

庆元深耕山区特色农业高质量发展路 大山里，长出了一背篓“金疙瘩”

唐宝 吴丽萍 胡倩倩

绿水逶迤去，青山相向开。庆元，偏居浙西南一隅，孕育着纯净天然的田园风光，承载着淳朴真挚的菇乡民俗，流淌着意味悠长的农耕遗韵。

绿色，是庆元最动人的色彩。近年来，庆元森林覆盖率始终保持在86%以上，位居华东地区前列。对于庆元来说，好生态，就是最亮眼的成绩，国家重点生态功能区综合评价、生态保护指数、生态环境状况指数排名均位居全省第一。

人不负青山，青山定不负人。庆元“靠山、养山、吃山”，唱好“山歌”，把山区的潜力转化为振兴的动力，立足优异的农业资源，加快培育山区特色农业产业，形成了食用菌、甜桔柚、荒野茶、中药材、锥栗等“五大产业”特色发展的县域块状产业集群。特别是在食用菌、甜桔柚、荒野茶三大产业方面，更是探索出山区特色农业高质量发展的有效路径。



庆元香菇

庆元甜桔柚果园

采摘荒野茶 林小荣 摄

荒野茶

一朵“小香菇”撑起大产业

“这个冷库建好后，以后我们储存香菇就更方便啦！”近日，庆元香菇市场新建的智能冷藏保鲜库顺利通过验收，菇农吴荣荣看着崭新的冷库，开心得不拢嘴。

据了解，该冷库面积约7.3万立方米，可储存5300吨食用菌。冷库所在的庆元香菇市场是目前华东地区乃至全国最大的以香菇交易为主体的农产品专业批发市场，年交易额23亿元左右，交易量4万吨左右。

庆元是中国香菇之城，800多年生生不息的栽培历史催生了庆元食用菌独具地方产业特色的食用菌文化。“浙江庆元林一菇共育系统”入选全球重要农业文化遗产。截至2022年底，庆元人工栽培食用菌20余种，规模种植以香菇、灰树花、黑木耳为主，县内从事食用菌种植10620人，种植规模1.27亿袋，产量10.74万吨，产值6.30亿元。

“庆元食用菌不仅产量高，而且产业也是全丽水较为难得的涵盖一二三产的一条农业全产业链。”庆元开源食用菌产业发展有限公司负责人吴小敏介绍，庆元拥有食用菌企业（合作社）385家、个体工商户1000余家，精深加工产品涵盖食品配料、即食食品、饮品等七大类300余款，2022年食用菌出口额3.92亿元，全产业链总产值50亿元。

庆元香菇产业的飞速发展，离不开庆元

对香菇生产技术的重视。

“以前我们全县食用菌年产量约9万吨，有近6万吨食用菌采用传统柴火烘干方式，制约了产业发展且存在安全隐患。”庆元县食用菌产业中心主任陈俊良说，为了打破这一壁垒，庆元创新推出“两头集中、中间分散”的标准化生产模式，建成省内领先的菌棒智能化工厂，不仅升级了庆元香菇栽培模式，还提升了食用菌产品的质量和食用菌生产智能化程度，保障了农户的人身安全。

在庆元县职业高级中学果蔬花卉生产技术（食用菌）的生产基地，学校师生共同栽培的猴头菇竞相生长，实体圆而厚，成片望去，仿佛成群金丝猴在探头打怍。

“除了猴头菇，学生还要掌握平菇、长根菇、香菇等多个品种的栽培方法。”专业教师陈其丽介绍，学校果蔬花卉生产技术（食用菌）专业“牵手”食用菌科研中心和浙江省微生物重点实验室，建立了叶长文食用菌大师工作室，打造有温度、有智慧、有生命的“产、学、研、创”职教生态圈。

在庆元对食用菌人才的培养和关注下，目前全县食用菌从业人员已有近4万人，建有李玉院士工作站、浙江首个食用菌种质资源库等省级科研平台7个。



蓝森林食用菌专业合作社秀珍菇设施化栽培示范基地

一只“甜桔柚”走出共富路

当下的庆元，正是一年中最美的时候。庆元各大甜桔柚种植区，绿油油的果树漫山遍野，黄澄澄的甜桔柚点缀枝头，甚是好看。

在竹口镇庆元县外婆家水果专业合作社的果园里，合作社负责人杨宽英正乐呵呵地带着村民一起采摘甜桔柚。今年，该合作社甜桔柚产量预计200万斤、产值800万元，远销上海、杭州、宁波、北京、广州等地。

庆元凭借其独特气候和生态优势，是天然的宜桔之地，也是浙江最大的甜桔柚产区，甜桔柚糖度可达13度以上，一只甜桔柚最高可卖20元，一亩最高收入7万元。目前，全县种植甜桔柚1.94万亩，共有种植户200余户。庆元甜桔柚核心种植区黄坛村已连续3年蝉联全国特色乡村产业亿元村，竹口镇（甜桔柚）获评国家农业产业强镇。

如此“甜蜜”的甜桔柚产业，背后的发展之路却并不顺畅。2003年，庆元刚开始尝试引进甜桔柚时，由于经验不足、管理粗放，初期甜桔柚皮厚、渣多、品相差，实际效益不

理想。特别是当时庆元竹产业进入到兴盛时期，果农们一度对种植甜桔柚打起了退堂鼓。

为了给甜桔柚种植户增强信心，庆元从技术攻关入手，邀请甜桔柚种植专家到基地把脉问诊，并进行专题培训和技术指导，通过采取精准施肥、修枝疏果等措施，提高果农的种植管理水平。2020年，全县首家甜桔柚生产主体通过了GAP认证，标志着庆元甜桔柚产品迈开了通向国际市场的第一步，为庆元县特色农产品的标准化、现代化、国际化起到了积极推动的作用。

经过20多年的发展，该县已总结发布了《甜桔柚生产技术规程》《甜桔柚病虫害防治》等7个标准，为果园生产提供了标准化技术指导。同时，依托浙江大学、浙江省柑橘研究所等科研院所开展院地合作，并以庆元甜桔柚协会为基础，形成“土专家”团队，与省市专家一道，组建了甜桔柚种植的“智囊团”，为产业发展提供有力的技术保障。

一株“荒野茶”长出千金叶

“这两款新品在加工工艺上进行了很大改进，有效激发了荒野茶的花果清香，相信又是一爆火产品。”日前，庆元县龙溪乡的荒野茶家族再添两款荒野茶新品，该乡荒野茶预计年产量将达到1000万元。

翻开世界地图，庆元，位于北纬27度，这是一条世界公认的茶叶生长黄金带。在这里，随处可见恣意生长的茶树，各类茶产品也应运而生。其中，最受市场欢迎的当数荒野茶。

庆元荒野茶，专指采摘于海拔800米以上、荒芜30年以上或纯野生的茶树鲜叶，是众多茶客的心头好。经过资源调查，庆元共发现荒野茶地1.05万亩，其中集中连片基地6000亩。

2022年5月，为唤醒这些野生荒野茶资源，让其从无人问津变为致富法宝，庆元启动了荒野茶的保护和开发。

“我们首先建立了荒野茶树数据库，对古树开展挂牌保护、动态监测管理和合理开发利用，已公布首批保护名录14处，其中本地水仙种荒野古茶树群7处、本地群体种7处。”庆元县农业农村局局长吴人豪介绍，全县鼓励村集体统计流转抛荒的茶园和散落在山间的野茶，并将流转的成片荒野茶基地上线丽水生态产品价值交易平台，让更多的人到庆元承包经营荒野茶。目前，荒野茶的生产经营主体已达20多家。

“荒野茶生长环境十分自然，冲泡出的茶汤也更加清亮，好的每斤可以卖到上万元。”龙溪乡副乡长沈旭伟介绍，去年以来，通过全乡干部有针对性地走访调研，并带领茶企前往武夷山市、福鼎市学习考察，龙溪荒野茶在文创设计、市场营销和制作工艺等方面都有了突破。其中，“瘦金芽”荒野白茶通过SGS国际权威机构的263项检测，并在中国香港拍卖到每公斤28万元。

为了让庆元荒野茶以技术创新提升茶叶品质，庆元与中国农业科学院茶叶研究所签订合作协议，建立了3个专家工作站；与福建中谷茶业等茶企开展技术合作，成立福鼎白茶非遗传承人名师工作室。2023年江根乡荒野茶基地获得首批生态低碳茶园认证，系丽水市唯一；成功培育“百山”“七叶集”“瘦金芽”“金得利”等10多个荒野茶品牌，80余款荒野茶产品。不仅如此，庆元已连续两年成功举办荒野茶斗茶大赛，评选出“庆元十佳荒野茶”，培育了一批荒野茶制茶师傅，并打造庆元茶街，茶经济效益逐步显现。

在庆元，万亩荒古茶树，已经成为奔向共富的“金叶子”。

（本版图片由庆元县农业农村局提供）



庆元航拍图