

广西昭平发展茶叶规模种植、提升科技含量、推动茶旅融合

一片叶子带富一方百姓

本报记者 郑壹



核心阅读

习近平总书记指出：“要统筹做好茶文化、茶产业、茶科技这篇大文章”。广西昭平充分利用得天独厚的自然条件，实现茶叶规模化种植、绿色化发展，以科技赋能全产业链开发、提升产品附加值，挖掘文化价值、促进茶旅融合，让茶文化、茶产业、茶科技成为乡村振兴的重要力量。

广西壮族自治区贺州市昭平县位于广西东部，山地面积广阔，气候温和湿润，种植茶叶的自然条件得天独厚。近年来，昭平县聚焦打造百亿元茶产业目标，在规模种植、机械加工、品牌建设、科技示范、融合发展等方面持续发力，推动茶叶全产业链高质量发展。

规模化种植、培育新品种，茶叶品质上台阶

雨后初霁，昭平县仙回瑶族乡大瓦山生态有机茶园基地内，层层叠叠的茶梯田间，茶农梁振菊正在采茶。只见她食指与拇指合拢，捏住嫩芽，轻轻一掐，放进肩上的茶篓里。

“采茶时选一芽一叶的，收购价钱高。”梁振菊说。

茶叶品质好才能卖出好价钱。“不施化肥，不打农药，确保茶叶品质上乘。”大瓦山生态农业有限公司负责人黄其东介绍，茶园基地共种植有机茶1000亩，茶园安装了太阳能驱蚊灯、水肥一体化设施，并定期施用有机肥。

大瓦山生态有机茶园基地是昭平县茶叶规模化种植、绿色化发展的一个缩影。昭平县大力建设有机茶园，按照绿色食品生产技术规程和有机食品技术规范对茶园进行种植和管理。2022年，昭平县茶园面积达25万亩，年产干茶1.84万吨，年产值20.5亿元，茶叶种植覆盖全县10个乡镇113个行政村，茶产业链从业人员超过10万人，全县人均茶叶单亩收入达4425元。“一片叶子带富一方

百姓”的效益正加速显现。除种植阶段的精心养护外，研发、引进茶树新品种也是茶产业高质量发展路上的一道必答题。

此前，昭平县存在茶树结构单一，单产不高的问题。如何破局？在中国航空集团有限公司的帮扶下，2022年12月，昭平县龙头企业——广西将军峰茶业集团有限公司在走马镇福行村建设了50亩的茶产业科研基地。“基地与多家科研单位进行合作，开展优良茶树品种繁育、栽培管理、病虫害防治等多项研究工作。”将军峰农业科技有限公司副总经理刘美镇介绍。

基地里，碧春早、铁观音、金牡丹、桂青等茶树幼苗的品种多到让人目不暇接。“我们希望培育出适合当地气候和土壤条件的优质茶树品种，进一步提高昭平绿茶、红茶和六堡茶等加工茶类的品质。”刘美镇告诉记者，基地建成后，预计每年可繁育茶树良种苗木1000万株，年销售收入将达到350万元。

机械化加工、延长产业链，品牌优势逐步凸显

夜幕降临，广西将军峰茶业集团有限公司加工车间里依然忙碌。一袋袋茶青经过称重后，在自动化生产线上进行摊青、杀青、揉捻、分筛等后续工序。“茶农们白天采茶，我们晚上加工，一刻不耽误。”车间主任盘守贵说。

2020年，在中国航空集团有限公司和

粤桂协作的资金帮扶下，广西将军峰茶业集团有限公司引进茶叶数字化自动控制生产技术，建成全自动茶叶加工生产线，日高峰可加工茶叶鲜叶5.6万公斤，年加工鲜叶220万公斤左右，覆盖茶园5000多亩，带动昭平10个乡镇75个村集体经济平均增收5万元以上。

生产效能提升，“昭平茶”销路更广。“现在我们已经培育出将军峰、亿健、故乡三大茶业品牌。”刘美镇介绍，加工后的成品茶不仅销往安徽、福建、四川等地，还出口至多个国家和地区。

推开广西将军峰茶厂第二包装车间大门，一阵甜香扑面而来。寻香而去，只见配料间里一袋袋茶叶码放整齐。“这是有机茉莉伯爵绿茶，这是有机芒果绿茶……”车间主任申健丽介绍，随着市场需求不断变化，公司还推出了冷泡茶、姜糖茶等一系列新产品。

除了销售成品茶，如何进一步提升茶叶附加值？今年2月20日，广西昭平茶科技小院揭牌成立。北京大学、中国农业大学等科研院所入驻其中，聚焦茶叶全产业链开发，开展产学研合作。有了专家团队的助力，含有昭平茶成分的护手霜、洗面奶、漱口水、牙膏、面膜、奶茶等产品陆续被研制出来。

目前，昭平县共有茶叶企业140余家，其中包括自治区级龙头企业2家、市级龙头企业4家。昭平茶连续6年入选中国品牌价值评价区域品牌(地理标志)百强榜，2023年位列第八十七名，品牌价值达到40.69亿元。“我们充分发挥龙头企业的辐射带动作用

用，力争打造茶叶规模生产、加工转化、品牌营销、科技示范融合发展的新格局。”昭平县茶叶办副主任郭壮心说。

挖掘茶文化、贯通茶文旅，融合发展见成效

昭平县产茶历史悠久，2018年，象棋山茶(昭平茶)制作技艺被列入广西壮族自治区非物质文化遗产名录。

象棋山茶(昭平茶)制作技艺代表性传承人刘宗钊家族世代制茶，2012年创办了昭平县象棋山茶业有限公司。近年来，公司设立了昭平茶制作技艺体验馆，除陈列、销售成品茶外，还可让游客体验手工制茶技艺。

“我们希望通过体验手工制茶技艺，让更多人感受昭平茶文化的魅力。”刘宗钊介绍，“三炒三揉”是昭平茶手工制作的亮点与特色，包含鲜叶摊青、高温杀青、过筛散热等8道工序。“游客可以在公司自营的1000亩茶园中采摘茶青，再拿到体验馆制作成茶叶伴手礼，送给亲朋好友或自己留作纪念。”刘宗钊说。

在昭平县故乡茶博园景区，文旅项目种类丰富。“我们在600多亩有机茶园中套种了桃花和紫荆花，并提供特色民族服装、饰品供游客穿戴。今年春天，前来游览打卡的游客累计有4万余人次。”广西昭平县故乡茶业有限公司副总经理吴永英说。

采茶观光归来，还可以欣赏舒缓曼妙的茶艺表演。游客可亲身体验投茶、泡茶等环节。除了“沉浸式”体验的乐趣，还有茶香鸡、茶香东坡肉等景区特色美食。采访过程中，旅游团队订餐电话不断打来，吴永英介绍，公司经营的民宿去年入住率达到80%。

昭平县按照“茶园景区化、茶旅一体化”思路，大力促进茶旅融合发展。今年5月，昭平茶旅线路入选全国茶乡旅游精品线路。昭平县故乡茶博园、南山茶海景区被评为广西壮族自治区休闲农业与乡村旅游示范点，桂江茶海旅游度假区被评为广西壮族自治区级旅游度假区。

“目前，我们正加快建设广西昭平茶(六堡茶)小镇、昭平县六堡茶农旅示范园和昭平县六堡茶集中存储陈化基地等茶旅融合项目，大力促进茶叶全产业链融合发展。”昭平县委书记刘飞国说。

上图：茶农在昭平县将军峰江口茶园采摘明前茶。

喻湘泉摄(影像中国)

高质量推进绿色低碳发展

——二〇二三年生态文明贵阳国际论坛综述

本报记者 马跃峰 汪志球 苏滨

炎炎夏日，炎炎贵阳。一场盛会，让各方目光汇聚于此。

7月8日至9日，2023年生态文明贵阳国际论坛如约而至。本届论坛围绕“共谋人与自然和谐共生现代化——推进绿色低碳发展”主题，以线上线下相结合的方式，举办开闭幕式、主题论坛、展览展示和绿色产业招商等系列活动。论坛汇集国际组织、研究机构的专家学者和绿色发展领军企业代表，参会嘉宾超过2500人。

作为以生态文明为主题的国家级国际性论坛，生态文明贵阳国际论坛不断深化同国际社会在生态环境保护、碳达峰碳中和、气候变化等领域的交流与合作，成为服务国家重大战略、展示各国生态文明建设成果、推动全球生态文明建设的重要平台。

“我们坚持创新实践，持续巩固生态环境优势，不断深化体制机制创新，全力创造绿色健康生活，扎实推进绿色低碳发展，牢牢守好发展和生态两条底线，让绿色成为多彩贵州最鲜明的底色。”开幕式上，贵州省委副书记、省长李炳军表示，2013年和2018年，习近平总书记两次向论坛发来贺信，多次作出重要指示，为贵州全力打造生态文明建设先行区，奋力在生态文明建设上出新绩指明前进方向、注入强大动力。

森林覆盖率62.81%，绿色经济占比超45%，主要河流监测断面水质优良断面比例98.2%，88个环境空气质量平均优良天数比例99.1%……作为长江、珠江上游重要生态屏障和国家级生态文明试验区，贵州深入实施大生态战略行动，生态文明建设成果丰硕。

7月8日，一场“牢固树立‘两山’理念、共建人水和谐美丽中国”主题论坛，为水土流失防治提供可行思路。“我们积极推行‘竞争立项’机制、‘以奖代补’建设、‘建管四自’机制，齐抓预防保护治理，共同筑牢生态安全屏障，为子孙后代留下天蓝、地绿、水清的生产生活环境。”贵州省水利厅厅长周登涛表示，贵州坚持科学推进水土流失综合治理，持续加强人为水土流失监管，全省水土保持状况持续好转，水土流失面积较峰值时期减少3.1万平方公里，水土保持率提升到74.03%。

贵州喀斯特地貌广布，生态极为脆弱，破坏易，修复难，必须要像保护眼睛一样保护自然和生态环境。在“山水林田湖草沙一体化保护和系统治理”主题论坛上，中国科学院院士、中国环境科学研究院研究员吴丰昌倡议，牢固树立绿水青山就是金山银山理念，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，不断提升生态系统多样性、稳定性、持续性。

在“呵护自然之美·促进绿色发展——高质量推进自然保护地体系建设”主题论坛上，专家们围绕提升生态系统多样性、稳定性和持续性等内容，探索自然保护地建设新路径，推进以国家公园为主体的自然保护地体系高质量发展。

“落实全球发展倡议 促进绿色低碳发展”主题论坛上，近180名中外政府官员、专家学者、企业人士分享发展经验，增进交流合作。南方电网贵州电力科学研究院副总工程师文贤认为，贵州是南方重要能源基地，应充分抢抓机遇，主动合作，推动储能产业蓬勃发展。

2天会期，17个主题论坛，既有不少外国政要、国际组织代表出席，又有290余家国内外知名企业参展。论坛期间，发布《中国气候变化蓝皮书2023》《2023贵阳共识》等，提出“践行‘两山’理念，全面建设美丽中国”等倡议，落地成立贵州省绿色气候基金会等实践成果。

据介绍，贵州紧盯新能源汽车及电池材料、现代能源等领域谋划编制220个绿色生态产业招商推介项目，汇编成《贵州省2023年绿色生态产业招商推介项目索引》，拟引资规模1300亿元；开展“生态文明贵阳国际论坛绿色产业项目”及“贵州省重大绿色发展项目及战略合作协议”签约，总金额超160亿元。

我国对RCEP其他成员国进出口稳定增长

本报北京7月10日电 (记者杜海涛)据海关统计，今年前5个月，我国对RCEP(《区域全面经济伙伴关系协定》)其他成员国进出口5.11万亿元，同比增长4.5%，对RCEP其他成员国贸易占我国外贸比重超过30%。

6月2日起，《区域全面经济伙伴关系协定》对15个成员国全面生效，全球最大的自贸区进入全面实施新阶段，为企业带来更多商机和实惠。1至5月，南京海关共签发RCEP原产地证书4.24万份，出口货值133.03亿元，同比分别增长56.52%和20.54%，预计企业可享受目的国关税优惠1.99亿元。上半年，黄埔海关所属东莞海关共签发RCEP证书7691份，享惠货物货值16.53亿元，同比分别增长72.9%和38.6%，企业预计可享受关税优惠超1066万元。

海关总署相关负责人表示，将坚决做好RCEP实施工作部署，进一步发挥该协定在稳外贸稳外资、促进产业链供应链合作、推动高质量发展等方面的作用，引导企业全面了解并用好RCEP的政策红利，助力企业进一步开拓RCEP市场。

投贷联动试点合作机制启动

本报北京7月10日电 (记者刘志强)日前，为助力促进民间投资和扩大有效投资，国家发展改革委组织召开投贷联动试点合作机制启动会。国家发展改革委固定资产投资司、国家信息中心与国家开发银行等7家银行有关业务部门，共同签署了投贷联动试点合作机制框架协议。

建立投贷联动试点合作机制，意在通过投资在线平台与银行信贷系统的互联互通，推动政府政策支持和银行融资服务同向发力、形成合力。投资在线平台将民间投资项目、国家重大项目信息共享至银行，引导银行加大融资支持力度，为银行加快审贷进度提供支撑。

下一步，国家发展改革委等部门将聚焦促进民间投资、扩大有效投资，建立投贷联动新模式等重点任务，有效发挥投贷联动试点合作机制的积极作用。

本版责编：纪雅林 臧春雷 张伟昊

四川省青神县竹编大师陈云华

巧手弄竹 丝缕成画

本报记者 李凯旋

竹丝滑过指尖，经纬依序穿插，工作台前，竹编大师陈云华以竹为墨，一幅笔力遒劲的书法作品渐渐显出轮廓。

“76岁了，手还稳得很呢！”陈云华是四川省眉山市青神县人，这里盛产竹子。陈云华的爷爷是村里有名的篾匠，6岁他跟着爷爷学编篾箕、背篓，没几年就被公认是“巧小伙”。

一根细薄的竹片在手中几番弯折，划开切口轻轻一拉，一层“薄纱”就被剥离下来——这，就是竹编的“启篾”工序，陈云华能完美地剥出20多层。

巧手换来好生活。1968年，他在县里办起第一个竹编作坊，带着20多个村民编果盘、面包篮。产品销往海外，几年时间为村里换来了4台拖拉机。在他的带动下，编制竹制生活用品成了青神县百姓致富的好门路，不少人“编”出了自行车、家电，甚至盖起了楼房。

“竹林里藏着‘金矿’，想发掘就要不断创新。”陈云华告诉记者，竹编生活用品附加值有限，一筒竹子价值5元，如果能做成竹编艺术品，最多能卖到上万元。他钻研找到了为篾片上色的新方法，打破竹编只有双色的传统，《清明上河图》等名人字画开始在多彩交错的竹丝中呈现。3000余个竹编品种陆续被钻研出来，竹编开始演变为艺术作品。

在陈云华看来，竹编艺术的精髓在于还原自然。闲暇时，他带上相机走山访水，再将照片用竹编还原出来，表现力毫不逊于画作。“跟竹子打交道，身上有使不完的劲。”创作新作品，他一干就是十几个小时。

不断创新、实践，陈云华从传统的立体竹编、平面竹编，又演化出瓷胎竹编、仿真竹编，路越走越宽。1984年至今，他的公司承办了500多期培训班，教出2万多名竹编技艺人才，有人办起公司、合作社，也有人接过文化传承的担子，成长为省级工艺美术大师。

陈云华的竹编之路还走出了国门。他先后去非洲、南美洲等产竹的国家开班教学，将技术倾囊相授。“虽然语言不同，肤色不同，住美好生活奔的干劲是相通的。”看到学员们创作出富有本国特色的竹编作品，陈云华成就感十足。截至目前，通过线上线下培训班，他培训了来自56个国家和地区的万余名学员。

“无梅之华，虚心劲节沐风雨；无松之傲，挺拔向上冲云霄。”从事竹编60多年来，不断创新、授业，陈云华将竹编技艺发扬光大，让更多人增收致富，追梦之路仍在继续。



图①：陈云华在进行竹编创作。图②：菊花造型的立体竹编栩栩如生。图③：陈云华为学生讲解竹编技巧。

资料图片 张伟昊摄 资料图片

追梦路上