
▶生姜产品


◀工人们正忙着挖反季姜


反季姜长势喜人

五通桥区西坝镇：

产业喜丰收 “姜”来好“钱”景

■ 实习生 万燕西 记者 赵径 文/图

目前正是播种的时节，在五通桥区西坝镇建新村，却多了几分收获的忙碌——新鲜的反季生姜从田间走向市场，换成真金白银，汇入村民腰包，带来丰收的喜悦。

为何夏季上市的生姜在冬季也能喜获丰收？西坝镇这对父子在田间并肩作战，共同探索出西坝生姜的美好“钱”景。

丰收与播种 增收致富有“钱”景

2月19日，记者来到西坝高品质生姜基地，鲜嫩的仔姜散发出浓郁的清香。走进生姜大棚，工人们正忙着挖姜、去泥、剪枝……一根根修长白嫩的仔姜摆满田垄，随之被整齐打包、装箱，发往全国各地。今年春节前，西坝的“反季姜”便已经抢鲜上市，抢占生姜市场。

“为了弥补生姜在春节期间的市场空缺，我们通过在大棚里埋管道加温技术，让大棚内温度保持在25摄氏度以上，并通过保温保湿挡风等系列操作，促成生姜反季节上市。”基地负责人曾一峰告诉记者，去年11月底这批反季姜下种，种植了近5亩、9个大棚，目前仅剩最后1个大棚有待采收。

据了解，反季生姜的投入成本较高，维护和用工量特别大，今年销售价为60元/公斤。

在丰收的同时，新一季的希望已然播下。记者在另一个生姜大棚看到，工人们正在进行正季生姜种植，大家分工明确，起垄、松土、下种、施肥……一道道工序环环相扣。曾一峰的父亲万志强，在生姜大棚里来回穿梭，从选种到栽种、采收他都亲历亲为，把控着每一个环节。

“今年我们预计种植50亩正季生姜，生长期为100至120天，预计5月中旬左右进行采收销售，以订单形式装箱发货，主要销往成都、重庆等地。”万志强说。

传承中创新 共赴美好“姜”来

如何通过种植反季生姜及利用互联网销售等新形式，为西坝生姜提升影响力与附加值，万志强和曾一峰父子俩在传承与创新中共同努力。

2023年年底，曾一峰辞职返乡，跟随父亲的脚步，学习种植西坝生姜。作为土生土长的西坝人，他深知西坝生姜的重要性和传承性，为了延续父亲种姜30多年的心血，毅然决定返乡，传承西坝生姜种植技术。

“回来后，我跟着父亲和工人一起在地头实际操作，学习生姜种植技术。经过一年多的学习，我发现这行并不容易，种植生姜很不简单，除了技术，还需要看天气、看市场行情，期间也遇到过各种困难。”同时，曾一峰紧跟网络时代步伐，于2024年前往成都参加自媒体培训，随后通过抖音、快手、邮政游乐购等平台售卖生姜，开启“线上+线下”销售模式，打开西坝生姜新销路，让更多人知道西坝生姜，让大家都吃上高品质的生姜。

曾一峰还通过西坝生姜专业合作社，整合零散资源，形成整体优势，针对生姜种植户开展一系列的技术培训活动，提高种植户的技术水平，逐步形成统一购种、统一管理、统一销售的管理模式，进一步降低生产成本，提高产品质量和销售价格。

“因西坝生姜皮薄、肉质细嫩、纤维少、辛辣味较浓、脆爽等特点，我们通过与加工厂合作，把鲜姜进行深加工变成泡生姜、糖醋姜等即食性产品，延长生姜储存时间，提高西坝生姜的附加值。”曾一峰说，接下来，他计划与农科院合作，学习、引进新技术，减少生姜病虫害，让西坝生姜的品质更好，产量更高。

据了解，西坝镇栽种生姜历史悠久，全镇生姜种植面积达3000余亩、年产值5000余万元，生姜种植已成为当地农户增收致富的重要产业。

夹江新场镇

千亩油菜长势喜人 绘就增收好“丰”景

本报讯（记者 鲁倩文）春回大地，万物复苏。2月18日，走进夹江县新场镇团结村油菜千亩高产展示片，连片油菜翠绿欲滴，长势喜人。该油菜展示片采用全程机械化种植，通过“集中连片+品种轮作”模式，打造核心示范片1200亩，辐射带动周边油菜种植4000余亩，油菜单产和种植效益进一步提高。

据了解，新场镇团结村油菜千亩高产展示片自去年建成以来，致力于打造更高水平“天府粮仓”展示窗口，创新引入优质常规品种混种轮作，种植密度约2万株/亩，预计单产油菜200公斤/亩。同时结合秸秆粉碎还田、有机肥替代等技术，有效改善土壤有机质含量，配套建设智能墒情监测站，动态监管耕地质量，实现更高水平耕地保护。基地打好“良种+良机+良田”组合拳，构建“1+N”智慧农服体系，通过1个综合农事服务中心，联动周边N个农机合作社提供耕、种、防、收全程服务，机械化播种效率达人工30倍，实现节本增效300元/亩，为现代农业发展注入强劲动力。

“油菜千亩高产展示片建成后，为当地农户带来了致富增收希望。”据新场镇团结村党委书记殷杰介绍，一方面，展示片积极推广优质种植技术及优质油菜品种，帮助农户解决土地无人种和种植成本高问题，有效增加油菜产量；另一方面，展示片拓展更多就业岗位，为当地农户提供更多就业机会，进一步促进农民增收。

此外，新场镇积极探索“七彩油田”和天福·颜坝项目特色聚集区相结合的发展模式，推动农旅融合，发展旅游观光经济，有效提升农业附加值，带动周边农家乐等旅游相关产业增收，为乡村振兴注入新活力。

近年来，夹江县高度重视现代农业发展，积极推动现代农业提质增效，大力推进“天府粮仓·百县千片”建设，大幅提升农业特色产业标准化、智能化水平。新场镇团结村是夹江县2025年重点打造的5个粮油千亩高产展示片之一，示范推广油菜全程机械化高质高效种植模式，积极探索“五良”融合与农旅融合发展路径，走出一条夹江特色的现代农业致富路。

农机培训进田间 “量身定制”解难题


参训人员现场观摩 市农业农村局 供图

本报讯（记者 赵径）为加快推进农业机械化转型升级，助力山区特色农业现代化发展，2月17日，市农业农村局在峨边彝族自治县组织召开全市农机化工作暨山区马铃薯（玉米）生产全程机械化技术现场培训。

培训通过“眼见为实”的演示观摩与“对症开方”的技术培训，全面展示农机化新技术、新装备，为山区农业现代化提供新思路。省、市、县相关负责人，农机专业合作社（种粮大户）代表等共计200余人齐聚现场，共同观摩、学习机械化技术应用成果。

在峨边新林镇茗新村马铃薯基地，多台大载重农业无人机灵活穿梭，精准完成马铃薯种植和肥料的空中运输任务，以及肥料播撒和农药喷洒。“无人机运输可有效解决山区地块分散、道路不便导致的物资运输难题，运输效率较传统人力有所提升。”技术人员表示。

随后，各类新型农机集中亮相。对适用于山区地形的播种机、覆膜机等20余台（套）先进农机装备，技术人员逐一讲解其设备性能及适配场景，为农户提供“量身定制”的机械化解决方案。

观摩结束后，组织召开了工作会议。记者从会上了解到，2024年，我市农作物耕种收综合机械化率达59.02%，同比提高6个百分点。但仍面临农业机械化的难点和堵点，举办此次现场培训，旨在进一步加强农业技术交流与推广，提高农民对机械化种植的认识和应用水平，推动山区农业现代化发展。

下一步，我市将持续推进农机社会化服务体系建设，加大农机购置补贴政策倾斜力度，以科技力量绘就山区农业现代化新图景，推动全市农机化高质量发展。

“十四五”以来 山东累计完成2.37万个行政村生活污水治理

新华社济南2月19日电（记者 张武岳 袁敏）“十四五”以来，山东累计完成治理2.37万个行政村的生活污水，治理率由“十三五”末的31.7%提高到67%。

这是记者从山东省政府新闻办19日举行的新闻发布会上获悉的。

农村生活污水和农村黑臭水体治理是关乎群众福祉的民生工程，也是美丽乡村建设的关键环节。“十四五”以来，山东消除1428处较大面积农村黑臭水体，已完成治理的村庄基本消除污水横流、蚊蝇滋生等脏乱现象，群众获得感、幸福感持续提升。

山东省生态环境厅厅长侯翠荣介绍，面对村庄数量多，区域差异大、治理时间紧任务重等诸多挑战，山东连续4年将农村生活污水治理和农村黑臭水体治理纳入重点民生实事，集中力量优先完成黄河干流、大汶河流域、南四湖流域等重点区域治理，中心村、饮用水水源保护区范围内等5类重点村庄治理比例达78%。

2024年，山东探索了多种农村生活污水和黑臭水体治理资源化利用模式，推动了生活污水由“治理”向“利用”转变，全年新增清洁水源8000余万吨，供给村庄绿化、道路降尘，灌溉附近果园、林地、农田，实现生态效益和经济效益双赢。

