

如何让沧州冬枣在诸多枣产区中脱颖而出，近年来，我市各现代农业园区频频发力，探索绿色种植模式，努力提升冬枣品质。在有的园区，杂草也能帮助冬枣绿色成长；有的园区让枣林喝上晒肥，不仅枣树身体壮，冬枣颜值还高；还有的园区枣林待遇更是高，能吃上“绿色营养餐”。随着绿色内涵的提升，小冬枣不仅长成了大产业，还成了各地富民的“红人”——



注入“绿”基因 冬枣别样红

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 殷汝松 施境学 刘巍松

青县金牛镇汇林冬枣现代农业园区：
走进青县金牛镇汇林现代农业园区的冬枣种植基地，一派繁忙景象。林子里，摘枣的工人忙碌不已。加工区，冬枣筛选机轰鸣工作。
“别看过两天才大规模上市，但跟俺订货的人已经好几批了。这不，现在每天只能先挑着熟的摘出来，一天能走千余公斤。”为了赶单，青县汇林果蔬种植专业合作社负责人庞忠华和工人们每天都要忙到深夜。
青县并不是冬枣的常规种植区，合作社种枣，才是第二年挂果，为何能这么受欢迎？
“走，上园子一看你就明白。”庞忠华卖了个关子。
随着他走进果园，沉甸甸的枣子坠弯了枝。四处瞧着，并没有什么异样。只是树里行间，杂草茂盛，足足没过了脚踝。
“真是忙得都没时间除草了，别家枣园，可比你这儿利索多了。”记者笑侃。
“这些草可不能随便除，更不能用除草剂。这两年，俺们这儿枣品好，就是这些草的功劳。”原来，这就是他的答案——果园生草种植模式。
“果园生草，并不是让树下长上草，就不管了。而是等到这些草长到一定高度时，再用机械辅助人工除草。这样，割落的草腐烂在地里，就成了天然的有机肥。”没想到，杂草还是增强果园有机质的好帮手。为此，合作社特意买来15把电锄，每个生长季，用拖拉机和电锄灭草3次，1000多亩地，光粉草就用坏了10把电锄。
“种草的好处还不止这些。你看，有了这一片‘草原’，今年夏季多雨，园子里几乎没有明水。踩着草甸，工人们就能马上到园子干活，也不耽误咱管理。”庞忠华说，全都顺着草根走到地下的雨水，也没有被浪费，而是被涵养起来，等到天气干旱时，又被枣树根部吸收，还能缓解旱情。
“园里长出‘绿皮肤’，土壤通透性好，有益菌增多，冬枣的口感和甜度都不一样。每年，省质监局都要上我们这儿来采样、化验，咱各项指标都符合要求。”对于枣品，庞忠华信心十足。
除了果园生草，由于规模化种植，园区内1000多亩的枣园统一标准化种植，产量、品质进一步提升。一方面，合作社统一雇工、统一防治，再也不怕害虫在林子间飞“捉迷藏”了，既省工又高效。另一方面，合作社统一购进农资，所用的都是低毒、高效的生物制剂，不仅采购成本降低了，而且守住了冬枣的品质。
现在，园区的冬枣不仅供不应求，每公斤身价还要高出4元。

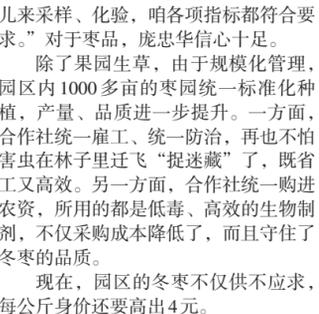
沧县大官厅乡枣产业现代农业园区：
果品效益有“晒”旺
地里的冬枣还未进入收获期，沧县爱润冬枣专业合作社的电话就已经响个不停。
“都是等不急订枣的老顾客，知道咱这儿枣好。别说客户了，去年给俺家摘枣的工人，尝着枣好吃，把十来天摘枣的工资都买枣了，送给亲戚朋友。”自家冬枣畅销，合作社负责人陈高文满是自豪。
见大伙儿还是半信半疑，他索性摘下一捧递过来。一个个冬枣泛着光亮，咬下去，咔嚓一声，皮薄肉脆，虽还未完全成熟，却也甜意十足。
“尝出不一样了吗？俺这儿的都是富晒冬枣。”陈高文打开了话匣子。“加入硒元素后，不仅果品的营养价值提高了，枣面更光亮，品相更好了。枣树的免疫力提高了，生命力也更强了，你看，这叶都是墨绿的。”
他说，园区有着20多年的冬枣种植历史，种植规模达1000余亩。

孟村回族自治县现代农业园区：
枣树吃上“营养餐”
清晨，孟村丰硕农民专业合作社负责人许恩朋早早赶到了枣园，准备采收工作。
踏着晨露来，披着月光走，一天都长在园子里，许恩朋却甘之如饴。去年，这片1600亩地的枣林成绩赫赫——与百果园及其他大型商超对接，合作社卖出了65万多公斤果，销售额达620多万元。
“俺们种植规模大，客商来了不用东跑西颠，而且冬枣品质上去了，大型商超十分认可。”许恩朋说，为了抓住大型商超的心，合作社专门为枣林补充绿色营养餐，提升冬枣品质。
“没有有机质，土壤营养达不到，怎么能长出好果？”这些年，有机肥一直是这片土地的常客。除了去附近养殖园区收粪、沤肥，合作社还要去外地肥场购入有机肥。一亩地施2吨有机肥，不仅让1600亩果树都能吃上营养餐，还都吃得饱饱的。仅这一项，成本就超百万元。
“土地最实在，你待它好，它回馈给你的就多。土壤里的有机质多了，冬枣含糖量自然就提升了。”许恩朋快人快语。
提升冬枣品质，合作社还从科研院所引入了小分子营养液，不仅可以补充微量元素，还能降

低药残。
提品质，打品牌，还要有科技作支撑。这些年，合作社一直与河北农业大学的专家们合作。有专业的科研团队做后盾，他们定期对土壤进行测土配方，根据测量数据合理施氮磷钾肥，避免了土壤盐渍化。
科学施肥，合作社还引入了智能滴灌水肥一体化项目，让营养补充更加精准。
“启用滴灌水肥一体机后，肥水经过主管道到达滴灌带，滴灌带中有小孔，将水一滴一滴缓慢滴入土壤，直达作物根部，充分提升肥料的利用率。我们还根据面积、株数、产量等数据，测定施肥量，做到精细化施肥。”采用滴灌，一亩地只需两三立方米水，节水、节肥率可达50%。
不仅如此，由于有无线数据传输和物联网云端平台的监测，仅用一部手机就能随时随地对枣林进行精准施肥，操作方便、高效快捷，大大降低人工成本。
“好技术才能产好果、卖好价。效益高了，大伙儿管理枣树才有劲头。”充分发挥技术、信息优势，丰硕合作社还吸引不少农户共同经营。由合作社统一购买农资、施肥、施药，统一技术、采摘、销售，成本低了、效益高了。如今，在孟村回族自治县现代农业园区，按照合作社的“六统一”模式，不少农户也靠种植冬枣鼓起腰包。

采访手记
降雨伤枣 农户急唤应对良方
冬枣陆续成熟，穿行于我市各冬枣现代农业园区，丰收的喜悦溢于言表。近年来，随着冬枣产业化发展，小小一颗冬枣，俨然已成为富民的金蛋蛋——在沧县大官厅乡枣产业现代农业园区，一个农家妇女管理10余亩枣园，年收入能达十几万元；在青县金牛镇汇林冬枣现代农业园区，从事掐芽、疏果及摘枣等活计的农户多达百余人，靠打工便可年收入三四万元……正因如此，人们甘愿辛劳一季，只为秋日的丰收。但近日，淅淅沥沥的阴雨天气，却为这份期待蒙上了一层阴霾。
“每年这个时候，俺们最怕下雨了。现在冬枣快熟了，正是皮薄的时候，下了雨就容易裂，不好走市场。”陈高文的园子里，已有些挂粒的冬枣“咧开嘴”，他十分心疼。
“幸亏今年冬枣成熟期推迟，降雨影响并不是很大，要不然，辛辛苦苦管了一年，几百万元投入打水漂，真是打击不小。”虽然眼

下已天晴，但庞忠华仍心有余悸。阴雨天气，给冬枣丰收带来不利因素，这样的情况，并不是偶然现象。如何减少不利天气对冬枣收益的影响，担忧之余，农户们迫切需要应对之策。
“我们种植面积达千亩，如果发展设施冬枣，建棚投资太大，可行性不高。俺听说外地枣产区已推出农业保险政策，由政府组织农户参保，在成熟期因为天气原因造成损失，可获得适当赔偿。”庞忠华期待这样的农业保险政策早日出台。
陈高文则将希望寄托于加工产业链的延伸。“及时采收，冷库保存，也能短期保证冬枣品质。如果有相关加工企业回收，制作成脆枣或酿酒、醋醋，不仅物尽其用，还能提升价值。”
虽然想法不少，但他们坦言，单一合作社的力量很有限。“希望这个问题能引起相关部门的关注，带领大伙儿积极探索应对阴雨天气的有效措施，保护咱冬枣产业健康发展。”



水肥一体化设施

“薯”光初现 甜蜜生金

■ 本报记者 张梦鹤 摄影 王洪胜

走进盐山县子扬家庭农场，绿油油的红薯秧一眼望不到边。随着拖拉机挖沟翻土，一排排红薯露出真容。
“现在收的是烟薯25，这个品种特别好，把外皮刮了，可以生吃。做烤薯，更是软糯香甜……”农场负责人常建华拿着刚扒出的红薯，脸上满是丰收的喜悦。稍后，这批带着新鲜泥土的红薯，将被运往市区，订单量达2000多公斤。

飘逸长发，爽朗笑容，长年与土地打交道，40多岁的常建华却不像个农家女。说起来，她与这片土地交情匪浅。为照顾老人和孩子，自从嫁到盐山县小庄乡西璋壁村，常建华和丈夫就扎根土地，专注种植。
农场周边，现在依然是玉米的天地。低矮的红薯苗，不是这里的常客。但常建华种红薯，不是脑袋一热的决定。
如何让有限的土地多生金，前些年她没少琢磨。
西璋壁村地处黄河旧河道岔口，沙土在这里堆积。老一辈时，就有不少人借着这地种红薯。只是近些年，人们多外出打工，疏于管理，红薯渐渐在这片土地绝了迹。

“土地条件好，这就是别人没有的优势，但以前只种老品种的唐山红，满足不了各类消费人群。”她掂量来、寻思去，决定寻找一道新“薯”光。
朋友间闲聊，听说有红薯新品种推介会，她二话不说，风风火火就去了。一到现场，大开眼界，烟薯25、西瓜红、龙薯9号……“不光品种优秀，选择还多，能适应不同的市场需求。”
头一年，保守试验，只种植了2亩地红薯。没想到，收益却能与8亩地大田持平。一下子，她就信心倍增。

引入本地没有的新品种，这还只是常建华种薯不走寻常路的开端。
在种植过程中，她不打甜蜜素、不上膨大剂，储存时，也不用药剂。所以这里走出的红薯，都带着新鲜的泥土。也因此，每亩地产量只有1500公斤，足足比普通种植少了一半。而

且由于红薯有虫眼、体型不均，最终能走向消费者的精品薯，筛了又筛后，每亩地也就1000公斤。
“前些年，刚开始种薯，没销路，俺就半夜自己拉着去批发市场卖，可因为咱这红薯带虫眼、不周正，卖得再便宜也没人要。”屡屡碰壁，常建华下定了决心，在2018年就注册了“璋壁薯”商标，打出自己的品牌。
让红薯“嫁”个好婆家，她更没少费心。拉上一车红薯，穿梭在盐山各小区门口，她不厌其烦地一点点介绍、推销。没想到，她的红薯，很快就收获了一批又一批“粉丝”。尤其是老一辈的顾客，以前家里都有些地，知道她家红薯长这样，就跟自家种植的一样。
随着名气变大，常建华还在盐山建起了门市。不过，每到红薯丰收季，她还是会去到各小区门口出摊，就是为了持续打开“璋壁薯”的名气。

随着人们对产品质量的认可，常建华种薯的效益也连年提升。去年，刨去人工费、土地承包费，农场净赚20多万元。
靠种薯致富，常建华并没有一人独享甜蜜。这两年，她还自己育苗，并在周边村庄发展了100余亩种植基地。

“发展农户种植，我们保证回收，负责销售，让大伙儿足不出村，也能靠种红薯致富。”将“甜蜜”分享给更多人，常建华满满的成就感。
品质、市场稳定了，如何让红薯事业再发展，她又把目光转回了品种上。每年，各地农科院推出新品种，她都要筛选“好苗子”，不计成本、不辞辛苦地试验种植。
如今，常建华和“璋壁薯”已在沧州小有名气，但她并不满足，“俺还要继续探索，从种植时间、品种和后期储存、加工上多点多发力，让咱的蜜薯，能长久甜蜜。”

种植达人



蜜薯丰收

高粱火红映丰收 吴桥运河带示范增收新布局

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 崔霞 谢红梅

秋高气爽，粮棉满仓。行走在京杭大运河吴桥段，沿高粱地一片火红，远远望去，犹如一片红色海洋。
大规模种高粱，在运河沿岸的不少村民看来是件新鲜事。“以前俺们单户经营，就是种玉米、小麦，也有尝试种高粱的，但这么成方连片的从来没有过。”
这片“红色海洋”，是吴桥县调整农业种植结构的硕果。
“高粱既耐旱、又抗涝，对土壤要求不严格，适应性强。而且近两年效益不错，种植收益比较可观。”吴桥县农业农村局副局长王四龙介绍道。
正因如此，今年6月，吴桥县在大运河畔引种了红糯19、两糯1号、冀糯2号等高粱品种，辐射了东宋门乡、桑园镇、安陵镇、梁集镇等多个乡镇的5000余亩土地，实行统一灌溉、防治病虫害、技术指导、收获，并和需求企业签订回收合同。由于成方连片耕作，需统一流转土地，项目区村民每年可获得1000元流转金，这样一亩，农业增效，农民增收也省力、省心。除了运河沿岸，今年，吴桥县不少乡镇也调整种植结构，引入订单高粱种植。现在，全县高粱种植

面积达万余亩。
这还只是吴桥县调整农业产业结构的一个缩影。
近年来，为促进农业增效、农民增收，吴桥县专门聘请中国农大的教授专家团队对运河沿岸农业结构调整进行规划。围绕提高质量和效益这一中心，在产业结构调整中，重点打造运河带金银花种植示范区、肉鸡养殖示范区等2个农业示范区，建设优质节水麦集群、优质中药材集群、优质肉蛋鸡集群等3个产业集群，推动建立万亩红高粱基地、万亩花生基地、万亩谷子基地、万亩蔬菜基地等4个万亩基地。

“通过产业结构调整，不少地区实现了增产增收。设施蔬菜、红香酥梨平均亩效益达到2万元以上，中药材、花生等亩收入超出粮棉种植30%至40%。结构调整还促进了耕地流转，实现农村劳动力再就业增收。大棚管理及中草药、养殖等加工企业就近招收的工人达2000人，人均每月可增收1000至2000元左右。”王四龙说，“接下来，我们将积极引导农业龙头企业，打造一批知名度高的农产品品牌，扩大产业规模，提高带动能力。”

“通过产业结构调整，不少地区实现了增产增收。设施蔬菜、红香酥梨平均亩效益达到2万元以上，中药材、花生等亩收入超出粮棉种植30%至40%。结构调整还促进了耕地流转，实现农村劳动力再就业增收。大棚管理及中草药、养殖等加工企业就近招收的工人达2000人，人均每月可增收1000至2000元左右。”王四龙说，“接下来，我们将积极引导农业龙头企业，打造一批知名度高的农产品品牌，扩大产业规模，提高带动能力。”