

磐安茶产业全链发展的对策措施

□陈新森

磐安县是全国茶叶百强县和浙江省重点产茶区，现有茶园8.3万亩，茶叶总产量2700吨，拥有各类茶叶加工机械18635台、标准化茶厂16家，初步建成以玉山台地为中心的茶叶主产区，形成“企业+合作社+基地+农户”的产业化经营格局。全县有5.2万人（占全县总人口30%）从事茶产业相关工作，重点产茶乡镇一半农民收入来自茶产业，2024年茶产业链规模达34.76亿元，茶产业成为当地推动农民增收、乡村振兴和共同富裕的重要载体。

磐安县提出到2030年实现茶全产业链50亿元，按照“土特产富”全链发展要求，深入推进茶文化、茶产业、茶科技统筹发展，不断延伸产业链，打造供应链，提升价值链，走出一条全链提质增效、助力共同富裕的跨越式发展之路。



填补薄弱环节，夯实茶产业基本盘

大力发展良种茶园，弥补规模化短板。出台政策，鼓励茶企、茶叶专业合作社通过流转荒山荒地，带动农民种植茶树。广泛收集种质资源，建立种质资源圃，大力发展无性系良种茶园，提升良种茶园和无性系茶园比重。积极推广黄金芽、白茶等新品种，及时更替衰弱、劣质品种。加快玉山古茶树种质资源圃建设。推进茶园适度规模经营，建设高品质抹茶和新茶饮原料基地。每年新发展良种茶园2000亩以上，到2030年，全县茶园面积达10万亩，创建茶叶绿色优质高效示范区。

推进基础设施升级，弥补宜机化短板。加快农业新质生产力发展

步伐，应用先进适用的茶园喷滴灌设备、防霜设备、绿色植保设备，加快推广茶园耕作、除草等农业机械化应用，鼓励购置无人机、轨道机、自走式耕肥一体机等新型农业机械，降低茶园管理成本。推广温湿度物联感知、病虫害自动监测、肥水智能管控等新技术新装备。到2030年，全县宜机化茶园比例达到50%以上。加快茶叶生产基地、加工设备、市场销售、品质监管等全过程数字化改造提升，建成省级数字农业工厂（茶叶）5家、未来农场（茶叶）2家。

加快美丽茶园建设，弥补生态化短板。在茶园中最大限度保护原

始植被，实施土壤改良和树冠更新，合理栽种灌木和乔木，形成绿色廊道。强化绿色生态导向，推进有机肥替代化肥、水肥药一体化种植模式，扩大病虫害绿色防控技术覆盖范围。支持业主开展生态化建设、景观化改造、融合化经营，重点打造一批规模适度、环境优美、设施完善、技术先进的美丽茶园。充分利用磐安作为全国首个县域生态产品第四产业实践地的优势，开展茶叶生态产品价值核算，赋予茶叶种植、加工、文化体验等全链条生态价值“价格标签”。探索茶叶碳汇等生态调节服务类产品的市场化交易机制，拓展茶农增收新渠道。

持续优化机制，赋能茶产业大发展

培育壮大经营主体。积极引进国内外知名茶企，培育壮大有基地、有工厂、有销售网络、带动力强的本地龙头企业。积极培育家庭农场、专业合作社等新型经营主体，完善“企业+合作社+基地+茶农”机制，建立稳定的茶叶联农带富机制。新发展茶叶骨干企业10家以上，新增茶叶专业合作社10家以上，做到产茶重点区域都有龙头企业和专业合作社。建立从采茶到制茶再到评茶、从农民工到初级工到高级技师的完整培训体系，将茶农、茶技工和技师培训列入培训计划。加快茶叶“新农人”培育，培育一批茶叶非遗技能传承人、制茶大师、直播达人等高技能人才。深化校企合作，引进专业人才，在县职教中心开设茶学茶艺专业，为全产业链高质量发展提供人才支撑。

加大政策支持力度。统筹整合各类涉农涉企政策，设立茶产业发展专项资金，采取财政补贴、贴息、以奖代补等方式，加大对茶农、茶企和合作社的支持，重点扶持茶园良种化改造、标准化茶厂、智能化生产线、精深加工、品牌培育及茶文旅融合等领域，支持茶产业相关项目申报。开展茶产业气象指数保险试点，完善茶园政策性保险。强化金融助茶，推广“茶E贷”，加大对茶企的融资支持。对省级以上龙头企业或核心品牌授权企业，在土地、资金、项目上给予倾斜。

完善工作推进机制。把茶产业全链发展纳入实施乡村振兴战略、推进共同富裕的总体布局，建立健全统筹协调、多方参与、分工协作的工作推进机制。深化“链长制”，“链长”牵头统筹做好全产业链发展工作。建立工作专班，配强专业队伍，形成部门协同、县乡联动的工作格局。重点抓好茶产业发展规划编制、全产业链高质量发展政策制定、茶产业园规划和招商、茶精深加工项目引育等。各部门要明确目标任务，列入责任制考核。县财政、科技、文旅等部门要在统筹资金使用、科技研发、项目用地、深化茶旅融合、国内外市场拓展等方面聚焦聚力，精准发力，奏响茶产业全链发展的“大合唱”。

作者系磐安县人大常委会党组书记、副主任，磐安县茶产业链“链长”

聚焦关键技术，提升茶产业竞争力

加强装备升级，提升茶叶产量品质。支持茶企更新装备、优化工艺、提升品质，开展标准化厂房和清洁化加工流水线建设，推动提升自动化、连续化、数字化生产水平，并配套建设冷链仓储设施。重点提升“磐安云峰”加工工艺，推进龙井茶标准化生产，引进现代化生产线10条以上，实现从“凭经验制茶”到“看数据制茶”的转变，从以人工为主的生产方式向工业化智能化生产方式转变。打造龙井茶越州产区加工中心，茶叶总产量达5000吨以上。

加强技术创新，提升精深加工水平。着力引进研发新技术、新工艺、新设备，适应新业态、新消费需求，加大茶饮、茶食、茶保健品、茶日用品等精深加工和茶衍生品开发力度。开发适应不同消费层次的生态名优茶、红茶、果茶、花茶、药茶、冷泡茶、抹茶粉等多品类产品，延长产业链，提高附加值。利用夏秋茶资源充足且价格低廉的特点，通过推广机采机制，生产加工红茶、黑茶，开发袋泡茶、速溶茶、浓缩汁等多元化茶产品，有效提高夏秋茶利用率。

加强科技服务，提高成果转化效益。深化与高等院校和科研院所的合作，共建茶产业科技创新综合体，推进茶树种业创新、产品创新、技术创新，发展茶产业新质生产力。组建茶叶技术服务团队，引进茶叶专业人才，开展茶科技攻关，重点抓好良种开发、生态茶贮藏保鲜技术以及茶综合利用技术的研究和推广运用。完善茶叶质量安全管控体系，健全品牌产品质量追溯制度，并加大对龙井茶原产地的保护管理。

延伸应用领域，扩大茶产业覆盖面

建立茶产业园。依托玉山古茶场区块，打造集茶叶标准化加工、品牌展示、电商销售等多种功能的磐安茶产业园，建设茶叶展示体验中心、电商服务中心，引入优秀茶企，助推茶产业集聚发展。通过统一品牌、培育龙头、延伸产业链等方式，提升产业集聚效应。加大招商引资力度，引进有实力的企业进驻产业园，带动县内企业开拓市场、转型升级。充分利用玉山优势，引导形成集茶叶种植、加工、研学、旅游于一体的茶康养特色小镇。

推进茶旅融合。结合诗画浙江和美乡村建设和乡村旅游示范带建设，打造茶园观光、体验、休闲、康养、度假等“休闲茶乡”旅游线，规划布局建设一批文旅融合、交通便捷、

环境优美、特色鲜明的茶庄园，构建茶生态、茶文化、茶餐饮等元素有机融合的发展模式。以玉山古茶场为核心，开发茶庄园、茶民宿、茶研学、茶体验等业态，推动“赶茶场”非遗活化，建设非遗茶空间、茶文化驿站。将茶产业、茶文化融入全县各项旅游推介活动，推出采摘体验游、深度研学游、斗茶品鉴游等，努力提升茶产业综合效益。持续举办“6.13磐安茶文化节”茶事活动，全力推动磐安云峰茶制作技艺申报省级、国家级非遗，以及磐安云峰茶文化系统申报全国重要农业文化遗产。

深化品牌建设。优化茶叶产地市场布局，推动茶青、干茶产地市场改造提升。重点支持浙中生态茶叶

市场改建提升，创新市场交易模式。鼓励茶企组团参加各类茶展，在茶叶重点市场设立广告牌，扩大“磐安云峰”品牌影响力。鼓励和引导茶企在国内主要茶叶交易市场和各大城市开设专营店，实行“线上+线下”双渠道营销模式。依托北京茶叶交易中心等平台，打通一线城市销售渠道。充分利用浙商海外资源，开展海外茶文化展示交流，拓展名优绿茶国际市场新消费。巩固珠茶出口优势，支持茶企参加国际展会，到境外开设窗口，开拓海外市场。深入挖掘人文历史，丰富品牌内涵，讲好品牌故事，借助省内外茶事活动、新闻媒体、网络推广平台，开展多元化、多角度、立体式宣传，进一步提高品牌知名度。