让“风吹起来、产业活起来”——

贵州着力打造“高原风电新高地”

□ 管 云

在有着“贵州屋脊”之誉的毕节市赫章县韭菜坪,56台“驭风”而行的风机遍布山岭,将自然风力转化为绿色电能。

14年前,伴随华能大韭菜坪风电场并网发电,贵州风电在这里实现从无到有的跨越。

华能新能源股份有限公司旗下贵州清洁能源分公司(以下简称华能贵州分公司)不仅在韭菜坪建成我省首个风电场,还在70公里外的毕节市威宁彝族回族苗族自治县炉山镇建成我省单体规模最大的风电场——华能乌江源风电场。

“198台风机的装机规模,年发电约6.5亿度,可供约20万户家庭使用。”华能贵州分公司党委书记、执行董事唐烂芳说。

截至目前,华能贵州分公司在全省已建成24个风电场,风电装机容量达118万千瓦,位居我省首位,累计发电量超231亿千瓦时。

贵州属于高原低风速地带,风能资源西部好于东部,中部好于南部及北部,但高值区分布相对零散、复杂,加之地形影响,凝冻频发,一度被外界认为发展风电“无解”。

因地制宜成为破局关键。通过用好黔西北“风口”资源,华能贵州分公司等业界龙头企业的入局,率先打开了我省风电产业的缺口。

随着高原低风速开发技术的成熟落地,全省接近2000万千瓦的高原低风速技术开发量,又引来中国华电集团、国家电投集团、广东能源集团、明阳智慧能源集团等实力雄厚的新能源企业到黔“追风”。

遵义市播州区乐山镇、枫香镇交界处有着中国华电集团首个在黔全容量并网风电场的18台风机,风机叶片转动产生的电能将稳稳输送至山脚下的110kV升压站内。

枫乐风电场110kV升压站站长吴文煊紧盯电脑屏幕,查看着风电场所有风机的风速功率、电机转速、运行环境温度等参数,“这套智能化运维系统,大大提高了运维效率和可靠性,降低了运维成本。”

风力发电的技术近年来也在快速迭代。位于铜仁市的石阡宝龙山风电场年初建成投运,在这座风电场的电站控制中心,风电操作系统通过自动有功功率调节、自动电压调节等智能化功能,年均可将5700万度电平稳输送至南方电网系统。

除在铜仁市建设石阡宝龙山风电场等项目外,广东能源集团投建的兴仁市屯脚坪寨风电场项目首批8台机组,4月中旬也已顺利并网发电。

广东能源集团旗下贵州广能海恩新能源有限公司项目经理赵桂轩介绍,通过加强设备选型研究,安装的单机容量5兆瓦、叶轮直径200米、轮毂高度115米的风力发电机组,更适宜当地风电资源的开发利用。

“通过统筹资源配置、攻关关键技术,贵州成功破解‘风速低’‘并网难’‘成本高’等发展瓶颈,推动风电产业实现从无到有、由点到面、逐步成势的跨越式跃升,着力打造‘高原风电新高地’。”贵州财经大学经济学院副教授任亚运说。

针对不同资源条件,我省在推进集中式风电开发的同时,也在加力布局分散式风电项目,推动风电开发利用与乡村振兴、工业及建筑领域应用融合发展,并利用好风能和太阳能发电在时间上的互补特性,积极推动“风光”互补项目建设。

海拔2270米的毕节市威宁自治县么站镇,白色风电机组与深蓝色光伏阵列交相辉映。

这座由国家电投集团贵州金元威宁能源股份有限公司(下称威宁能源公司)开发建设以“板上发电、板间种植、空中捕风”立体模式打造的“风光农”一体化项目,全年“风光”累计发电量达8914万千瓦时,相当于年节约标煤2.88万吨,减排二氧化碳8.88万吨。

“么站风电场与么站农业光伏电站位置相近,利用同一座升压站及送出线路升压送出,‘风光’同场的同时,真正实现‘风光’互补。”威宁能源公司有关负责人说,“风光”联合运行,确保了电力能持续供应,改善了出力特性,有效提高了电网供电能力和送出线路的利用率。

我省将力争到2025年底风电装机规模达1080万千瓦以上。为此,关联产业也积极为风电高质量发展蓄力添彩。

4月23日,贵州新能源产销对接会暨电气风电2025年度供应商大会上,黔南布依族苗族自治州龙里县与上海电气风电集团股份有限公司签订框架合作协议,后者预计投资15亿元,以“建链、强链、补链、延链”为核心,在龙里县打造完整风电装备全产业链。

2025年初,贵州正式印发《推动全省风电装备制造产业高质量发展的实施意见》,明确到2026年,我省风电装备制造产业高端化、智能化、绿色化发展水平进一步提升,基本形成产业布局合理、协调互补发展的风电装备制造产业链,主机年产能达到1000万千瓦。

“贵州应持续创新技术路径,在原低风速环境,推广大叶轮、低启速、混塔结构等新型机组,鼓励‘风电+产业’深度融合,积极提升装备制造产业研发生产能力,让‘风吹起来、产业活起来’。”任亚运说。

围绕“四新” 主攻“四化”

黔西南州启动民族团结进步宣传月活动

本报讯 以“中华民族一家亲 同心共筑中国梦”为主题的黔西南布依族苗族自治州“民族团结进步宣传月”活动近日在兴义市启动,为黔西南州新一轮创建“全国民族团结进步示范州”营造良好的社会氛围。

黔西南州委、州政府高度重视民族工作,深入学习贯彻落实习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想、习近平总书记在贵州考察时的重要讲话精神,牢牢把握“共同团结奋斗、共同繁荣发展”的主题,以铸牢中华民族共同体意识为主线,促进该州各族群众像石榴籽一样紧紧抱在一起。黔西南州成功创建“全国民族团结进步示范州”以来,获国家级民族团结进步示范单位命名8个、国家级民族团结进步模范集体4个、模范个人5名;获省级民族团结进步示范单位命名35个、模范集体12个、模范个人17名,典型示范引领效应进一步增强,各族群众获得感、幸福感、安全感不断增强。

启动仪式上,该州相关负责人为黔西南州铸牢中华民族共同体意识州级宣讲员颁发了聘书。活动现场还开展了黔西南州“民族团结进步宣传活动月”文艺演出。

据了解,在今年的民族团结进步宣传月活动期间,黔西南州将开展黔西南州第八次民族团结进步表彰大会、“同心加油·同展风采”共绘黔西南民族团结新画卷主题展等系列活动,此外,该州各县(市)将立足自身实际,同步开展系列主题活动。

(本报记者 杜再江)

建设铸牢中华民族共同体意识模范省

正安县农文旅融合发展让田园变景区

本报讯 遵义市正安县近年来深入推进美丽乡村建设,打造乡村旅游示范点,通过党建引领成立乡村旅游专业合作社,以农文旅融合发展带动村民增收致富。该县“水车坝”“九道水”“桃花源记”等乡村旅游景区让游客在青山绿水间感受乡村的美好。

正安县瑞溪镇依托水车坝现代农业生态产业示范园,以“保护生态、回归乡土”为核心理念,通过温泉康养、湿地景观与农耕文化的有机融合,打造出集生态观光、文化体验、休闲度假于一体的乡村振兴样板。该镇创新设计四季旅游攻略,突破乡村旅游的季节性瓶颈:春季千亩油菜花海变身摄影基地,夏季水车坝水上乐园吸引亲子游乐,秋季果蔬采摘提升农产品附加价值,冬季温泉康养中心日均接待超200人次。通过“党支部+合作社+农户”利益联结机制,构建起“农业+文旅+康养”的多元产业链。“茶旅一体”实现茶产业年销售额突破8000万元;依托抖音、快手等多平台实现购票、攻略全覆盖,线上推广引流实现游客复游率达65%。水车坝已从传统农区变身远近闻名的景区,带动500余名村民在家门口就业,探索出“以文塑旅、以旅彰文、以产富民”的发展新路径。

水车坝模式成为正安县发展乡村旅游的一个缩影,生动诠释了“田园变公园、资源变资产”的乡村振兴逻辑,真正让村民共享发展红利。 (雷砚田)

苗寨欢度“粽粑节”

黔东南苗族侗族自治州榕江县兴华乡高排苗寨群众近日欢聚一堂,载歌载舞,欢庆一年一度的粽粑节。活动期间,还举行了斗牛、快乐足球、剪纸、包粽粑、线上“村集”等丰富多彩的文体活动及民俗活动,吸引周边群众和游客的到来。图为当地群众设“拦门酒”迎接客人。

本报特约记者 王炳真/摄

贵阳市观山湖区开展心理健康教育观摩交流活动

本报讯 5月20日,贵阳市观山湖区心理健康教育现场观摩交流活动在观山湖区第十一中学举办。

此次活动以“心向阳,共成长”为主题,活动现场设置心理课堂观摩环节,该校教师创新呈现《探寻“打火钥匙”,点燃学习火箭》课程。该课程运用情景模拟、小组讨论等互动教学方式,引导学生深度探索学习内驱力,有效激发学习热情,展现了心理健康教育与学科教学的有机融合。在同步开展的“5·25”心理嘉年华活动中,“心光三重奏:勇气·联结·成长”主题贯穿全程,精心设计的合作挑战、情绪调节等体验项目,让学生在趣味活动中提升心理韧性。

在校际交流环节,观山湖区第十一中学、观山湖区外国语实验小学、观山湖区第三中学分别针对如何开展校园心理健康教育进行了经验分享。三所学校通过具体案例,展示了各自在心理健康教育领域的创新实践。

此次活动通过课堂展示、互动体验及校际经验分享等形式,集中展现心理健康教育实践成果,为教育工作者搭建专业交流平台,强化校际协作网络,进一步推动心理健康教育向更深层次发展,助力学生身心健康成长。

(本报记者 董仕坤)

凯里市“三突破”创新开展统战工作

□ 本报记者 杜再江 通讯员 陈 瑶

黔东南州凯里市委统战部近年来力求“三突破”,创新工作方法,最大限度凝聚共识、汇聚力量,以“统战之力”彰显“统战之为”,奋力推进统战工作高质量发展。

在凝聚共识上求突破,实现上下“一条心”。高位推动聚力。凯里市委主要负责同志多次听取统战工作情况汇报,将统战工作纳入党建成效考核、市委巡察和督导检查内容,强化日常督查调度。强化学习蓄力。举办凯里市统战系统学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲报告会、党外代表人士培训班等,不断夯实团结奋斗的共同思想政治基础。持续巩固2个省级实践创新基地建设成果,发挥基地辐射带动作用,组织该市党外知识分子、青年学生等到该市一职校实践创新基地观看警示教育片3次、观看红色题材电影5次、举办专题讲座2次,参加人数1600余人次。

在融合发展上求突破,形成干事“一股劲”。“联智”建言献策。用好政党协商机制,引导各民主党派、无党派人士深入基层调研,形成调研报告8篇,积极发挥统一战线独特优势。“联谊”密切情感。充分利用国家法定节假日走访慰问统战成员200余人次,发放慰问金4万余元,帮助解决实际困难10余件,组织开展“同心杯”篮球赛、“浓情迎端午 粽香凝侨心”等联谊活动12场次。扎实做好发现、培养、使用、管理党外代表人士工作,加大实职安排和政治安排力度。“联办”凝聚合力。推行党组织班子成员与非公组织、企业管理层“双向进入、交叉任职”,指导推动48名新兴领域党组织班子成员进入企业管理层,12名新兴领域党员出资人担任党组织书记。

在服务大局上求突破,下好发展“一盘棋”。创新平台推动经济发展。创新打造“问需企业”品牌,搭建“企业沙龙”政企沟通平台,发挥“企业之家”联动机制作用,强化以商招商、典型“选树”等,推动深圳市昇鸿科技有限公司与贵州拓远芯电子有限公司成功签约,总投资8000万元。凯里民营企业家王华荣获“贵州省行业领军民营企业家”称号,吴剑平、张金海荣获“贵州省优秀民营企业家”称号。扎实开展“2024黔台深化合作融合发展推进年”活动,全方位多角度助力凯里市经济发展。为民服务彰显社会担当。开展“万企兴万村”行动,近年来,投入资金物资1543万元,参与消费扶贫金额7313万元,助力乡村振兴。积极开展“黄丝带帮教”工作,民盟支部盟员杨武仙获民盟中央社会服务工作先进个人表彰。实施“侨爱心·乡村学生眼视光工程”,免费为108名学生配备眼镜。引导统战成员发挥资源优势,开展送医、送教、送爱心等活动18次,为贫困学生捐资40余万元。多措并举促进民族团结。投入少数民族发展资金545万元,实施民族文化、乡村旅游、产业基础设施建设融合发展项目4个,重点打造开怀棉席村、湾水岩寨村等精品康养民宿旅游路线。打造下司古镇、舟溪曼洞、3个易地搬迁安置点成为铸牢中华民族共同体意识“活态”教育基地,为开展民族团结进步示范创建提供“凯里样板”。创新打造和美乡村非遗民族服饰贵州“村T”秀,全网话题播放量破亿,推动各族群众在沉浸式民族文化体验中铸牢中华民族共同体意识。

统战工作实践创新

(上接A1版)十几名工人忙着采摘、搬运、装箱、打包蔬菜。“我带领团队来蔬菜基地开展直播,1天卖了8000多斤,罗甸蔬菜品种很多、品质也很好,很受市场欢迎。”都匀市蔬菜收购商吴定勇说。

走进贵州中焰环兴实业有限公司,工人们正在忙着注塑、组装、充气、验火、包装等。“目前,企业拥有42条生产线,解决就业380余人,年产值8000万元,远销东南亚、欧美等60多个国家和地区。”公司总经理白龙金介绍道。

今年“五一”假期,罗甸县“大小井”景区内游客络绎不绝,“拦门酒”、敬酒歌、竹竿舞等表演充满着浓郁的民族风情。游客或乘筏游览山水,或探秘地下奇观,或戏水打卡,或喝“井咖”品美食,享受舒适静谧时光。“我们以‘村’为核心元素串联乡村旅游,推出‘享村游 趣罗甸’新一季品牌活动,全新策划‘七大村系列’主题活动,‘五一’期间全县接待游客突破30万人次。”该县旅游发展服务中心副主任黄光菊介绍。

罗甸县近年来坚持高质量统揽全局,主动融入我省“四区一高地”主定位,聚焦“打造三大基地”目标,坚持“大抓产业、主攻工业”这条路径,大力实施“六大提升行动”,突出抓好“六个一”重点工作,积极赋予所有改革发展以彰显中华民族共同体意识的意义,以维护统一、反对分裂的意义,以改善民生、凝聚人心的意义,切实凝聚共同团结奋斗、共同繁荣发展的强大合力,着力打造贵州省“特色产业县”。2024年实现地区生产总值111.07亿元,同比增长5.9%,增速排黔南州第4位。农村常住居民人均可支配收入1.726万元,各族群众获得感、幸福感、安全感不断提升,走向社会主义现代化的步伐更加稳健。

贵州民族报 分类公告 登报热线:17885552577(微信同号)

温馨提示:本栏目仅作为信息提供,不能视为承接业务及签订合同的依据。客户交易前请查询对方单位及个人相关法律文件及有效证件,本栏目不作为承担法律责任的依据。刊前需提供与内容相关的手续。

收费标准:50元1行字,1行12个字(数字字母两个算一个字,标点按一个字计算,最后一行不满12个字按一行算。标题按一行算。)

更正声明

本单位于【2025年4月15日】在【贵州民族报】刊登的【遗失声明】中,财务章信息存在错误。原声明中财务章印文为【错误内容:贵州皓泽供应链管理有限公司财务章编号:5201150136048】现更正为【正确内容:贵州皓泽供应链管理有限责任公司财务章(无编号)】。自本更正声明发布之日起,以本次更正后的信息为准,因原错误内容引发的一切法律责任均由本单位自行承担。特此声明!

●江西省地质工程集团有限公司遗失贵州博华置业投资有限公司开具的增值税专用(发票联)2份,发票代码:5200223160,发票号码:00045427、00045428,声明作废。由此引起的经济纠纷及法律责任由本公司承担。

●贵州欧林鲜商贸有限公司,原公章(5201039069233)遗失,声明作废。

●贵州光标贸易有限公司公章,财务章,法人章遗失作废。

●贵州省盛善茶业发展有限公司原公章遗失登报作废。

●贵州兴黔中汽车销售有限公司穆红军变更为何木,原法人章(穆红军)编号5201110070174、公章,编号5201110070172、财务章,编号5201110070171,遗失声明作废。

●贵州兴贵京保洁服务有限公司不慎遗失贵州花果园购物中心有限公司开具的收款收据,费用项目:投标保证金,收据编号:0005509,金额:5000元,特此声明。

●贵州富诺农业发展有限公司不慎遗失财务专用章,编号:5201150110870声明作废。

●独山县川渝商会遗失社会团体法人登记证书正副本(515227266707044450)、公章(5227266002779),声明作废。

●贵阳新居汇装饰有限公司法人章郑鑫不慎遗失声明作废。

●贵州星禾法拍法律咨询服务有限公司名称变更为贵州星辰星河科技有限责任公司,遗失作废公章编号5201131065333。

●贵州固酱王子酒业有限公司法人由凌均英变更为袁春芝,遗失财务章:5201029203611,原法人章:5201029203613,声明作废。

●贵州黔筑宏广工程咨询有限公司法人章(周利松5201150197183)声明遗失作废

●贵州佳联工程建设有限公司,建筑资质证书正本、副本遗失,证书编号:D352177269,声明作废。

●贵州米德莱广告传媒有限公司法人章刘泊君编码5201910008952不慎遗失声明作废。

●贵州黄牛公馆餐饮管理有限公司法人黄华艳变为张越,原公章5201039098787、财务章5201039098788、法人章5201039098790遗失作废。

●贵州叁壹心理咨询有限公司不慎遗失法人章(陈丹)编号:5201029333000、财务章,编号:5201029332998、公章,编号:5201029332997、声明作废。

法人由陈丹变成彭虹

●贵州贵发农产品有限公司公章编号:5201230010494不慎遗失,声明作废。

●贵州馥翔亿科技有限公司法人由殷桂林变更为殷钰,原法人章(殷桂林)公章(以上印章均未在公安机关备案)不慎遗失,声明作废。

●遗失医师执业证,姓名:陶果,证书编号21052012100001,声明作废。

●贵州省苗曼贸易有限责任公司法人章刘泊君编码5201910008952不慎遗失声明作废。

●遗失医师执业证,姓名:方太明,证书编号2105201210000092,声明作废。

●成都浩川物业管理有限公司贵州分公司公章(未在公安机关备案)遗失声明作废。

●贵州奥普莱科技有限公司不慎遗失法人章(罗廷章),现声明作废。

●贵州仟瓴建设有限公司铜仁碧江分公司不慎遗失法人章(代浩)编号:5206028837813,声明作废。

●贵州国亨建筑工程有限公司财务章编号:5201029154626,法人章编号:5201029154628,印章遗失声明作废。

●贵州赖妈妈科技有限公司法人由凌均英变更为张飞,遗失原法人章:5201029115093,声明作废。

●云岩区燃纪生鲜店(个体工商户)不慎遗失财务章(未在公安机关备案)声明作废。

●李瑞玉遗失警官证,证号:5229190,声明作废。

●何飞遗失贵阳清镇华丰市场置业有限公司收据2份,编号:0529920金额:10万元,编号:4525093金额:20万元。声明作废。

●遗失罗甸县治明种植有限公司公章壹枚印章编号5227283002809声明作废。

●贵州贵醇三沃科技有限公司变更为贵州氢舟科技有限公司,原公章:5201131074975,财务章:5201131074977,声明作废。

●六盘水鸿图农业有限公司于2025年5月22日遗失公章,财务章,法人章,声明作废。

●贵州盛达隆科技有限公司原法人刘刚现变更为张亚,原法人章编号:5201029199119,现声明作废。

●贵州天恒废旧物资回收有限公司不慎遗失财务章,编号:5201010052300,声明作废。

●贵州卓源工程有限公司遗失公章,特此登报声明,原公章作废。