

久马高速刚坤玛特大桥全幅贯通 阿坝段50公里预计年内通车

华西都市报(记者 曹菲)3月16日,由蜀道集团投资建设的久马高速迎来重大建设进展,刚坤玛特大桥架板架完,实现全幅贯通,为久马高速川青界至阿坝县城50公里(简称阿坝段50公里)实现今年建成通车奠定了基础。

久马高速阿坝段50公里属于首通段,其中刚坤玛特大桥是该段最长的大桥,全长1623米,共需架设756片25米T梁和12片40米T梁。

截至目前,阿坝段50公里完成桥梁桩基100%、墩柱97%、盖梁87%、路基工程94%、涵洞工程96%。

久马高速起于青海久治县(川青界),北接青海花石峡至久治高速,经四川阿坝州阿坝县、红原县,抵达终点马尔康市,接汶马高速。全线219公里,平均海拔在3300米以上,其中海拔3500至4000米段长98公里,占全线的45%。

作为四川首条西北部高速公路出川大通道,久马高速联系大西南和大西北、川藏公路通道和青藏公路通道,联络成渝地区双城经济圈、长江经济带和陆上丝绸之路经济带,其建设将进一步完善四川西部地区的公路网,发挥路网通道功能。

久马高速是四川首条高海拔高原



刚坤玛特大桥架板架完,实现全幅贯通。蜀道集团供图

高速公路,四川首条高原生态文明示范高速公路和四川首条西北方向高速公路出川大通道,同时是一条“三色”——红色、绿色、特色高速。

所谓红色“高速”,是指久马高速途经马尔康市、红原县和阿坝县,红色底蕴浓厚,沿线有马尔康红军长征纪念馆、红原长征纪念碑、阿坝县神座村朱德旧居等。

久马高速的“绿色”,体现在线路经过梭磨河森林公园、俄么塘花海景区、多美林卡国家湿地公园等重要生态敏感区,大部分路段穿越草原湿地

区,全体建设者倾力打造“生态环保示范路”。

这条高速还极具文化特色,沿线有藏式民居、草原帐篷、雪域牦牛、酥油茶、青稞酒以及卓克基土司官寨、阿来旧居等独特的人文资源,建设者融合民族文化,结合路域景观打造“最美旅游高速”。

据悉,久马高速龙日坝互通(红原机场)至王家寨互通83公里将于2023年建成,力争2024年全线通车。届时,从成都绕城高速出发,5个半小时就可到达川青省界。

成都地铁开启“清凉”模式 6条线路实现车厢分区控温

为营造舒适的乘车环境,成都地铁近日开启了“清凉”模式。针对市民关心的地铁空调及清洗等问题,3月17日,华西都市报、封面新闻记者走进成都地铁,进行了一番打探。

空调温度能调低点吗? 6条线路实现分区控温

“地铁空调温度可以再调低一点吗?”针对不同人群对空调温度的不同需要,目前,成都地铁2、4、5、7、8、10号线已实现车厢分区控温“强冷车厢”“弱冷车厢”。

据了解,目前,地铁空调温度是结合相关行业国际标准设定的目标温度值。该目标值会随着季节变化、客流情况作灵活微调。同时,列车在正线运行时,空调系统的控制采用网络自动控制每节车的空调控制装置,会根据环境温度、车厢局部温度和目标温度值来自动控制压缩机等设备的工作。

地铁空调咋清洗? 光检查就需要5个小时左右

地铁空调运行期间,空调的清洁、滤网的干净程度,关系到乘客的健康、安全。和家用空调清洗不同,地铁列车的空调清洗工作更加复杂,要求更高。

据了解,在清洗前,检修人员会一一查看各安装座外观是否良好,紧固螺栓有无松动,空调机组内部各部件及各类接线插头是否安装到位,管路表面有无损伤、有无油污,管路接口有无损坏、有无松动……这一套检查下来,往往会花费5个小时左右。

为保证所有温度传感器正常运行,车辆检修人员会使用PTU读取显示温度值记录,对比列车各回风温度,



检修人员对回风滤网安装框进行消毒。成都地铁供图

要求最大相差小于4℃;对比列车各新风温度,要求相差小于10℃。

完成上述工作后,才是清洗空调新风滤网。首先,检修人员需要将空调的“帽子”取下来,也就是“拆卸空调机组箱盖”,接着利用高压打气泵对空调机组内部核心部件进行初步除尘,将过滤网、通风机、蒸发器部件上的污渍及各类污物彻底清洗。

据成都地铁相关负责人介绍,地铁空调专检是一项定期专项检查,这项工作不仅可以延长电客车空调的使用寿命,提高工作性能,还能提高电客车内部的空气质量,为广大市民乘客提供更加舒适、健康、良好的乘车环境。

不容忽视的回风口 小细节也需要“做护理”

回风口看似不起眼,却是维护的重点。

文家场车辆段是成都地铁4号线列车“休息”的港湾,每天“下班后”,60

余辆列车会在这里接受检查和维护。检修人员会按照排班,对车辆回风系统进行专门“护理”。

文家场车辆段车辆检修二车间工作人员黄塔林说,为更好地开展相关工作,该车辆段8个班组的检修工轮班对回库的车辆进行回风滤网消杀、滤芯更换工作,确保市民乘客的健康和安全。

回风滤网消杀、更换工作并不容易。首先,检修人员用工具拧开“机关”,检查每一个回风滤网。别看回风滤网不大,每个重约5斤。“一辆车所有滤网拆下、消毒、更换滤芯,大约需要花费一到两小时。”今年23岁的邓建新是文家场车辆段的一名检修人员。接着,他会用滤网专用消毒喷雾机消毒,消毒后再将旧滤芯替换下来,完成上述工作后,他会仔细检查,并重新安装回风滤网安装框,确保安装牢固后,再进行下一个回风口的护理。

华西都市报·封面新闻记者 杨芮雯

知冷暖

成都市区天气情况

今日



15-30℃

多云间晴
偏北风1-2级



17-30℃

多云间阴
偏北风1-2级

省内主要城市今明两日天气

城市	天气	1-24℃	晴	3-26℃
马尔康	多云转晴	1-24℃	晴	3-26℃
康定	晴	4-22℃	晴	4-26℃
西昌	晴	13-30℃	晴	14-32℃
攀枝花	晴	16-32℃	晴转多云	17-34℃
广元	阴转小雨	15-20℃	小雨	11-21℃
绵阳	多云转小雨	17-25℃	小雨	15-24℃
遂宁	多云转晴	17-28℃	晴转小雨	16-27℃
德阳	晴转小雨	18-26℃	小雨	15-24℃
雅安	晴转阴	16-28℃	多云转小雨	16-25℃
乐山	晴转阴	18-28℃	多云转小雨	18-26℃
眉山	晴转阴	18-28℃	多云转小雨	17-26℃
资阳	晴转多云	18-28℃	多云转阴	17-28℃
内江	晴	17-30℃	晴转小雨	19-32℃
自贡	晴	19-28℃	晴转阴	21-29℃
宜宾	晴	18-29℃	晴转阴	19-28℃
泸州	晴	19-31℃	晴转小雨	18-31℃
南充	多云转晴	17-26℃	多云转小雨	15-26℃
广安	多云	17-26℃	多云转小雨	15-26℃
巴中	阴转多云	15-24℃	多云转小雨	14-25℃
达州	多云	15-28℃	多云转大雨	14-26℃

同呼吸

17日空气质量

成都(16时)

AQI指数 66 空气质量:良

优:广安、巴中、马尔康、康定、西昌、泸州、广元、雅安、乐山、眉山、内江、资阳、达州、遂宁、自贡、宜宾

良:攀枝花、德阳、绵阳、南充

18日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 100—130

空气质量等级:良至轻度污染

成都平原大部城市为良至轻度污染;川南部分及川东部分城市良至轻度污染;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:各地环保部门官方网站)

成都外贸总值 前两个月同比增长24.8%

华西都市报(记者 马梦飞)3月17日,记者从成都海关获悉,据海关统计,1月至2月,成都货物贸易进出口总值达1377.6亿元,较去年同期增长24.8%,占四川进出口总值的86.8%。其中,出口825.4亿元,增长31.9%;进口552.2亿元,增长15.6%。

加工贸易占比下降,一般贸易大幅增长。1月至2月,成都以加工贸易方式进出口701.9亿元。以一般贸易方式进出口367.8亿元,增长147.9%。以保税物流方式进出口228.1亿元,增长41%。

成都主要贸易伙伴为美国、东盟和欧盟。1月至2月,成都对美国进出口273.1亿元,增长1.2%;对东盟进出口264.3亿元,增长27.9%;对欧盟进出口253.7亿元,增长10.6%。

在对“一带一路”沿线国家进出口方面,1月至2月进出口达448.5亿元,增长40.4%。其中,进出口值排名前3的分别为越南、马来西亚、以色列。

在外贸产品方面,机电产品占进出口主导地位。数据显示,1月至2月,成都出口机电产品653.7亿元,增长12.2%。其中,笔记本电脑170.3亿元,集成电路144.1亿元,平板电脑101.3亿元。同期,成都进口机电产品465.2亿元,增长5%。其中,集成电路333.1亿元。