

桃树下长“灵芝”？ 龙泉山这种菌子放心摘，可以吃

一个既能体验采摘乐趣，又能品尝新鲜美味菌类的好去处——四川省成都市龙泉驿区山泉镇花果村2组幸福桃乡科技有限公司食用菌试种基地。一片百余亩的桃林里，不仅在春日里绽放灼灼繁花、夏秋时节结出累累硕果，还在桃树的休眠期孕育出了别样的生机——灵芝菇。



资料图片

产业促就业 村民共致富

随着灵芝菇产业的逐步壮大，基地也为当地村民带来了实实在在的福利。目前，基地聘请了10余名周边村民参与到桃树的修剪以及灵芝菇的种植、管理和采摘等工作中。

“离家近，可以照顾家庭，工资也不低，每月工资4000-6000元。”王远芳是山泉镇花果村3组的村民，她忙碌在菇棚之间，从种植菌棒、调控棚内的温湿度，到灵芝菇的采摘、分拣和包装，每一个环节都认真负责。同时，她还参与销售，从中还可以获得额外提成。“以往

农闲时只能在家中无事可做，如今在自家门口就能找到一份稳定的工作，获得一份可观的收入，很满足！”王远芳说。

这份工作不仅增加了周边村民的经济收入，还让他们学到了新的农业技术知识，提升了自身的价值感和幸福感。在曾鸣看来，产业的发展不仅仅是为了追求经济效益，更是为了带动乡亲们共同富裕，一起实现乡村振兴的幸福梦。

销售多元化 菇香飘万家

“灵芝菇还有没有？再帮我带5、6斤！”“要得，还是送到之前那个位置

（邓璐 王景）

桃林冬藏“金” 菌菇破土生

寒冬腊月里，一团团、一簇簇灵芝菇冲破土壤、长满菇床，肥满硕大、长势喜人，犹如一株株奇特的“仙草灵芝”，凑近一闻，浓郁的菌菇香扑面而来。

“除了能产出优质的水蜜桃，这片土地还有更多、更大的潜力等待挖掘！”成都市幸福桃乡科技有限公司食用菌试种基地负责人曾鸣说，多年来，他一直以种植桃树为主业，但并不满足于传统种植模式的曾鸣，经过深入调研和反复试验，决定在桃树休眠期“做文章”。如今，在这片桃林下，已有4亩多土地种上了灵芝菇。当冬日的桃林略显寂静时，灵芝菇却在悄悄地破土而出，焕发勃勃生机。

灵芝菇宛如一把把撑起的小伞，菌盖边缘呈波形皱褶，色泽温润如玉，从深棕色到浅褐色的纹理自然分布。灵芝菇不仅外形美观，更有着丰富的营养价值。其口感脆嫩爽滑，无论是清炒后品尝原汁原味的鲜美，还是煲汤时融入汤中的醇厚滋味，都能瞬间征服食客的味蕾，让人回味无穷。

“灵芝菇在温度和湿度适宜的情况下，全年可种植10茬。目前，在桃林下种植的灵芝菇每亩的产量为1万斤至1万5千斤。”曾鸣介绍，这种“桃菇共生”的模式，不仅提高了土地的利用率，还实现了资源的循环利用，桃树的落叶为灵芝菇提供了天然的有机肥料，而灵芝菇的生长也改善了土壤结构，促进桃树的生长，形成了一种绿色、可持续的农业生态系统。

“土特产”有了“科技范” 河南乡村特色产业探新路

在资源富饶的中原大地上，丹参、柴胡、蕙兰等“土特产”如同璀璨明珠散落其间。如今，科技正为这些河南“土特产”披上新衣，当地乡村特色产业也因此走出一条新路。

深冬时节，成片的叶岭村丹参田被层峦环抱，一排排盖着越冬地膜的田垄整齐划一，在夕阳照耀下镀上一层银色。据统计，河南省嵩县有中药材1300余种，被誉为“中药宝库”，丹参便是其中一种。

“这里种植的丹参品相好，丹参酮含量高，深受市场欢迎。”嵩县叶岭村党支部书记董广聚说，近年来，在丹参种植中，科学化管理的的重要性日益凸显，成为推动丹参品质提升的关键。

环境智能监控、水肥智能决策……据了解，当地通过采用科学化的种植方法，能有效监测丹参的生长环境、营养供给和病虫害防治，从而确保丹参的健康生长和品质。为了“物尽其用”，当地还对原本被视为废弃物的丹参叶进行深度开发，通过提取技术从丹参叶中提取出有价值的成分，进一步延长产业链，增加产业附加值。

为做大做强丹参产业，嵩县还将叶岭村周边乡镇和行政村近5万亩土地进行整合，通过强村带动弱村，共同打造全国最大的丹参种植基地。“过去，农民一亩地收入不到500元。在科学化统一种植管理下，丹参种植效益有了明显提升，如今一亩地能增收2300



资料图片

元以上。”董广聚说。

在嵩县，柴胡、皂刺、黄精、连翘、山茱萸等众多土特产在科技赋能下，焕发新活力。以柴胡为例，在河南省科学院中药谷科创园，科研团队正在培育一种柴胡新品种。该品种能优化药材的遗传特性，提高有效成分含量，增强抗病虫害能力和适应性，从而减少其对化学农药和肥料的依赖，实现绿色可持续发展。

从育苗种植、采收，到加工和深度利用，农业生产各环节正走上标准化发展道路。“标准化种植是确保农产品质量的关键。”河南中医药大学药学院教授董诚明说，当前其所在的科研团队的工作重心之一就是制定种植标准，包括种苗选择标准、种植规划标准等。有了标准的制定，“土特产”的规模化种植就有了有力的支撑。

在洛阳市栾川县，当地的蕙兰花有

上百年的种植传统。然而，过去多是一家一户单打独斗，宛如散沙，不成规模。为了推动产业集约发展，栾川县建立了蕙兰产业园。随着产业园落地，栾川蕙兰产业的规模化和标准化种植从愿景成为现实。

科学知识在当地蕙兰产业发展中同样起着重要作用。据了解，在自然状态下，蕙兰开花需要幼苗生长3到5年，育种周期长。科研人员通过特定浓度的化学药剂诱导蕙兰提前开花，将开花时间缩短至3到5个月。

为了更好地呵护蕙兰花成长，当地还设立“技能培训日”，每月定期教授百姓如何科学种蕙兰、如何防治病虫害等。栾川县合峪镇党委副书记闫辉表示，有了知识和经验积累，老百姓种蕙兰更得心应手，对蕙兰产业长期发展也更有信心。

有了科技和好产品加持，面向市场，更重要的是要扩大品牌效应。目前，栾川县正打造“栾川印象”品牌，通过多渠道积极推广高山玉米、食用菌等150余种当地优质土特产。同时，栾川还结合当地老君山旅游资源，进一步发展民宿集群。

“现在百姓们一边经营着民宿，一边种植着有科技含量、高附加值的农产品，并将这些农产品售给游客，让绿色健康的本地特产走上国人餐桌。”栾川县农业农村局副局长卫伊峰说，在“栾川印象”品牌的带动下，土特产已成为农民增收的重要来源，为栾川的乡村振兴注入了新活力。

（刘亮）