

云南小粒咖啡闯出世界“咖位”

文/赵汉斌

云南,中国咖啡豆版图上的绿宝石。亚热带季风,吹拂着北纬24°黄金种植带120万亩红土地,雕琢出阿拉比卡豆的丝滑醇厚,98%的国产咖啡在此挂果。

国际大牌咖啡企业采购名录,少不了源自澜沧江畔绵延2200米云雾孕育的小粒花果香“云咖”。数十年间,科技与小粒咖啡在大山大河间相遇、交融,结出了累累硕果。仅2024年,云南咖啡年产量就达14万吨,3.25万吨优质“云咖”行销29个国家和地区。

小粒咖啡的科技逆袭,让云南蜕变为精品咖啡的东方策源地。赤道阳光吻过的串串红果,重新定义了中国咖啡的世界“咖位”。

“云咖”破局 示范园亩产超全球平均产量2倍

“过去种咖啡靠天吃饭,现在有了‘云咖’系列,产量翻倍,品质还上了国际榜单!”在云南省保山市隆阳区潞江镇新寨村的万亩咖啡园,咖农王有春说。在他身后,一串串鲜红的咖啡果压弯枝头,淡淡果香弥漫在山野间。

这抹“红”背后,是云南省农科院热带

亚热带经济作物研究所(以下简称“热经所”)73年的攻坚之路。从1952年将咖啡引种至潞江坝,到如今自主选育出“云咖”系列品种,热经所让云南咖啡实现了蝶变与跨越。

云南种植了多个咖啡品种,主要是卡蒂姆小粒种,几十年下来,存在品种老化、精品率低等问题。“越是困难,越需要科研人员顶上。”热经所咖啡研究中心主任、云南省农科院咖啡创新团队首席专家胡广发说。

近年来,热经所团队利用云南咖啡种质资源,持续优化育种技术,加快咖啡近缘种、原生种、驯化种、主栽种的农艺性状研究和品种遗传特性分析,建成云南咖啡品种的区域化试验示范育种体系,做好卡蒂姆品种复壮的同时,攻克了一批咖啡产业关键技术,自主选育咖啡品种22个。不少新品种单株鲜果产量超4公斤,成了咖农的“摇钱树”。

“‘云咖2号’杯测分数86.75分,创下国产咖啡最高分,已跻身全球精品咖啡行列。”云南省农科院副院长张跃彬告诉记者。

2025年,“云咖2号”入围云南省农科院十大应用推广新品种。其3年即可进入盛产期,杯测香气浓郁,具有明亮水果酸、醇度饱满、口感平衡等特点,更以亩产干豆

167.2公斤的成绩,打破云南咖啡低产魔咒。同时,蕴藏花香与热带水果风韵的“云咖3号”“云咖4号”也相继亮相。

科技赋能不止于品种。在临沧市沧源佤族自治县天坑旁的咖啡基地,“天坑水洗萨奇姆”咖啡豆以杯测85.275分的成绩斩获全球咖啡生豆大赛中国区第一。秋珀庄园负责人金涛揭秘道:“我们从种植到加工全程引入微生物发酵、定向烘焙技术,把花香果香‘锁’进豆子里。”

如今,云南六成以上咖啡园用上水肥一体化、绿色防控等技术。普通示范园亩产达139.06公斤,是全球平均产量的2.38倍。

庄园蝶变 催生“咖旅融合”新业态

“10年前卖生豆,1公斤赚几毛钱;现在做庄园,一杯咖啡卖30元。”在普洱市大开河咖啡庄园,正忙着接待游客的主理人华润梅介绍说。

游客亲手采摘咖啡果,观摩从脱皮、发酵到烘焙全流程,最后品一杯“从种子到杯子”的定制咖啡。2024年,庄园单日客流量超500人次,民宿常年满房。

这样的场景,在云南各大咖啡产区同步上演。热经所联合保山市隆阳区潞江镇

新寨村打造“庄园+”模式,让这个“中国咖啡第一村”更加名副其实。“我们建起5个主题庄园,还开发咖啡香皂、文创挂耳,去年接待游客20万人次,产值1.5亿元。村民人均可支配收入超过3万元。”新寨村党总支书记王加维介绍。

在新寨村,以咖啡为主题的农家小院正陆续建设。村民王剑的咖啡小院刚有了模样,就引来一波又一波打卡客,其中不乏欧美客人。“看来,我得多学几句日常英语了。”王剑说。

科技与文旅碰撞,催生出“咖旅融合”新业态。在普洱市孟连县桥安咖啡庄园,

游客住进森林木屋,体验非遗扎染与咖啡品鉴;在临沧市,哈里庄园引入智慧农业系统,使用大数据优化灌溉和采收。2024年,云南咖啡庄园接待游客超百万人次,带动三产综合产值突破90亿元。

在云南,中小企业创新在咖啡界同样出圈。保山中咖食品公司通过“电商+基地”模式,带动400余户农户增收,2024年线上销售额破千万;“四叶咖”连锁品牌将“高原玫瑰拿铁”卖进一线城市商圈;花田萃咖啡融合普洱茶与冻干技术……“我们要让世界知道,云南不只有好豆,更有持续创新的好故事。”胡广发说。



陕西城镇化率提前2年实现规划目标

本报讯“十四五”以来,陕西以县城为重要载体,全力推进以人为本的新型城镇化建设,城镇化率年均提升0.8个百分点,提前2年实现65%的规划目标。突出表现在:县域经济领跑全省经济发展,“一县一策”事项清单落地见效,县域经济大盘持续扩容,5个县(区)率先开展潜力地区城镇化水平提升试点;城乡深度融合,“千万工程”扎实推

进,农村基本公共服务水平显著提升,城乡居民人均可支配收入比持续缩小。“到2030年,陕西城镇化率预计接近70%。我们将推动新型城镇化战略五年行动计划实施方案中明确的重点任务落实,释放城镇化蕴藏的内需潜力,为全省经济高质量发展提供强劲动力和坚实支撑。”陕西省发展改革委规划处处长魏昊说。(赵帅杰)

重庆江北多举措促民营经济高质量发展

本报讯重庆市江北区近日举办民营经济高质量发展大会暨“百千万”联系服务经营主体全覆盖推进会。当地出台系列举措,大力支持民营企业踊跃投身人工智能、自动驾驶、低空经济、生物医药等未来新兴产业,积极开发前沿技术,催生新产业、新模式、新动能,实现民营经济跨越式增长。大会提出,2025年,江北区将携手企业同向发力、

同频共振,着力完善促进民营经济发展壮大体制机制,协同发挥有效市场、有为政府作用,强化政策引领,提升服务质效,优化营商环境,以超常规举措推动民营经济高质量发展,持续提升民营经济创新力、竞争力和综合实力,力争民营经济增加值超1050亿元,民营经济主体超14.5万户,“四上”民营企业达850家。(肖江川)

广西“人工智能+”领域新签约项目投资总额超110亿元

本报讯今年前两个月,广西招商引资“人工智能+”领域新签约项目22个,投资总额超110亿元人民币。2025年以来,广西相关部门先后在深圳、上海、北京举办专题推介会,精准对接人工智能龙头企业,推动达成一批投资合作意向。广西有关部门通过产业规划、场景开放、科技赋能等举措推动“人工智能+”产业链招商。各地市围绕“人工智

能+”等前沿产业实施靶向招商。2025年,广西将出台《广西优化“人工智能+”产业营商环境实施方案》,支持打造中国—东盟人工智能创新合作中心,设立广西人工智能产业基金、人才基金等,在算力购买、租赁厂房、税收优惠、研发平台建设等方面加大对人工智能企业在桂发展的扶持力度。(张广权)

全国联播

我国今年拟制修订41项数据领域国家标准

本报讯我国今年拟制修订41项数据领域国家标准,涵盖高质量数据集、数据基础设施建设、城市全域数字化转型等领域,关系到人工智能、数据流通利用、智慧城市

等产业的发展。数据标准能够有效支撑数据基础制度落地,促进数据资源的高效开发利用、激发全域数字化转型动力,引领数字科技发展和基础设施建设,促进数

据跨境流动。全国数据标准化技术委员会提出,要积极支持民营企业参与数据领域国家标准制定;加快推动数据治理、数字科技和基础设施建设等重点领域的标准研制,多出标准,快出标准,出好标准。(王云杉)

丰富业态类型,提升服务水平,推动休闲农业高质量发展。2024年乡村休闲旅游业发展向好,农文旅跨界融合更加多元,联农带农作用更加凸显,全年休闲农业营业收入达到近9000亿元,成为旅游场景创新、业态融合最活跃的领域之一。(申佳平)

地方预决算公开工作的通知》,指导地方推动省以下预决算公开。目前,地方各级政府均已形成较为完善的预算公开机制,每年组织向社会主动公开政府预算和各部门预算。(王震)

农业农村部发布60条春季精品线路

本报讯农业农村部乡村产业发展司近日在安徽绩溪举办2025美丽乡村休闲旅游(春季)推介活动,现场发布安徽省芜湖市湾沚区“漫步花海”春季休闲观光游、重庆市巴南区多彩田园踏青赏花游等

60条春季精品线路,以及家朋乡油菜花梯田、伏热花海等189个精品景点。近年来,农业农村部顺应城乡居民多元化消费需求,大力实施休闲农业精品工程,注重农业多种功能和乡村多元价值深度发掘,不断

2022年以来地方各级政府预算公开率均为100%

本报讯3月26日,2025年中央部门预算集中向社会公开。财政部有关负责人表示,2022年以来,地方各级政府预算公开率均为100%,省、市、县级部门预算公

开率均达到99%以上。目前,各省均已向社会集中公开经省级财政部门批复的部门预算。在省以下预算公开方面,财政部于2014年印发《财政部关于深入推进

宣汉巴文化发祥地与多彩之地

图文/宣汉市人民政府

公益广告·各地形象宣传



巴山大峡谷



庙安花果山



宣汉市景

四川宣汉,这片位于巴山蜀水间的神奇土地,犹如一颗璀璨明珠,散发着独特而迷人的魅力。它承载着悠久的历史,拥有壮美的自然风光,孕育了丰富的文化,是一方充满活力与希望的热土。

一、地理位置与行政区划

宣汉县地处四川盆地东北大巴山南麓,东与重庆市开州区相邻,南与达川区接壤,西与通川区、平昌县毗邻,北与万源市、陕西省镇巴县相连。独特的地理位置,使其成为连接川渝陕的重要节点,在区域发展中占据着重要地位。

全县辖区面积达4271平方公里,下辖37个乡镇(街道),423个村(社区)。广阔的地域面积,为宣汉的发展提供了丰富的空间资源,不同的乡镇(街道)各具特色,共同构成了宣汉丰富多彩的地域风貌。

二、历史文化

宣汉历史源远流长,可追溯至远古时期。早在新石器时代晚期,这片土地上就有人类繁衍生息。古为巴国领域,

巴人在此创造了灿烂的巴文化,宣汉也成为巴文化的重要发祥地之一。

在漫长的历史长河中,宣汉历经多次行政区划的变革。从先秦时期的巴国属地,到秦汉时期的宕渠县地,再到东汉永元年间分宕渠县北部置宣汉县,此后,宣汉县的名称和归属在不同朝代不断变化。在三国时期,宣汉属蜀汉;两晋南北朝时期,政权更迭频繁,宣汉的归属也随之变动;隋唐时期,宣汉先后隶属于通州、南并州等地;宋元明清时期,宣汉分别隶属于达州、夔州府、绥定府等。

民国三年,因与江西省东乡同名,且古为宣汉县地,故改名宣汉县。在近代历史中,宣汉更是有着重要的革命历史地位。它是川陕革命根据地的重要组成部分,是四川省在册红军烈士最多的县和全国唯一一个“一县成军(红三十三军)”的县。老一辈无产阶级革命家王维舟就诞生于此,他为中国革命事业作出了卓越贡献,也为宣汉这片土地注入了红色基因。红三十三军纪念馆作为宣汉红色文化的重要载体,生动地展现了那段波澜壮阔的

革命历史,成为进行爱国主义教育和革命传统教育的重要基地。

三、自然地理风貌

宣汉县属中亚热带湿润季风气候区,气候温和,雨量充沛,无霜期长,四季分明。年平均气温在16.8℃左右,年平均降水量1200毫米左右。宣汉县境内河流众多,水系发达。主要河流有前河、中河、后河等,它们在县境内纵横交错,犹如一条条血脉,滋养着这片土地。这些河流不仅为当地的农业灌溉、工业用水和居民生活用水提供了丰富的水源,还孕育了独特的水乡文化。河流两岸风光旖旎,形成了许多美丽的自然景观,如龙潭河风景区等。

四、自然资源

宣汉县矿产资源富集,是一座天然的“矿产宝库”。天然气远景储量1.5万亿方,普光气田是全国最大的海相整装气田,其天然气储量巨大,品质优良。境内中石化普光净化厂(全球第二、亚洲第

一)、中石油南坝净化厂,拥有年产150亿方天然气和285万吨硫磺产能,为国家的能源供应做出了重要贡献。

此外,宣汉还拥有全球第一个海相富锂钾资源矿,富锂钾卤水储量21亿方,新型杂卤石钾盐矿中硫酸钾资源量达7亿吨以上,经济价值近万亿元。煤炭储量1.6亿吨,这些丰富的矿产资源,为宣汉的工业发展提供了坚实的物质基础。

宣汉县是全国黄牛、木本药材、速丰林、茶叶生产基地和蜀宣花牛种源基地。这里土地肥沃,气候适宜,非常适合发展农业。“牛果药茶菌”等特色产业不断壮大,“蜀宣花牛+优质牧草”成功创建省五星级农业园区。宣汉县成功入选“国家农业现代化示范区”创建名单,获评“全省乡村振兴成效显著县”。丰富的农业资源,不仅保障了当地居民的生活需求,也为农产品加工等相关产业的发展提供了广阔的空间。

五、民俗文化

宣汉作为巴文化的发源地之一,拥

有丰富的巴人文化遗产。全国规模最大、年代最久远、规制等级最高的巴文化遗址——罗家坝遗址就位于宣汉。这里出土了青铜器、陶器等各类器物3000余件,这些珍贵的文物,生动地展现了巴人当时的生产生活、宗教信仰、艺术审美等方面的情况,为研究巴人文化提供了重要依据,也让我们得以穿越时空,领略巴人文化的独特魅力。

宣汉是四川省唯一的土家族聚居地,独特的民族风情为这片土地增添了别样的色彩。土家族人民勤劳善良,热情好客,他们的民俗文化丰富多彩。薅草锣鼓入选第一批国家级非物质文化遗产名录,在田间劳作时,人们通过欢快的锣鼓声和高亢的歌声,驱散疲劳,增添劳动乐趣。此外,宣汉灯戏、宣汉皮影戏和宣汉剪纸等民俗文化也极具特色。宣汉灯戏以其独特的唱腔和表演形式,深受当地群众喜爱;宣汉皮影戏则以精美的皮影制作和生动的表演,展现了民间艺术的魅力;宣汉剪纸以其细腻的刀法和丰富的题材,表达了人们对美好生活的向往。