

避开梅雨季 增产又提质 “早佳”“早鲜”杨梅越来越早



浙里有“好种”

俗话说：“夏至杨梅满山红”。夏至前后是属于杨梅的季节。不过原本夏至前后才能成熟的杨梅，如今却早早就可以采摘上市了。

“今年，我们种植在兰溪的‘早佳’杨梅5月下旬就已经成熟了。”说这话的正是浙江省农业科学院园艺研究所杨梅育种与栽培研究室研究员梁森苗。

“‘早佳’杨梅是浙江省‘十三五’果品育种专项选育而成的新品种之一，是从兰溪杨梅种植区发现的‘荸荠种’杨梅变异植株，经定向系统选育而成的特早熟乌梅类新品种。‘早佳’杨梅比‘荸荠种’杨梅提前7天成熟，比‘东魁’杨梅提前15天成熟，常年的成熟期在5月25日到6月5日期间。”梁森苗介绍，“早佳”杨梅树体健壮，树势中庸，树冠矮化，有着丰产、稳产的优势，进入盛产期，亩产可以比“荸荠种”杨梅增产11.9%，平均单果质量有12.5克。

记者了解到，从2016年开始，兰溪通过苗木繁育和高位嫁接的方式，目前已种植“早佳”杨梅11700多亩。

在杭州萧山，则种植着浙江省农科院园艺研究所杨梅育种与栽培研究室选育的另一个“大热门”品种——“早鲜”杨梅。

“早鲜”杨梅完全成熟时果面比“早色”略深，呈深红色，肉柱圆钝，果型园整，甚是诱人，让人想要品尝一口，味道甜中带酸，带有独特的鲜味。

“早鲜”杨梅早熟性好，常年于6月6日成熟，与“早色”相比，成熟期可以提早5到7天。它平均单果质量有13.99克，与“早色”相比增大99.64%，最大可达16.06克。”梁森苗说道，值得一提的是，“早鲜”杨梅以中、短果枝结果为主，无需过多整枝以及疏花疏果，可以减少一些人工费。

浙江一般在6月上中旬进入梅雨季节，而5月下旬到6月上旬往往天气较好，好的天气能带来好品质的杨梅。“早佳”和“早鲜”都是早熟品种，可以大大减轻“梅雨”季节对杨梅生产带来的危害，实现杨梅提质增效。

“浙江是杨梅种植大省。现有杨梅栽培面积132万亩，其中‘东魁’和‘荸荠种’占了80%以上，成熟时间刚好在梅雨季节。杨梅受梅雨季节的高温、高湿影响很大，产量和品质自然都会

有下降。”梁森苗告诉记者，浙江杨梅品种成熟往早的方向发展是明显的趋势。

“提前杨梅的成熟期，除了培育早熟品种外，设施栽培也是一种方法。设施促早栽培技术，比如尼龙薄膜覆盖促早、智能温室大棚……在兰溪应用得最为广泛。还有现代数字化农业，在兰溪杨梅产业中也得到了应用。”梁森苗说。

“在前不久召开的浙江省科学技术成果奖励大会上，‘杨梅早熟品种选育与矮化增效关键技术研发应用’的科技成果荣获了2020年度浙江省科学技术进步奖二等奖。”梁森苗介绍，这是杨梅育种与栽培研究室学科带头人戚行江研究团队针对杨梅早熟品种匮乏、促成栽培技术落后等产业瓶颈，历经30多年系统研究取得的科技成果。

研究团队以树体矮化技术为基础研发实现了设施促成栽培，建立了矮化增效技术体系，有效降低了梅雨对浙江杨梅产业的影响，大幅度提高了栽培效益，有力推动了杨梅产业持续健康发展。

“接下来，我们研究团队将加大‘早佳’‘早鲜’杨梅新品种以及设施促早栽培核心技术的推广力度，培养专业的专业技术服务团队，以点带面，应用数字化农业技术，有效推动山区乡村振兴。”梁森苗说。

见习记者 陈旦

“蜜皇后”李采摘上市



近日，位于台州玉环漩门湾湿地的佳隆果蔬专业合作社李园迎来成熟季，一颗颗饱满圆润的李子挂满枝头，果农陈玲芳正在采摘蜜皇后李子，准备送往当地水果摊店。

据了解，这批成熟的李子品种为蜜皇后，种植总面积达15亩。今年是佳隆果蔬专业合作社种植的第9个年头，整个李园的产量预计在1万公斤左右。

吴达夫

“公司+农户”模式助农致富



日前，笔者来到衢州开化县中村乡树范村里红丘养蜂基地，一排排蜂箱沿山坡摆放，蜂箱里蜜蜂进进出出，只见养蜂管理员打开蜂箱，抽出一块木板，上面挤着密密麻麻的蜜蜂，发出嗡嗡的声音。

据了解，该养蜂基地的负责人是浙江美峰生态农业有限公司董事长宋有忠。去年4月，他从安徽返乡创业，在开化农商银行的贷款支持下，他在中村乡树范村和道源村深山坞内养殖中蜂200箱，当年生产蜂蜜2000公斤，仅此项销售收入就达80万元。

他还带动家乡低收入农民养蜂致富，采用公司+农户经营模式，由公司提供技术服务，并帮助农户销售蜂蜜产品，让开化山区低收入农户尽快养蜂致富，目前已经在本县中村、长虹、马金等乡镇发展10多家农户养蜂。

齐振松 张富汉

重新定义种植方式 追溯深加工全过程 一颗杨梅背后的数字密码



乡村振兴“数智”方案

兰溪是“中国杨梅之乡”，种植历史悠久。目前，兰溪杨梅种植面积7万亩，产量约4万吨，年产值4亿元以上，是浙江中西部最大的杨梅产区。

同时，兰溪作为浙江最大的大棚杨梅种植区，大棚种植面积达到1200多亩，占全省70%。目前，杨梅已成为兰溪农业绿色高品质发展的金名片，“五十里杨梅长廊”享誉全国。

从靠天吃饭、大棚设施栽培到数字种植，从鲜果到深加工衍生品，兰溪杨梅产业的数字化气息扑面而来。

走进兰溪市马涧镇七星山果果庄园的“智慧”大厅，记者看到一块巨大的智慧农业大数据平台显示屏，上面显示着各种图表和数据，包含杨梅生长情况、环境参数等数据。“数字改变农业，也改变了‘靠天吃饭’的传统农民。”该庄园负责人汤友贵笑着说，大数据平台启用后，传

感器可以将检测到的各类数据反馈到这里，数据一目了然。

“而且，所有这些数据最终将汇聚成一个‘追溯码’。客户可以扫一扫二维码，查看这一箱杨梅从授粉到结果，每一个阶段的生长情况。”汤友贵说，“只需要一部手机，我就可以一键管控整个杨梅果园。比如，在杨梅开花期，我在手机App上设置好大棚内的最高温度为25℃，如果大棚内的温度达到25℃，电动卷膜通风设施就会自动打开。”

据了解，该庄园有杨梅120多亩，其中“东魁”杨梅占65%。通过数字种植、精准管控，“东魁”杨梅既有了大棚杨梅的品质，又保留了露天杨梅的鲜。

“发展数字农业，数据是关键。什么温度最适宜生长、如何施肥能让果口感更好……通过分析比对，智能化平台会给农户一个‘最优解’。”兰溪市农业农村局高级农艺师童美龙说。

杨梅鲜果保质期短，必须即摘即售。每年都会有大量鲜果杨梅采摘不及时导致落果而产生浪

费。随着杨梅深加工企业接连落地兰溪，兰溪杨梅突破了季节限制，把“一月红”变“全年红”。

“我们把兰溪当地杨梅收购过来，加工成价值更高、便于运输和储存的衍生产品，供到市场上，多少能保障杨梅不浪费、不烂掉。”浙江日远食品有限公司生产厂长张小刚说。

一个巨大的显示屏吸引了记者的注意力，这是他们的数字工厂。原料收购、加工统计、销售统计、质量数据、冷库数据……这些都可以在显示屏上看到。

“这个是产品溯源码，客户只要扫描溯源码，就可以知道产品的原料来源、加工过程、储藏情况等数据，实现产品安全追溯。”张小刚说。

显然，数字化不仅在重新定义杨梅种植方式，也让杨梅深加工产业悄然改变。

“在杨梅种植上，一方面，数字化让管理更加精准，从而对杨梅品质有更好的促进作用；另一方面，数字化实现杨梅全过程追溯，从而更有安全、更有保障。在杨梅加工上，一方面数字化可以帮助把控原料的来源；另一方面，数字化实现了冷藏过程全程监控。”童美龙说，眼下兰溪正在打造一个互联网、物联网、大数据深度融合的“数字农场”，推动兰溪杨梅向智慧化、数字化转型。

见习记者 陈旦

草莓套种瓜果类 循环轮作增效益

近日，杭州建德市杨村桥镇种植大户陈永松与妻子正在采摘成熟的网纹瓜、黄金瓜等系列成熟瓜果类品种，每公斤市场价格10-12元，深受顾客青睐。

近年来，该镇不少莓农在草莓采摘之后，利用闲置土地与设施，轮作套种网纹瓜、黄金瓜、西瓜等系列瓜果类品种，亩产值可达2万元，是一条农民增收的好门路。

宁文武



海盐启动数字乡村实验室建设

本报讯 7月3日，海盐县党建引领美丽乡村精品线暨数字乡村实验室发布会在嘉兴海盐县通元镇丰义村文化礼堂隆重举行。实验室由浙大数字乡村研究中心联合数字乡村产业发展联盟携手海盐县委县政府、海盐县通元镇共同打造。

海盐县通元镇相关负责人详细介绍了数字乡村实验室的建设构想。该实验室依托浙江大学、数字乡村产业发展联盟等机构，定位为片区联合数字乡村实验室，其“一核两翼”即以雪水港为核心，丰义村、丰山村为两翼，以全省“三宜”试点建设为依托，导入邻里、文化、健康、生态、产业、低碳、交通、教育、治理、养老等“务实、管用、惠民”数字应用场景。在“以人为本、生态为基、数字赋能”的核心原则下，通过数字乡村实验室，推进共同富裕、乡村振兴、数字化改革。

数字乡村建设，离不开资金保障，离不开专家的出谋划策，也离不开社会各界的支持。会上，海盐县青企协向海盐数字乡村实验室捐赠20万元。海盐县乡村振兴领导小组还聘请章丰、郑

军南、刘亚辉、杜英森等4位学者担任数字乡村智库专家，聘请章成君、周伟达、顾明、崔浩锋、朱全德、许浩、郁达飞等7位乡贤代表担任数字乡村体验官，共同为海盐数字乡村建设献计献策。

会上还发布了“美好记忆 丰山溢水”党建引领美丽乡村精品线，并对沿线所在的五个乡村进行专题推介，还举行了“未来乡村·振兴共富”党建联盟成立揭牌仪式以及银行对乡村和农业企业开展授信等活动。

最后，浙江大学中国农村发展研究院首席专

家黄祖辉还在会上作了“未来乡村与共同富裕”主旨演讲，深入浅出地分析了当前未来乡村建设的基本特征以及未来乡村建设推动浙江省打造共同富裕示范区的内在联系与重点难点。

浙大数字乡村研究中心主任杜英森表示，数字乡村已成为乡村振兴的重要抓手，浙大数字乡村研究中心将协同社会各界力量，以数字化乡村改革撬动共同富裕体制机制突破，协同推进浙江社会主义现代化先行省建设。

通讯员 余芬琴 本报记者 杨柳树

嘉善县惠民街道建德物流配送服务部 遗失公章一枚，声明作废。
临海市拾趣商贸有限公司 遗失公章一枚，编号33108210070420，声明作废。
浙江升航建材有限公司 遗失公章一枚，编号3310820210201，声明作废。
海宁山市服饰有限公司 遗失公章、财务章各一枚，声明作废。

余姚市阳达金属制品厂 遗失财务专用章 3302190312718，声明作废。
浙江天平影视有限公司 遗失公章一枚，声明作废。
宁波市周大厨餐饮管理有限公司 经股东会决议拟将公司注册资本由200万元人民币减少至10万元人民币，现予公告。请债权人自本公告发布之日起45天内要求本公司清偿债务或者提供相应的担保，逾期不提出的视为没有提出要求。

减资公告浙江盛科铝模科技有限公司经2021年7月1日股东会决议：拟向登记机关申请减少注册资本，将公司原注册资本1490万元减至1000万元。请相应债权人自公告发布之日起45日内向公司申报债权，逾期不视为放弃债权。特此公告。
减资公告温州汉莫电气有限公司经2021年7月5日股东会决议：拟向登记机关申请减少注册资本，将公司原注册资本1000万元减至20万元。请相应债权人自公告发布之日起45日内向公司申报债权，逾期不视为放弃债权。特此公告。