

乡村行看振兴山西长子：科技赋能 农业产业跑出“加速度”

在山西长子县，乡村振兴的号角正吹响，一场以科技为引擎的农业革命正在悄然上演。曾经，这里的农业靠天吃饭，传统种植模式限制了产量与效益。如今，科技赋能让这片黄土地焕发出勃勃生机。走进长子县的田间地头，智能化的农业设备随处可见。无人机在天空盘旋，精准喷洒农药与肥料，不仅节省人力，还提高了施肥效率。智能灌溉系统通过传感器监测土壤湿度，自动调节水量，确保作物在最佳环境下生长。这些高科技设备的引入，让农民从繁重的体力劳动中解放出来，也让农业生产效率大幅提升。除了硬件设备的升级，长子县还积极拥抱数字化农业。农业大数据平台的搭建，让农民能够实时掌握市场行情、天气变化和作物生长情况。通过手机App，农户可以随时查看田间数据，科学安排种植计划。例如，当地草莓种植户利用数字平台优化种植方案，精准控制温室温度和湿度，使草莓产量提升了近三成，品质也更优。这种数字化的管理方式，不仅降低了生产成本，还让农产品更具市场竞争力。长子县的草莓产业因此声名鹊起，成了远近闻名的“致富果”。科技的赋能不仅停留在生产环节，流通领域同样受益匪浅。长子县通过建设农村电商平台，打通了农产品从田间到市场的“最后一公里”。农户通过电商平台直接对接消费者，省去了中间环节，收益显著提高。2024年，长子县的电商销售额同比增长了40，其中草莓、玉米等特色农产品成为热销品。一些农户甚至通过直播带货，将长子县的优质农产品推向全国，吸引了大批消费者下单。这样的销售模式，不仅拓宽了农民的增收渠道，也让长子县的农业品牌逐渐打响。在政策支持下，长子县还与多所高校和科研机构合作，引入先进农业技术。2025年初，当地政府联合山西农业大学建立了农业科技示范基地，推广杂交育种和绿色种植技术。这些技术的应用，让玉米、小麦等主要作物的亩产提升了15以上。同时，基地还定期为农民开展技术培训，培养了一批“新农人”。这些年轻人不仅熟悉传统农活，还精通无人机操作、数据分析等现代技术，成为乡村振兴的中坚力量。值得一提的是，长子县在科技赋能农业的同时，也注重生态保护。传统的化肥农药使用量大幅减少，取而代之的是生物肥料和绿色防控技术。2024年，全县化肥使用量下降了20，农药使用量减少了15，土壤质量显著改善。这种绿色发展模式，不仅保障了农产品的安全，也为子孙后代留下了肥沃的土地。农民们笑称：“现在种地不仅赚钱，还能保护环境，真是两全其美。”科技赋能的背后，是长子县政府精准的顶层设计。近年来，当地投入上亿元资金用于农业科技研发与推广，建设了多个现代农业示范园区。这些园区集科研、生产、展示于一体，成为周边地区学习的样板。2025年2月，长治市委书记丁小强在调研长子县时，对当地的农业科技成果给予高度评价，称其为“乡村振兴的典范”。正是这种全方位的支持，让长子县的农业产业跑出了“加速度”。长子县的成功经验，也为其他地区提供了启示。科技赋能不仅改变了农业生产方式，还重塑了农民的生活方式。如今的长子县，田野里机器轰鸣，农户们脸上洋溢着笑容。农业产业的振兴，让乡村经济充满活力，也让更多年轻人看到了返乡创业的希望。未来，长子县计划进一步扩大科技应用的范围，力争到2027年实现全县农业生产的全面智能化、绿色化。这片古老的土地，正以科技为翼，飞向更加美好的明天。

原文链接：<https://hz.one/baijia/乡村行看振兴-山西长子-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/乡村行看振兴山西长子：科技赋能 农业产业跑出“加速度”.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>