

黔西南能源加速绿色进化

贵州日报天眼新闻记者 方林

12月15日，贵州元豪发电有限公司集控室，显示屏上各机组的运行数据不断跳动，各台超临界发电机组的运转情况一览无余。

9月，随着该公司4号机组通过168小时试运行并移交生产，项目全面建成。该公司副总经理蔡金励介绍，针对黔西南州煤炭特质，公司选择了超临界循环流化床燃煤发电机组，环保上做到超低排放，在实现一级能耗指标的同时保证效率。项目投产后，预计年发电量超80亿千瓦时，年产值约40亿元。

技术升级支撑煤炭发电转型之路。黔西南通过“一厂一策”技改升级，以技术更新为核心、设备升级为支撑、智能化管控为保障，推广超临界、二次再热等先进技术，在规划建设新项目的同时推动煤电老机组节能改造。

其实，黔西南州电力生产，不再只是煤炭燃烧，还有风电转动、光伏闪耀的绿

色进化。

“这里能看到整个光伏电站的运行情况，哪里出现问题我们能第一时间发现并及时进行检修。”12月17日，安龙县麓帽坡光伏电站中控室，工作人员胡方贵指着屏幕向记者介绍，电站2022年4月建成投用，年发电量约1.6亿千瓦时，年节约标煤近5万吨，减少二氧化碳排放量约13万吨。

清洁能源正从黔西南的山山水水间持续输出。望谟县石屯风电场22台风力发电机，每年发电1.4亿千瓦时，年均可节约标煤56万吨，减排二氧化碳36万吨。兴义市威舍镇阿依农业光伏电站，年输出绿电2.29亿千瓦时，每年可节约标准煤约7.47万吨，实现废物废气零排放。

在深入开发“风光”资源的同时，黔西南州也在布局协同发力、多能互补的能源保障新格局。在中电普安“风光火储”一体化示范项目现场，项目相关负责人王胜贤说：“这个集火电、光伏、风电、储能于一体的综合能源基地，能够有效破解新能源‘波动性’难题。”

依托普安电厂2×660兆瓦存量火电项目建设，该项目能够实现绿电持续稳定输出，当风电光伏发电量不足时，火电机组快速补能；当电力富余时，储能电站将电能储存，实现电力供应上的多能互补。

随着能源产业转型升级的不断推进，黔西南州多能互补格局已初见雏形，贞丰县打造“水电+光伏”互补项目，册亨县推进

“风电+储能”试点……

从“一煤独大”到多能互补，从“水火并济”到绿色优先，黔西南的清洁电力正源源不断地注入电网。“十四五”以来，黔西南州清洁能源装机占比70%以上，清洁能源结构进一步优化，为推动地区经济社会高质量发展和保障“西电东送”能源安全注入更多绿色动能。

兴仁荒山陡坡建起光伏电站

本报讯（记者 段源兴）12月16日，黔西南州兴仁市大山镇的连绵山坡上，一排排整齐的光伏板在阳光下熠熠生辉，将丰富的太阳能转化为清洁电力，为当地绿色发展注入持续动力。

“今年8月，888兆瓦容量的光伏发电站首次并网，累计发电量已超2420万千瓦时。”大山能投农业光伏电站施工负责人介绍，电站装机规模达130兆瓦，目前整体工

程进度已完成约80%，光伏组件安装量已接近100兆瓦。

针对复杂的山地地形，施工方创新采用无人机吊运技术，精准吊运光伏组件至各安装点，大幅提升了运输与安装效率。目前现场日均安装组件约40组。电站采用“分组发电、集中并网”的技术方案，运行稳定高效。全部光伏组件安装工作预计明年3月底完成，计划4月实现全容量并网发电。

册亨油茶“榨”出产值10亿元

贵州日报天眼新闻记者 匡奇燃

深冬的黔西南州册亨县，52.5万亩油茶林间，洁白的油茶花与红褐色的果实缀满枝头。弼佑镇落江村村民覃国兴背着竹篓穿行林间，指尖翻飞采摘完油茶果，又开始为林下的天门冬松土。他说：“以前种油茶，一年忙不了2个月。如今‘树上摘金果、林下挖金药’，四季有活干，年收入最少有三四万元。”

郁郁葱葱的油茶林是册亨的“绿色银行”，目前，全县年产油茶籽近2万吨，带动2万余户林农稳定增收，年综合产值突破10亿元。

产业兴旺的背后是一场以林权改革为核心的变革。册亨林业长期以杉木为主，生长周期长、生产效益低。作为全省林权制度改革试点县，册亨以“三权分置”为突破口，开展确权“回头看”。同时，积极推动油茶种植，由政府免费提供苗木、

发放补贴、开展技术培训，激活林农的积极性。百口乡坝或村村民刘海双说：“拿到46万元补贴后，我立马买了油茶苗和肥料，20多亩地全种上油茶。”

“确权是基础，活权才是关键。”册亨县林业局局长王顺弘告诉记者，通过“龙头企业+合作社+基地+农户”的四级托管模式，分散的资源得以整合，规模化经营效益日益凸显。

2021年，册亨油茶种植面积仅35.5万

亩；2025年，油茶种植面积突破52.5万亩，油茶籽年产量跃升至近2万吨。

同时，产业链延伸持续释放增长潜能。大亨油茶公司负责人岑南辛说，经过与科研院所校企合作，油茶籽经过压榨、精炼、提纯，变成高端食用油，公司已推出6大品牌、25类单品，并衍生出茶油面霜、护发精油等高附加值产品，2024年销售额逾9000万元。

全县23万户农户被嵌入油茶产业链条，户均年增收12万元。“线上+线下”融合的销售网络，推动册亨油茶产品覆盖全国20多个省市，品牌价值攀升至186亿元。王顺弘说：“从单一种植到全链融合，从粗加工到‘吃干榨尽’，不仅让油茶果‘榨’出10亿元产值，更‘榨’出了生态与民生双赢。”

一杯咖啡与山水相逢

贵州日报天眼新闻记者 唐波

冬至日，平流雾穿梭于黔西南州兴义市万峰林的山野间，纳灰河载着细碎的晨光，八卦田旁的水车吱呀转动，将湿润的空气送向岸边的玻璃窗。推开峰兮·河畔咖啡馆木门，咖啡师已磨好当天的第一份豆子，香气在晨风中漫开很远。

“你看那片云，正往将军峰的方向飘。”店长贾云擦着咖啡杯，落地窗外，青黛色的山峦、白墙青瓦的村庄框成流动的景致。

上午9点刚过，骑行爱好者李哲推门而入，熟练地走上二楼的露台落座，“每次骑到八卦田都要在这儿歇脚，坐在这里喝杯冰美式，抬头是连绵的峰峦，低头是杯里的云影，比在城市里舒服。”

“最近高铁通车了，游客比往年冬天多了不少。”贾云热情地招呼进门的客人，手

上整理着桌面的布艺杯垫——本地布依族手艺人的作品，针脚里藏着山野的温度。

当阳光穿过门前大榕树的枝叶，在地面投下斑驳的光影，游客王女士用手机记录咖啡拉花的过程，奶泡在咖啡液上形成小小的山峰形状。她啜了一口抹茶芝士拿铁：“实景比视频里更动人。咖啡的香气、远处牛铃的叮当声，连空气都是温柔的。”

漫步万峰林，咖啡香可以来自半山腰、山顶，也可以在峰林间、民宿里，游客能够在不同角度欣赏别样的万峰林，品味不同的咖啡。

“有客人说这里是‘精神避难所’，其实我们只是把山水搬进了咖啡馆。”乘着闲暇，忙了一天的贾云给自己做了一杯dirty咖啡。在她看来，美好的时光就是在山水之间，捧上一杯热咖啡，看云卷云舒，等日升日落，把山川嚼进心里，让惬意留在舌尖。

一杯美酒与城市结缘

贵州日报天眼新闻记者 黄飞鸿

12月18日，黔西南州兴义市马岭河峡谷景区，空气中弥漫着湿润的草木清香，来自河南郑州的陈留通与家人听着隆隆水声，欣赏奇秀美景。

这次陈留通第三次来兴义，当初他因美酒与兴义首次结缘：“在一次品鉴会上了解到贵州醇，也因为酒香，对黔西南产生了好奇。”尽管来了两次，但之前没有好好欣赏兴

义的美景。这次陈留通只花了半天时间，就敲定了贵州醇在郑州区域的销售合作。剩下的几天，他带着家人好好游览了兴义。

“从万峰林到马岭河峡谷，从乡愁集市到峰林布依，这里的温度、湿度、气候都很适宜，生活节奏更像一首田园诗，特别宜居。”在陈留通眼中，兴义不仅是一个旅游目的地，更是一处可安居的城市。随着高铁开通，往来更加便利，他还会带朋友、客户一起来感受黔西南的美景与布依风情。

冬日寻美黔西南

黔西南州位于北纬25度、平均海拔1200米的全球黄金气候生态带，冬天气候暖和，自然景观得天独厚、神奇多姿。奇峰、峡谷、飞瀑、云海、溶洞、天坑等丰富多样、组合极好，被誉为“山地旅游胜地”。这个冬季，不少游客来到这里，在暖阳下赏山水美景，品味诗意栖居。



↑万峰林景区咖啡馆一隅。
贵州日报天眼新闻记者 唐波 摄

←游客在万峰林景区内纳友商业街游玩。
贵州日报天眼新闻记者 刘朝富 摄

冬樱烂漫引客来

12月22日，黔西南州兴义市阳光明媚，气候宜人。兴义市乌沙镇冬樱花绚烂绽放，花团锦簇、鲜艳夺目，吸引众多市民和游客驻足观赏，拍照留念。冬樱花又名苦樱桃、云南早樱，为蔷薇科樱属，因在冬天开花而得名。每年12月上旬，乌沙镇冬樱花开始陆续开放，观赏期持续到次年1月份。

贵州日报天眼新闻记者 刘朝富 摄



三省区联合举办 老区红色旅游研学活动

黔西南州

本报讯（记者 钱星星）12月17日至18日，由贵州、云南、广西三省（区）文化和旅游厅联合主办的左右江革命老区红色旅游精品线路研学活动在黔西南州举行，旨在进一步深化区域文旅协作、促进老区振兴。

左右江革命老区是中国共产党早期创建的重要革命根据地，蕴藏着丰富的红色资源和厚重的精神底蕴。此次研学活动整合三省（区）优势资源，聚焦红色旅游精品线路进行专题推介，精彩的红色讲解员技能展演与红色主题快闪活动接连上演，多角度、全方位搭建起互学互鉴、共享共赢的交流平台，持续擦亮左右江革命老区红色文旅品牌，为区域协同发展注入新动能。

培育更多“金州康养师”

本报讯（记者 钱星星）12月18日，黔西南州首期金州康养旅居电商直播培训班开班。为期5天的实操带教公益课程，培训学员直播技能，持续赋能“金州康养师”劳务品牌。

本次培训由黔西南州康养协会主办，搭建学习、交流、合作平台。培训采取“理论辅导+实操教学+交流研讨”的方式，结合真实案例，解析旅游热点案例、长效运营营销、康养旅游形式和内容，培育一批金州康养师、康养旅居达人成为具有专业素质和实战能力的直播达人，有力夯实康养产业的人才储备。

600人角逐“加油杯”定向越野赛

安龙县

本报讯（记者 刘朝富）12月21日，2025安龙县首届“加油杯”定向越野赛在黔西南州安龙县钱相街道打囤村开跑，吸引600余名运动爱好者参赛。

赛事以“运动赋能乡村，文化点亮旅途”为核心，设有短距离赛、积分赛两大竞赛项目，分为精英组、公开组、亲子组、体验组四大组别，同时将赛道与打囤村特色景观、文化节点深度串联，把布依族武术、扎染技艺、农耕推磨体验、化石拓印等本土文化元素有机融入赛事环节，让跑者在激情竞速中沉浸式领略布依族的文化魅力与乡村美景。

脐橙展销带动农旅融合

晴隆县

本报讯（记者 李允凤）12月20日，“晴隆脐橙”农旅文化乡村嘉年华暨展示展销系列活动在黔西南州晴隆县举办，依托集产品展销、产业推介与文化交融于一体的活动，持续提升“晴隆脐橙”的品牌影响力，助力乡村全面振兴。

活动以“‘橙’心‘橙’意，晴隆相聚”为主题，同步举办了文艺展演、主题画展、趣味游戏及县际篮球邀请赛等系列活

动，为市民和游客提供了全方位的农旅体验。“晴隆脐橙”种植历史悠久，已成为晴隆县重点产业。截至目前，该县脐橙种植面积达1.2万亩，获农产品地理标志认证，入选全国名特优新农产品名录，品牌价值不断提升，更直接带动了数千户农户增收。

中医集市看诊吃药膳

黔西南州中医医院

本报讯（记者 杨雯）12月20日上午，黔西南州中医医院“节气养生·岐黄有道”中医健康集市开市，药香茶香在空气中弥漫，前来咨询体验的市民络绎不绝。

“先量个血压，再看看体质。”在义诊区，不少市民一边排队，一边交流养生心得。此次集市，是医院在推进中医药文化“6+N”健康服务行动基础上，创新中医药服务新方式。中医健康集市以二十四节气为线索，赶集的形式开展看诊、体验、科普，让市民在逛集市的过程中，把健康知识带回家。首场活动紧扣冬至时令，聚焦膏方滋补和“三九灸”夏病冬治。

省级区域医疗中心派驻专家和州内名中医坐诊义诊区，为市民辨体质、讲调养；特色疗法区前，艾灸、耳穴压豆、推拿等项目排起长队；临方体验区里，药师现场演示膏方熬制、丸剂制作，市民边看边尝；文化科技互动区则把五禽戏体感教学和急救技能演示搬到现场，既有趣味，也有实用性。

体验了茯苓馅饺子的市民王春笑着说，“没想到药膳这么好吃，对中医的印象一下子变得亲切了。”

下一步，黔西南州中医医院将围绕二十四节气持续推出主题活动，让中医药不只在特定时节热闹一阵，而是成为群众四季触手可及的健康选择。



市民在中医健康集市制作香包。
贵州日报天眼新闻记者 杨雯 摄

本版责编：朱邪 杨红 吴琳
版式设计：黄艳