

走一线 改文风

科技小院赋能林下菌业

阿尔山五岔沟小菌棒铺就振兴路

本报讯（记者 李文华）

大兴安岭林海深处，内蒙古自治区兴安盟阿尔山市五岔沟镇食用菌园区内一派繁忙，工人们有序完成拌料、灭菌、接种、采摘等工序，智能化生产线全速运转。依托国家级科技小院，当地食用菌产业走上科技化、全链条发展之路，小小菌棒成为群众增收、乡村振兴的支柱产业。

该镇食用菌产业自2013年落地，2018年交由镇属国有公司运营。2025年阿尔山市投入1900万元实施园区升级，养殖大棚增至50座，年产食用菌干品10万斤，年产值突破400万元。同步新增旅游服务功能，预计接待旅游团、研学团以及销售食用菌主题产品150万元，园区综合收入将跃升至550万元。基地常年提供30个固定岗位，每年吸纳临时务工500人次，全年发放工资70余万元。



▲工人在兴安盟阿尔山市五岔沟镇食用菌园区采收猴头菇。
（王正/摄）

车间依托智能设备精准把控培育温湿度，整套无菌生产操作规范全面落地。生产车间接菌人员宋英对此感触颇深：“在科技护航下，我们的生产线控温更加精准，进一步规范了无菌化操作，保证菌棒成品率可达98%以上，帮助基地实现产量提升。”

园区搭建“政产学研用”

一体化平台，在品质建设上，2020年黑木耳、猴头菇荣获“全国名特优新产品”认证及地理标志授权；2024年园区获评“国家级科技小院”；2025年联合兴安盟农研所、吉林农业大学实施“食用菌高产栽培技术与菌渣还田安全评估”项目，建成玉米耳、桃红木耳、松杉灵芝等珍稀



▲工人在兴安盟阿尔山市五岔沟镇食用菌园区培育食用菌棒。
（王正/摄）

菌类示范基地，技术攻关取得阶段性成果。

阿尔山市五岔沟镇副镇长马榕介绍，全镇锚定科技兴农、产业富民发展方向，持续推进食用菌产业智能化升级：“今年菌棒生产预计达到150万棒，带动周边1万人次群众就近就业，通过建强标准化菌棒生产基地，推

动菌棒生产、林下栽培、品牌销售全链提质，以特色产业赋能乡村振兴。”

当前基地日产菌棒1万棒，实行分批制棒、错峰出菇，保障市场供给。园区同步植入研学、观光业态，未来将打造农旅融合示范点位，着力打造阿尔山洮儿河农文旅产业带上的蘑菇小镇。

小小酥梨『通山海』
特色产业富梨乡

▲山西省晋中市祁县，漫山遍野的梨园绿意盎然，幼果挂满枝头。
（吴遵民/摄）

盛夏时节，走进“中国酥梨之乡”山西省晋中市祁县，漫山遍野的梨园绿意盎然，幼果挂满枝头。眼下正值酥梨幼果管护关键期，果农们穿梭在梨树间，正有条不紊地为幼梨套袋护果。

祁县地处北纬37°黄金优生带，境内海拔800—1000米的丘陵地带土层深厚，充足的光照与显著的昼夜温差，共同孕育出祁县酥梨皮薄肉细、香甜酥脆的独特品质。作为国家级酥梨特色产区，祁县立足这一独特生态优势，深耕酥梨特色产业富民产业，全县酥梨种植面积达7.13万亩，年产量19万吨。

“套袋看着简单，其实是守住酥梨好品质、好品相的第一道关口。”正在梨园里忙碌的果农贾建福告诉记者，套袋后，既能避免病虫害侵害，又无需喷洒农药，果皮表面也不粗

糙，“这样才能保证今年酥梨稳产优质”。同时，果农们还运用疏花疏果、精准施肥等科学管护技术，集中养分滋养优质幼果，让酥梨果皮更光洁、果肉更细腻。目前，全县酥梨商品率已突破95%。

从源头严把品质关口，到科技赋能精准分级，祁县酥梨产业正加速向智能化迈进。在祁县耀华果业酥梨数智化分拣车间，一颗颗黄澄澄的酥梨在智能选果机上快速移动，经过智能检测系统的细致评估，不同重量、糖度、外观品质的酥梨被精准分级，该套设备8小时可加工成品酥梨60吨。

“通过精准分拣，我们的酥梨可出口到加拿大、英国、马来西亚等国家和地区，同时供应国内各大批发市场和超市渠道。”企业负责人闫维耀介绍，通过参加大型行业展会，订单量较以往增加了20%左右，“一颗梨，让世界认识祁县。它不只是果实，更是一张金色的名片。”

在祁县古县镇梨苑新村，新近挂牌的梨产业农事服务中心正探索全链条服务模式。该中心集品种选育、栽培管护、仓储冷链、精深加工、品牌营销于一体，为果农提供系统化支持。

“果农加入服务中心，既能享受低价的智能农机作业和统采农资，降低生产成本，还有免费技术指导，更能共享订

单销路。”该中心负责人杨雅君说。土地流转有资金、基地干活有工资、入股分红有效益——这一模式真正做到了联农带农富农。

凭借过硬的品质与完善的产业链，祁县酥梨不仅畅销国内，更远销海外。依托村级电商服务站和专业直播团队，当地通过梨园实景直播、短视频推广、线上团购等多元化营销模式，搭乘数字“云端快车”拓宽销售渠道。

祁县现代农业产业发展中心果树站农艺师马江天介绍，今年以来，当地持续加大酥梨品牌宣传力度，先后组织酥梨企业和经纪人队伍参加5次大型展会，统一外销包装名称，冠名为“祁县酥梨”。同时，推动实施千亩酥梨智慧产业园项目，壮大高标准、高品质酥梨园区；扶持3条酥梨智能分拣线，实现优果优价；支持企业开发小碗炖梨、烤梨、秋梨膏、梨酒等深加工项目，新增产值3000万元。

目前，祁县已构建起从标准化种植、科学管护、仓储分拣到内外销一体化的完整产业体系，带动超4万果农就业增收。2025年出口额达9552万元，出口备案注册梨园2.5万亩。这颗小小的酥梨，正持续释放产业活力，为县域农业增效、农民增收、乡村振兴注入源源不断的“甜蜜动能”。

（据中国新闻网）

黄花菜飘香采收忙

盛夏时节，湖南省衡阳市祁东县种植的黄花菜进入采收旺季，当地菜农抢抓农时采摘、加工制作黄花菜供应市场。“祁东黄花菜”是国家地理标志产品，在当地有悠久的种植历史，目前祁东县形成了从黄花菜种植到加工、销售全链条覆盖，助力当地农户增收。

（曹正平/摄影报道）

►湖南省祁东县黄土铺镇村民在采摘黄花菜。



▲湖南省祁东县黄土铺镇，湖南雁隆食品有限责任公司的工人在生产线上加工黄花菜（无人机照片）。