



“数字朱台”云平台



生态无人农场数字化播种

# “数字村”啥模样？临淄朱台打个样

数字种业、无人农场、农村治理“一网通办”、电商直播、33个村全部实现了“云公章”，数字牧场科技感十足……作为全省率先实现5G信号全覆盖的镇域，一个个数字化应用场景正在淄博市临淄区朱台镇呈现。1月17日，淄博市政府新闻办公室组织召开“走在前 开新局”主题系列新闻发布会第三场，向社会发布淄博市第三批数字农业农村典型应用场景案例，临淄区朱台镇党委书记吴雪江介绍了“数字朱台”建设情况。

## 数字化实现农业“无人种植”

2021年7月7日，淄博市联通公司、朱台镇、阿里巴巴集团数字乡村建设战略合作签约仪式成功举行，聚力提升数字乡村“新基建”。

“数字下田，农业提升”，朱台镇聚焦农业发展现代化，率先抢抓农业3.0转型升级重大机遇，以“数字战略”打通“农业链条”。在禾丰种业数字化生态无人农场内，自走式水肥一体化自动喷灌机正在“智慧农业云端大脑”的指挥下，根据土壤墒情传感器实时传输的大数据，为麦苗按需补水。禾丰种业攥紧“中国种”，发展数字种业，加快运用5G、卫星遥感等数字技术赋能育种全流程，已建成4.5万亩小麦良种繁育基地，布局建设3000平方米种质资源库，收集种质资源1.1万余份。同时，联合山东理工大学兰玉彬院士，打造全国首个5G生态无人农场，实现耕、种、管、收、测全程无人农业种植模式。此外，朱台镇还依托禾丰种业推进种源数字化动态监测，共选育国省审小麦、玉米新品种45个。目前，临淄区首个现代农业科技展览馆建成，与已建成的良种繁育基地、生态无人农场、智慧鱼池等实现了互



农业数字智慧平台

通互联。

## 数字赋能：基层事“一网通办”

“现在盖章办事点点手机就能完成，村里的环境卫生维护也能通过手机即传即办，老百姓生活是越来越方便了。”朱台镇陈营村党员王金龙表示。

朱台镇聚焦农村治理优质化，以数字赋能探索农村治理新路径，实现基层“智”理“一网通办”。目前，朱台镇已经整建制完成全镇33个村、988个微网格、

10905户数据信息采集上云，将商铺、厂房院落、外来务工人员等纳入“一张网”管理，实现对人、地、物等要素智能化管理，全镇率先实现“一朵云”“千兆网”“万物联”。

此外，朱台镇通过与市区农村智慧大脑平台实现互联互通，与阿里钉钉合作开发“云公章”，实现“数据多跑腿、群众少跑腿”。同时，“智慧喇叭”的启用实现了创新应急处突方式，随时随地喊话、一键触达；开发“数字大整治”，围绕提升农村人居环境，动员群众随时随手上报，在线监管，

全程“钉”办。

## 数字化助推 厨具产业迭代升级

走进陈营村，路边随处可见摆放着的一个个包装完好的“纸箱+木架”包装箱。从标签上看到，这些包装箱里的蒸饭柜、煮面桶将分别发往北京、广东、浙江等地。山东浩龙厨业有限公司负责人说，这四五十件蒸饭柜、煮面桶都是通过拼多多、京东等电商渠道销售出去的。目前，公司年产蒸饭柜、煮面桶10万件左右，电商渠道的销售量能占到70%。

朱台镇是中国厨具生产基地，目前已发展各类加工及配套服务业户近800家，年产值达40亿元。近年来，朱台镇以数字化赋能产业转型，推动厨房设备产业做高做强。宇丰商用厨具与东道智能建成第一家智慧车间，生产效率提升20%，现场5S、精益制造水平达到行业一流水平。

依托数字化新平台，朱台镇大力发展厨具电商，创新推出“厨具贷”，定期举办“创业+电商”培训班。目前，已创建市级电子商务示范村5个，累计培训500余人，2021年线上销售收入达到2

亿余元。

朱台镇党委书记吴雪江表示，“数字”的身影在朱台镇无处不在，全镇已建成51处智能垃圾分类亭，居民可以随时随手上报发现问题、意见建议，在线监管，全程“钉”办等。目前，朱台镇正在规划建设现代农业生态产业园，引进传感技术和环境控制系统等现代化科技手段，实现温室数据精准分析，带动集体经济薄弱村每年增收50余万元。下一步，朱台镇还将抢抓新机遇、新赛道，坚持数字驱动、智慧引领，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，聚力“智慧朱台”打造数字农业农村先行典范。

大众日报淄博融媒体中心记者 张吉宝

## 延伸阅读

数据显示，目前，淄博市已部署5G基站8046座，实现了城区、全部乡镇和重点行政村5G网络覆盖，5G用户占比达到45%，淄博已入选国家“千兆城市”，全市行政村千兆光纤网络覆盖率达到100%，5G网络通达率达到60%以上，城乡“数字鸿沟”明显缩小。淄博市2025年有望实现行政村5G网络全覆盖。

