



岷江犍为航电枢纽 9台机组全部投运

每年发电量可保障近54万户家庭全年用电

4月15日,岷江犍为航电枢纽最后一批机组(2#、8#)并网发电,至此,该枢纽9台机组全部投入运营。电站每年发电量约22亿度,可保障近54万户家庭全年用电。

犍为航电枢纽是岷江港航电综合开发工程的第3级枢纽,以航运为主、结合发电,兼顾供水、灌溉。岷江港航电综合开发工程建成后,岷江乐山到宜宾将升级为三级航道,形成一条长达162公里的“黄金水道”,全年可通行1000吨级船舶,大件物资畅通无阻,助力川货出川。



岷江犍为航电枢纽工程。

发电

每年发电22亿度
保障近54万户家庭全年用电

岷江港航电开发有限责任公司犍为分公司副总经理杜双全介绍,犍为航电枢纽共安装9台灯泡贯流式机组,是目前国内在建单机最大的灯泡贯流式电站。单台发电机组一年可发电近2.5亿度,可保障近6万户家庭的全年用电。

2020年5月底,枢纽首台机组并网发电,去年全年7台机组投运。电站克服首次蓄水水头不足、新设备运行不稳定等因素,截至目前,已完成上网电量6.939亿千瓦时,为四川源源不断地注入绿色动能。

随着9台机组全面投运,电站单日最大发电能力可达1200万千瓦时。全年发电量约22亿千瓦时,可保障近54万户家庭全年用电。

不仅如此,电站每年还可减少二氧化碳排放量约200万吨,助力经济社会绿色低碳可持续发展。

航运

162公里三级航道
全年可通行1000吨级船舶

岷江犍为航电枢纽于2015年12月开工建设,2019年11月实现通航。通航以来,枢纽船闸已试运行超过500天,通航船舶1226艘,过闸船舶总载重50.42万吨,保障了岷江重大件航道通畅。

“犍为枢纽是岷江港航电综合开发工程的第3级枢纽。”杜双全说。该工程包括6个项目,分别是老木孔、东风岩、犍为、龙溪口4级航电枢纽,以及龙溪口至宜宾合江门航道整治、乐山港的建设,总投资超过520亿元。

目前,岷江港航电综合开发工程已有3个项目开工建设。其中,犍为航电枢纽已通航发电,进入建设收尾阶段;龙溪口航电枢纽进入主体工程施

工高峰期;下游81公里航道整治一期工程已进场,正在开展临时工程建设。

项目建成后,岷江乐山至宜宾段162公里航道将达到三级航道标准,全年可通行1000吨级船舶,丰水期通行3000吨级船舶。

升级后的全新航道,将让“长江黄金水道”向上游岷江延伸162公里,进一步深入四川腹地,为成都平原经济区提供更近的出海口岸。

升级后的全新航道,将让“长江黄金水道”向上游岷江延伸162公里,进一步深入四川腹地,为成都平原经济区提供更近的出海口岸。

生态环保

投资近5千万元
打造1.85公里仿生态鱼道

15日中午11点过,记者来到岷江犍为航电枢纽。面对岷江下游,枢纽左岸一条蜿蜒渠道格外引人注目。渠道呈“之”字形布展,中间还有分格。

“这是一条仿生态鱼道,全长1.85公里,投资近5000万元打造。”杜双全说。鱼道宽4米,水深2.5米,共202个过鱼池,并布设有多个进鱼口,进鱼口有导鱼和诱鱼设施,以引导游鱼进入。

他介绍,仿生态鱼道提供的流动条件类似于未受干扰的河流流动,从

而使鱼类越过鱼道时不发生非生物性边界条件的改变,更容易通过。该鱼道可保护岷江内10多种鱼类的生存环境,预计于今年6月建成投用。

不仅如此,犍为航电枢纽上游还建有鱼类增殖放流站,承担着岷江港航电综合开发工程4级枢纽增殖放流任务。今年8月建成投用后,每年将增殖放流130万尾。

华西都市报-封面新闻记者 曹菲
省交通运输厅供图

同步播报

绵泸高铁内自泸段 进入静态验收阶段

华西都市报讯(记者 曹菲)4月15日,记者从四川铁投集团川南城际铁路有限责任公司获悉,绵泸高铁内江至自贡至泸州段(以下简称“内自泸段”)已进入静态验收阶段,距离全线通车目标更进一步。该线预计于2021年年内实现通车。

“绵泸高铁内自泸段进入静态验收阶段,标志着这条高铁全线主体工程已基本完成,距离开通运营更近了一步。”绵泸高铁内自泸段相关负责人介绍,“静态验收完成后,绵泸高铁内自泸段预计5月份进入联调联试阶段,力争在年内具备开通运营条件。”

绵泸高铁内自泸段全长正线长度约130公里,时速250公里。全线共设内江北、内江东、白马北、自贡、富顺、泸县、泸州7个车站。

该线建成通车后,川南自贡和泸州将进入“动车时代”,内江、自贡、泸州将形成半小时经济圈,对贯彻落实新时代推进西部大开发形成新格局、成渝地区双城经济圈建设等国家战略,支撑川南经济区高质量发展和推动沿线城市一体化发展具有重要意义。

简阳市纪委监委:严把审理关口 提升案件质量

华西都市报讯(记者 刘柯辰)“调查取证方面,涉嫌违纪党员干部的主体身份资料不齐全,未附该村安排部署秸秆禁烧工作的会议记录……请在10日内完成补证,再次报审。”这是简阳市纪委监委案件审理室审核镇(街道)纪(工)委自办案件的一个场景。

案件质量是审查调查工作的生命线。简阳市纪委监委严格执行案件质量“二十四字”标准,强化审理部门审

核把关、监督制约职能,逐案过筛、逐环节把脉问诊,指导案件承办单位有针对性地补查补证,不断提升案件质量,大力推进铁案工程。

审理过程中,该市纪委监委一方面督促各镇(街道)纪(工)委做好自查自审,把好案件质量第一道关口;另一方面,由案件审理室复审,重点从事实证据、定性处理、程序手续、涉案款物等方面把好“质检”第二道关口。针对

相关问题,“一对一”反馈给案件承办单位,督促落实整改。今年以来,已反馈问题45件次,审结案件31件。

此外,简阳市纪委监委正视派驻机构人员少、力量薄弱,缺乏办案经验等问题,将20个派驻纪检监察组分为5个协作审理组,要求各审理组对组内成员单位办理的案件先行内部审理,查漏补缺后,再报案件审理室审理,提升派驻机构办案质效,让每起案件都经得起检验。

知冷暖

成都市区天气情况

今日



10-23℃
小雨转多云间阴
偏北风,1-2级

明日



13-21℃
多云间阴
偏北风,1-2级

省内主要城市今明两日天气

马尔康	小雨转阴	2-18℃	多云转阴	4-19℃
康定	小雨	2-11℃	小雨	3-9℃
西昌	阴转小雨	11-26℃	小雨	12-24℃
攀枝花	阴	15-31℃	小雨转中雨	15-30℃
广元	多云转阴	11-21℃	多云转小雨	14-21℃
绵阳	阴	12-19℃	阴转小雨	14-21℃
遂宁	小雨转阴	13-18℃	阴转小雨	15-19℃
德阳	阴	12-18℃	阴转小雨	14-20℃
雅安	阴转小雨	13-19℃	小雨	14-21℃
乐山	阴转小雨	14-18℃	阴转小雨	15-20℃
眉山	阴	13-19℃	阴转小雨	15-21℃
资阳	阴	13-18℃	阴转小雨	15-20℃
内江	阴	13-16℃	阴转小雨	14-18℃
自贡	阴转小雨	14-17℃	阴转小雨	14-18℃
宜宾	阴转小雨	14-17℃	阴转小雨	14-18℃
泸州	阴转小雨	14-17℃	阴转小雨	15-17℃
南充	小雨转阴	13-17℃	阴转小雨	15-19℃
广安	小雨转阴	13-17℃	阴转小雨	13-19℃
巴中	阴	11-20℃	阴	14-21℃
达州	小雨转阴	11-20℃	阴	14-22℃

同呼吸

15日空气质量

成都(18时)

AQI指数 35 空气质量 优

优:南充、广安、达州、马尔康、康定、西昌、攀枝花、遂宁、巴中、内江、雅安、自贡、泸州、宜宾、乐山、资阳、德阳、绵阳、眉山

良:广元

16日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 50-80

空气质量等级:优至良

成都平原大部城市为优至良;

川南部分及川东北部分城市为优至良;

盆地其余城市为优至良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票4月15日开奖结果

排列3第21095期全国销售30210342元。开奖号码:952。直选全国中奖8936(四川534)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖25737(四川1500)注,单注奖金173元。32329131.59元奖金滚入下期奖池。

排列5第21095期全国销售15134592元。开奖号码:95281。一等奖61注,单注奖金10万元。345834302.20元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日期为2021年6月15日。以开奖现场公证后的结果为准。