

山西省襄垣县 新裕农业年产 300 万菌棒 自动化生产线正式投产

机械精准抓取原料，自动化流水线奏响乡村振兴新“菇”事——随着一簇簇菌丝被注入栎木基座，首条日产 2 万棒香菇菌棒自动化生产线在山西省襄垣县古韩镇南丰沟村正式投运。

小小香菇菌棒不仅承载着“点木成金”的致富密码，为襄垣县现代农业注入科技力量，还打造出食用菌产业链从实验室到田间的绿色闭环。一幅产业兴、农民富的美好画卷正徐徐展开。

自动化生产线 “智”启菌棒培育新篇

项目现场，3000 平方米食用菌生产车间内机器轰鸣。自动化生产车间内，菌棒生产线正在进行原料配比作业，从木屑、麸皮等农林副产品到成品菌棒，全流程仅需 2 小时。

作为目前长治市单体投资最大的香菇生产加工项目，项目还配备智能化菌棒生产线、无尘净化接种车间、2000 平方米原料预处理及 500 平方米保鲜冷库，科技赋能真正开启“智慧农业”新篇章。

“我们引进的智能温控接种系统，将传统人工接种的污染率从 15% 控制到 2% 以下，发菌周期缩短了 30%。”车间主任韩志明指着中控系统，屏幕上实时显示着各培养车间的温度、湿度、二氧化碳浓度等多项参数。

走进全新投产的香菇菌棒自动化生产线，从原料预湿、搅拌、装袋的机械化作业，到菌棒灭菌、无菌接种的单向隔离精准操作，再到恒温培养阶段皮带传送装置的机械上架。整条生产线最大的亮点在于，以智能化设备替代传统人工，大幅降低人力依赖，提升生产效率与产品质量，为香菇菌棒规模化生产注入强劲动能。

生产车间组长赵师边套袋边

讲道：“在这干活，既能学到技术，还能赚钱贴补家用。咱农民也得跟上时代，转型当技术型农民，一起把香菇产业做得更红火。”

链通全周期 织就“一朵菇”的无限可能

在文王大道西侧，34 栋智能温室大棚是保障香菇出菌的“智慧堡垒”。

大棚内搭载的智能温控系统，通过传感器实时监测温度、湿度，一旦数据偏离设定值，系统将自动启动升温、降温或通风设备。同时，精准滴灌喷水和光照调节装置会根据香菇不同生长阶段精准供给“养分”，为香菇生长创造最佳环境。

此外，个大棚均配备专人分管。他们依托智能化设备提供的数据支撑，进行精细化管理，让每一株香菇都能在“智慧摇篮”中舒展菌伞，孕育饱满菇蕾。

车间主任韩志明说，项目一期已投入生产，可实现年培养香菇菌棒 300 万棒，预计年产鲜菇 200 万斤，年产值突破 2500 万元。二期工程将继续加码智能化与多元化布局，扩建香菇菌棒智能化培养车间，新增 100 架智能大棚，形成“菌种培育、生态种植、精深加工、冷链物流”的全链条闭环。

如果说自动化生产线是产业的“智慧心脏”，那么全闭环产业链则是驱动发展的“强劲引擎”，可让香菇产业价值得到最大化释放。

这条香菇闭环产业链以“一根菌棒”为起点，将菌棒出售给大棚种植户培育。成熟后的鲜香菇经过筛选，一部分直供市场，另一部分送入烘干车间制成干香菇包装销售。

同时，产业延伸持续推进。目前，正积极洽谈对接出口业务。未来，还将深度开发香菇酱、香菇挂面等特色产品，把香菇从田间地

头的农产品，逐步转化为具有本地特色的多元商品，让每一个环节都成为产业增值的“动力源”。

“菇”厂共富开新局 联农模式奏响振兴强音

菌棒搭台、共富唱戏。为充分利用生产周期，在香菇培育错峰时段与农闲时节，大棚摇身变为“四季菜园”。抢抓时机，种下黄瓜、西红柿、尖椒等时令蔬菜，这些新鲜果蔬成熟后直供本地市场，既填补农产品供应空档期，也有效盘活闲置资源。同时，蔬菜种植与管护过程创造出大量就业岗位，吸纳周边村民就近就业，让村民真切切切在家门口实现增收。

“我们正在与南丰沟村对接，谋划土地入股、劳务就业、技术合作三种模式，让农民从靠天吃饭变为靠技术增收。”新裕农业董事长张树华介绍，公司将与合作农户出售菌棒，提供全程技术培训及保底收购协议。300 万根的年产能，不仅意味着传统菌棚的数字化蝶变，更通过“企业供棒+农户领养”的联农模式，让“乡村菇棚”变身“云端工厂”。

古韩镇南丰沟村党支部书记、村委会主任史红飞算了一笔账：“项目全面达产后，南丰沟村以村集体 420 万元入股，每年以 6% 分红，南丰沟村可实现年集体经济增收 30 万元以上。同时，可直接提供 200 余个就业岗位，带动周边农村劳动力转为技术型农民，让村民端稳技术饭碗。项目的落地不只是产业发展的新里程，更是让土地焕发生机、村民实现家门口致富的破局之道。”

智能化生产线启动，首批菌棒入仓培育，新裕农业一期项目落地不仅是一次简单投产，更是现代农业发展新范式的实践。从“面朝黄土”到“智能菌仓”，从“单打独斗”到“链上共赢”，这个扎根襄垣的农业项目，正以科技创新为笔、以村企合作为墨，在乡村振兴的蓝图上书写着现代农业发展的高分答卷。

(马静 王晨)

山西省晋中市太谷区： “智慧大脑”入农田 春耕跑出科技“加速度”



资料图片

“现在播种太省事了，不用手动打方向盘，播的种子又直又匀。”近日，在山西省晋中市太谷区任村乡布袋庄村的农田里，一台搭载北斗辅助控制系统的精量播种机在田间来回奔忙，将玉米种子和滴灌带有序铺设，太谷飞达植保服务专业合作社负责人杜志鹏望着穿梭作业的智能播种机，难掩兴奋。

太谷区融媒体中心记者在现场看到，这台集旋耕、起垄、施肥等多项功能于一体的智能播种机，如同装上“智慧大脑”，驾驶舱内，北斗终端实时接收 42 颗卫星信号，只需在田地两头设定 A、B 两点，除调头外，农机便可自动沿直线行进。

“今天作业了五十多亩地，种出来的玉米行间距一致，铺设的滴灌带效果也更好。”杜志鹏介绍，先进的技术让播种效率和质量大幅提升。

入春以来，降水偏少、气温升高。为此，当地大力推广“干播湿出”等节水技术。“干播湿出”技术能将播种、施肥、铺设滴灌带同步完成，玉米种子播下后，通过滴灌带增湿，出苗率更高。”农技人员解释，该技术不仅节省时间、人力，还能实现水肥一体化，有效缓解旱情，助力玉米苗茁壮生长。

太谷区农业农村局相关负责人表示，将持续强化农机服务保障，以机械化、智能化为春耕生产按下“加速键”。

(王元龙 侯帆 庞川粟)

山西省保德县： 免费发放“希望”种 托起群众增收“致富梦”



资料图片

春耕备耕时节，山西省保德县持续开展马铃薯、谷子优种及生物有机肥发放工作，此举不仅承载着农户对丰收的期盼，还搭建起群众增收的“快车道”。

“现在政策越来越好了，政府不仅免费发放马铃薯和谷子种子，还发放肥料。现在可以犁田播种了，希望今年有个好收成”林遮峪乡霍家塔村村民白亮清高兴地说。在忻州保德县林遮峪乡霍家塔村种子和有机肥发放现场，一座座小山似的马铃薯、谷类种子分类堆放得整整齐齐。明确了领取数量后，农户在工作人员的指导下井然有序地将一袋袋种子搬到小推车、三轮车上。工作人员则仔细清点核对数量、品种等信息，确保发放准确无误。

近年来，忻州保德县持续推动“藏粮于地、藏粮于技”战略实施，鼓励和引导各乡镇各村农户因地制宜推进马铃薯、谷子种植，促进农民持续增收。此次发放晋薯 16 号、青薯 9 号脱毒一级优种 3708.3 吨，涉及全县 11 个乡镇 211 个村；发放晋谷 21 号、29 号，张杂谷 3 号、13 号优种 31.88775 吨，生物有机肥 7208.48 吨，涉及全县 11 个乡镇 207 个村，有力推进有机旱作农业产业高质量发展。同时继续加强技术培训，将种植技术送到田间地头，不定期地进行实地指导，让种植户掌握科学的种植技巧和管理技术，帮助提升种植水平，实现种植效益，为农民增收、稳定粮食产量提供有力保障。

(赵子星)

山西省沁水县龙港镇 烟火气中话文明

量血压、把脉问诊、爱心义剪、政策宣传……近日，山西省沁水县龙港镇巧借柳庄社区物资交流大会的“烟火气”，一场“文明实践我行动·文明集市”热闹开市，吸引着众多居民纷至沓来。

文明实践搭台，多元主体唱戏。龙港镇各志愿服务队伍在集市上纷纷“出摊”，通过设立咨询台、摆放宣传展板、发放宣传资料等方式，将惠民政策送到群众身边。殡葬改革宣传台前，工作人员耐心向群众讲解城乡居民惠民殡葬补贴实施细则并发放倡议书；反邪教专区里，综治中心、司法所、派出所组成的“普法铁三角”正用方言解析法律条文。

健康服务区同样人头攒动。龙港镇卫生院的医务团队现场开展基础诊疗，中医把脉桌前候诊群众络绎不绝。爱心义剪区域也排起长龙，只见志愿者拿起手中的工具巧



资料图片

手翻飞，居民们带着清爽发型满意而归。

这场融服务与宣传为一体的“文明集市”，既延伸了基层治理的神经末梢，更织密了志

愿服务的暖心网络。龙港镇将持续以群众需求为导向，不断拓宽服务渠道，丰富志愿服务活动载体，让新时代文明实践站真正成为群众家门口的暖心工程。

(何静)