

从 养土育苗 到绿色增产 我市全面提升6200余亩耕地地力

本报讯(融媒记者 施俊涛 桂荣超)连日来,古山镇、龙山镇万亩农田连片整治及乡村振兴建设项目现场一片繁忙景象,多台撒肥机在田间来回穿梭,运输车、叉车和挖掘机协同作业。

据了解,该项目由永康市交旅土地开发有限公司建设,采取EPC+O模式,由核工业金华建设集团有限公司负责施工,中国联合工程有限公司负责设计,浙江农资集团科技有限公司负责运营。项目以提升耕地质量和粮食综合生产能力为核心,也为绿色低碳农业技术的大面积推广应用提供了新的实践样本。

作为浙江省首批33个跨乡镇土地综合整治试点之一,该项目一期工程正在加速推进,其中6200余亩耕地地力提升任务由温州大学绿色低碳农业生态团

队承担,目前已完成大部分实施内容,阶段性成效初步显现。

养地先养土,养土先育苗。加拿大皇家科学院院士、温州大学教授甘延太在现场介绍,新整修土地普遍存在营养失衡、土壤结构受损和微生物活性下降等问题,传统单纯依赖化肥的方式难以从根本上解决问题。为此,团队采用有机土壤改良剂+绿肥种植、秸秆还田+生物增效剂的绿色综合提升模式,通过筛选当地土壤高活性、耐逆功能菌种,对土壤微生态系统进行调控和优化。

团队从大量菌种中分离出具有特殊功能的微生物,并与有机土壤改良剂、生物增效剂协同使用,以改善土壤团聚体结构和微生态环境。经过持续优化后,土壤有机质含量、保水保肥能

力以及抗逆性都会明显增强。土壤生态系统调整后,能够提升整个土壤生态系统的韧性,效果持续多年,不再像过去那样大量施肥后又很快恢复原状。甘延太告诉记者。

在作物种植方面,这项技术不仅适用于单一作物,还对水稻、油菜等多种农作物均具有促进作用。甘延太介绍,经过土壤微生态调控后,作物根系会更快生长,养分吸收效率有较大提高,预计整体产量可提升5%至10%。同时,由于减少了化肥使用量,农业生产成本也将明显下降。

除了增产增效,项目还兼顾绿色低碳目标。甘延太表示,项目实施后,预计稻田每亩每年可增加固碳0.2吨以上,氮素利用率提高30%以上,在提升粮食

产能的同时,实现农业生态环境改善和碳减排协同推进。

项目实施负责人冯守疆介绍,目前项目整体分两个阶段推进。第一阶段主要通过添加有机土壤改良剂,实现地力初步改善和根层结构优化;第二阶段则结合绿肥种植、秸秆还田以及生物增效剂应用,对耕地质量进行持续维护和提升,整个实施周期将持续至2028年。

目前6200余亩耕地中,已完成近6000亩有机土壤改良剂的施放,剩余区域也将在近期全部完成。冯守疆介绍,为保障施工效率,项目已投入7台小型撒肥机、6台运输车、6台旋耕机及多种辅助机械设备,后续还将持续开展土壤有机质、pH值和养分指标检测,根据数据动态优化后续方案。

聚焦门博会

跨国采购对接会成功举行 欧美专场现场成交额超300万美元

本报讯(融媒记者 陈可睿)5月25日,门博会跨国采购对接会欧美专场圆满举行。展会搭建起国际化交流平台,为国内外供需双方提供高效对接通道,助力参展企业足不出户对接海外客源,加速品牌扬帆出海。

本次活动吸引来自美国、俄罗斯等20多个国家的60余位国际采购商到场洽谈,80多家企业参与对接。其

中永康本土企业20余家,展品涵盖不锈钢门窗、智能锁、室内门等品类,现场成交额突破300万美元。

广东省中山市锁业协会秘书长冯秀英说:这次我们带领10多家企业抱团参展,结识了大批海外客商,顺利拿下多笔外贸订单,参展成效十分显著。

这里有海量工厂、广阔市场,家

居品类十分齐全,门窗类产品更是应有尽有,几乎涵盖了所有相关品类。这些产品非常适配新房装修,款式也很新颖。来自叙利亚的境外采购商奥马尔·坎波阿莫尔说,主办方与商户的热情友善给他留下了深刻印象,他不仅淘到多款设计新颖、品质过硬的门窗产品,还成功对接两家国内知名企业。

围绕热点议题 共话转型发展 第九届建筑门业技术创新发展大会在我市举行

本报讯(融媒记者 李涵英)5月26日下午,第九届建筑门业技术创新发展大会在永康国际会展中心召开。

大会以“安全舒适 创新融合”为主题。会上,多位演讲嘉宾分别就科技成果评估、城市更新机遇、防火门新标准、检测认证助力出海等议题作专

题演讲。围绕“好房子”建设、城市更新、标准认证等热点议题,多家标杆企业分享了转型破局的实战经验,现场观点碰撞、干货频出。

近年来,我市大力推进门业智能化、绿色化转型,加速培育新质生产力,产业整体竞争力和创新活力显著

提升。与会代表纷纷表示,本次大会为门业企业在政策解读、技术升级、市场拓展等方面提供了清晰指引,他们将持续以标准引领、创新驱动,向“安全、舒适、绿色、智慧”方向迈进,推动门窗与建筑主体一体化集成,提升居住品质。

永康 钢铁侠 秣马厉兵迎赛事 全力备战四城篮球邀请赛

本报讯(融媒记者 曹润鑫 程卓一)5月26日,在市体育中心篮球馆,永康“钢铁侠”篮球队正全力冲刺赛前备战。训练馆内热火朝天,队员们苦练体能、攻防技术与整体战术,教练组全程紧盯、精细指导,从严打磨竞技状态。

据悉,2026浙BA“春天杯”永康四城篮球邀请赛将于5月29日在市体育中心正式开赛。赛事邀请富阳、苍南、诸暨3支省内顶尖县域篮球强队齐聚永康,将连续3天开展多场强强对决,市民可近距离感受高水平县域篮球赛事的热血魅力。目前,主场作战的永康“钢铁侠”篮球队正抓紧赛前集训,打磨阵容、磨合战术、调整状态,全力迎接本次高水平赛事。

永康“钢铁侠”篮球队今年3月完成

重组集结,新老队员各司其职、融合共进,队伍阵容、梯队建设与团队默契全面升级。面对强敌环伺的赛场,全队心态沉稳务实,明确以练兵磨合、检验新战术、学习交流为主要目标,不执着于一时胜负。

面对即将到来的四城邀请赛,全队保持理性务实的备战心态。队员王必松表示,本次赛事强队云集,4支参赛队伍均为省内八强级别的县域强队,对抗强度高、实战价值大。球队将以练兵磨合为首要目标,大胆轮换第二、第三阵容,重点检验全新战术体系,在高强度对抗中找差距、补短板,积极向各支强队学习交流,并不刻意纠结比赛胜负。

经过一段时间的系统集训,队员们

的身体状态和竞技状态稳步回升。队员王羽翔介绍,目前自己已经调整到绝佳参赛状态,全队心态稳定、状态在线。大家都希望在安全参赛、避免伤病的前提下,全力以赴展现训练成果,打出永康本土球队的拼搏风采。

本次参赛的富阳、苍南、诸暨三支队伍均是去年浙BA赛事八强强队,整体实力强劲、经验丰富。据球队助理教练朱鹏介绍,本次家门口的高水平赛事,既是对球队近期集训成果的一次全面检验,也将为球队下月征战金华地区赛事积累宝贵实战经验、夯实备战基础。球队将立足主场、全力以赴,以顽强的斗志和精彩的表现,为永康市民献上高质量的篮球赛事,充分展现永康篮球的竞技风采与体育精神。

科技赋能环卫 智慧服务城市

14台智能清扫 机器人开启精细化 保洁新模式

本报讯(融媒记者 王昊)5月27日,记者在金胜路看到,一辆小巧的智能环卫机器人正沿着路沿有序清扫道路。

这款名为“独角兽”的自动清扫机器人,凭借高精度GPS定位系统和感知避障技术,不仅具备垃圾清扫、洒水降尘等常规功能,更实现了360度环境感知、自动启动作业、自主规划清扫路线、智能避让行人与障碍物等全自动化操作,通过云端系统智能调度管理,真正做到了一机多用、一专多能。

市综合行政执法局相关负责人介绍,目前我市已有14台这样的智能清扫机器人投入运行,能够协同其他智能化设备与人工作业,实施精细化保洁。

据悉,这些机器人均来自我市招商引资引进的浙江酷哇机器人有限公司。该公司隶属于深耕城市智能服务领域10余年的酷哇科技有限公司,聚焦市政环卫、城配物流、城服机器人三大赛道,依托自主研发动作模型L4级全栈自动驾驶、AI算法、大数据算力等集成技术,打造一体化智慧城市服务解决方案,业务覆盖全国近3050个城市及地区。

依托酷哇科技自主研发的智能云控调度系统,我们为永康量身定制“智慧城市管家”大脑。通过对城市环卫作业数据、车辆运行轨迹及道路洁净度进行实时全量分析,提供精准的动态调度、作业质量全时段监控及精细化运营管理服务,协助永康实现城市治理的数字化转型。浙江酷哇机器人有限公司永康环卫项目负责人介绍。

随着项目的深入推进,我市在智慧环卫常态化运营基础上,后续将引入针对人行道、背街小巷等微观场景的精细化作业小型机器人,以及专门用于工业园区、物流枢纽的高效清洁装备,构建全谱系的智能环卫覆盖网。