

只闻农机声不见机手人 银川秋季农建走出智慧化新路

记者 梁小雨 文/图

一望无际的农田里，农机缓缓前进，只闻其声，不见其人……11月2日，在灵武市马家滩镇大羊其村，由宁夏绿先锋农业科技发展有限公司打造的300亩无人农场里，无人驾驶的拖拉机正在进行深翻、旋耕作业，现代农业走出智慧化新路。



无人驾驶的拖拉机。

田间作业向智能机械化迈进

此次无人驾驶旋耕作业的东风井关——奔农拖拉机加装了北京智能装备与技术研究中心研发的无人驾驶系统终端设备，工作人员只需要在手机上确定好田块信息，系统自动设定拖拉机作业轨迹，便可按照预先设定好的路线进行无人驾驶作业。“充分体现当前银川市农业机械化应用水平，同时也是农业向智能机械化探索应用迈出的一大步。”宁夏绿先锋农业科技发展有限公司相关负责人王刚说。

现代农业走出智慧化新路

秋季是农业生产的重要时期，也是农田准备来年种植的关键节点。因为秋季深翻、旋耕作业通过对农田土壤进行翻转，可以促进土壤深层次的通气和改良，恢复土壤耕层结构、提高土壤蓄水保墒能力、消灭部分杂草、减少病虫害，为下一个种植季节打下良好的基础。农业机械化则可以提高深翻、旋耕的效率，而智能机械化则在机械化的水平之上更加精准化。

据了解，通过智能农机控制能实现精量施肥，可使每亩节肥22%以上；实施精量喷药，可使每亩节约25%；实施精量

王刚介绍，传统的深翻及旋耕工作普遍效率低，成本高，且人工操作需要面临许多潜在的危险，如机械故障、杂草害虫的威胁、劳动强度过大等。而使用智能化深翻机、旋耕机等专业设备，一方面可以有效减少人工操作的风险，另一方面也可以使土壤深度、翻转程度、翻转角度等参数都得到有效控制，不但可以提高作业效率，还大大提高了作业精准度，实现农机标准化作业。

播种，可使每亩节种40%以上。据测算，种植农作物实行全托管后，仅此3项就比传统种植每亩节约成本约120元。

当前我市积极鼓励农机社会化服务组织发展“农业机械装备与智能化”，推动智慧农业示范应用，宁夏绿先锋农业科技发展有限公司、宁夏万众农业机械化服务有限公司等社会化服务组织，逐步建成农机北斗自动导航、农机作业远程监测、智慧农机大数据管理、精量施肥播种控制、现代农业小气候监测、农田网格化管理等多个智能系统，助力我市现代化农业走上智慧新路径。

农闲时节，在贺兰县—— 村民从田间地头秀到乡村舞台



学员练习旗袍秀走路姿势。

“一二三，跟着音乐起步，眼神随着手势慢慢转……”11月3日，在贺兰县老年大学金贵分校的二楼舞蹈室里，指导老师正带领八九名学员练习旗袍走秀。

课堂上，学员们身穿不同色彩、不同款式的旗袍，伴随着美妙的音乐，优雅从容地迈着步子，抬手回眸间，洋溢着自信的微笑，不仅穿出了文化韵，也“秀”出了乡村美。上课的学员都是住在周边村社的村民，到了农闲时节，大家伙儿穿上新置办的舞蹈服装，离开农田，走进教授旗袍秀、民族舞、交谊舞的兴趣课堂，一展风采。

“以前种地习惯了弯腰驼背，到了这儿跟着老师挺胸抬头跳舞，感觉人精神了不少。”村民王红霞是这所老年大学的忠实学员，每次上课都从通贵乡赶来，自从爱上舞蹈后，她说自己精气神更足了。王红霞家中有不少地，日常种植玉米、水稻、小麦等农作物，虽然这几年日子越过越红火，但以前乡村相对匮乏的文化生活也让她烦恼。她说：“以前最多也就跳跳广场舞，想上这些兴趣课没平台没机会，现在在家附近

就能学习，真挺好的。”

据贺兰县老年大学金贵分校教务主任邢建民介绍，这所老年大学成立于2021年，面向金贵镇周边村民招生，今年秋季招收了七八十人。“乡村的老年大学有一定特殊性，开课时间都是避开农忙时节，很多学员上课前或许刚从田间地头回来，刚刚放下农具。”邢建民说，该校不仅有旗袍秀、民族舞、交谊舞等主课，还设置有声乐、书法、绘画、古筝、架子鼓、朗诵、魔方等兴趣课，今后计划增开智能手机应用、短视频拍摄、家庭教育等时下流行的教学内容，充分满足村民精神文化需求。

近些年随着乡村振兴脚步加快，很多农村妇女也开始注重外表打扮以及内里气质的提升，旗袍秀、民族舞、交谊舞等兴趣课一位难求。记者了解到，贺兰县当前大力推行“一校三馆多点”办学模式，整合利用场馆、社区、村镇办学条件，在老年大学校本部基础上，还创办起文化馆、图书馆、体育馆等文化场馆，满足城乡老年人日益增长的多样化、个性化的精神文化生活需求。 记者 梁小雨 文/图

银川市文明办宣

沟\通\让\生\活\变\得\更\美\好

与人沟通 建立信心



遗失声明

●中国邮政速递物流股份有限公司宁夏物流运营分公司
(统一社会信用代码: 916401055541693348)
)遗失公章一枚,声明作废。

欢迎刊登分类广告

电话: 6036433