

# 乡村振兴 向“新”而行

## 龙泉:机器狗成为农场“好帮手”

本报讯(记者 柳永伟 通讯员 胡春麟 孙琳霖)微风轻拂,阳光温柔地洒落,在这生机盎然的时节,龙泉市八都镇松渠村张学荣家庭农场,农场主张学荣穿梭在田垄间,悉心呵护着草莓、小番茄、西瓜、甜瓜等蔬果。让他偷着乐的是,另一边,农场“新伙计”——机器狗,迈着灵动的步伐也穿梭在田间,熟悉“上岗”环境。

新上岗的机器狗,是该农场在省农科院驻龙泉科技特派员李冬的助力下顺利引进的,其功能强大、身姿灵动,一加入便成了家庭农场的“好帮手”。

“可方便了!”张学荣端详着机器狗的一举一动说,“它背东西很灵活,比人用手提快多了。”以往,蔬果运输不仅耗费人力,效率还不高,如今机器狗承担起这份工作,可以大大减轻农场的人力成本。

除了运输能力,机器狗在环境监测方面也有着重要作用。有着多年农场经营经验的张学荣,不仅经验丰富,种植出来的蔬果品质优良,对农场管理也十分重视。然而,人力总有局限,难以顾及大棚的每个角落,不同区域、不同作物所需的温湿度条件也难以做到精准把控。

新上岗的机器狗能实现整个农场的巡检,不仅可以检测每个大棚里的温度、湿度的变化,将数据实时反馈给管理者,助力实现精准调控,让蔬果在更适宜的环境中生



图为机器狗在蔬菜大棚巡查。

长,提升农产品品质,同时还具备爬山能力,即使是狭窄的山路,也能从容应对、行走自如。

值得一提的是,这只机器狗不仅干活干得麻溜,还“多才多艺”。“它会跳舞、走路、跳跃,蹦蹦跳跳的可有意思了。”张学荣介绍,农场

因它的到来,人气旺了不少,小朋友们看到这只机器狗,都觉得特别新鲜、有科技感,给农场增添了不少活力。

农业生产引入机器狗,不仅是一次技术上的尝试,也是龙泉对未来农业发展的一次积极探索。李

冬表示,龙泉有着良好的环境条件,未来可探索更多农业生产流程中的智能化管理,将数字化技术与龙泉的优质山水环境更好地结合起来,生产出更优质的农产品,通过数字赋能,提升农产品的品牌影响力。

## 青田:无人机当上森林“巡逻员”

本报讯(记者 刘雅倩 通讯员 陈柔好)在青田县温溪镇综合信息智慧室,随着操作员徐格森轻推摇杆,一架无人机瞬间腾空而起,沿着预设的航线对山林展开巡查任务。与此同时,一旁的电子屏幕上,高清巡查画面实时呈现,山林的每一处细节都清晰可见。

“如今,无人机搭载了红外线、热感应等先进功能,能够对山林进行全方位、无死角监测,快速发现潜在的安全隐患和生态问题。”温溪镇有关负责人刘时杰说,以往,山林巡查主要依靠人力,不仅耗时费力,还难免存在巡查盲区。

通过无人机巡航,工作人员能实时获取山林的高清影像和数据,一旦发现异常情况,便可迅速响应、及时处置。这一举措,极大地提高了巡查效率和精准度,为森林资源保护和生态安全筑牢了坚实防线。

作为丽水市首个实现无人机

全域覆盖的行政区域,温溪镇目前已建成3个智能基站。这些基站犹如低空经济的“神经中枢”,构建起半径15公里的常态化巡检网络,覆盖农田、港口、森林等重要区域,针对起火点、病虫害、水域险情等异常情况展开巡查,全力为区域安全保驾护航。

在青田县温溪镇沙埠村,另一个低空经济发展项目也在火热推进中。走进建筑工地,机器轰鸣、焊花飞溅,工人们正在全力作业,确保温溪镇综合文化服务中心项目能够按时竣工。该项目预计8月底交付使用,届时将成为全镇低空经济发展的“智慧大脑”。

温溪镇综合文化服务中心占地3100平方米,建成后将整合无人机调度、数据处理、应急指挥等核心功能,并将无人机网络覆盖范围拓展至周边三乡。此外,服务中心还将在农产品运输、医疗急救等民生领域开展创新应用,让高科技成



无人机沿着预设的航线对山林展开巡查。

果切实惠及百姓生活。

未来,温溪镇将进一步扩大无人机场域应用范围,覆盖至一镇三乡,构建完备的低空无人智能网络,全面融入应急管理、生态环保、工程建设、公共安全等多个领域,

持续推动基层社会治理向数字化、智能化迈进,为青田的可持续发展注入强劲动力。

共同富裕新征程

## 丽水昨起“入汛”

汛期降水预测总体偏少

本报讯(记者 陈春)昨天,太阳一早就“上岗”了,明媚的阳光开启了能量满满的一天,白天最高气温在26℃左右。不过,早晚还是稍稍有点凉意,最低气温在10℃左右。总体而言,天气晴好,气温不冷也不热。今天,也将“复刻”这种晴好天气。

不过,从周四起,受高空短波槽和低层西南暖湿气流增强影响,我市多阵雨或雷雨天气,局地还可伴有短时强降水和雷暴大风等强对流天气,请广大市民注意防范。气温方面,将维持升温的趋势,预计在16至30℃之间。

按照气候经验分段,丽水的汛期分为两段:梅汛期降水集中期和台汛期。

从昨日起,丽水正式“入汛”。市气象部门预测,今年汛期,丽水降水量总体偏少,但部分地区、部分时段可能出现极端降水,比如前几天的强对流天气,已经给部分地方造成了暴雨

的影响,今年类似的天气出现概率较高,需要注意防范局地的风险。

据气象专家分析,受赤道太平洋东部和中部海表温度大范围持续异常变冷的现象(拉尼娜)影响,今年以来,全市平均气温9.0℃,比常年同期偏低0.2℃。冷空气影响频繁,1月出现2次寒潮过程,2月受冷空气影响山区多次出现降雪天气,3月气温起伏大;全市平均降水量为161.0毫米,比常年同期偏少37.2%。

“近期,拉尼娜快速衰减,预计后期赤道中东太平洋处于中性偏冷状态,热带海温信号较弱,增大了我市汛期气候的多变性和复杂性。”专家预测,今年4至9月,我市总的气候趋势为:气象灾害偏重,极端天气、气候事件多发。其中,梅汛期有区域性暴雨。此外,台风影响偏重,预计今年夏季影响我市的台风将多于去年。

## 杨梅挂满枝 梅农蔬果忙



梅农正在对杨梅进行疏果修枝。

本报讯(记者 徐小骏 通讯员 余自强)距离青田东魁杨梅上市还有一个多月时间,青田三溪口街道白浦村的千亩杨梅林已进入品质管理关键期。昨日,记者在弘丰农业有限公司杨梅基地看到,果农穿梭于大棚内,对坐果期的杨梅实施精细化疏果作业。

“每根枝条保留2至3个优果,这是品质保障的核心密码。”基地负责人李新红托起一簇挂着青果的枝条介绍。技术人员则精准摘除小果、畸形果及病果。通过“精心修剪”,最终每枝仅保留1至2个发育饱满的果

实,它们将得到充足的阳光和养分,并在接下来的一个多月时间内不断长大、转色,变成一个个乒乓球大小的优质杨梅果。

“疏果看似减产,实为增效。”正在作业的李新红算起了经济账,每斤优质杨梅的销售价格普遍在70元以上,去年他家30亩的杨梅基地,每棵杨梅树可产出100多斤东魁杨梅,总销售额超过百万元。

李新红还说,今年基地的单膜大棚杨梅在五月底就可以上市,双膜大棚将提前一周上市,届时喜爱杨梅的人又可品尝到美味的青田东魁杨梅了。

“文明健康 有你有我”公益广告

# 绿色低碳

## 低碳生活 绿色出行

【共建和谐丽水 共享幸福生活】

