

高新科技“飞入”田间地头

随着现代化科技的不断发展,在全国许多地方的田间地头,数字化、生态化、技术化的区域农业种植模式应运而生,现代化高科技武装起来的农民运用新技术、新手段,致力于乡村经济振兴,努力打造社会主义新农村。



“梨树模式”是由中科院东北地理与农业生态研究所、沈阳应用生态研究所和中国农业大学合作研究开发的保护性耕作模式,最早在吉林省梨树县建立研究基地并推广示范而得名,为因地制宜开展东北黑土地保护与利用提供系统解决方案。图为“梨树模式”研发的免耕播种机在吉林的万亩示范区现播作业。



江西宜春,刘迎峰正在检查背负式自动施肥设备。2016年返乡创业的刘迎峰做起了职业农民,今年,刘迎峰种植了1800亩水稻,她借助植保无人机施肥,以及运用卫星遥感技术助力乡村振兴。



浙江省金华市,塘雅镇万亩全域土地综合整治项目里,首轮试种的1200亩小麦长势喜人,收割机在麦田忙碌。



山西省永济市虞乡农场优质牧草生产示范基地的2000亩紫花苜蓿进入了第一茬收割阶段,只见田间地头,轰鸣的收割机、打包机、运输车在田间来回穿梭,收割、晾晒、打捆等作业流程一气呵成。



在重庆市渝北区大盛镇青龙村现代水果产业基地,工作人员利用遥控无人机为果树喷洒药物。为破解农业农村发展难题,探索丘陵山区乡村振兴之路,当地努力推进现代农业发展,目前这里已成为重庆丘陵山区集机械化、自动化、信息化为一体的现代化水果产业基地。



图为广西三江侗族自治县八江镇布央村茶农通过土地流转方式,在古宜镇平乐村上李屯育茶苗。



在广东珠海的田间地头,新科技农业机械在春耕中发挥了重要作用。

视觉中国供图