

云咖精品化发展联动效应日益显现——

# 咖香飘越山海 城乡双向奔赴

在上海的梧桐树下、在北京的胡同深处，当都市青年为一杯云南精品咖啡的地域风味着迷时，这抹香气翻山越岭，连接着云南的村庄和咖啡。从咖农手里精挑细选的鲜果，到烘焙师精准掌控的温度曲线，再到杯测师手中的风味轮，咖啡的产业链如同一根无形的线，将都市的消费升级与乡村的产业振兴紧紧缝合。

这是一场跨越山海的双向奔赴，都市消费升级呼唤更高质量的咖啡体验，而云南的红土地正以一场深刻的产业变革回应这份期待。如今，咖啡早已不仅是一种饮品，更是撬动产业兴旺、农民增收、乡村振兴的支点。

在普洱市思茅区的小凹子咖啡庄园，普洱第一代咖农廖秀桂至今记得产业低谷期的景象：“咖啡豆论吨卖还亏钱，咖农一算经济账索性不去采收。”2018年以前，云南咖啡生豆收购价持续低迷，定价权完全依附国际期货价格，云南咖啡被贴上廉价原料的标签。上海咖啡店主张琳说，以前云南咖啡豆都不会被上海的精品咖啡店主摆在桌面上，一度被藏在桌下作为备用豆。

2022年，云南出台《关于推动咖啡精品化和精深加工提升若干政策措施》，为咖啡产业规划了一条从商业化赛道转向精品化赛道的全新路径。措施出台后，云南咖啡全产业链加快布局：德宏热带农业科学研究所的咖啡种质资源保存数量超过1000份，新品种选育数量占全国90%以上；保山市隆阳区新寨村划定1.36万亩咖啡核心产区，推广水肥一体化种植技术，通过技术培训和示范引导，咖农逐渐告别靠天吃饭的粗放管理；在普洱市宁洱哈尼族彝族自治县淳乐咖啡庄园，一条咖啡无水脱皮、微水脱胶生产线正在运作，处理1吨咖啡豆只需100升水，是传统工艺的

六十分之一……精品化发展带来的改变直观而深刻。经过多年发展，云南咖啡已形成涵盖育种、种植、加工、销售等环节的全产业链，咖啡精品率、精深加工率分别达31.6%、80%。2023年产季以来，云南咖啡生豆交易价超过美国纽约咖啡期货价。从消费市场来看，2025年到2026年产季，全国各地的精品咖啡馆争相来到云南“寻豆”，云南咖啡豆被摆上咖啡馆的显著位置。2025年5月，来自临沧秋柏庄园的“水洗巴天”咖啡豆，在“首届云南卓越杯试饮赛”中以89.96分摘得冠军，还创下了中国咖啡价格的新纪录。这一系列变化源于都市消费者对咖啡品质的更高追求，也源于云南咖啡对这份期待的积极回应。省农业农村厅相关负责人介绍，“咖旅融合”已成为云南咖啡产业新增长极，全省建成近60家精

品咖啡庄园，14家“云南省精品咖啡庄园”成为行业标杆，形成多元化融合业态。普洱市打造咖啡主题街区、“520”茶咖夜市，孟连县桥安咖啡庄园推出森林木屋民宿与非遗扎染体验；保山市新寨村建设5个主题庄园，开发咖啡香皂、挂耳咖啡等文创产品，年接待游客20万人次，实现产值1.5亿元；临沧市推出咖啡文化体验旅游线路，让游客沉浸式感受“从种子到杯子”全流程，咖啡已成为云南文旅的新名片。

一产生态化、二产精深化、三产融合化，云南咖啡产业通过系统推进，让消费升级赋能产业发展。都市因咖啡而更有温度，乡村因咖啡而更具活力，一杯咖啡背后是一场浪漫的双向奔赴。这一粒粒来自红土高原的咖啡豆，承载着一种风土的表达、一份文化的自信，走向更广阔的世界。

本报记者 王淑娟

## “有一种叫云南的生活”旅居云南 大理有群“婚礼人”

在大理，做一份每年见证数百场婚礼的工作是怎样的体验？王艺涵这样形容大理的“婚礼人”：“遇见天南海北的人，经历各种温暖的往事，见证并参与每对新人的重要时刻，永远热情饱满。”这位因爱情从陕西来到云南大理的姑娘，用十余年时间将热爱做成事业，也生动诠释了云南旅居创业的可能。

2014年，王艺涵在大理举办自己的婚礼时，发现这里很难找到专业的婚礼跟妆服务。她敏锐地捕捉到这一市场空白，动了跨行创业的念头，成了大理第一批提供上门婚礼跟妆服务的创业者。十多年来，王艺涵的脚步始终与大理婚礼行业的发展同频。随着文旅产业不断升级，大理成了国内热门的“婚礼目的地”，王艺涵的事业也迎来全方位升级：从最初的单打独斗，到如今带领由化妆师、礼服师组成的8人专业团队；从60平方米的小工作室，扩展到700平方米集美妆、婚纱、造型于一体的综合造型馆；从单一的婚礼跟妆，延伸到礼服搭配、色彩诊断、形象管理、美妆培训等领域。2024年，她的团队全年完成980场婚礼跟妆服务，用专业与用心交出了亮眼的答卷。

半年后。这不仅是市场对精修技艺的高度认可，更印证了大理婚礼行业的专业度与高价值。

“婚礼跟妆考验的不仅有化妆的技术，还有与人打交道的能力。”王艺涵说。一场婚礼的跟妆服务，时长往往超过11个小时。清晨6时，天刚蒙蒙亮，她便拉着沉重的化妆箱奔赴新娘家。一天之中，她要根据新娘多套不同的服装，变换搭配相应的妆容造型，在这期间，她会使用3到4台摄影设备进行记录妆造全程。作为婚礼当天与新娘相处最久的人，她更像是新娘的“全天候”管家——新娘紧张焦虑时，她是温柔的情绪疏导师，轻声安抚、耐心开导；婚礼现场，她细致地指导新娘的仪态动作，及时补妆、整理造型，事无巨细地守护着婚礼的每一个环节。

在大理成家、创业、扎根，王艺涵把对美好生活的期待和对事业的热情倾注于此。在她眼中，大理的“婚礼人”最珍贵的特质就是温暖与真诚。“我们不是单纯的跟妆师，更像是新人的朋友，会带客人去吃本地的美食，跟他们讲哪里的风景最美。”她总跟远道而来的新人说：“别忘了你在大理还有一个家。”这份温暖与人情味，正是大理婚礼行业的独特底色，让大理的目的地婚礼成为一张亮眼的文旅名片，也让更多婚礼行业从业者在这里找到归属感、逐梦前行。

大理能成为婚礼行业从业者安居乐业的理想城市，既因风花雪月赋予的浪漫底色，更因开放包容的创业土壤。作为行业佼佼者，王艺涵的跟妆服务单日费用达4000元，档期常常排至

本报记者 段苏航 秦蒙琳

### 新闻速递

#### 全国中学生水科技发明比赛 云南省选拔赛落幕

本报讯(记者 胡晓蓉 通讯员 赵志清) 近日，第二十三届全国中学生水科技发明比赛暨斯德哥尔摩青少年水奖云南省选拔赛路演答辩会在昆明举行。

本次选拔赛自启动以来，来自全省各中小学校的参赛选手围绕滇池保护、农村饮水安全、水资源循环利用、水生态修复等云南本土水问题开展科学研究与发明创造。初审从全省101份参赛作品中遴选出25个优秀项目开展现场路演答辩。路演答辩以项目展示、专家问答的形式展现赛事成果，参赛项目针对云南湖泊保护、山区水资源利用、高原生态修复等具体问题展开，参赛学生展现出了良好的跨学科知识整合能力，体现了新时代青少年扎实的素养与科学思维。

全国中学生水科技发明比赛是生态环境领域水科技方向唯一的国家级青少年专业赛事，也是斯德哥尔摩青少年水奖中国区唯一官方选拔渠道。本次选拔赛的优秀项目将代表云南省参加全国中学生水科技发明比赛总决赛，角逐斯德哥尔摩青少年水奖中国区参赛资格。

#### 《云南省革命老区红色文化 乡镇·村落志》编纂启动

本报讯(记者 李海球 通讯员 张光军) 3月16日，《云南省革命老区红色文化乡镇·村落志》系列丛书编纂出版工作在昆明启动。

该系列丛书由云南省革命老区建设促进会、云南省民族学会、中国红色文化研究会老山精神专业委员会联合编纂，计划用5年对全省代表性革命老区乡镇村落进行系统性的史料搜集、整理与编纂，用志书形式记录云南省革命老区在革命战争时期的重要历史事件、英雄人物、红色遗迹及精神传承，内容涵盖革命历史背景、重大战役纪实、英雄人物传记、红色遗址保护现状及红色文化教育实践等方面，力求通过生动叙述和严谨考证，真实还原革命老区的光辉历史。

《云南省革命老区红色文化乡镇·村落志》正式出版后，首批图书将免费赠送给全省各级党校、高校、中小学及公共图书馆，为社会各界了解云南省革命历史、传承红色文化提供重要参考。

#### 蒙自南湖诗社 研究会成立

本报讯(记者 黄翹楚 通讯员 李聪华) 近日，蒙自南湖诗社研究会在西南联大蒙自分校旧址成立。50余名文艺工作者代表、诗歌爱好者参与。

蒙自南湖诗社研究会将协力办好“南湖夜校”和“南湖诗歌节”两大活动，继续讲好西南联大教育救国故事，积极做好蒙自本土文学文化的收集、整理与发掘工作，开展一系列乡村读书文化活动，让文学走进田间地头，进一步满足人民群众不断增长的文化需求。

1938年5月20日，在闻一多、朱自清等老师的支持下，南开大学1935级哲学教育系学生刘兆吉和北京大学1936级中文系学生向长清在蒙自成立了南湖诗社。因西南联大文法学院坐落于蒙自南湖之滨，诗社得名“南湖诗社”。诗社成员采用壁报形式推出《南湖诗刊》，共出4期，涌现出不少好诗，穆旦的《我看》、周定一的《南湖短歌》、刘重德的《太平在咖啡馆里》等都出自《南湖诗刊》。1938年8月，联大迁到昆明后，南湖诗社改称“高原文艺社”，1939年5月停办。



#### 罗平花海马拉松举办

本报讯(记者 隋鑫 张雯) 3月15日，2026曲靖罗平花海马拉松鸣枪开跑。赛事吸引了来自国内外的2万余名跑者参加。

本届赛事是中国田协认证的A1类赛事，作为“云南曲靖四季跑”IP的春季核心赛事，罗平马拉松打造了强

体验、弱竞技、高颜值的赛事体验，设置花海马拉松和花海半程马拉松两个组别。参赛者从罗平县体育中心出发，途经金鸡峰、九龙文化健康主题公园等经典景观。

为了选手跑得安心、玩得舒心，罗平县开通往返昆明的赛事列车，

在罗平美好生活展上，展示蜂蜜、小黄姜茶等农特产品及非遗手作，并推出20项文旅活动，打造“赛事+旅游+文化”多元体验。曲靖14家景区向选手推出门票优惠，凭参赛证件即可畅游。图为参赛选手跑步穿越花海。罗平县融媒体中心供图

### 石林县推动种业创新引领园区经济

本报讯(记者 刘薇薇) 近日，紫约种业科技(石林)有限公司发布了“紫约”“中芯”“秋韵”“紫约”4个具有自主知识产权的蓝莓新品种。这些种业创新成果为石林县打造西南地区蓝莓良种繁育、标准化种植、全产业链发展的核心阵地夯实了基础。

近年来，石林蓝莓产业蓬勃发展，已成为当地农业经济的一张亮丽名片。石林县把蓝莓种业作为“蓝莓芯片”进行重点培育，加大本土优良品种宣传推广力度，推动品种自主化替代。主动协助企业推进蓝莓大田种植试验，建立健全农带农机制，通过土地入股、技术赋能、保底收益等方式，带动本地农户参与蓝莓种植。支持企业布局精深加工基地，盘活闲置加工设施，延伸果干、果酒、果酱等产业链条，全面提升蓝莓产业的抗风险能力与综合附加值。

作为石林农业高质量发展的标杆平台和农业产业集聚区，石林台湾农业产业园目前种植蓝莓3000余亩。紫约农业科技集团2021年落户该园区，目前已建成935亩高标准蓝莓种植产业园，定植优质苗木30余万株，并配套水肥一体化系统、智能物联网设备等



专家在石林台湾农业产业园蓝莓种植基地查看蓝莓长势。石林县委宣传部供图

现代化农业设施。通过采用农业标准化基质栽培技术，基地实现平均亩产1500公斤，丰产期年亩产值达1.8亿元。园区内还建成了标准化组培实验室和专业化育苗场，打造集种苗研发、标准化育苗、技术输出于一体的蓝莓全产业链平台。

下一步，石林台湾农业产业园将

深入践行农文旅融合发展理念，把“蓝莓+”模式贯穿于园区项目规划建设全过程，通过举办蓝莓采摘季等特色活动，串联杏林大观园、万家欢蓝莓庄园等现有旅游资源，打造精品旅游线路，全力构建“小蓝莓、大产业”的融合发展新格局，推动农业与旅游协同增效、高质量发展。

### 让每个园区都成为企业扎根成长的沃土

龙敏飞

抓园区就是抓经济、抓经济必须抓园区。当前，我省正处于经济转型升级的攻坚期，也处于政策叠加释放的机遇期，将园区发展作为全面发力的关键一环，正是抓住了提升产业竞争力、塑造发展新优势的“牛鼻子”。

园区是经济发展的重要发动机、重要增长极。近期，我省出台壮大园区经济行动计划，明确了26项具体任务，为全省园区建设绘制了清晰的“施工图”，各地区各部门都应真抓实干好落实，打一场园区改革创新、提质增效的攻坚战，使园区成为招商引资的主战场、产业集聚的承载地、企业成长的孵化器、创新驱动的动力源，以园区转型升级促进全省经济高质量

量发展。抓园区，招商引资是首要任务。产业不会凭空而生，企业需要用心去引。我省各地探索出的产业链招商、驻点招商、以商招商、飞地招商等模式，就是在不断实践中形成的招商引资产效路径。安宁高新区产业链招商的例子尤为典型：依托磷、锂等资源禀赋，瞄准新能源电池产业赛道，缺什么补什么，只用短短3年就打造了产值200亿元的产业集群。这启示我们，招商引资不能“守株待兔”，必须主动出击、精准对接。

抓园区，关键在政策、本质是服务。推动政策和要素向园区集中，目的是为企业降低运营成本、提高效率、可持续发展平台。大园区要发挥龙头

牵引作用，小园区找准自身特色优势，把政策和服务抓好，也可以释放出大活力。石屏县围绕“一块豆腐”深耕细作，通过一套“组合拳”将传统技艺发展为产值达65亿元、带动上万人就业的富民产业。

园区经济事关全省发展大局，全省各地都应因地制宜、因园施策，让每个园区都成为企业扎根成长的沃土、产业跃升的引擎，推动全省园区经济不断发展迈上新台阶。



### 携手护林防火 共护绿水青山

#### 龙陵县织密森林草原防火安全网—— 升级保障设施 强化立体防控

2月5日，龙陵松山战役旧址，工作人员袁发忠打开控制阀门，旧址游道沿线的自动喷水管瞬间启动，细密的水雾均匀喷洒在地表松针与植被上。“按照防火要求，我们每天3天喷灌一次，从早上7时30分到9时30分，一直持续到防火期结束。”袁发忠说。松山战役旧址林区面积达7700亩，植被以云南松为主，松针落叶层深厚，加之防火期恰逢旅游旺季，火灾防控压力陡增。

除了自动喷水管，龙陵县腊勐镇还围绕松山景区安装了5吨消防水罐和7个语音监控，修建了总长为9.77公里的3条防火通道，搭配之前的2个高空视频监控、16个无死角监控、6个消防水池、8公里消防管网，形成了管网相连、水源充足、快速响应的防控格局。

“在整个防火区内，我们严格值班值守，设立卡点严查火种进山，动态清理可燃物，常态化开展防火宣传，强化扑火队伍演练备勤。”腊勐镇综合保障和技术服务中心副主任寸得韬介绍。

“我们在龙新乡启用无人机开展巡护，坚持全天候巡查，针对重点时段、重点部位、重点人群加大巡查力度。”龙新乡综合保障和技术服务中心主任卢山说，“无人机巡护结合人工卡点值守，构建起立体防控网，巡护效率比以往提升了3倍多。”

此外，龙新乡构建了无人机、摩托化、徒步的三级巡护机制。“以前我们巡山护林，每天最多徒步10公里。现在操控无人机，半个小时就可以巡完一整天的路线，发生险情的时候，可以利用无人机进行方位打点，方便我们前往灾情点进行快速处置。”龙新乡综合保障和技术服务中心副主任何秘升说。

进入防火期，龙陵县将持续压实防控责任，强化督导检查，严管重点时段、区域、人群、火源，严查违规用火行为，持续提升全民防火意识，建强队伍装备，完善监测预警，确保火情快速响应、科学处置，坚决守住安全底线，全力守护绿水青山和群众生命财产安全。

本报记者 李建国 通讯员 周青 陈霖芬

#### 天麻高速公路达比河大桥双幅贯通



达比河大桥。本报通讯员 胡眼 王颢 摄

本报讯(记者 李彤 通讯员 胡眼 王颢) 日前，天麻高速公路项目达比河大桥双幅贯通。

达比河大桥全长587米，主桥采用连续刚构桥型设计，跨越深达214米的峡谷，桥址区属构造侵蚀低中山地貌区，地质坚硬，气候复杂，施工难度大。中交二航局项目团队根据地形特点科学设计修建施工便道、钢板桥与钢平台，结合人工挖孔和冲击钻施工方式完成桩基施工，在保障质量安全的同时加快施工进度。在施工组织上，项目部采取错峰施工应对极端高温，合理规划工序安排，抢抓旱季施工，充分运用施工黄金期，有序组织机

械设备和人员进场，细化责任分工，确保各项工作部署到位、落实到位，安全高效实现全桥双幅贯通。

天麻高速公路项目起点位于中越边境天保口岸，止于麻栗坡县，全长52.831公里。截至目前，天麻高速公路项目总体进度完成86.7%。其中，路基工程完成99%，桥梁工程完成98%，隧道工程完成100%，路面工程完成18%。项目预计2026年底建成通车，届时从文山到天保口岸的通行时间将由120分钟缩短至70分钟，将进一步提高天保口岸经贸往来效率和中越通道通行能力，带动沿线资源开发与产业升级。