

梁山县远洋农业90后新农人张秀停

把科技种人心田的“菇”勇者



记者 陈丹 济宁报道

“我想这条产业链上的、尤其是种植户们，都挣上钱。”梁山县远洋农业开发有限公司(以下简称远洋农业)的技术负责人张秀停是一名90后，也是一名新农人。从山东农业大学硕士毕业以后，她便做起食用菌研发与种植。她说，用新科技让农业发展更有活力，让农民田里的食用菌种得好、卖得好是她的初心和使命。



扫码看视频。



张秀停查看菌种生长情况。

内更快，一旦出现问题就能提前发现。”她边观察边介绍，“一个液体罐约1000L，5至7天即可长好，接近3万只菌包。”

黑皮鸡枞菌富含丰富的氨基酸、维生素和醇类物质及多种生物酶，种植技术难度低，并经过不断的技术攻关，远洋农业已将其感染率控制在2%。除了该品种外，远洋农业还在张秀停的推动下，栽培着秀珍菇、灰树花、鹿茸菇、金耳等品种。并通过“公司+农民小老板(合作社成员)+农户”的运作方式，推出基地加农户风险共担模式，远洋农业免费

提供菌包、提供技术指导、负责产品回收与销售，农户只负责生产管理过程，按销售额企业与农户五五分成，通过实施这种模式，可做到风险共担，利益共享，经济效益显著。

食用菌研发里的“大文章”

厂房里的菌种研发室是张秀停的秘密花园，在这里她迷茫过、急躁过，也开心着、努力着，这里记录着她菌种研发的日日夜夜。

数字赋能政务，指尖畅享服务

嘉祥县老僧堂镇以“数字赋能政务，指尖畅享服务”为理念，全面推进政务服务数字化转型，让数据多跑路、群众少跑腿，真正实现便民利企，打造智慧政务新标杆。整合政务资源，搭建“一站式”数字化服务平台，将民政、社保、医疗、户籍等高频服务事项纳入线上办理范围。通过优化流程、精简材料，群众只需动动手指，即可通过手机登录“爱山东”APP、山东省政务服务平台等渠道完成业务申请，大幅缩短了办理时间，提升了服务效率。镇为民服务中心在“网上办事区”引入智能终端设备，配备自助查询机等，实现“线上预约、线下即办”，避免群众长时间等待。工作人员通过数字化系统实时处理业务，确保服务透明、高效。

(通讯员 全树虎)

在企业手中，是不外传的商业机密，企业想要突破新品种菌业的种植，只能靠自己。“3月到5月份，我们的研发过程并不顺利。以往的菌类研发，都是在菌种初生长时进行试管试验，起初我也是抱着这一固定思维进行研发育种的，但效果并不好。后来，随着试管里的菌种逐渐增多，我们才弄懂其中的奥义。”她说，菌种的研发从来不是一帆风顺的，各类成份配比、营养及试管控制等，都会对结果产生失之毫厘谬以千里的影响。受阻时，张秀停也沮丧、着迷、迷茫，但她也深深知道，为了弄懂菌种生物性特征是急不得的，只能一点点尝试，摸着石头过河。“失败受阻是很正常的。”张秀停说。

作为一名女性，从事食用菌研发其实并不轻松。张秀停的硕士同学近80%都已转行，但张秀停从未想过退缩。她努力用科学技术，让食用菌产业链上的、尤其种植户们都挣上钱。曾经，在其他企业就职时，张秀停研发过一款菌种，但在种植时发现，因卖家及种植因素，只有企业赚钱，种植户们反而赚不到钱，甚至亏损很多。没有丝毫犹豫，张秀停抛弃了该品种的研发种植。

张秀停说，她将继续利用科学技术研发新菌种，做好食用菌推广，让更多种植户享受科技带来的福利。

筑牢反诈“防护网”，共守村民“钱袋子”

近日，嘉祥县金屯镇王屯村组织公益岗人员开展防诈骗宣传活动，织密反诈安全网。

公益岗人员耐心向老年群体讲解“冒充公检法”“养老诈骗”“虚假投资理财”等典型诈骗案例，提醒他们不轻易透露个人信息、不随意点击陌生链接、不向陌生人转账。针对村民提出的疑问，工作人员现场答疑解惑，帮助村民进一步认清诈骗套路。同时，公益岗人员还向村民发放反诈宣传手册、印有反诈标语的购物袋等宣传品，确保反诈知识“入眼、入脑、入心”。此外，王屯村充分利用村内广播、微信群等渠道，每日定时推送反诈警示信息，最新诈骗手段及防范方法，扩大宣传覆盖面。在村内显眼位置张贴反诈海报、悬挂宣传横幅，营造浓厚的反诈氛围。

(通讯员 王爱军)

食用菌种出“科技范”

7月的日头格外烈，大早上便蒸腾着大地，掀起一层层热浪。在远洋农业的育种车间，张秀停开始了一天的忙碌。

走进液体罐放置室，房间里整齐排列着一个个液体罐。张秀停穿梭其间，一会儿踮脚观望，一会儿低头查看，了解着各个液体罐内菌球生长状态。“液体罐内装的是黑皮鸡枞菌菌球，通过高温高压，我们营造了液体罐无菌环境，助力菌球生长。”张秀停介绍，通过液体罐的搅拌控制菌球的大小，避免菌球过大或过小导致堵塞，目前各个罐的搅拌速度都刚刚好。

“看这个13号液体罐，已是菌球生产的第五天。它有一定的浓度，菌球呈现出大小不一的毛刺形状，而且没有刺鼻的味道，证明其生长得很好，再用一两天就可以进行接种了。”在判断罐内有无杂菌方面，张秀停思路清晰。“杂菌的生长速度比正常菌种更快，如果罐内有杂菌会更粘稠、密度更高。而且，我们采样了各个液体罐的样液，放置在试管中。试管内的样液生长速度比罐

劳模工匠讲故事，诠释劳动的新解

日前，邹城市总工会组织百名劳模工匠深入工厂、流水线讲述奋斗故事，生动诠释劳动价值，精选孟子“天将降大任”等经典论述，结合工匠精神进行时代新解，深化职业信念，打造“劳模精神引领+传统文化涵养+技能实训赋能”三位一体新模式，取得显著成效。

“我们突破了传统课堂限制。”邹城市总工会党组书记、常务副主席赵锋介绍，邹城在形式上实现多元覆盖，构建“驿站+书屋+文化宫+荧屏+‘云上’”五大教育矩阵，线上线下结合。今年全市已开展活动百余场，覆盖职工万余人次。宣讲员还走进孟庙等历史现场，结合孟子“民为贵”等思想，阐释新时代劳动者价值。如今，“三位一体”创新模式让工人大思政课跳出“单向灌输”窠臼，让思政教育成为驱动产业工人全面发展、赋能企业高质量发展的“隐形引擎”，在孟子故里凝聚起“深耕一业、终不悔”的工匠之魂。

(通讯员 燕飞 袁兵)