

“疆电入渝”特高压渝北换流站完成交流系统调试

项目投运后每年可送电360亿度,超全市用电量四分之一

重庆日报讯(新重庆-重庆日报记者 崔曜)4月23日18时18分,哈密—重庆±800千伏特高压直流输电工程受端渝北换流站500千伏交流系统调试结束,进入带电运行阶段,这标志着该换流站正式接入重庆500千伏交流主网,为下阶段双极直流系统按期投运奠定基础。

渝北换流站带电调试包括交流系统、

直流低端和直流高端三个阶段。

历时14天完成的交流系统调试涉及20大类共计750余个调试项目和650项共计8015步倒闸操作,投运范围包括总长10.1公里管母线等11串GIS成套设备,1.5万台电容、电抗、电阻器等设备组成的四大组交流滤波器,以及2台500千伏站用变压器,带电面积达10.5万平方米,相当于

12个足球场大小,占全站总面积的55%。

本次启动投运设备数量及试验操作复杂程度,均堪称重庆电网之最。

渝北换流站作为西南地区首座受端换流站,计划今年6月15日前实现双极低端投运,力争年内实现双极高端投运。

该项目建成投运后,每年可将超过360亿度的新疆清洁能源直送重庆,超全

市用电量的四分之一,可有效增强电网保供能力,为重庆经济社会发展提供强劲动能。

同时,该工程将助力重庆形成“一交一直”特高压输电新格局,进一步优化重庆的能源结构,推动重庆能源清洁低碳转型,为我国西部地区的能源优化配置和清洁能源发展作出重要贡献。

成渝中线高铁黄家嘴双线特大桥关键连续梁合龙

4月23日,位于沙坪坝区凤凰镇的成渝中线高铁重庆段黄家嘴双线特大桥施工现场,该桥上跨规划海达路连续梁顺利合龙,正抓紧进行桥梁后续施工。

据现场施工单位有关负责人介绍,黄家嘴双线特大桥全长952.3米,为全线重点工程之一,连接高家岗隧道和梁滩河双线特大桥。此次合龙的连续梁全长为121.5米,梁高约4米,梁面宽12.6米,上跨规划道路海达路。目前,主线桥T梁已安装完成,各项施工有序进行。

据悉,成渝中线高铁是沪渝蓉高速铁路的重要组成部分,预计2027年建成。届时,将实现成渝“双核”50分钟通达,与已运营的西成高铁、郑渝高铁和成达万高铁、西渝高铁、渝昆高铁等多条线路连通,为成渝地区双城经济圈建设注入新的动力。

沙坪坝报记者 郭晋 陈思华 摄/视觉沙坪坝 据《沙坪坝报》



绿色智改降低生产能耗

近日,位于大渡口区的重庆钰鑫实业集团有限公司车间,工人正在啤酒生产线上作业。

近年来,该企业通过系统化节能及绿色智能改造,实现综合能耗全面下降,水、电、气等能源指标均创历史最优水平,近三年水耗同比下降18%、电耗降低10%、燃气单耗减少18%,年节约标煤超300吨,减排二氧化碳800吨,持续提升绿色智能酿造水平。

重庆日报记者 谢智强 摄/视觉重庆 据《重庆日报》

宠粉升级

观音桥热门打卡点拆除沿街路灯迎“五一”

4月26日,江北区观音桥“我在重庆”热门打卡点,不少市民、游客正在拍照打卡。

为迎接“五一”假期客流高峰,江北区观音桥商圈再放“宠粉大招”：“我在重庆”打卡点沿街路灯已全部拆除,助力市民、游客解锁无遮挡打卡视角。

据了解,此次改造作为商圈热门打卡点升级、提升的延续,此前已通过增设观景平台、优化人流引导等措施提升体验。

如今拆除路灯后,市民、游客可更便捷、自由地拍摄山城大片,感受重庆独特的魅力。

重庆日报记者 尹诗语 摄/视觉重庆 据《重庆日报》

