

# 大同设施农业绘就多元振兴图景

寒冬时节，我市设施农业却呈现一派生机勃勃的多元图景。新荣区的智能温室实现果蔬反季优质高产，形成产销一体的产业链；云冈区的工厂化循环水养殖，以科技赋能生态渔业；天镇县的菌棒生产基地，让“冬闲”变“冬忙”；灵丘县的花卉大棚则绽放“花样经济”。这些项目不仅展示了科技赋能、绿色高效的现代农业新模式，更有效带动就业、吸引青年返乡，壮大了村集体经济，在寒冷的冬日绘就了一幅产业兴、百姓富、生态美的乡村振兴温暖画卷。

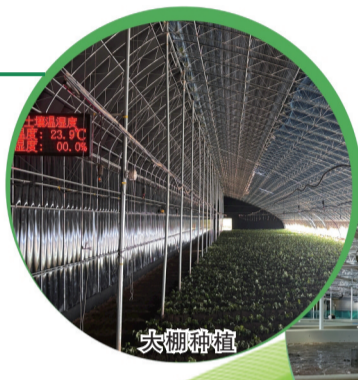


绿意盎然

本版摄影 / 宋芳 苑捷



大棚花卉



大棚种植



大棚养殖



菌棒加工

## 生态渔业赋能“水韵兴村”

走进云冈区杨家窑村卧龙渔业科技有限公司的养殖车间，水声潺潺、鱼群欢跃，扑面而来的清新水汽挟着淡淡的水草气息，让人瞬间沉浸于生机盎然的渔业养殖氛围之中。16套智能循环水养殖系统协同运转，一尾尾鲜活的鱼儿在精准调控的水环境里摆尾游弋，勾勒出一幅现代渔业蓬勃发展的鲜活图景。

作为杨家窑村特色产业矩阵的核心项目之一，现代化渔业基地正以科技为笔、生态为墨，在黄土高原上绘就“水韵兴村”的乡村振兴新画卷。

2023年，杨家窑村投资5000万元组

建卧龙渔业，打造11328.62平方米的工厂化循环水养殖基地。不同于传统水产养殖模式，基地采用全流程智能化管理，从竖流沉淀池过滤杂质到紫外线杀菌灯净化水质，从液氧储罐精准增氧到恒温机调控水温，全流程智能化管理为鱼类生长打造了“无忧环境”。这种工厂化循环水养殖模式，既摆脱了对自然水体的依赖，又实现了生态保护与产业发展的良性循环，成为云冈区现代化农业的标杆项目。

“以前在外打工顾不上家，现在家门口上班每月能挣4000多块，日子越来越舒心。”这是正在车间作业的村民

郭栋的心声，更道出了当地村民的共同感受。该项目提供了20多个稳定就业岗位，优先吸纳周边村民就近就业。与此同时，项目还拓展研学功能，构建“产学研”融合新模式，与杨家窑村的特色农牧业文旅体验园形成联动，助力乡村旅游提质升级。

2025年底，卧龙渔业迎来首批成鱼丰收，产量达20万斤，创造经济产值约400万元。如今，杨家窑村正以卧龙渔业等特色农业为支点，在乡村振兴的道路上稳步前行，书写着“绿水青山”与“金山银山”双向奔赴的新篇章。

本报记者 宋芳 通讯员 楚向东

## 智能温室 绘就“冬日春景”

寒冬时节，新荣区破鲁堡乡火石沟村的10座银白色日光温室大棚内却暖意融融。翠绿的西红柿苗舒展新叶，草莓苗缀满白色小花，野生苦菜在智能温控系统呵护下悄然生长，勾勒出一幅“棚外冬雪白，棚内春意浓”的现代农业画卷。

作为总投资537万元的乡村振兴示范项目，该基地创新采用“四层驼绒棉被+蓄能水墙”技术，墙体保温性能相当于3米砖墙，配合昼夜温差不超过5℃的生态温控系统，实现冬季连续生产。“这茬草莓能提前20天上市，西红柿亩产预计突破2万斤。”技术负责人指着温控屏介绍，智能化系统可自动调节光照、水肥，使冬季果蔬品质显著提升。

项目构建起“政策扶持+社会资本+农户参与”的运营模式，形成种植、采摘、电商销售一体化产业链。园区内6米宽机耕道与3米宽便道纵横交错，水电设施直达每个大棚，配套建设的电商服务站已开通线上销售渠道。“春节前这批草莓通过直播预售，订单量是去年的3倍。”返乡创业青年小王一边打包发货一边说。

40个就业岗位优先向脱贫户倾斜，村民陈大姐正熟练地整理草莓苗：“每月3500元工资，离家近，还能照顾老人孩子，比外出打工强多了。”据统计，项目带动村集体年增收20万元，吸引12名青年返乡创业，催生出农资超市、研学基地等新业态。“我们要让智能温室成为乡村振兴的‘种子’。”火石沟村负责人表示，该模式已推广至3个周边村庄，形成200亩设施农业集群。站在园区远眺，连片大棚与错落民居相映成趣，冬日暖阳为银色棚顶镀上金边，工人们忙碌的身影与蜿蜒的机耕道共同绘就产业兴、生态美、百姓富的现代版“富春山居图”。

本报记者 苑捷

## 菌菇产业催生“冬忙兴旺”

冬日清晨，天镇县玉泉镇唐八里村食用菌产业基地里早已是一派火热景象。拌料机、制棒机等自动化设备隆隆作响，工人们在各自的岗位上熟练操作，拌料、制棒、接种、养菌……各环节流畅衔接、井然有序。以往冬闲时节的宁静，已被如今繁忙而充满希望的劳动场景彻底取代。这里，正成为当地乡村振兴路上的一道亮丽风景线。

这一切的转变，始于天镇县与平泉市希才应用菌科技发展有限公司的合作。通过共建高标准菌棒生产车间，天镇县成功引入菌棒标准化生产与智能化培养模式，将生产风险管控前移，确保生产

出的每一个都是放心菌棒，入棚即可稳定出菇。

走进唐八里村崭新的菌棒生产基地，现代化气息扑面而来。从原料拌和、自动传输、精密制棒，到高效冷却、无菌接种、恒温养菌，整个流程在智能化设备的驱动下高效协同。一批批规格统一、质量上乘的菌棒源源不断下线，随后被送往温暖的养菌棚，待菌丝布满，便将迎来丰收的出菇季。

产业兴旺，带来的是实实在在的效益。据了解，该基地已建成食用菌生产大棚100座，每座大棚可容纳菌棒2.1万个，创造产值约20万元。整个园区年产量

预计可达1500万元至2000万元。产业的蓬勃发展，不仅为村集体经济注入了强劲活力，预计每年可增加集体收入约77.94万元，更直接带动了近200名当地群众实现家门口稳定就业，人均年增收约1.5万元，真正形成了“产业兴、百姓富”的良性循环。“目前菌棒生产车间正满负荷运转，我们严格规范每一步操作，全力保障生产顺畅。”唐八里村食用菌产业园区负责人介绍说，“基地100座高标准种植暖棚已全部就绪，硬件配套齐全，预计2026年3月底将迎来集中采收。”

本报记者 苑捷

## 冬日大棚绽放“花样经济”

市民多样化的选购需求。

“咱们大棚里品种挺多，基本上有三四百个品种，都是从河北、北京等地引进的，还有不少南方植物。这些品种都经过精心挑选，适合北方气候，好养好打理。”大棚负责人介绍道。尽管大棚占地仅一亩，但通过精细化管理与巧妙的品种搭配，实现了四季花开不断，销售业绩节节攀升。

“我们定期对花卉进行病虫害防治，确保每一株花都能健康生长。此外，我们还根据市场需求，不断调整种植结构，引进新品种，满足市民的个性化需求。”大

棚负责人说。这种以市场需求为导向的种植模式，使得“常青花卉”大棚在激烈的市场竞争中脱颖而出。

冬日里的“花样经济”，不仅为农民带来了经济效益，更成为乡村振兴的重要引擎。近年来，灵丘县立足资源优势，大力发展特色农业，花卉产业作为其中的重要组成部分，取得了显著成效。通过政策扶持、技术指导和市场拓展，越来越多的种植户加入到花卉种植的行列中来，形成了“一村一品、一镇一特”的产业发展格局。

本报记者 苑捷