

# 共绘国际精品咖啡新图景

——第三届国际精品咖啡产业发展大会侧记

本报记者 李建国 杨艳鹏

咖啡飘香，惠风和畅。11月24日至27日，由省工商业联合会、省人民政府外事办公室与保山市人民政府联合主办的第三届国际精品咖啡产业发展大会在保山举行。来自洪都拉斯、巴拿马、埃塞俄比亚等国家和地区的10余位驻华外交官以及国内外的专家学者、企业负责人等500余人参会，共同探讨咖啡产业精品化发展新路径，持续深化云南咖啡产业的国际交流与合作。



与会嘉宾共同分享保山小粒咖啡。本报通讯员 章静 摄

## 大咖云集，论道咖啡产业高质量发展

今年3月，习近平总书记考察云南时指出，“云南咖啡还是代表着中国的”，为云南咖啡精品化、产业化发展指明了前进方向。

云南咖啡究竟承载着怎样的中国特色？省委统战部副部长，省工商联党组书记，常务副主席潘红伟表示，其核心体现在五个维度：一是代表中国的品质高度，从高原特色到国际标准的卓越追求；二是代表中国的匠心精神，从传统技艺到现代工艺的传承创新；三是代表中国的创新活力，从单一产品到多元业态的融合；四是代表中国的开放胸怀，从云岭高原到世界舞台的合作共赢；五是代表中国的文化自信，从异域饮品到本土特色的文化再造。

省人民政府外事办公室副主任温志熊说，自2023年以来，保山国际精品咖啡产业发展大会交流领域不断拓展，合作成效日益展现，已成为云南省深化与世界各国精品咖啡产业交融、开创合作共赢新局面的重要平台。

今年，“保山小粒咖啡”凭借卓越品

质进入外交部外事礼品库，这代表着中国咖啡走向国际舞台。保山市副市长高康介绍，目前，保山市正立足保山小粒咖啡产业园，按照“一区四仓”功能布局规划建设，着力打造咖啡产业链贸易流通新平台、新业态、新模式。积极推进18万平方米的咖啡电商仓储物流区建设，重点布局公用型保税仓、出口监管仓、云仓、期货交割仓建设。

在第三届国际精品咖啡产业发展大会主旨分享环节，来自多个国家和地区的政府代表、专家学者及企业家齐聚一堂，聚焦全球咖啡产业高质量发展的核心议题，洞察咖啡消费新趋势，热议咖啡行业新问题。

分享现场，4名专家学者围绕中国咖啡品牌构建思考、2026年全球咖啡市场竞争格局与机遇展望、动温泉+咖啡：预防老年病的双重干预模式、京东咖啡行业发展趋势分享等内容作了主旨演讲，解读世界精品咖啡产业的品牌建设、市场趋势、健康融合以及电商发展等最新前沿动态，既为云南咖啡区域品牌构建、产业集群打造指明了方向，也为行业跨界融合、数字化转型提供了实践路径。

云南高原温泉康养产业创新研究院

院长朱为模提出，现有科学研究已证实咖啡具有抗氧化、调节代谢等多重健康功效。借助本次国际咖啡产业大会契机，加强健康价值维度的科学传播与品牌推广具有战略意义。云南独特的高原生态、优质温泉资源与特色咖啡产业形成天然协同优势，若能从科学研究深化与公众认知提升双向发力，推动三者深度融合，将为云南咖啡产业开辟更广阔的发展空间。

### 精品荟萃，共话咖啡产业美好未来

保山是中国小粒咖啡产业化的发源地。70余载春华秋实，保山小粒咖啡已成为享誉全球的“中国咖啡名片”。

近年来，保山市紧紧围绕精品化、特色化的发展方向，持续推动咖啡产业高质量发展。通过推广优质品种、标准化种植与精细化加工，深耕“保山小粒咖啡”区域公共品牌，全市咖啡种植面积达15万亩，

2024产季产量达2.4万吨。保山市建成全省最大的咖啡加工园区，聚集咖啡企业81家，咖啡精品率、精深加工率、品牌影响力等核心指标持续领跑全省，本土龙头企业中咖品牌更是飘香海外。

“云南首个咖啡主题公用型保税仓库即将在保山建成。”保山市市长左广表示，保税仓库将极大地提升咖啡贸易便利化水平，助力保山咖啡更好融入国内国际双循环。

在此次大会上，保山市精心安排了国际精品咖啡产销对接会、国际精品咖啡品质与安全研讨会议以及咖啡产业招商对接活动等，为与会嘉宾搭建全方位交流合作的优质平台。来自全球多个国家和地区的咖啡生产商、供应商与采购商齐聚产销对接会，围绕合作共赢深入洽谈。广西东兴市施马食品有限责任公司技术顾问林跃表示：“保山作为中国咖啡种植的黄金地带，是国内优质咖啡核心区。此次考察，我看到了投资建厂、搭建种植基地的广阔前景，也捕捉到诸多合作商机。”

在洽谈期间，各产区的特色咖啡豆均

获得了不同程度的市场关注。



策，以优良投资环境吸引全球企业入驻。

埃塞俄比亚驻华大使馆公使内比尤·博加勒表示：“埃塞俄比亚拥有千年咖啡烘焙技艺，云南正全力推进咖啡产业升级，双方合作潜力巨大。我们可引入云南先进的咖啡加工技术、创新成果与设备，不仅实现咖啡产业协同发展，更能携手推进农业现代化进程。”

玻利维亚驻华大使乌戈·西莱斯表示，驻华大使馆将积极推动玻利维亚咖啡产区与保山咖啡产区建立友好城市结对计划，组织玻利维亚咖啡企业与种植者前来保山开展商贸往来。

在第三届国际精品咖啡产业发展大会现场，《世界咖啡谷》主题邮册全球首发仪式同步举行。中国邮政集团有限公司保山分公司总经理何永超介绍，这套承载保山咖啡文化与风土特色的邮册，犹如一张浓缩地域魅力的“金色请柬”，向世界递出保山小粒咖啡的专属名片，搭建起传统与现代、地方与世界的沟通桥梁。

在北京趣选文化与科技公司总经理白芳提出创新思路：“咖啡产业从种子到杯子链条漫长，各环节存在品质不确定性。可借助AI技术建立咖啡优品质序列数据库，实现从传统人工杯测向智能质量控制的转型升级，以科技手段保障咖啡风味的稳定性和安全性。”

本次招商对接活动中，保山市还精选涵盖种植、加工、销售全链条的潜力项

目，配套出台系列优惠政策。

“我们诚挚欢迎海内外有识之士扎根保山，在这片充满生机的土地上共拓商机，热切期盼与全球咖啡生产国、消费国深化合作，在品种培育、技术创新、市场开拓等领域携手前行，共同推动全球咖啡产业迈向高质量、可持续的未来。”左广表示。

“样样好”咖啡市集。本报记者 李建国 摄

## 南方电网云南玉溪供电局——

# 数智驱动织就绿色智慧电力网

寒潮来袭，居民家中暖意依旧，无人机沿配电线路上空巡航，AI云端实时监测电压波动；营配指挥中心数字驾驶舱里，故障信息整合时间从30分钟压缩至2分钟内。这一幕幕高效智能的电力场景，是玉溪配电网数智化转型的生动写照。

南方电网云南玉溪供电局聚焦配网运维智能化、低压业务数字化、透明配网柔性化三大核心，构建营配协同的配网数智化管理体系，为地方发展与生态环保注入强劲电力动能。

玉溪供电局在全省率先探索配网运维智能化新模式，以三维机巡技术为核心，实现中压线路三维巡视全覆盖，运维效能提升4.3倍，中压运维迈入机器人时代。玉溪澄江供电局首创“柔性团队+机构优化”运检分离模式，成立专职智能巡检班，问题发现率提升3倍。2025年，当地无人机巡检占比达84.11%，自动巡检覆盖率100%，实现机巡为主、人巡为辅。

作为低压业务数字化核心引擎，宽带载波技术规模化应用成效显著。2025年4月，玉溪峨山供电局在全省率先实



现该技术全域覆盖，依托其高速通信优势，运维人员24小时掌握用户实时用电情况，数据采集周期从24小时压缩至15分钟，构建分钟级响应体系。玉溪峨山供电局总结“一项机制、三本手册”，推动停电主动服务等业务数字化转型，相关机制已纳入公司“双中台”方

案全省推广。

不仅如此，玉溪供电局通过部署自动化开关、智能物联网终端，实现中压配网设备运行全透明感知，率先达成中压自愈、低压拓扑可视化覆盖率100%。依托“智慧保供一张图”，整合4个系统、6类数据，解决传统多系统查询痛点，故障处置效率提升70%。

据介绍，玉溪供电局营配指挥中心4个RPA机器人24小时值守，2025年已提前预警65起低压故障，完成“无感抢修”。借助“南网智瞰”输变配用一张图等工具，结合自动化和故障指示器应用，故障可精准定位到杆段，故障损失时户数占比由58.77%降至33.21%，客户投诉量同比下降27%。

目前，玉溪透明配电网监测数字化、指标可视化、管理透明化经验已在全市8个县级供电局推广。锁定全省配网数智化转型标杆目标，玉溪供电局将进一步聚焦配网运维智能化、低压业务数字化、透明配网柔性化，奋力织就守护民生、绿色发展、呵护生态的智慧电力网，为推动全市高质量发展提供坚实支撑。陶俊春文/图



峨山县依托透明配网实现菜冷链供电“零中断”。

## 南方电网云南楚雄武定供电局——

# “满格电”助中药材产业提质增效

在武定县乡村，电力供应的改善正推动当地高原特色农业发生变化。南方电网云南楚雄武定供电局主动上门，“一对一”开展精准服务，为当地经济社会发展提供安全可靠的电力保障。“满格电”带动当地中药材生产企业发展，周边村民实现“家门口”就业增收。

近日，楚雄武定供电局党员服务队走进位于武定县猫街镇的云南宝田农业科技有限公司重楼种植基地，对13.8万亩良种繁育基地的供电线路进行全面“体检”。工作人员手持红外测温仪检测变压器运行状态，向药农发放安全用电手册，现场指导科学用电技巧。

这种主动上门的服务模式在当地已成常态，针对全县10余个特色农业基地，武定供电局量身定制“一户一策”用电方案，设立专属客户经理实现用电咨询和故障报修秒级响应。正是这种精准服务，让云南宝田农业科技有限公司新增的两台大功率烘干机顺利投运，从育苗灌溉到采收烘干实现全程用电无忧。

电力赋能直接体现在企业效益的显著提升上。在该公司烘干车间，通过恒温干燥设备处理重楼，其有效成分保留率提升40%，加工周期从传统晾晒的1至2个月缩短到半个月。企业负责人田维荣介绍，电力烘干使损耗率由30%降至5%，每吨药材利润增加近10万元。武定供电局定期巡查线路、落实惠企政策，全力保障企业用电稳定，推动农业生产从依赖自然条件向依靠技术加工转变。

在企业带动下，周边村民的生活也在发生变化。工作已有11年的基地员工胡学成月收入约6000元，这笔收入不仅和外出务工相当，还能就近照顾家庭。目前，该基地已吸纳200多户村民就业，年人均增收超过3万元。

目前，武定供电局已形成一套可复制可推广的乡村振兴实践路径。该模式以电网结构优化为基础，通过提升供电可靠性和电能质量，满足规模化、连续化生产的用电需求；推广配电自动化系统，实现故障快速隔离和非故障区域恢复供电，有效降低停电时间和影响范围；结合新能源发展趋势，合理布局充电桩设施，为农业运输、乡村旅游等配套服务提供清洁能源支持，这些举措共同推动乡村产业向绿



色、高效、智能化方向转型，实现从用上电到用好电转变。

下一步，武定供电局计划投入500余万元用于配电自动化改造，实时优化电网运行，实现故障的快速定位与隔离，将平均停电时间减少

吴桐 金鑫



工作人员对药农开展安全用电宣传。吴桐 摄