

“川渝一盘棋 唱好双城记” 网络主题活动在宜宾启动

□本报记者 黄楠

10月28日，“奋楫争上游·改革‘四重’奏——‘川渝一盘棋·唱好双城记’”网络主题活动在四川省宜宾市叙州区长江公园水幕广场启动。

10月28日至11月3日，由中央重点新闻网站、京津冀、长三角、珠三角、川渝两地重点新闻单位和相关部门、市州政务号以及网络大V组成的采访采风队伍，奔赴宜宾、泸州、重庆、广安、成都等地，走进工厂车间、农家院落、现代农业园区，探访川渝两地原创性差异化改革举措、高质量发展的体制机制、增强科技创新策源功能的既有探索以及具有川渝特色的现代化产业体系等内容。

在启动仪式上，四川省委网信办副主任田刚表示，希望以此次主题活动为契机，集中展示具有全国

影响力、战略支撑力和创新显示度的标志性成果，突出报道两地纵深推进重点领域改革，打破区域协同的行政壁垒、体制障碍的务实举措，更好地凝聚推进成渝地区双城经济圈建设走深走实的智慧力量。

“川渝网信系统连续三年共同举办‘川渝一盘棋·唱好双城记’网络主题宣传活动，‘巴蜀一家亲’理念更加深入人心，凝聚起共建‘西部高质量发展重要增长极’的强大精神力量。”重庆市委网信办副主任何萍在致辞中表示，希望通过此次主题采访活动，推出一批创意新、质量高、接地气的融媒体产品，持续推动川渝正能量刷屏破圈，让“双城记”更响亮、“经济圈”更耀眼。

启动仪式上，田刚、何萍为参与此次主题采访活动的记者代表

授旗。记者代表、重庆日报-新重庆记者唐琴表示，近年来，成渝地区双城经济圈建设全面提速，演绎着川渝携手、双城共进的发展跃迁史，唱响了属于新时代的西部“双城记”。她和参与此次主题采访活动的媒体记者们将以此次采访报道为契机，以饱满思想含量、技术含量、艺术含量的融媒体作品，助力成渝地区双城经济圈建设，迎接第25个记者节的到来。地震“小英雄”，如今的新农人、“98后”助农博主林浩是此次网络主题活动网络大V之一，他表示，作为互联网从业人员，流量意味着责任，希望通过这次采风，

用自己的声音，展示川渝两地合作发展的生动实践。

启动仪式的举办地宜宾，有着中国动力电池之都的称号。宜宾市经济合作和新兴产业局副局长徐健在启动仪式上透露，宜宾市与重庆市在新能源领域已有广泛合作基础。两地正在宜宾建设运营智能驾驶类产品、无人驾驶解决方案及“车能路云”一体化等新型研发平台。四川时代新能源科技有限公司副总经理杨伟平介绍，投产3年来，公司供应链川渝本地化率已超过50%，随着川渝地区产业融合度的进一步提高，这个比例有望突破80%。

唱好“双城记” 共建“经济圈”

重庆市潼南区： 完善水利工程运营管理制度 推进水利工程标准化管理

近日，重庆市潼南区人大常委会调研了全区水利工程运行管护情况。调研组深入梓潼街道、柏梓镇、小渡镇、田家镇等地实地调研，组织水利局、水务集团、部分镇街召开了座谈会，深入了解全区水利工程运行管护情况。

调研组认为，近年来，潼南区人民政府把水利工程运行管护作为重要任务，运行管护思路不断创新、措施不断细化、能力不断增强、保障不断夯实，全区近三年来平均可供水量1.51亿立方米，有效灌溉面积42.09万亩，水利化程度达到75%。水利工程在全区经济社会发展，特别是在保障城乡用水、抗御近年来发生的特大旱灾中发挥了不可替代的巨大作用。

针对调研中发现的制度建立还不够完善、运营责任落实还不够到位、运营措施还不够多元、改革创新还不够灵活、运营队伍还

不够专业、统筹协调还不够有力等问题，调研组建议，要夯实基础，不断完善水利工程运营管理制度，推进水利工程标准化管理。要建立专业的水利工程运营队伍，狠抓业务知识培训，提高队伍运营水平。要强化科技赋能，逐步提升水利工程运营信息化、数字化水平。要深化产业形态改革，深化水利资产盘活，拓展水利工程休闲、旅游、文化、交通、养殖等融合功能，提升水利工程效益。要通过市场化改革和运作，健全社会资本投入机制，拓宽筹资渠道，逐步构建多元化、多层次、多渠道的投融资格局。要加强宣传引导，充分激发群众参与水利工程管护工作的热情，增强有偿用水意识和自觉性，积极主动缴纳水费，努力实现“以水养水”的良性循环，促进农村供水工程效益持续发挥。

通讯员 许庆美

云南工业“新三样”持续壮大—— 工业经济追新逐绿释放新动能

□本报记者 李国华

今年以来，云南省坚持工业立省、制造强省，大抓产业、主攻工业，加快推进新型工业化。前三季度，全省规模以上工业增加值同比增长3.4%，工业“新三样”持续壮大，高端制造业延续高速增长态势，工业经济“追新”“逐绿”，释放高质量发展新动能。

近年来，云南省充分依托丰富的绿色能源优势，大力布局资源优势明显、产业基础较好、外贸需求量大、产品碳足迹低等产业，推进绿色能源和制造业深度融合，加快发展“绿电+先进制造业”，以绿色铝、硅光伏、新能源电池为代表的工业“新三样”强势崛起，带动具有云南特色的现代化产业体系加速构建。

今年前三季度，全省工业“新三样”依然抢眼。硅光伏、绿色铝、新能源电池产业增加值分别增长8.8%、14.7%、14.3%，分别高于规模以上工业增速5.4、11.3、10.9个百分点，对规模以上工业增速的合计贡献率为28.7%。相关产品产量保持较好增长势头，太阳能电池（光伏电池）产量增长184.1%，太阳能工业用多晶硅产量增长119.8%，电解铝产量增长19.6%。

10月22日，文山壮族苗族自治州2024年“中国绿色铝谷”论坛在昆明市举行。来自中国铝业、山东宏拓实业、河南神火集团等知名企业的代表齐聚一堂，共商绿色铝产业发展新路径。吸引众多企业的，无疑是“中国绿色铝谷”取得的巨大成效和所蕴含的广阔空间。作为“中国绿色铝谷”核心区的文山州，积极抢抓国家产业转移机遇，大力发展以绿色铝为重点的先进制造业，全州建成电解铝产能343万吨，占全省的一半、全国的近1/10，成为全国产能最大的州市，“北铝南移”的标志性。今年，全州铝产业产值将达800亿元，明年将突破1000亿元。

走进曲靖经济技术开发区，“打造世界光伏之都”几个大字格外醒目。在曲靖晶澳光伏科技有限公司的厂房里，数百台单晶炉满负荷运转。开发区党工委副书记张文辉介绍，近年来，晶澳科技、隆基绿能等光伏行业龙头企业以及德方纳米、亿纬锂能等新能源电池企业纷纷落地曲靖。“我们看好云南的清洁能源和成本优势，将公司80%的新能源电池材料项目布局在曲靖。”深圳德方纳米科技股份有限公司董事长孔令涌说，目前德方纳米已在曲靖连续投资了13个项目。

绿色先进制造的迅猛发展，离不开绿色能源的有力支撑。今年8月，永仁县独立共享储能站投入运行，正式接入南方电网云南电网公司投资建设的500千伏光耀变电站，标志着云南规模最大的“电源+电网+负荷+储能”一

体化新能源集群项目建成投产。该项目建成投产后，预计年度可输送14亿千瓦时清洁能源，相当于节约标煤43.9万吨，减少二氧化碳排放96.7万吨，为云南加快建设国家级新型电力系统示范区，实现“双碳”目标注入强劲的“绿色动能”。

统计数据显示，前三季度，全省规模以上工业发电量达3302.20亿千瓦时，同比增长12.3%。其中，清洁能源发电量占比达86.9%，比去年同期提高了2.8个百分点。风电和太阳能发电分别增长43.4%和151.8%，显示出云南省在绿色能源领域的领先优势。

瞄准高端化、智能化、绿色化方向，全省制造业加快创新驱动步伐，用新技术赋能产业转型升级，加速培育发展新质生产力。

在云南白药集团牙膏智慧工厂内，设计产能6.5万吨年的配料制膏系统实现全封闭自动化生产；6条牙膏自动化灌装生产线实现机器人上管；设有1.5万个托盘货位的牙膏立体仓库，6台码垛机器人以4000件/每小时的速度将下线产品码垛入库。“我们采用世界先进的物料输送、制膏、灌装等生产设备，运用物联网技术，搭建起企业生产、配送、销售信息化一体化平台，实现管理信息系统与现场设备的无缝对接。”云南白药集团数字战略科学家、数智中心总经理李少春介绍，公司数字化转型将数智发展与公司实体经济深度融合，赋能产业转型升级和业务创新研发，让集团在大健康产业的领先优势不断扩大。

作为云南省唯一的国家级新区滇中新区，今年有2户企业入选省级制造业单项冠军企业名单，3家企业入选昆明市中小企业数字化转型试点城市第一批转型项目试点企业名单。目前，新区正牢牢扭住自主创新这个“牛鼻子”，大力推动新兴产业迭代升级。其中，在生物医药产业方面，推动大益生物科技园、滇中港荣健康科技产业园建设，加快推进康乐卫士、国药中生等项目投产达效。电子信息产业方面，全力推动国兴半导体项目开工建设。

今年前三季度，全省高端制造业延续高速增长态势。装备制造、高技术制造业增加值分别增长22.8%、22.0%，分别高于规模以上工业增速19.4、18.6个百分点。其中，电子行业继续保持较好发展势头，增加值增长27.0%。

广告

成都高原汽车技术有限公司技改项目
环境影响评价第二次信息公开
(一)环境影响评价报告全文的网络链接及查询纸质报告的方式和途径:(1)网络链接:链接 https://pan.baidu.com/s/1F1q59TF38ZsY1aJH1SFOO 提取码: eqkm;(2)查阅纸质报告的方式和途径:建设单位:成都高原汽车技术有限公司;通讯地址:四川省成都经济技术开发区(龙泉驿区)合志东路168号;联系人:谭部长 15928971856。(二)征求意见稿的范围:项目所在地半径5km范围内企事业单位及居民,同时欢迎评价范围外的公民、法人和其他组织的意见。(三)环境影响评价征求意见稿的网络链接: https://pan.baidu.com/s/1F1q59TF38ZsY1aJH1SFOO 提取码: eqkm(四)公众提出意见的方式和途径:公众可通过电子邮件、信函、电话等方式反馈意见和建设给建设单位或环境影响评价单位,也可直接到建设单位或环评单位办公场所进行相关信息查询或反馈。(五)公众提出意见的起止时间:反馈时限至本公告发布之日起10个工作日内(函以邮戳日期为准)。建设单位:成都高原汽车技术有限公司。2024年10月29日



乡村秋景入画来

近日,贵州省从江县刚边壮族乡三联村,特色民居与田园相依,与绿水相伴,在蓝天白云的映衬下优美如画。近年来,从江县牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,坚持生态优先、绿色发展理念,大力改善生态环境质量,加大基础设施建设,不断改善乡村环境,推进生态乡村建设。

罗京来 摄

水火风光储多能互补—— 贵州重塑清洁高效能源体系

深秋时节,走进贵州省安顺市关岭自治县盘江百万千瓦级光伏项目光伏场站,光伏板沿着山形铺满千沟万壑,持续将光能汇聚,转化为源源不断的电能。

该项目是目前贵州省单体规模最大的光伏场站,总投资计划约48.28亿元,规划容量1330兆瓦。光伏场占地约2万亩,是践行生态优先、绿色发展理念的“光伏+荒漠化治理项目”,设计年平均发电量13.7亿千瓦时。

这是贵州能源转型项目的一个缩影。近年来,贵州大力发展清洁能源,积极推进风电、光伏发电基地化、规模化、一体化发展,推进大型水电机组扩机,推进页岩气、煤层气(煤矿瓦斯)等清洁能源开发利用,积极争取西北清洁能源入黔。目前,清洁能源装机占比超过56%,实现了水、火、风、光、储“多能互补”。在新能源、储能等领域,贵州已然掀起一股“新”的高质量发展热潮。从光伏发电到风电,从抽水蓄能到氢能,一个个更加清洁高效的能源体系正在逐步铺展。

“新”能源阔步向前

华润电力久顺风电场位于黔东南州黎平县九潮镇,30台风机正将秋风吹化为绿色动能。该项目由华润新能源(黎平)风能有限责任公司运营。自2020年并网发电以来,投资约4.19亿元,年设计发电量1.22亿千瓦时,预计每年可节约标煤4.03万吨。华润新能源发电部部长赵辉告诉记者,黎平县风资源丰富,年利用率平均2100多小时,德顺乡最高可达3300多小时,华润新能源计划在黎平投入

35亿元,建成7个风电场,已投产项目装机容量总计81.86万千瓦,对改善能源结构、促进经济增长具有潜在效益。

截至9月,贵州能源集团今年绿色电力新增装机77万千瓦,发电量11.8亿千瓦时,同比增长349.28%,营业收入4.15亿元。集团已建成关岭百万千瓦级光伏基地,正推进普定、水城2个百万千瓦级新能源项目。2022年底至今,新增电力装机357万千瓦,光伏增长537.5%,新能源装机173万千瓦以上,绿色装机比例从8.05%提高到26.41%。集团还计划与合作伙伴共同开发国家西北地区清洁能源基地。

根据《贵州省2024年度风电光伏发电建设规模项目计划(第一批)》,贵州将建设总装机规模1635.3万千瓦的风电、光伏项目,分布在遵义、六盘水、安顺等6个地级市。贵州新能源发展迅速,从2011年首个风电场并网,到2023年15个、195万千瓦独立储能示范项目建成并网,实现了电源结构从单一向多能互补的转变。

截至今年8月底,贵州电力总装机达8898万千瓦,其中风电701万千瓦、光伏发电1825万千瓦、储能195万千瓦。这些数据充分展现了贵州新能源的快速发展态势。

“水”资源脉动十足

水电作为清洁能源,具有可再生、无污染、运行费用低等优点,便于电力调峰,可提高资源利用率和经济社会的综合效益。贵州省水能资源位居全国前列,水电总装机

2286万千瓦,主要集中在乌江、南盘江、北盘江、清水江、赤水河上,这些河流的水能蕴藏量和可开发容量占全省的80%。

9月6日,贵州乌江思林水电站通过竣工验收,成为电力体制改革后贵州省首个百万千瓦级大型水电站。电站位于铜仁市思南县,装机容量105万千瓦,预计年发电量超40亿千瓦时,兼具航运、防洪、灌溉等功能。乌江干流梯级开发建设水电站11个,装机总容量1114万千瓦,年发电总量380亿千瓦时。

黔南抽水蓄能电站项目于今年8月启动,作为贵州首批抽水蓄能电站之一,将成为构建新型电力系统的重要组成部分。电站装机容量150万千瓦,被称为“超级电池”,在电力需求低谷时蓄水,高峰时段放水发电,充分利用清洁能源,调节电网负荷,提高电力系统稳定性和可靠性。项目投产后,将提升清洁能源消纳能力,助力实现碳达峰、碳中和目标。

2020年,贵州统调新能源装机突破1500万千瓦,实现“零弃水”,统调清洁能源发电量789.3亿千瓦时,增长20.3%,占贵州总发电量的41.5%。2023年1至9月,贵州省水力发电量281.9亿千瓦时。一个个水能项目持续发力,积极为贵州清洁能源发展增添动力。

“气”资源有序推进

9月12日,贵州能源集团天然气管网公司成功完成湄潭至瓮安天然气输气管道项目的关键性节点工程——乌江定向钻穿越项目。该项目是《贵州省“十四五”油

气产业发展规划》中的省级支线,建成后提高贵州省天然气调配能力,对保障能源资源供应安全具有重大意义。

贵州省原油资源匮乏,但煤层气、页岩气资源丰富。2013年,国家天然气主干管道中缅线、中贵线建成通气,贵州开始使用管道天然气,省内支线管道建设步伐加快。随着实施基础设施“六网会战”和天然气“县县通”工程,贵州天然气管道覆盖范围不断扩大。截至今年8月底,全省天然气管道里程达3978公里。

10月1日,贵州盘江电投天能焦化公司焦炉煤气制液化天然气产量创新高,日产天然气量超47万立方米。自2015年投产生产以来,天能公司每年为地方供应天然气1亿立方米以上。2024年1月底,二氧化碳制液化天然气碳中和利用项目投入试运,液化天然气日产量提升至293吨。

在遵义市习水县寨坝镇新池村,丁页16#页岩气勘探项目正在紧张施工,预计明年8月份完工。习水县页岩气资源量约2058亿立方米,探明储量达500亿立方米,是贵州省页岩气储量较为丰富的县份。今年1月布局的丁页16#项目是中石化西南油气分公司的重点项目探井,预计产量将是之前10口勘探井的总和。

贵州省围绕提升天然气自给能力,加大煤层气、页岩气勘探开发力度。2023年全省煤层气、页岩气产量3.23亿立方米,较2020年增长6.1倍,天然气自给率增加10个百分点。2024年1至8月,全省煤层气、页岩气产量2.51亿立方米,同比增长22%。据贵州日报