



黄岩蜜橘分选中心自动分选的蜜橘

本版图片 毛丽君摄



甜蜜“马拉松”



本报记者 毛丽君

永宁江畔，橘林尽染。11月27日至28日，浙江土特产·柑橘产业高质量发展大会暨2025台州黄岩蜜橘季系列活动在浙江黄岩举行，一个关于甜蜜的故事正在展开。

在这里，橘香不只是田园的诗意，更是科技与人文交织的变奏曲：智能机械在果园里低吟，学术思想在论坛上交锋，咖啡香与书声则在山川间回荡……从枝头到心头，从传统到当代，这场没有终点的甜蜜“马拉松”已经开跑，每一颗蜜橘都是火炬，每一代人都是接力者，一同奔向幸福。

创新接力 硕果满枝

“这是我和浙江省农科院联手研发的设备，可以给橘子自动去皮、自动分瓣，工人只需要协助做一些查漏补缺的工作。”在台州一罐食品有限公司，智能化生产线让人眼前一亮，以往给橘子去皮、分瓣，在罐头制作过程中需要耗费非常多的人力，如今设备的迭代更新，已经几乎实现了“机器换人”。

产线智能化改造给柑橘精深加工带来的变革有目共睹，靠着技术的不断突破和创新，企业实现减工50%，提产50%，连续10年跻身中国罐头出口十强。“目前我们正在研究下一道工序的机器替代，这就像一场橘子的‘马拉松’，会一直持续下去。”

蜜橘之于黄岩，不仅是一张城市名片，更是一代代的文化传承。如今柑橘市场百花齐放，黄岩蜜橘如何在牢牢占据自己一席之地的同时，不断擦亮金名片？这场属于黄岩蜜橘的甜蜜“马拉松”，早已在永宁江畔鸣枪。

而每到橙黄橘绿时，黄岩都能交出一份沉甸甸的答卷。

深度融合了智能导航、自适应底盘与强力风送喷雾等关键技术的智能自走式风送喷雾机，通过精准防控，显著提升果品安全与外观品质；搭载智能控制系统、4D雷达等技术的农业无人机，支持喷洒、播撒、吊运、航测等多场景作业；整合虫情检测、环境传感、物联网运输等技术的柑橘木虱虫情实时远程监测预警系统，实现无人值守自动完成诱虫、识别、统计与预警，为柑橘黄龙病防控提供关键支撑……

在蜜橘种源研究中心，围绕优化提升黄岩蜜橘的品种和品质，一项又一项新技术、新机械在这里试水并推广；在黄岩蜜橘分选中心，新建成投用的德非洛自由托盘式无损水果分选线，可依据蜜橘的重量、糖度等多维度指标精准打分、自动化分级，实现蜜橘高效分选，配套的冷库，为产区提供“分选—仓储—外销”一站式服务。

大咖论道 产业赋能

对于柑橘产业从业者来说，每年的“黄岩之约”已经成为思想交锋、技术交流、经验分享的最佳平台，今年的浙江土特产·柑橘产业高质量发展大会也不例外。

大会聚焦柑橘产业链从业者，搭建全产业链的交流合作桥梁，集中分享了浙江省柑橘产业在设施化、数字化、精深加工、品牌培育和黄龙病防治等领域的先进经验，推动产业链各环节创新升级。

会上，浙江省柑橘研究所徐建国研究员、浙江大学叶兴乾教授分别围绕浙江柑橘高质量发展、柑橘营养及加工研究作专题报告；年轻橘三代通过“13度甜”分享黄岩蜜橘从老口碑迈向潮流品牌的转型之路。

中国农业科学院曹芳芳副研究员发布重要农业文化遗产——浙江黄岩蜜橘筑墩栽培系统阶段性研究成果；四川陶然柑桔新品种研究有限公司总经理邱永刚、浙江省柑橘研究所所长黄振东、华中农业大学园艺林学院副院长周继荣，分别发布与黄岩合作的新品种选育、科技成果及联合研发的新品种。

来自象山县、庆元县、浙江柚香谷控股股份有限公司、浙江忘不了柑桔专业合作社和省植保检疫与农药管理总站等单位的专家，围绕柑橘高质量发展、品牌培育、柑橘黄龙病防控等方面作交流发言，为破解柑橘产业发展瓶颈，强化全产业链建设，推动柑橘产业高质量发展提供有力支撑。

同时，蜜橘季品牌宣传系列活动发布，黄岩柑橘全产业链合作签约仪式举行，签署的10项合作协议涉及品牌推广、销售、加工等领域，为黄岩蜜橘产业发展全面赋能。

在黄岩，“小果子”已然成为“大产业”。据统计，黄岩全区蜜橘种植面积达5.4万亩，总产量超6.9万吨，橘子罐头年产6万吨，从业人员超3万人，带动相关产业产值达20亿元，真正实现了从“一棵树”到“一条链”的跨越。

共富发展 幸福引擎

蜜橘成熟的季节，黄岩是沸腾的，除了被丰收的喜悦笼罩，一系列农文旅联动活动精彩纷呈，开启了属于橘乡的嘉年华。

11月15日，“村咖觉醒 汇聚黄岩”首届长三角村咖文化集聚率先登场。现场发布的十条创意游线串联起黄岩最美的山水、最醇的人文与最甜的橘香，“村咖地图”更是带领游客按图索“咖”，解锁橘乡的全新魅力。

11月21日，全媒体户外朗读活动“星空朗读”唤醒了黄岩石窟。当声音艺术与黄岩山水实景相融合，“历史遗址+沉浸式体验+文化IP”文旅新范式的创新表达，用文化为蜜橘赋能，用声音为黄岩代言。

柑橘研学、特产展销、网剧开机……你方唱罢我登场，一场接一场的活动，紧锣密鼓地拉开大幕，橘乡热度不减，人气爆棚，精彩“出圈”。

“我们以橘为媒，串起区域共富的品牌链，大力发展柑橘研学、蜜橘采摘游、中华橘宴、蜜橘文创等新业态，打造橘源小镇、贡橘园等融合发展平台，全域建设‘小橘灯’共富工坊，将枝头‘尝得到的甜蜜’，切实转化为群众手中‘看得见的甜头’，走出了一条就业增收、创业致富的康庄大道。”黄岩区委书记、区长徐礼辉说。

节庆的喧嚣、村咖的时尚、朗读的雅致、蜜橘的酸甜……这场精心策划的“嘉年华”，以橘为媒，共同绘制出一幅“接二连三”的活力图景。

在黄岩，蜜橘已经成为一把开启共同富裕之门的“钥匙”，这把钥匙，不仅打开了蜜橘产销新路径，更将传统农业与文旅、文创、研学等新业态深度绑定，催生了从“枝头”到“舌尖”再到“心头”的全产业链，把节庆的“流量”转化为发展的“留量”，让所有黄岩人共享发展的“甜蜜果实”。

这场共富的“马拉松”，正全力加速。

台州一罐食品有限公司智能化产线



智能自走式风送喷雾机在橘园里作业

