

赤岸镇三角毛店村的300亩元发茶场,茶农正在采摘谷雨前茶。

春意盎然,漫山的茶树吐露新绿。



“科技春耕”播下新希望 “智慧农业”绘就新图景

4月10日,佛堂镇龙溪村的千亩高标准农田里,农机手驾驶着机械化插秧机来回忙碌,抢播早稻。作为义乌农业“标准地”试点,机械化耕作是其特色之一。

春回大地的义乌田间地头一派繁忙。与往年不同的是,今年的春耕春耕处处可见科技身影,“智慧农业”正为传统农事注入新活力。

在义亭镇义宝农庄的农田里,几辆自动驾驶的插秧机正沿着预设路线匀速前行。该插秧机无需驾驶员操作,只需两名工作人员在两侧摆放秧盘,便能精准完成秧苗栽植。另一侧,无人打浆机正自动作业,将田泥打匀打细。伴随着嗡嗡声,无人机腾空而起,沿设定航线精准喷洒肥料。

佛堂蔬菜产业园的智能育苗大棚内,培育黄瓜、番茄等蔬菜种苗的自动流水线正高效运转——装盘、压穴、播种、覆土一气呵成。大棚能自动调节温湿度,光照不足时自动补光,缺水时自动灌溉,种苗生长速度比露天快一倍。

作为浙中地区规模最大的国有专业化育苗中心,佛堂蔬菜产业园春季育苗已进入生产高峰,聚焦辣椒、番茄、茄子等40余个优质蔬菜品种。当前,首批春苗抢鲜上市,吸引了众多农户前来采购。

走进佛堂镇义红全国北缘蔗区果蔗品种资源试验基地,农户们正抢抓农时,进行助苗破膜的田间管理。作为义乌红糖的主产区之一,该基地首创轻简化生产技术培育流程,严格按农历二十四节气,全产业链科学培育果蔗和糖蔗。

赤岸镇三角毛店村的300亩元发茶场春意盎然,漫山茶树吐露新绿。作为义乌老牌的优质茶园,核心产区的茶树是有着60多年树龄的土种“坞坑种”。负责人毛元法指着茶园里纵横交错的机耕道和崭新的智能化设备介绍,今年投入120万元完成宜机化改造,待夏秋茶采摘时,约九成茶园可实现机械作业。

当下的义乌城乡,从果蔗到早稻种植,从育苗到大田,春耕春耕处处彰显“科技范”。无人机翱翔天空,无人打浆机深耕土地,智慧大棚孕育希望——科技正深刻改变着传统农业的生产方式。科技先行,不仅让春耕春耕更高效,更为全年丰收播下了希望的种子。

全媒体记者 吕斌 文/摄



茶农捧出刚刚采摘的优质谷雨前茶。



智能育秧大棚内,新一批早稻秧苗长势良好。



无人机腾空而起,沿着设定航线精准喷洒肥料。



一周镜像



农机人员正在自动化播种流水线上培育黄瓜等蔬菜种苗。



佛堂镇龙溪村的千亩高标准农田内,农机手正驾驶机械化插秧机正来回忙碌播种早稻。



赤岸镇南深塘村的田地里,农机手正进行春耕作业。



义亭镇义宝农庄的农田里,自动插秧机正沿着预设路线匀速前行,精准完成秧苗栽植。



义宝农庄的农田里,无人打浆机正自动作业,将田泥打匀打细。

农民们在义红全国北缘蔗区果蔗品种资源试验基地内进行助苗破膜科学管理。

