

首座500千伏变电站投用——

# 贵阳贵安打造国家级算电协同示范区

□ 潘朝选

位于贵阳市贵安新区马场镇的500千伏马场变电站(云谷变)项目建设现场,工作人员正有条不紊地开展沥青路面浇筑、渣土清运等土建收尾工作,标志着该变电站已基本建成,投运进入倒计时。作为贵安新区首座500千伏变电站,该变电站计划今年三月底投运,进一步筑牢贵安加快打造全国一体化算力网络国家枢纽节点的电力根基。

省政府新闻办日前召开全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽节点算力基础设施发展成果新闻发布会,明确贵安新区持续推进算电协同发展,同步规划建设电网与算力设施,提升绿电消纳比例,打造绿色算力优势,为算力产业发展提供安全、稳定、坚强的电力保障,筑牢“东数西算”算力基础设施用能根基,支撑跨区域算力协同与产业高质量发展。

作为全国一体化算力网络国家枢纽节点核心承载区,贵安新区已形成规模领先的算力集群,截至2025年底,已集聚华为、腾讯、苹果及三大运营商等大型企业,算力中心26个,算力总规模突破150EFLOPS,其中,智算占比超98%,国产化率约90%,成为全国国产化智算能力最强

的地区之一。

算力聚能,电力护航。随着算力集群规模的持续扩大,电力保障需求愈发迫切。作为算电协同发展的关键支撑,500千伏马场变电站(云谷变)总投资5.1亿元,该期新增主变容量2千兆伏安,设500千伏出线4回、220千伏出线7回,投用后将提供200万千瓦供电能力,直接为华为高端服务器等重点数据节点提供可靠电力保障,与区域内220千伏林卡变、羊艾变等构建起电网关键节点,为新区算力产业发展注入关键动能。

“未来5年,贵安新区最大用电负荷预计将超过170万千瓦,在2025年底最大用电负荷约79万千瓦的基础上,增长近3倍。”贵安供电局规划建设部副总经理施顺腾表示,贵安新区数字经济增速持续领跑,智算中心、超算中心的密集布局推动算力需求呈爆发式增长,对供电的可靠性、稳定性提出更高要求,“500千伏马场变电站(云谷变)的投用,正是我们破解算力与电力供需匹配难题,推进算电协同发展的关键举措,将进一步筑牢‘东数西算’战略落地的电力根基。”

今年全国两会期间,“算电协同”首次写入政府工作报告,被明确为打造智能经济新形态的新基建工程,标志着能源与数字融合发展上升为国家战略。立足这一战略部署,贵安新

区主动作为、先行先试,将算电协同作为推动数字经济提质增效的核心抓手,明确“十五五”期间将统筹“算力、存力、运力、电力”四力协同发展,持续强化与东部地区的算力协同,创新“东数西训”“东数西渲”模式,推动新区从算力“成本中心”向“效益中心”转型。

为打破电力与算力割裂壁垒,推动二者深度融合,加快国家级算电协同示范区建设,2025年12月13日,国内首家算电协同产业联盟——贵安新区算电协同产业联盟在第二届CCF中国数据大会上成立。该联盟吸纳了南方电网贵州贵安供电局、华为、贵州大学等20余家单位,构建起“产学研用”协同联动的产业生态,是落实国家算力与电力协同发展、推进示范区建设的标志性成果。今年1月,联盟首届大会召开,以“凝聚产业共识、深化协同创新、共筑发展高地”为主题,明确了涵盖规划、技术、市场、应急等全链条的13项重点任务,为打造国家级算电协同示范区划出清晰的“施工图”。

13项重点任务精准锚定算力与电力深度融合需求,具体包括开展算力、与电力协同规划,构建电力与算力协同调度体系,推进数据中心直供电技术研发,探索“绿电+算力”交易模式,建立“电-算-碳”协同定价机制,建成智能

应急处置体系等,全方位覆盖算电协同全流程。各项任务由南方电网贵州电网公司牵头,联合多方协同推进,明确短期实现供电可靠率≥99.999%,中长期推动绿电使用率超80%,与贵安新区绿色发展优势高度契合,目前各项任务正有序推进,落地见效。

“算力的尽头是电力,电力的尽头是绿电,贵安新区既有充足的算力资源,又有丰富的绿电禀赋,具备打造算电协同标杆的优势。”施顺腾介绍,“十五五”期间,新区规划建设45座新能源场站,总装机达4950兆瓦,将进一步提升该地清洁能源供给比例,为数据中心集群提供稳定、低碳的绿电保障,助力数据中心降低碳排放,实现绿色转型。

贵州电网公司、贵安供电局将以贵安新区超大规模智算中心集群为依托,聚焦绿电集中供给、全直流供电等核心工程攻坚,目标实现“五个9”(99.999%)以上的供电可靠性及绿色低碳配套设计,邀请联盟成员参与实用化试运行,加速技术落地转化,持续完善算电协同生态。

贵安新区将充分发挥“实验田”作用,以算电协同激活数字经济创新活力,奋力在实施数字经济战略上抢新机,为全国算电协同发展提供可复制、可推广的“贵安经验”,助力数字经济高质量发展。



## 党员志愿者助农采春茶

三月,毕节黔西市中坪镇2000余亩优质春茶进入采摘期,当地积极组织党员志愿者帮助茶农抢抓明前茶,加快春茶采摘进度,助力群众稳产增收。

本报特约记者 史开心/摄

## 六盘水市五单位入选国家级绿色低碳标杆

本报讯(黄雅璐)国家机关事务管理局、国家发展和改革委员会、财政部近日公布2023年—2024年节约型公共机构示范单位和能效领跑者名单,六盘水市人民政府办公室、六盘水职业技术学院、盘州市人民医院、中共六盘水市钟山区委党校4家单位获评“节约型公共机构示范单位”,六盘水市妇幼保健院入选“公共机构能效领跑者”。

此次评选经省、市两级初选,国家机关事务管理局通过材料初审、专家评审、复核答辩、现场核验等多轮严格遴选,最终在全国范围内确定1953家节约型公共机构示范单位和198家能效领跑者,旨在推动公共机构绿色低碳发展,发挥表率作用。

六盘水市妇幼保健院党委副书记、院长王露冰表示,医院聚焦用电、

用水、用能、办公四大重点领域精准发力,实现全员绿色低碳、节能降耗。该市将持续完善精细化管理体系,深化“绿色”医院建设,带动卫生健康系统节能降耗工作。

钟山区委党校党史党建教研室主任杨冰表示,荣获“节约型公共机构示范单位”是激励更是责任,将把绿色低碳理念落到实处,持续发挥示范引领作用。

## 『十四五』平坝区累计培育20家亿元企业

本报讯(沈长志)连日来,在安顺市平坝区夏云工业园区,贵州金凤俸食品有限公司生产车间内一片繁忙,公司财务总监王垚表示,一季度订单稳定在3000万元以上。这家深耕牛肉零食加工的企业,如今已是园区内响当当的“亿元户”。

2013年,金凤俸年产值仅3000万元左右。2021年起,企业凭借持续开拓新市场和坚持品质至上,实现爆发式增长。通过为不同商超提供全流程“私人订制”,从口味调配到包装设计等方面精准服务,激活了市场需求。今年企业投入300万元新建车间,将年产能提升800吨。

企业发展离不开政府支持。2025年7月,面对订单激增带来的流动资金压力,该地部门主动上门,指导企业申请创业担保贷款,400万元不到半个月到账,政府贴息50%,两年节省利息18万元,解决了原材料采购难题。

金凤俸的蝶变是平坝区工业经济发展的缩影。“十四五”以来,平坝区坚持“工业强区”战略,累计培育20家年产值超亿元企业。区工业和信息局副局长李启铭介绍,通过建立工业企业梯度培育库,实行“一企一策”动态跟踪与靶向扶持,2025年累计争取各类资金1.1亿元,有效降低企业融资成本。同时创新推行“企小二”机制,主动上门破解用工、用地、融资等痛点难点。

□ 毛艺

一瓶董酒的芬芳,不仅源于酒曲、泉水与时间的交融,更折射出一个区域的工业化进阶逻辑。在遵义市汇川区,以董酒为原点,一条日益完善的绿色包材供应链,一套“区领导挂帮”的精准服务机制,乃至一个瞄准“新质生产力”的创新生态,正清晰浮现。

“这五年,公司产值上涨约27%。”贵州董酒股份有限公司党委副书记、副总裁王莉萍的话语中,透露出企业强劲的复苏势头。自2018年重启全国化布局以来,董酒的成长轨迹与汇川区“十四五”以来的工业发展脉搏同频共振。2019年,董酒新产能项目被列入省级重点项目;2024年9月,新增1.5万吨产能顺利投产。王莉萍提到,项目快速落地的背后,是“挂帮团队全程跟踪”的常态护航,这正是汇川区服务重大项目的缩影。

董酒的崛起,成为观察汇川区新

## 从扶持一个企业到构建一个“生态”——遵义汇川工业化进阶之路

型工业化的一个鲜活剖面。其背后折射的是区域发展思维的深刻转变:从单一企业的“单点扶持”,转向系统性产业的“生态构建”。

聚链成群,重塑产业筋骨。汇川区着力打造“2+N”白酒特色产业集群,推动董酒、珍酒等龙头形成品牌合力。更重要的是,通过超前布局绿色包材等配套产业园,实现供应链成本的优化与产业链韧性的提升。“我们的本地配套率显著提升。”王莉萍所言,正是降本增效的关键所在。

这种“集群思维”并未止步于白酒领域。翻开汇川区的“十四五”时期成绩单,一幅多元化的现代工业图景跃然纸上:能源赛道上,7个风电项目(总装机680兆瓦)、64个光伏项目蓄势待发;在装备制造与新材料前

沿,先进金属材料中试、涡扇发动机附件试验、热电池产能等一批高精尖项目稳步推进。据统计,2021年至2025年,该区工业招商引资签约项目超140个,总投资超千亿元。这些项目看似领域迥异,却在“集约化园区政策”“绿色能源保障”“共性技术服务”等层面,共享着同一套区域发展的基础设施与政策红利。

汇川区不满足于制造,更致力于“智造”。目前,该区高新技术企业达57家,领跑遵义市;“特种化学电源国家重点实验室”等平台完成优化重组;与贵州大学、遵义师范学院等高校的合作持续深化。通过探索科技专员制度,建设“一专区两中心”,旨在让技术要素更顺畅地融入产业肌理。2024年,该区企业研发投入达6.81亿元,创

新的内生动力正被全面激活。

数据勾勒出增长的坚实轮廓:“十四五”以来,汇川区工业产值净增超105亿元,总量稳居遵义市第二;2025年该区工业总产值预计超425亿元,保持正增长。其间,培育专精特新中小企业24家、小巨人企业12家,争取到超过10亿元上级资金支持工业项目,安全生产实现“双零”目标。

“汇川区‘1+3’产业集群为董酒构建了政策托举、技术赋能、产业链协同的三维生态。”王莉萍对未来的展望,恰好为解码汇川工业化进阶路径提供了一把钥匙。

从一瓶酒的成长到一个产业集群的繁荣,汇川的故事,正是中国县域经济转型升级的时代叙事中,一个生动而鲜活的章节。

## 铜仁市让地下“富矿”变发展“活水”

本报讯(蔡茜)截至2025年底,铜仁锰矿资源总量超8.3亿吨,依托“富矿精开”战略,让地下“富矿”变成发展“活水”。

作为全国重要的锰资源富集区,铜仁曾面临“大矿小开、采富弃贫”的粗放困境。近年来,铜仁市出台“富矿精开”三十条措施,以“精确探矿、精准配矿、精细开矿、精深用矿”为路径,推动锰产业从资源依赖向技术驱动转型。

“我们打通了本地锰矿资源到电

池用四氧化三锰的完整技术线路,锰矿回采率和选矿回收率均超90%。”贵州金瑞新材料有限责任公司陈晓智介绍,精深加工让低品位矿石实现了高附加值产品的华丽转身。

如今,铜仁市已形成“锰矿开采—锰系材料—电池材料—电池回收”完整产业链,新型功能材料规上企业达89家。2025年,该市新型功能材料产业完成规模以上工业总产值310亿元,同比增长13.1%,为地方经济高质量发展注入强劲动力。

## 黔西南州全国甲级民宿数量位居全省首位

本报讯(许邵庭)截至目前,黔西南布依族苗族自治州万峰林景区已聚集民宿306家,其中全国甲级民宿39家、贵州省金山级民宿17家、银星级民宿18家、青山级民宿32家,全国甲级民宿数量位居全省第一。

黔西南州民宿产业以万峰林国家5A级景区为核心,依托“世界地质公园”“中国四季康养之都”双重品牌优势,聚焦“万峰林民宿”IP打造,形成集群化、特色化发展格局,培育出一批省级高等级民宿,规模效应显著。通过“民宿+文化”“民宿+康养”“民宿+运

动”等业态融合,在带动就业、提升区域旅游竞争力方面成效明显。

当前,黔西南州正以全国甲级民宿为引领,全力打响“浙有莫干山、黔有万峰林”民宿品牌,依托丰富的山地旅游资源,推动旅游从“观光”向“旅居”深度转变。在万峰林景区,峰兮半山、榕宿、悦栖里等3家全国甲级旅游民宿已串联起非遗、康养等多元业态。该州将深挖文旅体资源,加快建设一流旅游城市,全力打造“万峰成林处 阳光黔西南”的旅居新名片。

## 黔南州举行“都匀毛尖”品牌推介会

本报讯(袁绍阳 李嘉琪 卢泰铭)“都匀毛尖”品牌推介活动3月22日在黔南布依族苗族自治州都匀市毛尖镇坪阳村螺蛳壳茶山举行。

此次活动,现场设置了都匀毛尖茶非遗制作技艺展示区、茶企展销区、品鉴体验区等。此外,活动还开展了都匀毛尖品牌推介,国内农业领域知名专家、学者作致辞讲话,客商代表围绕“都匀毛尖品牌价值提升”“新茶饮助力都匀毛尖茶产业链发展”“新茶饮拉动都匀毛尖茶市场拓展”“赋能都匀毛尖产业”作主旨发言,频频见证都匀毛尖京东自营直采基地开园,举行都匀毛尖品牌推介及启动仪式。

2025年,黔南州深入贯彻茶产业高质量发展实施意见,以都匀毛尖为核心抓手,聚焦标准化、规模化、品牌化建设,在基地打造、品牌培育、产业融合等多维度创新突破,推动茶产业实现稳中有进高质量发展。

该州茶园投产面积124.99万亩,茶叶产量6.84万吨,同比增长6.5%,销售额超125亿元,出口额达1910万元,都匀毛尖区域公用品牌价值达55.88亿元,稳居全国绿茶第一方阵、贵州茶叶第一品牌,成为黔南巩固脱贫成果、推进乡村振兴的支柱产业。

## 剑河县五个风电项目累计投资7.39亿元

本报讯(凌忠云)作为我省2023年度第一批风电光伏发电建设规模项目,黔东南苗族侗族自治州剑河县在建的5个风电项目正加速推进,累计完成投资7.39亿元,年度固定资产投资在该县行业领域排名第一,成为拉动地方投资增长的重要支撑。

5个项目计划总投资31.09亿元,分别由华润电力、五凌电力投资建设,于2024年初获省能源局核准批复,同年10月至12月相继开工,12月全部纳入固定资产投资库。截至2026年2月,累计完成投资7.39亿元。

华润电力投资的两个项目中,观么风电场规划安装16台单机容量6.25MW机组,总装机100MW,累计

完成投资约2.77亿元,总体进度达50%,今年1月完成首台风机基础浇筑。观得风电场升压站主体已建成,累计完成投资1.09亿元。

五凌电力投资的三个项目中,柳川风电场完成15个机位基础浇筑和1台风机吊装,累计完成投资2.75亿元,总体进度达65%。九龙基风电场和平风电场正有序推进进场道路及升压站基础工程。

据测算,观么风电场建成后年上网电量可达2.162亿千瓦时,每年可节约标准煤约6.5万吨,减少二氧化碳排放约17.8万吨。剑河县将继续强化要素保障,推动在建风电项目早日全容量并网发电。

## 金沙县煤炭储配基地一期即将投运

本报讯(张秀云)位于毕节市金沙县柳塘镇的煤炭储配基地项目一期建设现场,施工人员正分区开展仓体施工、管网铺设、设备调试与装修收尾等工作。目前主体框架已全部建成,洗选煤设备进场安装调试,预计3月中下旬投入试运行,5月正式投产。

作为贵州省重点能源基础设施建设项目,金沙县煤炭储配基地总投资约6亿元,占地298.43亩,分两期建设。一期聚焦煤炭洗选、储配,占地69.12亩;二期布局仓储、物流与智慧

交易平台。项目是金沙县落实“富矿精开”、建设新型综合能源基地的关键抓手,依托县域优质无烟煤资源,整合洗选、仓储、配送、交易全链条,提升煤炭集约化利用水平。

项目建成后将成为“储配+洗选+交易”一体化运营模式,年洗选煤能力约500万吨、配煤200万吨、动态储煤300万吨、静态储煤100万吨,年综合处理能力突破1000万吨,可发挥应急保供、调峰稳价、物流枢纽等作用,为毕节市打造西南煤炭保供中心提供坚实支撑。

## 贵州民族文化宫赴石阡县开展非遗活动

本报讯(记者 宋兰 孙志颐)贵州民族文化宫(贵州省民族博物馆)“铸牢中华民族共同体意识·籽籽连心系列活动”之非遗体验活动近日在铜仁市石阡县坪山侗族侗族乡佛顶山村上民族文化村举行。

此次活动聚焦非遗技艺传承,现场带来了非遗拓印扇子、宋锦珍珠画、陶瓷拼贴画等体验项目,吸引当

地群众及游客参与,让大家在动手实践中感受中华优秀传统文化的魅力,进一步促进各民族交往交流交融。

据悉,“铸牢中华民族共同体意识·籽籽连心系列活动”于2025年1月启动,2025年全年共计举办120场,旨在通过丰富多彩的文化活动,不断深化民族团结进步教育,构筑中华民族共有精神家园。