

共同富裕新征程 · 看得见的幸福

村里有了高科技

在遂昌蕉川村 ,其貌不扬的 一杆农业眼 ,让农民摆脱了脸朝黄土背朝天的传统羁绊 :坐在家中轻点鼠标 ,就可以全面掌握田里的水稻生长状态。

蕉川村是浙江省最大的杂交水稻制种基地的核心区域。2021年 ,阿里巴巴集团与遂昌县一同在蕉川村创新设立了未来村庄数字驾驶舱 ,通过 一杆农业眼 等监控设备采集稻田承包、产量与规模信息 ,在万亩稻田 ,凭借各类数智化感知设备的建设 ,打造了覆盖稻谷从育苗到成熟的全周期、全地域生长环境监测体系 ,实现产量、品质的双提升。

自然灾害、天气变化都会影响制种产量和质量 ,也直接关系到农民的收入 ,过去我们时常要下到田里观察水稻情况。现在我在村里的指挥中心大屏也能看到稻田。蕉川村种植大户程远平是新路湾镇的制种辅导员 ,面对村里新建的 高科技 ,他的脸上笑开了花。

高科技 成为农民的 新农资 ,把农民从传统的农事中解放出来。蕉川村 一杆农业眼 运行以来 ,对种植区域内的气候、温湿度、土壤条件等进行了有效监测 ,指导农民进行精细化耕作 ,预计今年可增产 15% ,可实现销售收入 780 万元。

以前 80 亩水果基地要四五个人忙上十几天才能把农药喷洒好 ,现在有了植保无人机 ,两个人一天时间就轻松搞定了。近日 ,在景宁畲族自治县的蓝根华家庭农场 ,法人代表蓝根华握着无人机 飞手 雷海俊的手 ,连声道谢。

在以前 ,丽水的农作物植保主要以机动背负式喷雾和自行改装喷杆式喷雾机为主 ,整体施药技术和作业水平偏低。与传统人工喷雾器相比 ,植保无人机具有作业高度低、漂移少、可空中悬停等特点 ,作业时利用植保无人机向下的强烈旋转气流 ,达到均匀喷洒农药的效果 ,有效杀灭害虫。同时 ,植保无人机还具有整体尺寸小、重量轻、容易操作等特点 ,在田间地头就能升起降落 ,非常适合山区农作物植保作业。

据了解 ,近年来 ,我市农机作业机械化水平不断提高。2020 年我市水稻耕种收综合机械化率为 54.49% ,每年保持 1 个点以上的增幅 ;畜禽养殖机械化率 50.18% ;食用菌菌棒生产、茶产业加工等环节基本实现机械化生产。截至 2020 年 ,全市建成省级农业 机器换人 示范县 3 个、示范乡镇 11 个、示范基地 28 个。



植保无人机

深度
解读

传统农业接入 智慧大脑

高科技浇灌新时代农业之花 ,丽水正在以标准化、数字化、宜机化、安全化 为引领 ,大力推进科技创新、机制创新、政策创新 ,全面推动丽水的传统农业向智能化转型。一幅举全市之力加快农业农村现代化 ,让广大农民过上更加美好生活的宏伟蓝图正在丽水大地渐次铺展。

市农业农村局相关负责人介绍 ,让传统农业接入 智慧大脑 ,就是要加快推进农业机械化的转型升级。

下一步 ,农业农村部门将重点推动农业机械化的扩面提质 ,进一步拓展农机装备的应用范围 ,围绕我市主导产业和关键环节 ,加快水稻机插、粮食烘干、茶叶加工、食用菌制棒等环节作业机械化 ,发展飞防植保、山地轨道运输、侧深施肥、秸秆还田、捡拾打捆、畜牧场除臭等绿色装备和技术 ,补齐茶叶机采、菌种接种等短板 ,推广适应小农户生产、丘陵山区的微型化、轻便化、多功能的农机装备以及简捷适用的机械化技术。

记者
手记

为传统农业插上 现代翅膀

土地撂荒 ,人口外流 ,农业式微 传统农业乡村的 空心化 ,曾是农业农村发展的 短板 之一。丽水传统农业村由传统农业向现代农业的 突围 探索中 ,我们看到 ,在要素配置上优先满足 ,在资源条件上优先保障 ,在公共服务上优先安排 ,以现代农业的发展带动乡村振兴 ,最终惠及百姓 ,是补齐这块 短板 的有效方式。

加快推进农业现代化 ,要大力推进产业体系现代化、生产体系现代化、经营体系现代化。

产业发展是关键 ,只有推进一二三产业融合发展 ,才能加快产业体系现代化。发展乡村产业 ,重点是建设延伸产业链、贯通供应链和提升价值链这 三链 。延伸产业链 ,要大力发展农产品加工业 ;贯通供应链 ,要完善农产品流通设施 ;提升价值链 ,要发展新产业新业态。

同时 ,还要加强现代农业物质技术装备建设 ,加快生产体系现代化。加快推进设施化 ,切

实改善田间生产条件 ;推进机械化 ,研发推广实用高效农机 ;推进绿色化 ,大力发展生态循环农业 ;推进数字化 ,着力打造智慧农业。

此外 ,还要不断培育壮大新型经营主体 ,加快经营体系现代化。加快推动家庭农场高质量发展 ,提高规模经营效益 ;促进农民专业合作社规范提升 ,增强为农服务能力 ;大力培育专业化社会化服务组织 ,带动小农户和现代农业有机衔接 ;做大做强龙头企业 ,健全完善联农带农机制。

让农业成为一个有奔头的产业 ,让农民成为一个有吸引力的职业 ,让农村成为安居乐业的美丽家园。在丽水的传统农业村里 ,规模集约、绿色生态、品牌溢价、现代农业等新鲜词 ,已让我们感受到了这些村庄充满活力的振兴 脉动 。

我们希望 ,这样的现代农业 花园 可以更多一些 ,我们也期待 ,像蕉川村这样实现 华丽转身 的村庄可以再多一些。



记者 丁罡

社会主义
核心
价值观

富强

民主

文明

和谐

自由

平等

公正

法治

爱国

敬业

诚信

友善

值班编委
总编辑
吴祥柱
副总编辑
王巷扉
蓝义荣
编委委员
范宁华
李 烜
一版编辑
孙 蕾