

农业强县建设的“蓬安答卷”

——四川蓬安县推进农业全程机械化、全面社会化见闻

□□ 农民日报·中国农网记者 李传君

农业强县是农业强国建设的重要基础，必须完成从传统农业到现代农业的迈进。什么是现代农业？怎样才算农业现代化了？各地结合自身实际有不同的表达。四川省蓬安县的诠释是全程机械化、全面社会化、全域智能化、全链产业化。

这“四化”中，前“两化”尤其重要。蓬安县目前正在全面加强这方面的工作。为实现全程机械化，该县正在加紧构建全面社会化服务体系的建设，也正如火如荼地进行着13.2万亩高标准农田建设，力争4月底全面完成，并保证能赶上大春生产。

河滩地成“淘金地”的秘诀

锦屏镇中坝社区，位于嘉陵江冲积河滩上，5000余亩地一马平川，但因隔两年就要被洪水淹没一次，多年来人们对其望而生畏。尽管大家都知道水淹过的土地十分肥沃，但也仅仅有一些大胆的人去零星种一点玉米，秋冬季因缺乏劳力，基本上大片地荒芜着。

后来，有人发现在上面种萝卜，不仅品质好，而且产量高，可种萝卜对人工需求量大，收获季节一旦找不到人，就只能眼巴巴地看着萝卜烂在地里。再后来，返乡创业者黄冬春大胆流转了1200亩地，并成立了农机专业合作社，逐渐使这片河滩地变成了“淘金地”。

秋冬季种萝卜，春夏季种玉米，粮经复合，亩均纯利润达上万元。“我目前有16台拖拉机，10余台旋耕机，其他各类农机20余台，常年固定机手15名，坝子上4000余亩地全由我服务，还能对外承揽

1000余亩的种植面积。”黄冬春说，农机可以使耕地充分发挥效力。

黄冬春的成功探索，使得坝子上涌现出两个合作社、六七家家庭农场跟着效仿，每年9月汛期一过，拖拉机便驰骋在土地上。一直到次年3月，陆续分批次种下萝卜，每个地块均可种两茬，从11月中旬到次年5月每天都有萝卜卖，平均亩产3.2万斤以上。

目前，中坝的萝卜已闻名海内外。“大多通过青岛一家外贸公司出口到韩国和日本。”黄冬春说，平均每吨至少可卖1000元，亩产值可达1.6万元以上，除去各类成本3000余元，纯利润还可赚1.2万多元，还不算一季玉米。

农机让中坝数千亩地实现了全程机械化。如今，中坝已成为蓬安县农业广播电视培训学校的培训基地，连续3年在这里进行的农机操作手培训，累计培训人员就达500余人。“因我这里机件多，地势平，农机操作更便利，就算是新手操作也比较安全。”黄冬春说。

大型农事服务中心成顶梁柱

进入睦坝镇武胜村、老君村、虹管村，一望无际的油菜花如一片花海。这里连片5000余亩高标准农田，是前两年实施建设的，目前实行稻油两季轮作。以此为核心的睦坝镇粮油现代农业园区，共涵盖10个村、1个社区，是蓬安县打造的10个粮油现代农业园区之一。

再延伸开来，以睦坝镇粮油现代农业园区为核心，是涵盖睦坝、巨龙、正源3个乡镇共12.9万亩的粮油安全产业带，且在全县“两带三园N级”粮油安全产业规划之中。挑起这12.9万亩粮油安全产业

带农事服务重任的，则是蓬安县国企南充常丰农业发展有限公司。

“公司下属的农事服务中心，共建有农机服务中心、育秧育苗中心、粮食烘干中心、大米加工中心、粮食仓储中心等，各类机械130余台(套)。”农事服务中心生产科科长陈生说，他们服务范围，除覆盖本园区，还可对外辐射10万亩左右，是实打实的农事服务顶梁柱。

育秧育苗中心，水稻育秧的准备工作已就绪。这里有6个机组，每个机组一次可育秧2000盘，一次可育1.2万盘，可满足600亩田插秧需求。“去年我们育了12万盘，供给了6000亩稻田插秧需求，今年的供给保守估计会到8000亩以上。”陈生介绍。

目前，该中心建有粮食烘干设备三组，每组设备日烘干能力达35吨，三组设备日烘干能力105吨，大春一季运行时间约两个月，总烘干能力达6000吨以上，可满足1万亩种植面积的粮食烘干需求。该公司除自己经营的200亩外，订单带动面积约为1万亩。

蓬安县共有耕地面积73.53万亩，全县农机保有量9.7万余套，农机总动力43.173万千瓦，农机专业合作社42家，专业化社会化服务组织232个，建有农业生产全程机械化示范区6个，主要农作物耕种收综合机械化率已达71.2%。

高标准农田为全程机械化奠基

“春节一过，我们就开始复工了，4月底田土调整必须完成，且必须赶上大春插秧，6月份所有工作全面完成。”在河舒镇小板桥村，蓬安县高标准农田指挥部办公室项目组组长吴非鸿说，该村项目面积3254亩，占全村耕地面积88%，基

本上是整村全面推进。

蓬安县共有永久基本农田64.48万亩，按县里规划，到2026年前必须全部完成高标准农田建设。目前正在实施的项目总面积为13.2万亩，明年将实施15.24万亩，后年还将实施15.38万亩。如此大力地推动高标准农田建设，无疑是为实现全程机械化奠定基础。

小板桥村总耕地面积3686亩，大小不规则的田块共五六千个，且该村水源条件不好，劳动力缺失严重，常年撂荒的田达100余亩，撂荒的地达200余亩，即使在耕种的田地，大多只种一季，田里种水稻做口粮，地里种玉米做饲料。改出来后将全部实施两季轮作。

记者在现场看到，几十台大型机械在忙碌着，挖沟渠、划田块、填洼地、垒田坎，四四方方的大田，纵横交错的沟渠和道路已初步成型。“改造出来后，田块基本上在8到10亩一个，总田块减少到三四个，每一块机械都能进去，每一块都能得到灌溉。”吴非鸿说。

目前，省属国有企业四川乡村振兴发展集团有限公司已将小板桥村的耕地全部流转，流转价格为每亩300元。预计每年将产稻谷320多万斤，产小麦160多万斤或油菜100万斤。粮食总产量将增加50%以上。村民不仅能稳定得到土地流转费，还可以务工挣钱。

不仅如此，村集体经济也将得到发展。“我们计划利用拨给村里的100万元村集体经济扶持资金，购买一批农机，组建农机专业合作社，整合业主的农机，开展农机社会化服务，不仅保证了本村全程机械化、全面社会化，更能增加村集体收入。”吴非鸿说。

新疆阿克苏地区计划春灌面积839万亩

□□ 农民日报·中国农网记者 李道忠

春来万物生，灌溉正当时。连日来，新疆阿克苏地区各县市抢抓农时全力打好春季春灌“主动仗”，确保春耕适时播种，为全年农业稳产丰产打下坚实基础。

戈壁新村是柯柯牙工程的延伸，从建村到现在只有9年，昔日一片戈壁，这些年走“以林养林”之路，人进沙退，林业业大面积达7.1万亩，是温宿有名的富裕村。为保证2024年林业生产获得好收成，坚持早行动、早部署、早安排，制定了全村引水春灌工作方案，错峰引水，用好、用足供水“时间差”，多引多蓄，全力保障春季林业生产工作。

据了解，今年阿克苏地区计划春灌面积839.65万亩。开春以来，阿克苏地区各地加强对水源管理，统一调配，科学用水，制定春灌用水方案，提前组织技术力量对全县水利基础设施、水闸、启闭机检查维修，并开展大规模的支、斗、毛渠疏通和清淤，确保春灌工作“有水放得出，处处灌得到”。

在温宿县柯柯牙镇戈壁新村村民马

英祥的果园地头，渠水流入连片的果园，核桃、红枣等果树“痛快”地喝着春灌水。马英祥说：“昨天夜晚4点多钟接的水，今天放了一晚上，还有1小时就放完了。春水是非常重要的，对果树的开花、消灭病虫害都是比较好的。”

戈壁新村是柯柯牙工程的延伸，从建村到现在只有9年，昔日一片戈壁，这些年走“以林养林”之路，人进沙退，林业业大面积达7.1万亩，是温宿有名的富裕村。为保证2024年林业生产获得好收成，坚持早行动、早部署、早安排，制定了全村引水春灌工作方案，错峰引水，用好、用足供水“时间差”，多引多蓄，全力保障春季林业生产工作。

据了解，今年阿克苏地区计划春灌面积839.65万亩。开春以来，阿克苏地区各地加强对水源管理，统一调配，科学用水，制定春灌用水方案，提前组织技术力量对全县水利基础设施、水闸、启闭机检查维修，并开展大规模的支、斗、毛渠疏通和清淤，确保春灌工作“有水放得出，处处灌得到”。

河北保定徐水区：

早春机播马铃薯 田间铺膜保丰收

□□ 农民日报·中国农网记者 孙维福

多功能播种机往返穿梭作业，一边将马铃薯种块连同药肥一起种下，一边铺设地膜。日前，在河北省保定市徐水区瀑河水库周边的茂农生产基地，农耕场景犹如画卷在田间徐徐铺展。

“三月的天气乍暖还寒，铺地膜是为增温保墒。”基地负责人刘晓静介绍，春节过后，区政府请来农业专家对土壤进行采样调查分析，帮助基地引进几种高产马铃薯新品种。“专家说只要水肥跟上，新品种马铃薯亩产能达到4000多斤。今年先拿出10亩地试种，效益好了明年再进行大面积种植，并向周边农户推广。”

瀑河乡是徐水区西部的山区乡镇，因地块零散不平，不便耕种，早年大面积土地经常撂荒。近年来，徐水区政府主导充分利用零散耕地，结合环瀑河水库生态治

理和瀑河休闲度假区建设，引进农业公司，流转水库周边的贾庄、屯里、向阳村、新乡村、新农村、太和庄6个村的4000余亩坡地，科学规划后整地开荒，铺设喷灌设施，因地制宜种植小麦、玉米、高粱、葵花及中药材，以“区政府+村党支部+合作社+基地+农户”的模式，实现6个村年集体增收共计40万元，并带动当地农民就业增收。

“土地流转交给农业公司，盘活闲散撂荒地，见到经济效益的同时，也促进了瀑河水库周边生态环境逐年好转，种植的农作物尤其是高粱、葵花及药花，成了装点瀑河水库的亮色，为生态旅游和乡村旅游奠定了发展基础，成为当地文旅融合发展的新样板。”瀑河乡党委书记田一鸣说。

说话间，顺着隆响的马达声望去，一条条银灰色的地膜笔直铺开，早春的田野里瞬间增添了道道“农耕五线谱”。

邮储银行甘肃省分行：

“星火燎原工程”助力乡村振兴

□□ 农民日报·中国农网记者 鲁明

想扩大砂田西瓜的种植规模，但是被拉砂的资金难倒了，就在冯正彪最苦恼的时候，邮储银行甘肃省会宁县支行全力推进的信用村“星火燎原工程”，让他顿时看到了希望。

冯正彪的家乡甘肃省会宁县土高山乡程源村，雨水稀少，海拔高且光照充足，非常适合砂田西瓜的生长和种植。2020年，一直在山东从事快递行业的他，决心返乡创业，从事砂田西瓜种植。回到家乡后，冯正彪积极发展线上销售，带动村里的砂田西瓜走出了大山，形成了一定的规模，每到收获季，客商都络绎不绝，上门采购。冯正彪说，在村“两委”的推荐下，邮储银行的客户经理现场详细了解他的生产经营情况及资金需求，为他推荐了“线上信用贷款”，短短半小时，7万元贷款资金就顺利发放到位。

今年以来，邮储银行白银市分行因地制宜，分类施策，深入开展“6+1+N”特色产业开发，明确建设重点乡镇和行政村，通过整村推进、普遍授信的“星火燎原工程”，建立健全农村信用体系，全面开展信用用户、信用村信息采集和主动评级授

信，向信用用户提供线上信用贷款、E捷贷、产业贷、极速贷等信贷服务。

近年来，邮储银行甘肃省分行坚持聚焦人民所思所想，大力推动“星火燎原工程”，布局农村信用体系，有力助推了地方实施乡村振兴战略。越来越多的人跟冯正彪一样，受惠于“星火燎原工程”，走上了乡村振兴特色产业的路子。

据介绍，为助力甘肃加快建设农业强省，邮储银行甘肃省分行围绕助推甘肃“牛羊菜果薯药”六大特色产业和地方优势特色产业优势产业发展，聚焦服务地方现代农业、支撑地方基础设施建设，加快改造传统产业、培育新兴产业，服务高附加值特色产业等方面开展工作，全面深化农村信用体系建设。该行坚持因地制宜、因行施策的原则，依托区域经济发展，把握资源禀赋，明确战略定位和发展方向，设置差异化目标。对农业比较发达的县域，依托特色产业，开展“星火燎原”工程，加快信用村建设，持续做大农村市场份额；对工商业比较发达的县域，立足当地实际，持续加大对专业市场和特色产业商圈的对接支持，开展差异化服务，结合县域优势，做出特色，服务实体经济。

福建邵武市和平镇：

千年古镇焕发新生机

□□ 农民日报·中国农网记者 蔡茂楷

地处闽北邵武市的和平古镇是福建省历史最悠久的古镇之一，那里有全国罕见的城堡式大村寨；有近200间气派非凡的明清时代豪宅；有极具观赏价值被称为民俗文化活化石的“傩舞”……

乡村振兴，向美而行。二十多年来，和平镇坚持一张蓝图绘到底，一任接着一任干，持续推进乡村振兴全面发展。

自2023年7月福建省建设美丽乡村现场推进会在邵武市举行以来，和平镇抓住机遇，加快推进旅游兴镇和产业兴村推进力度，这一始建于唐朝的千年古镇迎来了全新发展局面。

古镇旅游持续升温

“8天假期，和平古镇景区接待游客超过20万人次。”谈起刚刚过去的龙年春节，和平镇党委书记熊立颇为自豪。

“和平戏院、旧市义仓、和平书院等打卡点，我们一个个去寻找盖章。集齐所有章节后，就能兑换一份当地的黄精长寿面。”来自福州的游客陈健说。春节长假期间，和平古镇景区推出文创产品《通关文牒》赢得许多人的喜爱。

撂荒地焕发新活力

阳春三月，又到了油菜花开的季节。童家地共富田园综合体几百亩油菜花竞相吐艳，田园的不远处是翠绿的青山，一黄

一绿相映成趣，流淌着浓郁的春意。

几年前这里是杂草丛生的撂荒地，现在不仅是良田，也是网红打卡点。以高标准农田建设为契机，通过实施田园综合体项目，300亩撂荒地重新焕发了活力。

一手整治撂荒地，一手发展林下经济。为让山林“活”起来，和平镇利用特有的山林地资源优势，引进润身药业，采取“公司+合作组织+基地+农户”经营形式，在和平国有林场种植黄精、厚朴、建泽泻等13种道地中草药，实现林地种植1857亩，田地种植230亩，建设中药产业科技示范园。

走进润身中药产业科技示范园，林木耸入云霄，一条木栈道直抵深山，虫吟鸟鸣、山风过耳，俨然一幅绿美生态画卷。

为让游客在观赏古镇古貌之余，还能在林下赏药花、游药圃、学药理、品药膳，推进“药旅融合”，和平镇探索生态银行实践路径，带动当地300余农户实现家门口就业，户均增收2000元以上。“一次旅游，多重收获。”如今，林下种植中药材已成为和平镇沿“穷根”的新良方。

小庭院成增收“聚宝盆”

走进和平镇危冲村枫林自然村，村里

既有青砖黑瓦、修旧如旧的传统民居，也有绘有青白瓷彩绘的现代建筑，弥漫着清新的艺术气息。

在村民邱德庆的小院内，刚过古稀之年的邱德庆忙着将自己制作的青白瓷泥坯摆放整齐、晾晒。“这门手艺我做了50多年，早些年一直在外地做，现在回到村里做。”邱德庆说，“经常会有外地客人来购买，一年有20万元左右的收入。”

以“小庭院”促乡村振兴，通过建设“五小园”(小果园、小游园、小公园、小菜园、小花园)，推进庭院经济多路径、规模化发展，目前已打造各种类型的庭院经济100多个，各具特色的庭院经济成为农民增收的“聚宝盆”。

枫林窑坐落在枫林自然村，至今已有数百年历史，目前村里还保留着两个明代的老窑遗址。坚持“原生态、高品质、低成本、有特色”，近年来，枫林窑青白瓷产业得到了快速发展，吸引了许多在外村民返乡创业。

“村里已有3家公司、4家合作社、33家工作室。”危冲村党支部书记杨亚平说，“由公司对外统一接单，并根据村民特长进行派单，既有利于枫林窑品牌的打造，同时也可实现村集体和村民双增收。”



近年来，安徽省阜阳市颍东区立足区域农业特色，瞄准“菜篮子”经济，大力推广蔬菜育苗的专业化生产和产业化经营，促进当地蔬菜产业提质增效。去年，该区蔬菜种植面积达10万多亩，年产各类蔬菜26万吨，总产值达6.8亿元。图为在插花镇瓦大公司育苗基地，工人在温室大棚内给番茄秧苗浇水施肥。 宿飞 摄(来源：大国三农)