

和美金华

1—4版

责任编辑：余丽 版式：盛引歌

数字赋能葡萄迎丰产

严顺华

8月，是浦江葡萄成熟的季节，在当地大大小小的果棚里，弥漫着一股果香。浦江大潘家庭农场，20亩阳光玫瑰葡萄已相继成熟，每天吸引不少游客前来采摘，体验丰收的喜悦。

“我们是特意过来摘葡萄的，这里的葡萄品相很好，吃起来很甜。”杭州游客王丽英说。

浦江素有“江南吐鲁番”的美誉，近年来，浦江瞄准农业现代化主攻方向，加快葡萄种植数字化转型，推动葡萄产业提档升级。

作为浦江葡萄种植数字工厂产业示范园区，近几年，大潘家庭农场全力打造数字化农场，积极应用“数字农业远程监管平台”，农场主通过手机就可以了解葡萄园中的土壤温湿度、光照强度、空气温湿度等葡萄生长要素，让田间管理更加精细化。

“我们使用这个数字化平台可以监管葡萄各个阶段的生长状态，用起来也很方便。”大潘家庭农场负责人潘伟正说，“现在农场里的葡萄品质是逐年提升，价格也提高了3至5元每斤，可每年葡萄还是不够卖的。”

好政策圆村民安居梦

蒋经中 楚千会

“以我家的条件，住进这么好的房子，想都不敢想。”近日，金华市金东区澧浦镇宅树塘村村民程宝云难掩激动的心情，不久之后，他们一家5口将正式搬进一幢砖混小楼，居住条件大大改善。

此前，程宝云一家居住在黄泥木结构的老宅中，房子破旧，由于经济压力大，一直没有建新房。

今年5月，金东区澧浦镇出台推动宅基地分配改革的八条意见，程宝云的情况符合第五条农房梯度流转条件。这条意见写的是，可以将相对完好的旧房梯度转移过户给村内无房户、住房困难户、危房户等，以改善农民居住条件。

这意味着，只要程宝云同意把现在的老房交给村集体收回统一处理，然后和村中拥有“一户多宅”的程建能谈好，就可以搬进程建能家的砖混小楼。

在村两委的协调下，程宝云以13万元的价格买到了程建能136.43平方米的砖混小楼。目前双方已签订房屋流转合同，等程建能家新房建造完成，双方就都可以住进“新”房子。

村民程建能也很高兴，将自家原有的砖混小楼调剂给程宝云后，他在村中获得了140平方米新建房屋的建设资格。

30多年前，程建能就在村里盖了这座红砖房。十几年前他又有了再建新房的想法，虽然有合适的宅基地，但是一直不具备

目前，浦江县成熟的葡萄品种以夏黑、阳光玫瑰和巨峰为主，这些品种果粒圆润饱满，果肉硬脆，浓甜爽口，备受消费者青睐。其中，“阳光玫瑰”每斤的售价高达40多元。

“葡萄的品质和收购价格比较高，我们村葡萄产业收益在2000多万元，平均每户收益5万到6万元，效益非常好。”浦江县岩头镇和丰村党支部书记李齐洋说。

近年来，浦江加快推进葡萄产业数字化转型，创建了金华全市首个“葡萄超级农场”，降低农事失误率90%以上，成功打造葡萄产业大脑、智慧葡农“一键通”等省级应用，建成6个葡萄种植数字工厂产业示范园区，打造了11个葡萄“机器换人”示范基地。如今，浦江葡萄种植的机械化率超过了70%，越来越多的葡农享受到了葡萄产业数字化改革带来的红利。

“推动全县葡萄产业数字化转型，帮助农民种好葡萄、管好葡萄、卖好葡萄，使葡萄产业成为浦江的富民产业。”浦江县农业农村局主要负责人表示。

据悉，浦江共有7万余亩葡萄，涉及1.2万葡萄种植户，葡萄产业已成为浦江第一大农业产业。

树里好风光

文化+产业绽放芬芳

郑丽佳 徐 宇

“你这黄精长得真好，个头大，肉质厚，给我来一点。”在武义县俞源乡俞源村古树林沿途路上，特色产品吸引了众多游客驻足购买。

近日，为期3天的“共富路上圆梦俞源”2023俞源圆梦节拉开帷幕。此次圆梦节集合“民俗+非遗”“农业+体育”等多种要素，吸引了约3.6万人前来祈福圆梦。游客在青山绿水间尽情感受古村落民俗文化魅力的同时，也带动了俞源村及周边村庄致富增收。

“民俗文化是传承地方文化的重要载体，我们将景点、美食、手工艺、古道等与民俗文化深度融合，通过灵活新颖的表现形式，吸引大众，让古村落重聚人气。”俞源乡党委相关负责人说。今年的圆梦节，在保留系丝带祈福、放荷花灯等传统民俗活动的同时，还增设了婺处古道俞源段推介会、《浙江诗词大会》诗词创作邀请赛、汉服巡游、古树林瑜伽、非遗体验等丰富多彩的活动。

文化搭台，产业唱戏。近年来，俞源乡党委政府以“太极星象·圆梦俞源”为主题，以生态本底、文化底蕴、古村旅游为依托，紧紧围绕打造“中部养生庄园”发展定位，充分发挥地域优势，依托俞源乡太极星象古村落等资源优势以及有机农业等产业优势，全力发展“太极+”“圆梦+”康养

产业。

为大力建设“文化品牌鲜明、产业发展兴旺”的康养高地，俞源乡做了多种有益尝试。集市上售卖的黄精正是其特色产业。今年以来，俞源乡以“党支部+企业+农户”模式，实行包种植、包技术、包销售“三包”承诺制，引导农民参与发展黄精、三叶青、石斛、贝母等林下经济项目，探索“企农联动、利益共享”的林下经济发展路子。

同时通过招商引资，吸引浙江林粮农业开发有限公司落户俞源，大力发展林下黄精种植，积极打造万亩中药材产业基地。截至目前，黄精·共富工坊已经和俞源近200名村民建立了劳务关系，发放工资50多万元，同时新增流转山林1850亩，累计种植面积达2200余亩。

此外，俞源乡还依托“百镇共建强基”行动，积极对接金华东区曹宅镇，围绕产业共兴、文化共荣、村企共富等方面，谋划落地项目，开展人才交流，共创文化品牌。盘活后陶村闲置用房，建设诗路和陶艺研学体验馆；搭建村企平台，结合曹宅镇企业采购需求和俞源乡农产品特色，成立俞源村“武七味”中药材研学基地，建设俞源乡农产品展销中心，做好项目招引、土地流转、技术指导、人才培训的全链条培育。

文化和产业的叠加效应，让俞源绽放满园芬芳。

新技术让治污更有效

徐 松 应英俊

近日，金华市老科技工作者协会联合相关部门，在永康对一项新的污水处理技术——塔式A/O接触氧化技术开展现场考察。

近年来，金华大力推进农村生活污水治理设施建设改造，统一开展农村生活污水治理“强基增效双提标”行动。目标是到2025年行政村覆盖率和出水水质达标率均达到95%以上，污水处理设施标准化运维实现全覆盖。

永康市积极落实相关工作要求，勇于创新、攻坚克难，用创新技术破解小五金加工特色村治污难题，农村生活污水处理取得明显成效，进一步推动农村人居环境改善，经验做法得到建设、生态环境、科协等相关部门的肯定和村民的点赞。

被誉为“中国五金之都”的永康，保温杯、防盗门、衡器制造等小五金加工点数量较多。古山镇金江龙村就是典型的小五金加工

特色村，五金加工点排放的废水中，氨氮、磷浓度高。多年来，当地积极改

造传统工艺，大胆采用新技术。

为提升农村污水处理达标率，永康市建设局引进

浙江海河环境科技有限

公司研发的塔式A/O

接触氧化技术，并配套

建设“小五金加工特

色村污水处理示范项

目”，污水日处理能力达200立方米。

该项目由永康市水投排水公司建设、水电工程公司施工，已通过验收并稳定运行近1年，处理效果得到建设、生态环境部门的认可。

永康市环保监测站检测结果显示，该村污水处理前化学需氧量(COD)浓度为253毫克/升、氨氮浓度为75.3毫克/升、总磷浓度为5.61—30毫克/升，处理后化学需氧量浓度降为38—52毫克/升、氨氮浓度降至1.43毫克/升、总磷浓度降至0.65—2.96毫克/升，各项指标均优于浙江省《农村生活污水集中处理设施水污染物排放标准》二级。

据悉，该技术还应用于永康市方岩镇岩后村日处理50立方米的饮用水源保护区农村污水深度处理项目，实现处理后尾水达到一级排放及农用水标准后再利用。

项目验收及评估资料表明，该塔式A/O接触氧化技术与传统工艺相比，具有水质全面达标、节约用地60%以上，节能减碳50%以上、运行成本降低超40%的优点，且处理设施无噪声、无臭气，解决了农村污水处理设施运行中存在的扰民噪声、恶臭二次污染等难题。

目前，该项技术已入选生态环境部2022年《国家污染防治先进技术目录》和制造业国内首台(套)装备，进入2022科创中国先导技术绿色低碳榜单，获得“振兴农村经济及国家重点环保实用技术”等荣誉，并通过生态环境部环境发展中心组织的专家评估，技术达到行业领先水平。



永康市古山镇金江龙村的小五金加工特色村污水处理示范项目。
永康市建设局供图