农房品质参差不齐的现状及主要原因有了清晰的认识："由于内江地处的方位和发展特点，像地震灾后恢复重建、连片贫困地区脱贫攻坚等国家重大项目资金都覆盖不到内江，自身投入又不足，导致作为川中丘陵农业大市的内江，农村面貌与经济社会发展极不匹配。"

从这样的认识出发，一场农村面貌改善行动在内江吹响了冲锋号。这个由内江市委重点谋划推动的覆盖全市近千个村庄，涉及"硬件与软件、面子与里子"全方位改善提升的系统工程、民生工程，被视为内江当前及今后一段时间切实推动乡村振兴全面发力的重要抓手。

方向已定，不过现实难题仍然摆在这里，没有政策、没有资金，农村面貌改善怎么改？

"现在再难，能有20年前习近平总书记在浙江工作期间推动实施'千万工程'难吗？学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，就是要落到学思想、强党性、重实践、建新功上。"邹自景说，"我们要从'千万工程'中汲取智慧，要探索'千万工程'的内江实践。"

近一年过去，如今走在内江大地上，记者已然感受到内江农村面貌的变化，更感受到这项工作推进过程中所蕴含的"千万工程"的理念和方法。

——从时间看，也一样不求一蹴而就，计划用5年时间推动70个镇和7个涉农街道近千个村庄面貌整体改善。

——从空间看，同样不求整齐划一，分片区、分类型、分重点推进，形成典型引领与全面达标、全面提升相结合的梯次目标。

——从标准看，也不求高大上，不堆砌"盆景"，系统梳理群众生产生活所需，突出精准细致，注重实用性和功能性，切实补齐短板弱项，推动农村面貌整体提升。同时，"六净六顺"行动今年在全域铺开，没有列入试点的村庄也务必做到场镇洁净、道路洁净、院落洁净、水域洁净、田园洁净、林地洁净，家具摆顺、农具码顺、柴草堆顺、畜禽归顺、车辆停顺、标牌挂顺。

内江市政协党组书记、主席，市农村面貌改善工作领导小组常务副组长康俊介绍，在前期小范围试点的基础上，内江聚焦农房建设、村容村貌、基础设施、产业发展、社会事业和公共服务6个方面，梳理出126项具体任务，确定了分年度、分重点推进的工作思路。

（下转第二版）

辽北大粮仓如何当好"压舱石"

——辽宁省铁岭市提高粮食综合生产能力纪实

□□ 农民日报·中国农网记者 白锋哲 于险峰 张仁军

金秋时节，辽宁省铁岭市"丰"景如画。用当地人的话说，"放眼望去全是粮食"。在开原市八宝镇和顺村水稻优质高产高效核心示范区，水稻健壮挺拔；在辽宁产粮第一大县昌图县，黄澄澄的玉米正在归仓；在铁岭县金色地毯般的水稻田边，家庭农场主人信心十足："今年又是一个丰收年。"

铁岭，位于东北平原中南部。这里地势平坦，水网纵横，土壤肥沃，素有"辽北粮仓"的美誉。铁岭市粮食产量占全省粮食总产量的1/5，商品粮占全省商品粮总量的1/4。如何更好地促进粮食稳产高产、提质增效，发挥辐射带动作用？今年铁岭以粮食高产示范区建设为依托，通过实施"主栽品种+高产优质栽培技术+病虫害绿色防控技术"等技术集成，让示范区建设探索出粮食绿色高产高效种植模式，促进增产增收。

9月初，在新时代推动东北全面振兴座谈会上，习近平总书记强调，当好国家粮食稳产保供"压舱石"，是东北的首要担当。要始终把保障国家粮食安全摆在首位，加快实现农业农村现代化，提高粮食综合生产能力，确保平时产得出、供得足，极端情况下顶得上、靠得住。

"就铁岭而言，粮食生产当是重中之重。"铁岭市市长李文飙表示，作为产粮大市，铁岭深入实施"藏粮于地、藏粮于技"战略，始终毫不放松抓好粮食生产。要进一步夯实粮食安全根基，扛牢粮食安全责任，为千亿斤粮食产能提升行动作出铁岭贡献。

藏粮于地，保护黑土挖潜力

铁岭市地处北纬42度，是世界公认的"黄金玉米带"，素有辽宁省"米袋子"之称。粮食生产的根本在耕地，守护耕地面积是发展粮食生产的重要基础。近年来，铁岭市实行最严格的耕地保护制度，科学划定粮食生产功能区，确保全市粮食播种面积稳定在700万亩以上。

今年，全市粮食作物播种面积达740.3万亩，超出任务（737.5万亩）2.8万亩，其中扩种大豆1.5万亩。创建玉米万亩示范区10个、水稻万亩示范区2个、花生万亩示范区1个、"玉米-大豆"带状复合种植示范区5个。目前，各类粮食作物长势良好，为全年粮食丰收奠定了基础。

在昌图县阳宇农机专业合作社的玉米地里，记者看到玉米株数虽然很密，但长势依然很旺。合作社理事长李中华告诉记者："我们采取密植，一亩地种有5200株。因为采取了保护性耕作，秸秆覆盖还田，生产成本降低了，玉米的产量提升了，质量也更好了。"

玉米地里全是秸秆，能有产量吗？起初，大家也是抱着怀疑的态度，李中华用实实在在的数据打消了大家的疑虑。先是附近的种粮大户效仿，随着秸秆还田的理念深入人心，当地老百姓都纷纷采取保护性耕作的种植方式。

很长一段时间，由于对黑土地高强度的开发利用，加之缺乏科学的投入养护，黑土地质量下降、耕层变浅、生产能力降低等问题日益凸现。特别是种植模式单一，使得作物资源利用效率偏低；土壤耕作方法混乱，造成旱地土壤保水保肥护土能力下降；化肥投入过量、有机肥投入过少，加速了地力持续衰退。

依托中科院开展的黑土地保护项目，李中华大力推广保护性耕作，合作社耕地全部实施保护性耕作，让玉米秸秆有了去处，又培肥了地力。今年，合作社打造玉米全量秸秆覆盖还田1万亩示范区、2000亩核心区，全部采用"二比空"播种模式，将有效提高粮食产量。

自2015年开始实施保护性耕作以来，从小面积试验到大面积推广，保护性耕作在铁岭市迅速得到规模化发展。实施保护性耕作，既减少耕作次数、节本增效，又有效减轻土壤风蚀水蚀、增加土壤肥力和保墒抗旱。

作为传统农业大市，铁岭认真落实"藏粮于地"战略，实施高标准农田、保护性耕作、黑土地保护利用等黑土地"三大工程"，有效提升耕地质量。

（下转第二版）

这是在西藏林芝工布江达县拍摄的景观。时值金秋，林芝市秋色已浓，黄叶与初雪交织，流水并雪山辉映，景色如诗如画。

新华社记者 姜帆 摄

全力夺丰收 稳粮强信心

秋粮探行

膜侧播种 雁门关外有了好庄稼

□□ 韩迎春 农民日报·中国农网记者 吴晋斌

亩产2460.68斤！山西省朔州市应县玉米绿色高产高效单产创新高。而在朔城区贾庄乡乔家梁村玉米示范田，经专家组实收实测，亩产达到2263.6斤。

山西的秋收一路北进，到了雁门关外后依然是捷报频传。这个曾经"雁门关外野人家，不养桑蚕不种麻"的异域塞外，在现代农业技术的支撑下，朔州市的朔城区、应县等粮食生产大县和雁门关外的其他县域一起，已经崛起为山西的又一个粮食主产区。

从20世纪80年代开始，雁门关外高寒旱作区引进并推广地膜覆盖栽培技术后，因其增温保墒特性，大大拓展了山西的粮食种植面积和产能，提升了品质，农民增产增收效果明显。随着时间的推移，伴随种植主体老龄化等现象，长期采用80厘米宽的地膜开沟铺设、膜上打孔种植模式出现了4个新问题：一是打孔种植覆土易板结而形成缺苗断垄，影响粮食产量；二是机械化作业速度慢，无法满足集约化生产需求；三是覆土雨后板结需人工抠苗、放苗，增加了生产投入，成为规模化种植的最大难题；四是地膜用量大、回收难，白色污染越来越严重。

基于此，山西玉米产业体系首席专家、山西农业大学玉米研究所所长张中东牵头研发了"玉米及杂粮膜侧播种艺机一体化技术"。将地膜宽度降至60厘米，作物种植从膜上种植移到膜侧种植，自主研发的膜侧精量联合播种机则成为机艺一体化的集成者。

"简单来讲，这项技术实现了'三增''三省''三抗'。每亩可增加400株苗、千粒重平均增加5.8%、亩节本增效280元左右；省时，作业速度快是膜上播种的两倍，省力，不用抠苗放苗，省地膜，用量减少25%以上；同时抗旱、抗倒伏、抗早衰。"朔州市朔城区农业技术推广中心研究员李淑兰说。

今年，朔城区新开展了甜菜和油菜膜侧播种种植试验、5000株耐密型玉米品种膜侧播种试验、膜侧播种无人自动驾驶作业，持续探索拓展新技术推广应用的深度和广度。据介绍，2022年该区膜侧播种技术推广应用面积突破50万亩，实现粮食增产1亿斤、增收1.2亿元。

应县2023年玉米高产高效单产提升整建制推进县项目覆盖全县11个乡镇，实施面积77.9万亩。项目区建设万亩示范片5个，示范面积7.2万亩，辐射带动面积22.8万亩，膜侧播种成为项目区示范技术的"当家花旦"。

"2017年开始大面积推广，累计推广500万亩以上。涉及山西省40多个县（市、区），其中朔城区实现了全覆盖，每年推广面积50余万亩。"张中东说。

截至本月中旬，山西省秋粮收获面积3113.6万亩，收获进度76.1%，其中玉米2299.9万亩、薯类173.2万亩、大豆154.1万亩、油料收获113.3万亩。

金融活水助力新疆"海鲜"养殖业发展

□□ 刘建超 农民日报·中国农网记者 李道忠

金秋时节，新疆"海鲜"迎来大丰收，当地水产养殖户乐开了花。这些被网络间称为"新鲜"的水产，陆续销往全国市场以及俄罗斯、新加坡等国家，火爆出圈。

近日，在福海县阿尔达乡阿尔达村鱼塘里，养殖户王军良正在和工人们起笼，一只只青壳、白肚、金爪的壮硕螃蟹随着地笼网的提起被打捞上岸。王军良是水稻种植大户，种植面积达到2000余亩。正值县里推广"稻蟹共生"模式，在一番考察学习后，王军良打算在自家稻田里养殖螃蟹。购买蟹苗是一笔不小的投入，这让王军良犯了愁。邮储银行福海县支行的客户经理在走访中了解到这一情况后，向其推荐了"极速贷"产品，并指导其通过手机银行提交了贷款申请，20万元的贷款很快就发放到位了。

"在邮储银行的贷款支持下，我投放了8吨蟹苗，现在陆续开始上市，预计产量在20吨左右。"王军良高兴地说。

如今，在王军良家的稻田里，沉甸甸的稻谷压弯稻秆，"再过20多天就可以收割水稻了，预计亩产在500公斤左右，今年又是一个丰收年。"王军良说。

像王军良一样依托金融助力走上养殖致富路的农民还有很多。邮储银行新疆分行加强产品创新，提升金融服务质效，积极探索产融结合新模式，推出系列金融产品，增加线上服务模式，将金融活水引入水产养殖产业链，助力当地围绕水域资源禀赋，发展绿色养殖、立体养殖、综合种养新模式，让生态"好水"变成共富"活水"，助力农户多元增收。

湖北：畜牧产业链建设成势见效

□□ 农民日报·中国农网记者 何红卫 乐明凯

"活猪赶进去，饺子产出来。"日前，走进位于湖北省襄阳市的正大食品公司，从厂区大门口的人车分离、消杀，再到厂区内智能化屠宰生产线、蒸饺等生产线，向应邀参观的消费者展示一头生猪经加工成为饺子馅等猪肉食品的全过程。

襄阳正大从饲料生产销售起步，逐步发展成"从农场到餐桌"全程生猪育种、养殖、加工的产业链条，这正是近年来湖北省委、省政府提出"十大重点农业产业链"建设，加快打造生猪、家禽及禽蛋等畜牧全产业链成势见效的典型代表。

湖北省副省长、生猪和家禽及禽蛋产业链链长吴海涛调研农业产业化等工作时表示，湖北要多措并举加强农业全产业链建设，着力提升农业产业化水平，培育壮大龙头企业，支持龙头企业建设冷链物流设施、开展农产品精深加工、参与科技攻关等，发挥头部企业示范引领作用，带动农业全产业链发展。要坚持标准化生产，在品种培优、品质提升的基础上，加强品质管控，打造一批叫得响、立得住的区域公用品牌。要健全利益联结机制，让农民深度融入产业链价值链，促进农民持续增收。

形成全省联动工作机制，加快各方资源向产业链聚集

2021年起，湖北全省围绕生猪、家禽及禽蛋等10个主导农业产业，全地域全环节全产业链建设优势农业产业集群，省级层面建立农业产业化工作联席会议制度，实行农业产业链"链长制"，湖北省委书记、省长任总召集人，8位省领导为链长，7位院士任专家组组长。

湖北省自然资源厅牵头生猪产业链，湖北省生态环境厅牵头家禽和禽蛋产业链，全省17个市（州）都分别建立了相应工作机制，基本形成了上下贯通、纵横交流的工作体系。

自产业链建设实施以来，湖北连续3年出台扶持措施，相关资源加快向产业链聚集，生猪产业保供稳价，国家级江汉平原禽蛋优势产业集群稳步建设，聚焦生猪、禽蛋的今楚联合育种、七尚食品等大型企业加快整合升级。

监利市副市长石团方介绍，监利市加快打造重点产业链，生猪出栏恢复至近年高位水平，将争创全国粮油、畜禽、水产"全产业链重点链和典型县"，积极培育预制菜产业联合体，着力打造一批预制菜领航型头部企业。

（下转第三版）

三农微评

"拾穗"安全隐患当注意

李克欣

近日，某地一位老人在地里捡拾花生，不小心被卷进旋耕机致死。眼下正值秋收时节，这一令人痛心的事故警醒我们，机收过程中，要注意因捡拾农作物带来的安全隐患，采取切实措施避免伤亡。

过去，收割粮食主要靠人工或者简单机械，收割完成后，农民为避免浪费粮食，往往进田再梳理一遍，形成捡拾农作物的习惯。如今，农作物机收规模越来越大，农民捡拾农作物也要注意安全隐患，如避免距离农机过近、不在机手视野盲区活动等，加强自我保护意识。

为防止此类事件再次发生，各地要进一步加强宣传教育，向农民普及安全知识。在属地管理原则下，把安全责任细化到村，对一些存在安全隐患的场所，可通过及时清场、安排专人维护现场秩序等，保障农民生命财产安全。

（投稿邮箱：nmrbweiping@163.com）