



黑土地上的“膜”法种稻记

全媒体记者 刘爽 通讯员 潘天月

初夏时节，万物葱茏。梨树县孤家子镇的田间地头一派繁忙景象。与往年不同，今年这里的水稻插秧工作多了一道“科技范儿”——当地农户首次采用水稻覆膜插秧一体机技术，通过覆盖全生物降解地膜，探索水稻种植的绿色高效新路径。

在胜丰家庭农场的稻田里，搭载着前沿科技的覆膜插秧一体机正有序作业。随着机械缓缓驶过，覆膜、插秧、同步深施肥等工序一气呵成，整齐排列的秧苗扎根在黑色地膜间，宛如给稻田披上一层科技“外衣”。“合作社100公顷稻田今年全部采用机插覆膜技术，这与我们打造绿色大米品牌的初衷高度契合。”农场负责人刘彦杰指着田垄介绍，“这项技术不仅能有效控草，还减少了农药使用，种出的稻米更绿色健康。”据了解，该农场自5月19日启动插

秧工作，共出动3台覆膜插秧一体机，预计5月30日前完成全部插秧任务。

这项改写传统种植模式的创新技术，由四平现代农业科学院联合多家科研机构共同研发推广。技术人员现场揭秘其“绿色密码”：“水稻覆膜技术通过覆盖全生物降解地膜，从多维度改善作物生长环境。提升土壤温度、减少水分蒸发，促进水稻有效分蘖，实现增产提质；天然阻隔杂草生长，降低病虫害发生率，减少化学农药使用；显著抑制甲烷、一氧化氮等温室气体排放，助力

农业碳减排。尤为关键的是，全生物降解地膜在完成使命后可自然分解，彻底破解传统地膜带来的白色污染难题，为农业可持续发展开辟新路径。”

“这是吉林—浙江对口合作的标志性成果。”四平现代农业科学院院长杜欣站在田埂上介绍，该技术整合了四平、金华两地农科院及中科院环发所的科研智慧，通过“四新”战略推进——选育抗逆水稻新品种、应用智能覆膜插秧装备、创新农艺农机融合技术、探索“科研院所+家庭农场”合作模式。“我

们计划用一段时间建立标准化技术体系，未来将在全县推广应用，让农户在绿色发展实现增产增收，守护黑土地的生态底色。”杜欣对这项技术的推广前景充满信心。

从传统农耕到智慧种植，水稻覆膜插秧一体机在梨树县的稻田里划出的不仅是科技的轨迹，更是农业转型的生动注脚。随着这项绿色创新技术的扎根生长，一幅生态美、产业兴、农民富的乡村振兴新画卷正在黑土地上徐徐铺展。



乡镇企业，不仅能带动当地经济发展，还能解决农村劳动力就业问题，让农民既能照顾家中土地，又能在农闲时就近打工赚钱，实现家庭增收。这是双辽市卧虎镇一菌类培育厂，工人正在生产线上整理培育的菌包。
全媒体记者 魏静 摄

农业文化遗产“上新” 赋能乡村振兴

孟哲

振兴论坛

近日，甘肃皋兰什川古梨园系统、浙江德清淡水珍珠复合养殖系统、福建福鼎白茶文化系统三项遗产成功入选全球重要农业文化遗产。至此，我国全球重要农业文化遗产增至25项，数量继续保持世界首位。这不仅是对我国悠久农耕文明的认可，更让传统农耕智慧在新时代焕发出勃勃生机。

这些农业文化遗产，是乡村历史长河中沉淀下来的智慧结晶。比如，甘肃皋兰什川古梨园“天把式”高空作业、高杆吊枝等独特农作法，配合拌花震虫、烟叶杀虫等绿色植保措施，至今仍在为梨园生态种植提供范本。又如，浙江德清淡水珍珠复合养殖系统，巧妙运用鱼蚌共生原理，与当下绿色渔业发展理念不谋而合。再如，福建福鼎白茶文化系统，凭借特有的茶树品种和制茶技艺，为保护种质资源提供了宝贵样本，让古老的茶香在新时代愈发醇厚。这些古老技艺，犹如一把把“金钥匙”，为破解现代农业生态保护、品种改良等难题提供了新的思路。

农业文化遗产，承载着一方水土的历史记忆与民俗风情，是中华优秀传统文化的重要组成部分。各地举办的梨花节、珍珠文化节、茶文化节等活动，不仅传承了农耕文化，更唤醒了人们心底的文化记忆，成为展示地域特色的金字招牌。

农业文化遗产对乡村振兴的赋能作用不容小觑。作为乡

村文化的根脉，挖掘传承这些遗产，能够极大丰富乡村文化内涵，筑牢文化自信根基。无论是见证皋兰梨园兴衰的古梨树群，蕴含德清水乡智慧的珍珠养殖系统，还是传承福鼎千年茶香的白茶文化，都在持续滋养着乡土文化，为乡村振兴注入强劲精神动力。

产业振兴是乡村振兴的核心。农业文化遗产凭借独特资源禀赋，为乡村产业发展开辟新路径。以古梨园、珍珠、白茶为依托的特色农产品及其深加工产品，不仅带动地方经济的增长，更借助国际影响力提升了附加值、拓展了市场，成为农民增收致富的“金钥匙”。同时，随着农业文化遗产的保护与发展，传统技艺的价值被重新认知，既留住了懂传统技艺的农民，也吸引了专家学者、年轻人才返乡创业，培育出一支新型职业农民队伍，为乡村发展注入新理念、新技术。

当然，要让农业文化遗产在乡村振兴中发挥更大的作用，还需多管齐下。一方面，要加大对农业文化遗产的保护力度，建立健全保护机制，加强对传统技艺、文化习俗等传承和弘扬；另一方面，要加强对农业文化遗产的开发利用，推动文化遗产与现代产业深度融合，打造具有地方特色的农业文化品牌。

三项遗产系统的入选，既是对过往保护工作的肯定，更是全新的起点。我们应以此为契机，深度挖掘农业文化遗产的价值，让这些古老的农耕智慧在新时代持续绽放光芒，为我国农业强国建设和全面乡村振兴提供坚实支撑。

九洲地产
JIUZHOU REAL ESTATE

九洲一品
JIUZHOU MANSION

春季购房节 钜惠价给力

九洲一品 双重福利钜惠来袭

政府专属3重礼

购房补贴

- ★ 购房面积90m²及以下的，每套补贴0.5万元
- ★ 购房面积在90m²（不含90m²）-140m²（含140m²）之间的，每套补贴1.5万元
- ★ 购房面积大于140m²的（不含140m²），每套补贴2万元

贷款/全款补贴

- ★ 公积金和商业贷款购商品住房的，最高贴息5000元/年，贴息期为3年；
- ★ 对全款购买新建商品住房的，一次性补贴1万元

大学生购房补贴

- ★ 本科及以上学历高校毕业生，首次购买新建商品住房的，一次性给予0.5万元/套补贴

九洲加码5重礼

到访礼

展会期间到访营销中心，即可领取精美礼品

安家礼

1、2、3、5、6号楼交1万抵10万房款/4、8号楼交2万抵20万房款

补贴礼

在享受政府优惠政策的基础上，开发商再追加同等额度补贴，双倍惊喜

成交礼

一次性付款享98折，按时回齐首付或全款，额外叠加99折

专属礼

房交会期间限量推出超值特价房源

建筑面积 134-162m² 吉林师大正门 实景现房 即买即住

营销中心：铁西区海丰大街与师大路交汇

VIP LINE
0434

3269999