

大场镇投入近百台现代化农机开展“三夏”生产，今年全镇5.4万亩小麦预计总产量约2.7万吨

科技赋能，喜看沃野好“丰”景

□本报记者 徐丽

六月的西海岸新区大场镇，5.4万亩麦田里机声隆隆，农户抢抓农时利用各类机械高效收割小麦，确保夏粮颗粒归仓、丰产丰收。

作为青岛市重要的粮食产区，大场镇在“三夏”生产中以科技为引领，以服务为保障，多措并举推进各项工作，为夏粮稳产增收、颗粒归仓奠定坚实基础。截至目前，大场镇已收获小麦约1万亩，预计今年小麦总产量在2.7万吨左右。

▶小麦收割机在田间穿梭。(大场镇供图)



▶饱满的麦粒从收割机管道进入运粮车。(记者徐丽摄)

智慧农机精准作业，减损增效颗粒归仓

走进大场镇绿色增粮先行示范区，一台台现代化农业机械在麦田里来回穿梭，它们正是大场镇“三夏”生产的主力军。

伴随着阵阵轰鸣声，一台装备北斗导航系统的小麦联合收割机缓缓驶入麦田。驾驶员轻触屏幕，设置好收割参数后，收割机便开始了自动作业。只见它精准地沿着麦田边缘行驶，收割、脱粒等环节一气呵成。金黄色的麦粒顺着传送带入仓，而粉碎的秸秆则均匀地撒在田地里，为下一季作物生长提供了有机肥料。

“以前收割麦子，全靠人力和传统机械，效率低不说，还容易损失麦粒。现在有了这些智能农机，不仅效率提高了，而且收割得特别干净，损失率也大大降低了。”青岛同富勤耕农业机械专业合作社理事长姜永战说。

据了解，今年大场镇在“三夏”生产中投入了近百台现代化农机。这些农机全部装备北斗导航系统、智能控制系统等先进设备，实现了精准作业和智能化管理。其中，青岛首台CVT重型智能拖拉机的使用，更为大场镇的农业生产插上了科技的翅膀。

“这台CVT重型智能拖拉机不仅动力强劲，而且操作简便。它可以根据土壤条件和作物生长情况，自动调整作业速度和深度，实现精准播种和施肥。同时，它还配备了智能监控系统，可以实时监测作业质量和机械状态，确保作业安全高效。”大场镇农业农村中心负责人田长耕介绍。

除了智能农机外，大场镇还充分利用数字农业平台，实现了对农田的精准管理。通过卫星遥感、物联网、大数据等先进技术，平台可以动态分析作物长势、预测最佳收获期、预估产量等，为全镇农业产业规划布局和结构调整提供了有力的数据支撑。

打造烘干仓储基地，确保粮食安全存储

随着小麦陆续收割，如何确保粮食安全储存和及时烘干，成为大场镇“三夏”生产的又一重要环节。为此，大场镇积极推进粮食全链条服务体系，通过建设粮食晾晒烘干仓储基地，解决了种子、商品粮的烘干储存难题，提高了粮食安全储存能力。

在大场镇湾东股份经济合作社的粮食晾晒烘干仓储基地，一座高大的烘干塔格外引人注目。这座烘干塔日烘干能力达1100吨，采用先进的除尘技术，以生物质颗粒为燃料，确保烘室温度达到150摄氏度以上。小麦收割后，可以直接运到这里进行烘干处理，无需再担心天气因素导致的霉变问题。

“以前晒粮全靠天，遇到阴雨天气，麦子就容易发霉变质。现在有了这座烘干塔，我们再也不用看天吃饭了。而且，烘干后的麦子品质更好，售价也更高。”姜永战说。

据了解，大场镇的粮食晾晒烘干仓储基地不仅配备了先进的烘干塔，还建设了智能粮仓。这些智能粮仓应用“物联网+智能化”储粮技术，实现粮食存储“低温、低氧、低能耗”。通过实时监测粮仓内的温度、湿度等参数，系统可以自动调节储存环境，确保粮食安全储存。智能粮仓可储存粮食1万吨以上。

“我们的智能粮仓不仅容量大，而且管理方便。通过手机APP，我们就可以实时查看粮仓内的粮食情况，包括数量、品质等。同时，系统还可以根据储存情况，自动发出预警信息，提醒我们及时进行处理。”姜永战介绍。

此外，大场镇还积极推广水肥一体化技术，通过精准施肥和灌溉，提高作物的产量和品质。同时，该技术还减少了化肥和农药的使用量，降低了对环境的污染，实现了农业绿色可持续发展。

全力护航三夏生产，助力粮食丰产丰收

为做好“三夏”生产服务保障工作，大场镇通过加强农机调度、提供技术指导服务、加强农资市场监管等措施，为“三夏”生产保驾护航。

大场镇充分利用数字农业平台，实现对农机的实时监测和调度，确保农机作业高效有序。“以前农机调度全靠电话联系，效率低不说，还容易出现信息不对称的问题。现在有了这个数字农业平台，我们可以实时查看农机的位置和作业状态，并根据作业需求，合理调配农机资源。这不仅提高了农机使用效率，还降低了作业成本。”大场镇农机手于彦宝说。

同时，大场镇组建了一支由农技人员、农业专家组成的服务队伍，深入“三夏”生产一线，为种植户提供技术指导服务。“在‘三夏’生产期间，我们农技人员几乎每天都泡在田地里，不仅要指导种植户如何科学收割、播种，还要帮助他们解决生产中遇到的技术难题。虽然辛苦，但看到种植户丰收的笑脸，我们就觉得一切努力都是值得的。”大场镇农技人员董睿说。

此外，大场镇还不断加强农资市场监管力度，确保种子、肥料等生产资料供应充足、质量可靠。通过加强执法检查，严厉打击假冒伪劣农资产品，维护农资市场秩序，保障种植户合法权益。

从高效收割到智能储粮晒粮，再到全方位服务保障，大场镇在“三夏”生产中全面展现了现代农业发展成果。下一步，大场镇将立足自身农业资源优势，聚焦粮食安全保障、种业发展振兴和龙头企业带动三大重点领域，通过大力培育新型经营主体、做强农业产业集群、打造区域特色品牌等举措，推动农业产业实现质的提升和结构优化，为乡村全面振兴注入强劲动力。