

促养殖 强林果 兴菜篮

——脱贫后的新疆阿拉哈格镇持续加快产业转型升级

□□农民日报·中国农网见习记者 李道忠

在今年2月25召开的全国脱贫攻坚总结表彰大会上，新疆库车市阿拉哈格镇党委获得“全国脱贫攻坚先进集体”称号，让阿拉哈格镇的干部群众信心倍增，继续以饱满的热情推动脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。

阿拉哈格镇位于新疆库车市西南部，总人口4.56万，耕地面积11.5万亩。过去，因为人多地少、农业成本高昂、产业技术落后等原因，全镇25个村中曾有6个被列为深度贫困村。

在多年的脱贫攻坚中，阿拉哈格镇的产业发​​展已全面步入快车道。自2019年底脱贫以来，阿拉哈格镇持续以“农牧循环、绿色发展”为着力点，深入推进绿色化、优质化、品牌化现代农业。目前，全镇养殖业、林果业和新一轮“菜篮子”工程的发展势头强劲，显现出了独特优势。

促养殖实现产业持续增效

在脱贫攻坚中，阿拉哈格镇先后把比苏特村、墩吕克村打造成为实施养牛育肥工程的主阵地，形成了具有规模化、集约化的两个万头牛养殖基地。

养殖基地实行“科研机构+龙头企业+基地(合作社)+农户”的绿色养殖模式，发展绿色优质牛肉产业。在全镇5万亩高标准农田中种植的大量绿色秸秆和饲料草，就近提供给养殖基地。

比苏特村养牛基地建成于2020年7月。记者在基地看到，西蒙塔尔牛正在悠闲地吃草。集中管理后，在镇兽医站常驻技术人员的指导下，日常管理变得更加科学，优良品种得到推广，疫病防治水平提升，母牛受孕率也大幅提高。到今年，阿拉哈格镇已成立7家养殖农民专业合作社，共有存栏牛2.8万头。

优质的饲料和科学的管理，使全镇牛日均增长可以保持在1.8公斤左右，母牛大多数可以1年生产1胎。2月龄西蒙塔尔牛犊在市面上就可以卖2万元。基地肉牛量大质优，对附近酒店、食堂以及牛肉批发商产生了巨大吸引力，在市场上广受欢迎。

为促进畜禽养殖废弃物得到资源化利用，阿拉哈格镇引进了有机肥无害化处理技术。在比苏特村，来自养牛基地的牛粪全部成排堆积在专门开辟的有机肥沤肥场内。在杀灭草籽、去除重金属、添加益生菌进行发酵后，即可在蔬菜和林果等有机作物田地中使用。一次性可有机化

处理牛粪300吨。今年，全镇可生产有机肥1.5万吨，为当地及周边乡镇的林果、有机蔬菜实现农业绿色发展提供了有力保障。

强林果促进农民持续增收

在脱贫攻坚中，阿拉哈格镇强力推进林果产业由传统粗放型向集约高效型转变的模式，描绘了走发展特色优质林果的路线图。

借助政策和资金倾斜的有利时机，全镇已建成以红枣、香梨、杏、核桃为主的6.2万亩特色林果基地。在保林果促增收的同时，阿拉哈格镇全面落实“大改型，强拉枝，巧施肥，无公害”4项关键技术，5年内使技术迅速辐射所有挂果园，防雹网、杀虫灯、果树枝粉碎还田等绿色生产技术也得到了普遍应用。

形成了以博孜村、墩吕克村、铁热克艾日克村为重点的香梨、杏基地，以铁提尔其村、排孜巴格村、喀拉尕奇艾日克村、乔喀博斯坦村为主的红枣、核桃基地。经过精心培育，墩吕克村的香梨已销往全国各地。随着林果品质的不断提高和品牌效应持续增强，预计今年林果业带给全镇果农的增收额还能进一步提高。

兴菜篮降低生活成本

在阿拉哈格镇吐格曼拜什村的一座蔬菜大棚里，西红柿藤上挂满果实。西红柿行间套种的甘蓝也是个长势喜人。种植户吾休·阿尤甫告诉记者，去年承包大棚以来，他种的油白菜已于今年1月上市，总共卖了5000元。大棚中，每年可产西红柿3茬，加上套种作物，1年的毛收入可以达到30万元以上。蔬菜在育苗、栽苗、搭架、采摘、分拣等过程中，都需要雇工。附近的许多村民都因此获得了就业机会。

在当地，过去会种植蔬菜的农民很少。2020年，阿拉哈格镇采取“企业+基地(合作社)+农户”模式，把吐格曼拜什村、希望村等5个村建成连片绿色蔬菜产业带。目前，已建立蔬菜大棚200余座。通过产业带带动，其他20个村蔬菜种植工作也得到快速发展，全镇绿色蔬菜面积达到1500亩。

与此同时，阿拉哈格镇以统筹推进新一轮“菜篮子”工程为主线，大力推行冬季蔬菜储备菜窖建设行动。根据各村蔬菜种植具体情况，修建了大菜窖18座、小菜窖5000座。到今年，反季节蔬菜储备可达1.2万吨，有效解决了当地冬季“吃菜难、吃菜贵”等问题。



近日，浙江省临海上市盘鑫翼龙蔬菜专业合作社的生产线上，工作人员正忙着清洗西兰花。近年来，临海市加快一二三产业融合发展，目前，全市种植西兰花面积达6万亩，已形成集生产、加工、销售于一体的产销体系。 农民日报·中国农网见习记者 王子涵 摄

产业先行乡村兴 种桃种李种春风

——山东青岛胶州以项目建设促进乡村振兴纪实

□□ 农民日报·中国农网记者 郝凌峰

青山环绿水，万里皆春耕。站在春意盎然的胶东大地上，举目四望，绿色盈野的庄稼地，鳞次栉比的大棚，各种类型的试验田，正在忙碌的农民……一幅田园画卷正在徐徐展开。这样的景色，离不开山东青岛胶州市针对产业振兴进行的一系列项目建设。

近年来，胶州市围绕项目建设，推进土地适度规模经营、农业一二三产业融合，不断推动产业振兴和农业提质增效，促进农民增收，发展成果已慢慢显现。

特色农业规模化发展，半岛田园带动集体增收

“一斤胶州大樱桃能卖到二三百块钱，不仅果子可以卖，树也可以带回家，现摘现吃！”现在胶州大樱桃的“名号”越来越响，已经逐渐成为胶州地区一个新的地理标志产品。在出产大樱桃的胶州洋河镇，从传统方式到数字樱桃种植基地，要从胶州引进金天不润数字樱桃种植开始。

记者来到洋河镇，路边是一眼望不到边的数字化樱桃大棚，临近中午，依然有不少农民正在忙碌。半岛田园项目2019年10月正式开工建设，计划总投资约23.7亿元，总占地面积2万余亩，由现代数字农业示范区、智慧农业产业集群、乡村文化农旅康养区三大功能区组成。项目开工建设至今，带动周边5个村集体增收498万元，帮助周边群众通过务工增收2000多万元。

为了深入了解特色数字樱桃大棚，记者进入大棚内部，刚进去便可以感受到温度和湿度的瞬间改变。技术人员介绍，大樱桃种植对土壤、气温、湿度都有明确标准，工作人员只要在操作间按照规定标准操作即可。“工作人员一般是当地农民，经过培训合格后就可以上岗。”

南官庄村过去因为土地贫瘠，地块小，机械化作业难等原因，一度陷入贫困，村子里年轻人想要赚钱只能外出务工。半岛田园综合体项目启动后，盘活了南官庄村及周边片区上万亩土地。南官庄村党支部书记相仕清算了笔账：“全村人均2亩地，一个5口之家，可取得土地流转费9000元，土地入股分红1700元。”集体增收后，官庄片区探索了土地流转费、劳务佣金等多种利益分配机制。

农产品加工大项目带动，区域产业链条升级完善

除了规模化种植，胶州还把目光放在加工产业方面，大力扶植大项目对区域产业的推进作用。2018年，洋河镇引进建设益海嘉里(青岛)食品工业园项目，次年项目正式开工建设，预计今年年底建成投产，项目计划总投资60亿元，项目占地1000亩。

项目相关负责人介绍：“产业园花生年加工量约38万吨，可消耗带动周边120万亩花生种植；小麦年加工量约80万吨，可消耗带动周边约200万亩小麦种植。”项目意义不止于此，作为区域农产品加工产业的龙头项目，益海嘉里更重要的意义在于对区域产业链的整体带动提升。

一二三产业深度融合，休闲农业新路径渐显

加快产业融合、推动休闲农业、文旅农业等新农业业态也是胶州发力的重点。

“春天味道”是胶州市里岔镇三产融合示范区一家以生产红薯干为主的企业，企业基本完成了一二三产业融合发展：订单种植、收购散户红薯，帮助种植户解决销售问题。

为提高生产效率、深化农户参与程度，企业探索建成了存储产业链条和加工产业链条，即采取“分散式初加工+工厂集中精细加工”模式，由各合作社对红薯进行初级加工，带动村民就业，再转入生产线提高工作效率，最后通过电商平台进行销售。

以春天味道为代表的这些企业规模虽不大，但却是积极探索一二三产业融合发展的新农业模式道路上的助力源，未来将会有更多企业在政府鼓励下，积极开展探索农业融合的新农业模式。

“桃李春风”是胶州市首个启动“农业+旅游+康养”的休闲农业田园综合体项目，通过打造多功能、复合化的观光游，为半岛地区提供周末、节假日休闲旅游场所，多产业链带动休闲农业旅游发展。

“胶州在推进乡村产业振兴方面进行的一些探索，分别从不同的角度展现了乡村振兴的不同路径，诠释了现代农业发展的新思维。目前胶州以项目带动农业产业的路子已经开始抽穗发芽，收获果实只是时间问题。”胶州市农业农村局局长姜衍海对未来充满信心。

奋斗百年路 启航新征程

农民日报·中国农网记者 张艳玲

邓小平同志曾说：中国的农村改革有两个省带头，一个是四川，一个是安徽。

1977年，四川广汉金鱼公社凉水井村9队，悄悄把生产队的田埂“分”了，社员拥有了田埂的经营权，且收成归自己。身为9队队长的张德江一家7口人，分到了1.8亩田埂，小春和大春各收了几十斤油菜和黄豆。当然，9队的各家各户都尝到了“甜头”。就是这些勤劳朴实的农民，掀开了一场惠及数亿农民的农村经济体制改革大幕的一角，使四川省德阳市广汉市成为我国农村改革开放的发源地之一。

为啥庄稼比邻队好？队长给县委书记说了实话

金鱼公社凉水井9队“分”了田坎，上面不知情。但西高公社悄悄搞“包产到组”却被撞破了。据《广汉文史资料》记载，粉碎“四人帮”后，广汉县委一帮人想把农业搞上去。但是，在“一大二公”体制和“大寨式公分”的1977年的一天，时任广汉县委书记的常光南转到了西高乡五大队（现为金光村），发现那儿生产相当好，水稻、玉米都比周边生产队的长得茂盛些，高一些。他问田里的一个村民，这儿生产咋搞得这么好？村民看着他，避开他的问话，只叫他问晒坝里的队长。

常光南就去晒坝找到了队长，自我介绍我是县委书记常光南，是来学习的，来总结一下你们好的经验。队长说了实话：他们把生产队分成了3个组，包产到组，人分了、土地分了、任务分了，猪、牛都跟着组走。

“这次调研让常光南很受触动。”曾在广汉市委党史研究室工作过的黄毅说，不难想象，分产到组打破了“吃大锅饭”的局面，农民为了增加自己的收入而更加努力干活，更大程度解放了生产力。常光南默认和支持了农民的做法，但他也清楚地知道，目前要自上而下发动改革的可能性不大。因为早在20世纪60年代初，广汉的一些生产队就搞过包产到组，但被认为是一种破坏了人民公社“一大二公”所有制的倒退行为。

“摸着石头过河”，从“包产到组”到“包产到户”

更弦改张的突破口，是伴随着改革开放的春风到来的。1978年3月，广汉县委根据四川省委《关于目前农村经济几个主要问题的规定》的精神，联系广汉实际，从改进劳动管理、经营管理着手，组织工作组，到金鱼公社（现为金鱼镇）进行“分组作业，定产定工，超产奖励”生产责任制试点。这一责任制的实施，极大地调动了农民的生产积极性，当年粮食增产250万斤，农民人均增收31.2元，大大高于全国平均增长率。

尝到“甜头”的社员又把把这个“擦边球”往前推进一步，当年收了水稻后，金鱼公社9队把土地一分为二，每户1分秧母田，4分口粮田，余下的仍为生产队集体的公田。社员对4分口粮田有说不完的疼爱。秋后算账，公田的亩产仍维持二百三十公斤，口粮田则陡然增至三四百公斤。

当年年底，四川省委主要领导了解到这一情况，及时派工作组到金鱼公社总结经验，在全省推开。1979年1月1日，《人民日报》报道了广汉金鱼公社实行农业生产责任制的情况，将这一经验推广到全国。

1981年，金鱼公社9队开始实施“包产到户”。“这突破了原来宪法中关于农村土地产权和经营模式的规则。”黄毅说，回顾这段历史，说明农村改革既是自下而上产生的，也是自上而下推动的，是从土地里艰难的“生长”出来的，是一场“摸着石头过河”的伟大改革。

向阳悄悄摘牌，改革向政治体制深入

在“包产到组”冲破了人民公社经营体制后，1979年7月，在省委支持下，广汉县委派工作组到向阳公社试点，展开了政治体制改革的探索。1980年9月，广汉向阳在全国第一个摘下“人民公社”牌子，以农工商联合公司作为乡的经济组织，把生产队改为独立核算、自负盈亏的生产合作社。

据亲历者回忆，向阳摘牌是悄悄进行的，不敢庆祝，不敢放鞭炮，但却为向阳争得了“中国农村改革第一乡”的美誉，在历史上书写了浓墨重彩的一笔。这一改革后来在全国推开，确立了我国农村基层政权新体制。

在这种改革创新精神的指引下，广汉农村的体制改革也随之由浅入深，由单项的、局部的改革，发展成为综合的、比较协调配套的改革。各乡镇纷纷建立了农业技术服务站，实行技术人员承包责任制，把科学种田同经济利益结合起来。乡、村、社干部经营管理工作业绩也同个人的物质利益结合起来，实行干部岗位责任制。

1982年，广汉县委召开农村劳动致富经验交流会，大张旗鼓地表彰了劳动致富的先进乡、村、社和典型户。当年全县以发展商品生产为主要特征的专业户、重点户达到2560户，占农户总数的7.5%；同时，一大批农业劳动力向县内外建筑业、运输业、服务行业等方面转移。以乡村企业为例，1978年从业人员18839人，1982年增加到31103人，增长65.10%。

1984年4月，全国农村改革先进县座谈会召开，有江苏的无锡，安徽的凤阳，吉林的榆树，广东的新会，四川的广汉参会，被经济学家誉为“五朵金花”，广汉在会上作了专题发言。

40多年过去，广汉农村改革仍然在路上。近年来，更是承担起全国农田水利设施产权制度改革和创新运行管护机制试点、全国新型职业农民培育试点以及全国农村集体经济组织产权制度改革试点等工作，在先行先试中走出一条具有“广汉特色”的农村改革综合试验区建设之路，为新一轮农村改革破题、探路、积累新鲜经验。



六盘山中药公司是宁夏回族自治区农业产业化重点龙头企业。近年来，公司通过大力发展中药材加工带动周边农户就业增收。图为公司员工正在加工黄芪。 农民日报·中国农网记者 刘凤羽 摄