

“三夏”时节，田间满满“科技范儿”



在山东省临沂市罗庄区褚墩镇褚墩二村，机械麦收和秸秆打捆同时进行，极大地提高了生产效率。
孙运河 摄

植保无人机、北斗导航、无人插秧机、5G、云计算……当前，全国正处于夏收、夏种、夏管（“三夏”）的关键时期，各地正借助先进技术实现农业生产的提质增效。据农业农村部消息，今年“三夏”，全国各地投入联合收割机共计60多万台，连续16天日机收面积维持在1000万亩以上。截至6月18日，全国夏粮小麦收获进度已达96%，除了新疆、甘肃等西北地区之外，西南、黄淮海等麦收重点地区收获基本完成。

从“人畜劳作”到“机器换人”，从“会种地”到“慧种地”，农机装备与数字化管控正催生出现代农业发展的新动能。在山东省青岛市西海岸新区六汪镇西涝村，机割手驾驶着带有智慧导航系统的收割机，实时监控和调整收割路径，确保小麦收割既快速又彻底。在江苏省连云港市海州区5G智慧农场，工人们通过全流程自动化播种，提高秧苗标准化程度。在内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗，机械插秧、无人机施肥、无人机植保，让20万亩稻田里尽显“科技范儿”。

目前，全国农作物耕种收综合机械化率已超73%，安装北斗终端的农机已达220万台，植保无人机总量近20万架。从天上飞到地上跑，科技的力量正逐步改变田间劳作时“人牛力俱尽，东方殊未明”的场景。
(季春红)



陕西省人工影响天气中心，在榆林机场开展人工增雨作业助力“三夏”生产。
薛卫东 摄



河北省邯郸市磁县磁州镇大营村农民使用卷盘式喷灌机为玉米幼苗浇水。
郝群英 摄



在新疆维吾尔自治区呼图壁县二十里店镇，无人机操控员用遥控器操控植保无人机。
陶维明 摄



江苏省兴化市临城街道赵何村一片繁忙景象，无人驾驶插秧机通过北斗导航系统在田间进行精准作业。
视觉中国供图



黑龙江省双鸭山市友谊县东建乡高标准农田内，一架无人机在进行喷药作业。
徐宏宇 摄/视觉中国



江苏省连云港市海州区5G智慧农场里，立体式育苗床培育的水稻秧苗长势喜人。
王健民 摄