

# 4797.9米! 全球海拔最高特高压输电铁塔组立完成

华西都市报(张月 杨帆 记者 杨博)4月1日,记者从国网四川省电力公司获悉,金上至湖北±800千伏特高压直流输电工程全线海拔最高铁塔在四川组立完成。该铁塔位于甘孜州巴塘县德达乡色炯玛山上,海拔达到4797.9米,是目前全世界海拔最高的特高压输电铁塔。

该铁塔所在地区植被稀疏、空气稀薄,气候复杂多变,给现场施工带来了极大的挑战。

“施工的时候,现场最大风力可达10级以上,最低温度达到零下20

多摄氏度。由于高海拔含氧量低,高原反应剧烈,我们选派的都是有高原建设经验的施工人员,还加大了机械化作业施工,保障施工效率。这一塔位的周边还有连续99基输电铁塔塔位均位于海拔4000米以上。”国网四川建设公司金上-湖北线路工程(川西段)业主项目部执行经理邱是介绍。

面对“地域空白区”“技术创新区”和“施工无人区”的多重考验,建设过程中,国网四川电力多次组织参建单位复勘现场,反复摸排现场作业人员

施工力量、机械设备效率,最大限度减少高海拔对施工效率的影响。

金上-湖北输电工程也是目前世界上海拔最高的特高压直流输电工程,送端汇集金沙江上游的水电和新能源,受端接入华中特高压交流骨干网架,直流线路全长1901公里,途经西藏、四川、重庆、湖北4省(区、市)。工程建成后,每年可向华中地区输送电量近400亿千瓦时,在满足电力可靠供应方面将发挥重要作用。目前,工程全线多地陆续开展铁塔组立施工,工程进入组塔高峰期。

## 以“芙蓉花开”“国宝熊猫”两种主视觉元素进行定制化设计 成都地铁上新“世园号”主题列车

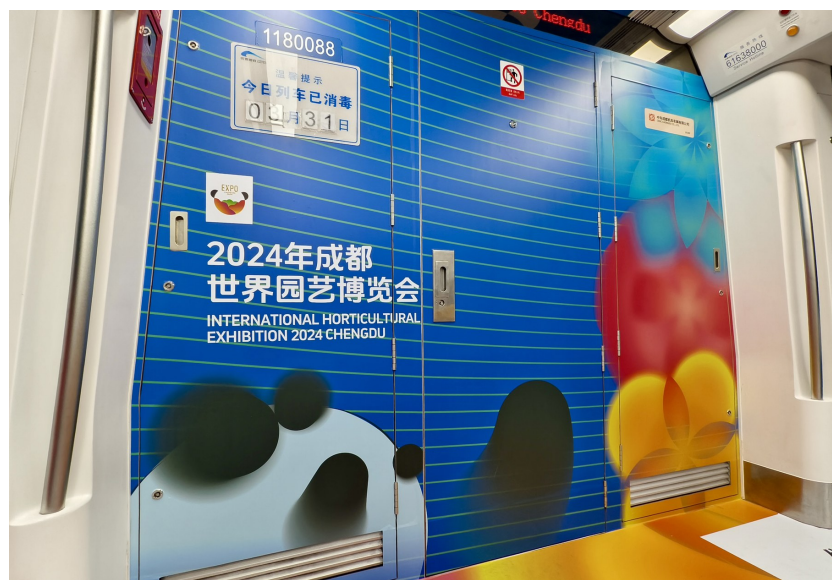
华西都市报(记者 杨芮雯)2024年成都世界园艺博览会将于4月26日揭幕,为助力营造喜迎世园会的浓厚氛围,4月1日,成都地铁18号线“世园号”主题列车上线运营,市民可乘坐“世园号”主题列车一路领略“公园城市 幸福成都”的世园会主题文化。

据介绍,地铁18号线“世园号”主题列车提炼了世园会“芙蓉花开”“国宝熊猫”两种主视觉元素进行定制化设计。

以“芙蓉花开”展现花簇蓉城。车门主要呈现芙蓉花开的意境,一花一色、次第绽放,在黑白水墨之间让人眼前一亮,展现世园会花团锦簇、绚丽多彩的自然景象。

以“国宝熊猫”诠释特色成都。车身突出“熊猫”元素,使用水墨画的笔触勾勒出憨态可掬、生动可爱的国宝形象,代表着圆融柔和、开放友好的成都姿态。画面中的熊猫正在向前方招手,不远处各色芙蓉花影摇曳、渐变交叠,呈现熊猫嬉戏花丛的生动画面,勾勒出人与自然和谐共生的美好画卷。

以“曲水流觞”彰显文化魅力。全车线条流畅、舒展,绵延的曲线让整体



“世园号”主题列车车厢内部。成都轨道集团供图

车厢呈现出曲水流觞的传统诗意和动静结合的文化意境,寓意着世园会在成都延展、融合,以生动之姿欢迎全球游客共赴世园之约,共享生态之美。

后续,成都轨道集团还将推出世园会主题票卡及世园会主题车站,施行更高效的运营组织、更暖心的客运

服务,让市民乘客能够在出行旅途中深度探寻生态成都的独特魅力,共同见证世界瞩目的园艺盛会。

市民乘客可以通过成都地铁APP首页点击列车位置进入18号线查询的方式,实时查看“世园号”主题列车运行情况,以便乘坐打卡。

## 成渝地区双城经济圈再添新通道

# 开梁高速四川段将于5月底通车

华西都市报(记者 曹菲)4月1日,记者从交通运输厅获悉,开梁高速四川段正在全力推进路面、机电、交安、房建等剩余工程,将于5月底正式通车试运营。届时,四川高速公路通车里程将新增30.4公里,为全省高速公路通车里程突破1万公里大关贡献力量。

开梁高速四川段起于达州市开江县桥亭村附近,与G5012恩广高速万达段相交,南下穿越明月山、经甘棠镇东、任市镇东,止于新盛镇北永新村附近,顺接开江(川渝界)至梁平高速(重庆段),路线全长30.4公里,双向四车道,设计时速100公里。

全线设开江东枢纽互通1处、甘棠互通1处、任市互通1处。设服务区1处、收费站3处、隧道变电所2处。

开梁高速是成渝地区双城经济圈首批规划的五条高速之一,由蜀道集团投资建设。

该项目建成后辐射达州市开江



开梁高速四川段报恩寺村特大桥。交通运输厅供图

县、达川区及重庆市梁平区20多个乡镇,面积达2500平方公里,受益人群达150多万人,将极大地改善沿线地区交通环境和促进生态旅游发展,加强达州市及开江县与重庆市及梁平区的

交流和联系,对建设万达开川渝统筹发展示范区具有非常重要的推动作用,为“十四五”高质量发展注入强大动力,为促进成渝地区双城经济圈建设提供有力的交通及物流保障。

### 知冷暖

#### 成都市区天气情况

今日	16-26°C	多云转小雨	偏北风1-2级
明日	14-25°C	阴转小雨	偏北风1-2级

#### 省内主要城市今明两日天气

马尔康	多云转小雨	5-20°C	小雨	5-18°C
康定	多云转小雨	6-19°C	小雨	5-14°C
西昌	多云转晴	13-29°C	多云	12-27°C
攀枝花	晴	15-33°C	晴	15-32°C
广元	多云	12-22°C	阴转多云	13-25°C
绵阳	多云	14-26°C	阴	13-24°C
遂宁	多云	14-25°C	阴转小雨	15-24°C
德阳	多云转阴	15-25°C	阴	15-23°C
雅安	多云转小雨	15-23°C	小雨转阴	14-23°C
乐山	多云转阴	15-26°C	阴转小雨	14-24°C
眉山	多云转阴	14-27°C	阴转小雨	14-25°C
资阳	晴转阴	14-28°C	阴转小雨	15-25°C
内江	多云转阴	14-27°C	阴转小雨	14-24°C
自贡	晴转阴	15-28°C	阴转小雨	15-25°C
宜宾	多云转阴	14-27°C	小雨	14-26°C
泸州	多云转阴	16-26°C	多云转中雨	16-23°C
南充	小雨转多云	14-24°C	阴转中雨	15-24°C
广安	小雨转多云	14-23°C	阴转中雨	15-23°C
巴中	小雨转多云	13-23°C	阴	14-24°C
达州	中雨转小雨	15-21°C	阴转小雨	15-23°C

### 同呼吸

#### 1日空气质量

成都(18时)

AQI指数 51 空气质量:良

#### 2日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 50-80

空气质量等级:优或良

成都平原部分城市为优或良;

川南部分及川东部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为良;

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1日开奖结果

超级大乐透第24036期全国销售353073460元。开奖号码:02 05 11 32 34、06、10,一等奖基本5注,单注奖金1000万元,派奖2注,单注奖金4166666元;追加5注,单注奖金800万元,派奖2注,单注奖金3333332元。二等奖基本77注,单注奖金203395元,派奖46注,单注奖金60386元;追加47注,单注奖金162716元,派奖46注,单注奖金48308元。三等奖135注,单注奖金10000元,派奖73注,单注奖金5000元。918965534.95元奖金滚入下期奖池。

排列3第24082期全国销售46691026元。开奖号码:571。直选全国中奖24631(四川1287)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖66298(四川3862)注,单注奖金173元。52638799.51元奖金滚入下期奖池。

排列5第24082期全国销售23101594元。开奖号码:57154。一等奖60注,单注奖金10万元。29346892.66元奖金滚入下期奖池。

足球胜负平第24049期全国销售30837166元。开奖号码:3111303000300,一等奖全国中奖0注,二等奖全国中奖23(四川0)注。

胜负任选9场第24049期全国销售24931250元。开奖号码:3111303000300,全国中奖361(四川34)注。

足球6场半场胜负平第24064期全国销售1396782元。开奖号码:13113330010,全国中奖17(四川1)注。

足球4场进球第24064期全国销售2583544元。开奖号码:21003220,全国中奖41(四川4)注。

本期兑奖截止日为2024年5月31日,逾期作弃奖处理。