

数字赋能绘就乡村新“梅”景



夜幕降临，兰溪市马涧镇成片的杨梅大棚在智能补光灯的照射下，犹如一条璀璨的星河。

5月的金华兰溪市马涧镇，杨梅飘香，一幅数字赋能下的乡村新“梅”景正在徐徐展开。

“我们的杨梅住进了大棚，雨水和温度都由数字化管控，晚上还增加了智能补光灯，杨梅成熟得早、口感相当好……”在大棚内的杨梅树下，主播小朱一边直播，一边随手摘一颗杨梅品尝着。夜幕降临，山上成片的杨梅大棚在智能补光灯的照射下，犹如一条璀璨的星河，照亮夜空的同时，也照亮了村民的致富路。

马涧镇有着1500多年的杨梅种植历史，由于杨梅成熟的五、六月份正值雨季，雨水对杨梅的产量和品质都有很大影响。为解决“靠天吃饭”这一难题，马涧镇整合资源，科技赋能，产业融合，打造“梅”好产业。

在马涧镇七星山名果庄园，数字化管理成果尤为明显。果园负责人汤友贵告诉记者，现在坐在办公室点点鼠标，就能通过智慧果园管理平台，管控整座果园，实现杨梅大棚温度、湿度、光照、水肥、病虫害五个方面精细化管控。比如大棚可以自动卷膜，

让杨梅吹吹风，呼吸新鲜空气；灌溉系统可以自动给杨梅树浇水，实时反馈棚内温度、湿度等环境数据。在精密的数字化调控下，杨梅品质大大提高，13度的甜，14度的鲜，让人垂涎欲滴。

在下杜村，梅农陶奉源打造的拥有水肥一体化喷滴灌、LED灯补光、卷膜及温湿度可控的数字化管理精品杨梅示范园，今年也备受市场关注，夜间灯光璀璨的示范园，赚足了眼球。梅农都在期待着杨梅提早上市，抢占市场先机。

近年来，兰溪市全面开展杨梅规模化、产业化种植，加快数字化在农业生产、加工、流通等各环节的运用，提升农产品质量，为梅农带来实实在在的收益。去年，兰溪市大棚杨梅种植面积达3500亩，杨梅总产量4.2万吨，同比增长28%，全产业链产值达14亿元，同比增长22%，市域内梅农增收30%以上，实现了增产又增收。

本报记者 梁臻 朱海伟
金振东 摄影报道



品质上乘的东魁杨梅，十多分钟就摘满了两大筐。



杨梅大棚内，小朱正在直播卖杨梅。



清晨5时多，村民就开始陆续上山采摘杨梅。



马涧镇七星山名果庄园安装了数字化管理系统，节省人工成本，提高杨梅品质。



杨梅大棚里安装了运输轨道车，提升了运送速度。



大棚装上了气象数据监测系统，精准控制大棚内的温湿度。