

这一抹“绿”浓墨重彩

——从贵州茶产业博览会看黔茶产业发展

□□ 农民日报·中国农网记者 刘久锋

前不久，第15届贵州茶产业博览会在湄潭县落下帷幕。本届茶博会以“干净黔茶，全球共享”为主题，参与度更深更广，更加突出实效和市场化，多形式宣传强化品牌。

贵州茶博会从最初在省会贵阳举办，到“转战”遵义，再到全国茶叶种植第一县湄潭，黔茶产业发展也经历了从小到大、从弱到强的嬗变。

世界茶源在贵州——贵州茶产业发展的历史方位在哪里？

翻开贵州地图，北纬27度横贯东西。在这条世界公认的茶叶生长黄金带上，一片片茶园连绵起伏、无边无际。茶是世界三大饮品之一，贵州茶叶种植历史悠久，如今凭借中国茶叶原料基地和初步形成的加工中心，进入中国茶产业第一方阵。

位于湄潭县中国茶城内的贵州茶文化生态博物馆，不仅是了解贵州茶文化的一个窗口，更是贵州茶文化遗产保护与传承基地。

关于茶树的原产地问题，近100多年来，世界植物学与茶叶专家一直争论不休。直到1980年，专家在晴隆县境内的云头大山中发现了世界上迄今为止唯一一颗四球茶籽化石。经鉴定，该化石距今已有164万年以上，晴隆县也因此被称为“世界古茶籽化石之乡”。一颗茶籽化石的发现，证实了贵州是世界茶树原产地的核心地带之一。

在中国历史文献资料和茶叶研究专著里，我们也很容易找到答案。茶圣陆羽《茶经》记载：“茶者，南方嘉木……黔中生思州、播州、费州、夷州……往往得之，其味极佳。”这里所说的思州，指务川、沿河一带；播州，即遵义、绥阳、桐梓一带；而夷州，则是湄潭、正安、凤冈一带。

除了文献以外，茶叶科研人员也在贵州发现了大量古茶树群。据不完全统计，贵州境内的古茶树达120万株以上，其中200年以上的古茶树15万株以上，千年以上的古茶树1万余株，这些都充分佐证了贵州是茶树的发源地。

贵州是茶树原产地和茶文化的发祥地之一，茶文化历史悠久，底蕴深厚。居住在贵州的各族人民长期饮茶、食茶，在发现和利用茶树的过程当中形成了多姿

多彩的民族民间茶文化，也为后来整个贵州茶产业和茶文化的发展奠定了坚实的基础。

茶在云中长，云在茶中飘。高海拔、低纬度、日照少的气候条件，使得茶叶中营养物质充分积累，孕育出贵州茶鲜香浓醇的滋味。

说起湄潭茶场的历史，可以追溯到20世纪30年代。当时的湄潭茶场茶叶专家与随后西迁到湄潭的浙江大学教授一起奔赴全省各地，致力于茶叶科学研究、科技推广以及制茶机具研制，为贵州的茶产业发展作出贡献。

“这套木质红碎茶生产线是我们博物馆的镇馆之宝，是20世纪五六十年代最先进的制茶设备。我国著名的茶叶机械专家启爱来这里进行考察之后，就发出这样的感慨，‘我敢说湄潭的茶叶机具代表了我们国家从无到有、从低级到高级的发展过程。’这一套机具证实了茶厂当时最红火的一段岁月，是我国早期茶叶生产自动化、连续化、清洁化的开端。”中国茶工业博物馆讲解员告诉记者。

湄潭茶场茶叶生产加工的开展，标志着贵州省的茶叶加工生产模式，从家庭式、作坊式、手工式的传统制茶方式正式向规模化、规范化、机械化迈进。

传承创新强势突围——贵州茶产业发展的春天从何时开始？

贵州700余万亩茶园青翠欲滴，采茶工人双手在茶树上飞舞，片片茶叶落入竹篓；园区机器轰鸣，空气中茶香四溢，沁人心脾；交易市场里人声鼎沸，交易大屏实时传递全国茶叶交易的价格，各地茶商慕名而来，载茶而归。

从2007年贵州省出台《关于加快茶产业发展的意见》之后的15年，贵州茶经历了黄金发展期，茶园面积从最初100万亩发展到如今的700余万亩，产业优势、增长潜力以及促农脱贫致富的推力更加凸显。

“近些年贵州茶产业发展迅速，茶园面积和产业规模快速增长，品牌影响力逐年提升、市场规模不断扩大，取得了可喜的成绩。”中国农业国际合作促进会名誉会长、中国农业科学院原院长翟虎渠说。

走进湄潭阳春白雪茶业有限公司的湄潭翠芽非遗传习基地，沁人的茶香扑面而来。中国制茶大师、湄潭翠芽手工

制作技艺第十代传承人唐诗江正坐在炒锅前为茶叶提香。从1992年学制茶到现在，唐诗江已经坚持了30多年。即使已经成为公司的技术总监，但他依然坚持在手工制茶一线炒茶、教学，为的就是将老一辈的技艺传承下去。

“我在20世纪90年代跟着当时湄潭茶场制茶工厂的厂长吴贤才学制茶，20年坚持学手工茶，我们要留住手工、留住记忆、留住传统，老前辈传承下来的记忆，我们要保留下来。”唐诗江说。

2015年，由唐诗江所在的阳春白雪公司出资申报，“湄潭翠芽手工制作技艺”成功列入贵州省非物质文化遗产名录。在传承技艺的同时，企业建起清洁化、自动化茶叶生产线，通过传统技艺与先进技术的融合，年产干茶达300吨。2022年，该公司实现产值1亿元。

“贵州茶叶品牌知名度不断提升，遵义是贵州省茶园面积最大、产业集中度最高的区域。‘湄潭翠芽’‘遵义红’‘凤冈锌硒茶’等茶叶品牌驰名中外，得到了社会各界的广泛认可。”中国茶叶流通协会会长、全国茶叶标准化技术委员会主任委员王庆介绍。

据统计，2022年贵州茶叶产量45.4万吨，茶叶产值606.2亿元。而遵义作为贵州最大的茶产区，全市茶园面积达200万亩，2022年茶叶产量达15.52万吨，茶叶总产值162.11亿元。通过统筹做好茶文化、茶产业、茶科技这篇大文章，2022年湄潭县继2020年、2021年后，连续第三年蝉联“中国茶业百强县”第一名，凤冈、正安、余庆三县继续上榜。

与此同时，贵州茶“干净、生态、安全”的良好口碑也赢得了海内外市场认可。在农业农村部 and 贵州省开展的茶叶质量风险监测中，贵州茶样农残和重金属合格率连续11年保持在100%。截至2022年底，贵州省已形成完整的茶叶出口产业链和供应链，茶叶出口摩洛哥、美国、德国、俄罗斯、东南亚等国家和地区。

风过贵州飘茶香——贵州茶产业发展的未来定位在哪里？

“要喝没有污染的茶就到贵州来！”这不仅仅是一句口号，更多的是对产业的坚守。

“湄潭翠芽小江南，遵义红茶种满山。香气馥郁甜香高，果香滋味飘山川……”湄潭茶山上，一首朗朗上口的说

唱配上动听的旋律，引来不少游客驻足拍摄，这种对贵州茶的“花式”宣传受到了很多年轻人的喜爱。

为打造干净茶，贵州茶产业从源头开始构建质量安全管控体系，注重茶山管护。“茶山管护好，茶树长得好，才可以双手采茶。”贵州省农业农村厅相关负责人说，双手采茶是贵州美丽茶山的标配。这种采茶方式的普及，能倒逼各地加强茶园管理，提高茶树鲜叶下树率，优化茶产品结构，促进产业链条转型升级。

“让大家看到茶农勤劳的双手，让采茶收入成为他们的主要收入之一，让茶产业发展的红利真正惠及茶农。”贵州省农业农村厅党组副书记、副厅长，省茶产业发展领导小组副组长胡继承说。

在本届茶博会上，记者发现越来越多茶企在市场经济变局下积极求变、转型升级。随着茶市场的变化和消费需求的多样化，新茶饮异军突起，开辟了茶饮文化的新赛道。放眼全国茶叶供应链，拥有700万亩茶园的产茶大省贵州，市场潜力巨大。

在贵州逅唐茶业生物科技有限公司生产车间，标准化的茶叶生产线高效运转，拼配调和好的茶叶在仓库整齐堆放，工人忙着将茶叶打包装车，运往各大线下奶茶门店，一派忙而有序的景象。

“蜜雪冰城、茶百道……如今市场上备受年轻人青睐的一些奶茶品牌，原料不少来自我们公司。”在湄潭采访，贵州逅唐茶业生物科技有限公司负责人的一席话，折射出了当前湄潭茶产业发展呈现出的新气象。

构建多元消费格局，不仅在于销售渠道拓展，也表现在多元产品的开发。在“中国抹茶之都”铜仁，热销海外的抹茶，在当地逐渐由“喝”演变成了一种新“食”尚，抹茶面条、抹茶冰激凌、抹茶雪花酥等抹茶系列产品随处可见，不少商店还销售抹茶面膜、抹茶牙膏等日用品，备受年轻人青睐。

在本届博览会展销区内，贵州凉都水城春茶叶股份有限公司的冷泡茶凭借原叶冲泡保持纯正茶味。公司负责人介绍，2022年，该公司综合产值达6000万元，其中冷泡茶单品不仅深受年轻人喜爱，还走出国门，远销澳大利亚、阿联酋等国家。

茶博会是贵州茶品牌打造与展示的舞台，越来越多的贵州优质好茶正被世界看见。

河北承德市：多举措推进特色农业建设

本报讯(农民日报·中国农网记者李杰)记者日前从河北省承德市农业农村厅获悉，今年以来，该市大力发展集群高效产业，开展人居环境整治，盘活农村资源资产，进一步加快“产品精致独特、产业集群高效、乡村和美繁荣”特色农业强市建设。

扛稳粮食安全重任，承德市严守耕地保护红线，建设高标准农田15.8万亩，推广大玉米带状复合种植3.8万亩以上，粮食总产量达14.5亿公斤以上。同时，构建多元化食物供给体系，实施“种业振兴、龙头培育、园区崛起”行动，新建和改造设施果蔬15万亩。做足“土特产”文章，加快提升5条特色产业带，实施兴隆板栗深加工、丰宁大北农等农业产业化项目160个，建设万亩以上示范片区10个，以产业振兴引领乡村振兴。

统筹乡村基础设施和公共服务布局，承德市大力开展人居环境整治工作。今年，全市推进“盛世100”民宿建设，实施污水治理村庄44个，改造提升农村户厕5400座，新建和改造“四好农村路”950公里、电力线路1200公里以上，农村自来水普及率达86%，重点行政村实现5G网络覆盖。完善乡村治理体系，推广“道德积分”，抓好6个省级和美乡村示范区建设，创建省级森林乡村13个、美丽庭院3万户，树立文明乡风、良好家风、淳朴民风。

盘活农村资源资产，大力实施“互联网+”和农产品“出村进城”工程，建设县域特色农产品直播基地5个以上，农村产权交易额达到15亿元以上。完善村级综合服务功能，乡村认领事项100%网上可办，新增农村集体经济年收入10万元以上村50个。

同时，承德市持续深化中央定点帮扶、省“五包一”帮扶和“万企兴万村”行动，抓好省级衔接示范区创建，确保脱贫人口收入增速高于当地农民收入增速。



近日，湖南省永州市道县仙子脚镇蒋家岭村营山养蚕合作社里，农户在采摘蚕茧。近年来，道县依托“党支部+基地+合作社+农户”的发展模式，积极引导农民种桑养蚕，推广小蚕共育技术，带动当地群众增收致富，助推乡村振兴。

蒋克青 刘健 摄

新疆乌苏市：加强小麦田间管理促夏粮丰产

□□ 刘剑平 飞如扎·玉素甫江

眼下，正值小麦拔节期，是小麦田管的关键期，新疆乌苏市各乡镇农业技术人员深入田间地头查看小麦长势，指导农户做好田间管理，确保今年夏粮丰产丰收。

在甘河子镇王乡庄子村村民张保东家的麦田里，该镇农业(畜牧业)发展服务中心技术人员与驻村工作队队员，正在为他讲解小麦田间管理及病虫害防治技术要点，让他对今年小麦丰产丰收充满信心。

张保东是甘河子镇王乡庄子村党员种植示范户，2021年秋季，在国家粮食补贴政策的支持下，他种植了150亩冬小

麦。在农业技术人员的指导下，2022年7月，他家冬小麦亩产达680公斤，加上国家粮食补贴，每亩纯收入达到了1000元。尝到甜头的他，去年秋季又种植了150亩冬小麦。

张保东说：“感谢农业技术人员的耐心指导，今年我家的小麦长势旺，要马上打矮壮素，避免后期倒伏，还要加强小麦病虫害防治和水肥管理，希望今年有个好收成。”

据了解，今年乌苏市共种植冬小麦10.03万亩。连日来，乌苏市农业部门组织10余支农业服务小分队活跃在田间地头，指导农户做好田间管理工作，全力为今年冬小麦丰产丰收保驾护航。

青海久治县：让生态畜牧业成牧民增收“当家产业”

本报讯(农民日报·中国农网记者孙海玲)近日，记者从青海省果洛藏族自治州久治县获悉，今年，该县将以实施乡村振兴战略为统领，以打造绿色有机农畜产品输出地为目标，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，共同践行生态优先、节约集约、绿色低碳发展，推动构建生态畜牧业高质量发展新格局。

久治县地处青甘川三省交界，也是三江源核心腹地，生态地位十分重要。近年来，该县始终将加快推进生态畜牧业高质量发展作为主线，坚决扛牢主体责任，把发展生态畜牧业与巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接起来，与绿色有机农畜产品输出地建设工作结合起来，与牧民群众稳定增收结合起来，努力在科技支撑上下功夫、在改革创新上求突破、在推进落实上见成效，真正使生态畜牧业成为资源能转化、生态受保护、特色能彰显、群众能增收的“当家产业”和“支柱产业”。

今年，久治县将坚持把绿色有机农畜产品输出地建设作为实施乡村振兴战略、实现群众增收的重要抓手，全力推动发展

方式由简单粗放向绿色循环转变，以“提质、稳量、补链、扩输”为路径，全力畅通全产业链生产循环。重点在加大牲畜出栏、扩大饲草种植、推进全域绿色有机认证等工作上持续发力，努力实现绿色有机认证县域全覆盖。严格落实衔接资金投入产业不低于60%的比例，依托久治特色资源禀赋，强化县域资源要素统筹，做好“土特产”文章，因地制宜培育壮大特色优势产业，推动全产业链发展模式向规模化、集约化方向转变。

与此同时，将深入实施品牌强农战略，推动种质资源由品种保护向良种繁育转变，按照打造全州良种牦牛繁育示范区的定位，积极开展“久治牦牛”良种繁育建设，加快推进核心种群建设。依托“三区人才”“科技特派员”等项目建立健全科技服务平台，积极推广牦牛藏羊高效繁殖养殖技术，持续加大品种保护力度，全面推进久治牦牛遗传资源名录申报等重点工作。进一步推进农畜产品精深加工业发展，推动产品供给由单一低端向多元高端转变，激发产业技术创新活力，促进新产品、新模式、新业态加速成长。

农户贷款净增近85亿元

农行云南省分行实现支农新跨越

本报讯 为全力支持农户抓住农时、发展生产，农行云南省分行抢抓农户农业生产窗口期，着力加大农户贷款投放力度，实现支农新跨越，截至4月30日，该行农户贷款净增近85亿元，增速近25%。

据悉，2022年底，该行就启动“冬储行动”，在辖内建立多个支农小分队，并配备相关移动设备，通过走村入户开展信息建档，详细了解农户来年农业生产计划和信贷资金需求。在此基础上，为进一步提升农户融资的服务质效、不误农时，该行积极

优化线上平台，升级“惠农e贷(云花贷)”等多个产品，拓宽“富民贷”办理范围。同时，借助“惠农e贷”、脱贫人口小额信贷等产品，优先满足脱贫户和边缘易致贫户的生产经营资金需求，带动农户持续稳定增收。通过早启动、建分队、搭平台、强升级、快投放等组合措施，农行云南省分行农户贷款增量创历史新高。下一步，该行还将进一步加大产品创新和升级力度，为广大农户提供更优质更优惠的金融服务。

杨蓉

河南洛阳：特色“花经济”助推农旅融合

近日，在河南省洛阳市孟津区朝阳镇石沟村的千卉谷鲜切花种植基地里，近700亩芍药含苞待放，花农正在采收芍药鲜切花。近年来，朝阳镇依托当地气候温和、光照充足、土壤肥沃等地理优势，发展高端进口切花芍药品种特色产业，远销国内外市场，同时发展农旅融合产业，带动群众增收致富。

黄政伟 摄



拿下关键技术 巴彦淖尔国家农高区“高”起来

□□ 农民日报·中国农网记者 马晓刚 李昊

眼下，正是对肉羊品种进行测定的关键时期，“华蒙多羔肉羊”是内蒙古巴彦淖尔市农牧业科学研究所培育的新品种。连日来，当地农牧业科学研究所推广研究员王文义，每天都会深入养殖企业，与团队成员一起对新品种进行生产性能测定。

王文义还是巴彦淖尔国家农高区肉羊产业项目的负责人，他告诉记者，肉羊品种培育是一个非常漫长的过程。在过去常规育种条件下，培育一个品种至少需要20年到30年时间。转机从2020年开始，从那一年起，内蒙古每年投入5000万元，支持农高区提升创新能力，并与中国

农业大学、内蒙古大学、中国农科院等国内一流科研院校开展合作，攻关农牧业关键核心技术难题。现在王文义的团队可以通过胚胎移植，甚至通过基因检测，缩短育种进程来加速品种培育，让新品种尽快进入市场。

为了不断提高科技成果转化和产业化水平，巴彦淖尔国家农高区还不断研发推广农畜产品精深加工技术。前不久，巴彦淖尔国家农高区成立了肉羊技术创新中心和肉羊产业联盟，围绕肉羊种业关键技术研发、杂交繁育与肉羊规模化养殖、羊肉深加工共性关键技术、副产物高值化利用技术、肉制品安全与肉羊重大疾病防控五大方向开展关键技术攻关。

现在，巴彦淖尔国家农高区已经搭建起了硬质小麦、肉羊技术创新中心、玉米技术创新中心等一批高水平创新平台；建成院士工作站两家、博士科研工作站19家，自治区级以上各类创新平台载体50家，取得了“巴麦13号、18号”小麦新品种和“华蒙多羔肉羊”新品系等一批自主创新成果，并广泛应用于生产实践。

在巴彦淖尔国家农高区内内蒙古鑫晨泰农业科技开发有限公司的生产车间里，工人正在加紧生产来自西安的一批葵花籽油订单，企业生产所需的原料均来自巴彦淖尔本土种植的葵花籽。针对这家新入驻的企业，巴彦淖尔国家农高区积极发挥“引线”作用，引导企业与高校院所深

化科技合作，与江南大学建立了“植物油脂深加工及功能性食品研发”博士工作站，用冷榨工艺萃取葵花籽和南瓜籽油的產品，去年6月份试运营期间，共实现销售额1530万元。

巴彦淖尔市以高质量建设国家农高区为抓手，在关键技术攻关、科技成果转化、创新主体培育、开放合作、人才引进和科技体制改革等方面加快突破，引领形成以龙头企业为代表的肉羊、小麦、向日葵、生物育种等高新技术产业集群。预计到2024年，巴彦淖尔国家农高区总产值达到184.2亿元，高新技术企业达到29家以上，农牧业科技贡献率达到65%，农牧民人均可支配收入达到4万元。