川青铁路镇黄段3座新建车站全部完工

预计年内可坐动车前往黄龙、九寨沟

7月10日,随着黄龙九寨站站内装 饰完成,川青铁路镇江关至黄胜关段3 座新建车站全部完工,距离通车又近一 步,预计年内坐着动车游黄龙、九寨沟 将成为现实。

这3座川西高原车站有何特色? 在 海拔3000米左右的高寒地区修建车站 有多难?未来车站将为国内外游客提 供哪些专属服务? 7月9日,华西都市 报、封面新闻记者提前到松潘、黄龙九 寨、黄胜关站一探究竟。



凸显民族文化特色 融入当地自然风貌

9日上午10点半,记者首先来到位 于阿坝州松潘县青云乡雄山村的松潘 站,这里海拔2817米,距离景点松州古 城约6公里。

松潘站外立面以灰色和白色为主 色调,设计采用了松州古城"城墙"和 "垛口"元素;室内大厅采用了象征各民 族团结的中国结藻井纹饰。

离开松潘站后,记者开车一路爬坡, 抵达海拔2977米的松潘县川主寺镇,黄 龙九寨站坐落于此。站房距黄龙景区约 26公里,距九寨沟景区约90公里,距若 尔盖大草原国家公园约180公里。未来 游客从这里出站,坐车约30分钟可到黄 龙,约1小时40分钟可到九寨沟。

从外观看,黄龙九寨站坡屋顶象征 远方的雪山走势,配色选用红、白两色, 体现当地传统民俗,窗套、檐口等也融 入了藏族建筑特色。站厅装饰采用象 征阳光的金黄色和大尺寸方形网板,让 这个国际窗口站房更显大气沉稳。

当天下午,记者来到位于松潘县川主 寺镇两河口村的黄胜关站,海拔也上升到 了3156米。站房采用立面三段式的建筑 形式,红、白色彩搭配以及窗口、屋檐的设 计细节都融入了藏族文化元素。

看建设

全年有效施工期6个月 3座车站修了4年

从2020年开工,到2024年完工, 这3座车站修了整整4年。中铁八局成 兰站房项目经理王益飞告诉记者,若是 在平原地区,相同规模的3座车站一年 半就能建好。是什么"拖"住了工期? 高原建车站到底难在哪儿?

首先是高海拔高寒地区恶劣的气 候环境。王益飞说,他们每年5月中旬 才能组织施工,最迟10月底就得停工, 全年有效施工期只有6个月。



▲黄胜关站附近线路。 成兰铁路公司供图

◀黄龙九寨站站房。 成兰铁路公司供图

缺氧、严寒的环境对施工人员身体 素质要求特别高。"只有40%的工人能 留下来吧,人员组织特别难。"他说,"修 黄龙九寨站先后换了600多人,若是在 平原地区200多人就够了。"

此外,建设期间,每年都会发生因公 路断道运不讲建筑材料的情况,时间最 长的一次有3个多月,只能绕道甘肃、黑 水等地运输,最远绕路1300公里。

看服务

候车室里有吸氧装置 配备小语种翻译器

2023年11月28日,川青铁路青白 江至镇江关段通车,让镇江关这座川西 小镇瞬间热闹起来。"目前镇江关每天 开行6对列车,每一趟都满员,日均旅客 到发量达到6800人次,远超车站规划 客流。"镇江关站站长殷建介绍。这些 旅客几乎都是中转去黄龙、九寨沟的游 客,外国游客占比达到20%。

可以预见,待铁路通到黄龙九寨 站,必将有更多游客选择乘坐动车前往 景区。如何迎接大批涌入的海内外游 客,如何发挥火车站国际窗口的作用? 铁路部门已经做了多种准备。

黄龙九寨站站长郭琦介绍,该站设 计规模4000平方米,2台4线,最高聚 集人数800人,是川青铁路成黄段新建

车站中第二大的,仅次于松潘站。目 前,车站正在按照日均上万人次的客流 制定流线方案。

此外,松潘、黄龙九寨、黄胜关3个 车站候车室里都配有吸氧装置,供高反 旅客免费使用;考虑到高原地区年最低 气温低至零下20摄氏度,松潘、黄龙九 寨车站增加地下供暖系统,改善了旅客 的候车环境。"我们还给重点岗位的工 作人员配备了小语种翻译器,以便更好 地为旅客提供服务。"郭琦说。

新闻多一点

川青铁路镇江关至黄胜关段 预计年内通车

据成兰铁路公司成兰指挥部指挥 长李群介绍,川青铁路镇江关至黄胜关 段总长68公里,其中隧道48公里、桥梁 12公里,设计时速200公里,为国家 I 级双线铁路。

全线共设4个车站,分别为镇江关、 松潘、黄龙九寨和黄胜关站,其中镇江 关站为既有车站,其余为新建车站。

6月29日,该段已完成铺轨,7月 10日3座新建车站全部完工,下一步将 启动联调联试,预计年内具备通车条 华西都市报-封面新闻记者 曹菲

'知冷暖'

成都市区天气情况



明

省内主要城市今明两日天气

马尔康	阵雨	14-25℃	阵雨	14−24℃
康定	阵雨	13-20℃	阵雨	13-19℃
西昌	暴雨转阵雨	20-26℃	阵雨	21−28℃
攀枝花	阵雨	22−28℃	阵雨转大雨	23-30℃
广元	晴转多云	22−34℃	阴转阵雨	23−32℃
绵阳	多云	23-32℃	多云转阵雨	23-31℃
遂宁	阵雨转多云	24-30℃	多云转阵雨	24-30℃
德阳	多云	23-31℃	多云转阵雨	23-31℃
雅安	阵雨转多云	23-29℃	阵雨	23-28℃
乐山	阴	24-30℃	多云转阵雨	23-30℃
眉山	多云	23−32℃	阴转阵雨	23-30℃
资阳	多云转阴	23-30℃	多云转阵雨	24-30℃
内江	阵雨转阴	24-29℃	多云转阵雨	24-30℃
自贡	阵雨转阴	24-30℃	多云转阵雨	24-30℃
宜宾	阵雨转阴	24-31℃	阴转阵雨	24-31℃
泸州	阵雨	24-30℃	阵雨	24−31℃
南充	阵雨转多云	23-29℃	多云转大雨	24-30℃
广安	阵雨	24−28℃	阵雨	24−31℃
巴中	阵雨	22−31℃	阵雨	23−32℃
达州	阵雨	23-29℃	阵雨转大雨	24−32℃

同呼吸

10日空气质量

成都(18时)

AQI指数 28 空气质量:优

11日空气质量预报

成都主城区

AQI 指数 45-85

空气质量等级:优或良

成都平原部分城市为优或良;

川南部分及川东北部分城市为优或良; 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7月10日开奖结果

超级大乐透第24079期全国销售 268730382元。开奖号码: 03、08、17、 18、23、06、11,一等奖基本6注,单注奖金 9403336元, 追加1注, 单注奖金7522668 元。二等奖基本158注,单注奖金62028 元,追加68注,单注奖金49622元。三等 奖 559 注,单注奖金 10000 元。 991691070.55元奖金滚入下期奖池。

排列3第24182期全国销售 40552782元。开奖号码:282。直选全 国中奖9741(四川513)注,单注奖金1040 元;组选3全国中奖11028(四川472)注, 单注奖金346元。58996966.23元奖金滚 入下期奖池。

排列5第24182期全国销售 19848852元。开奖号码: 28247。一等 奖43注,单注奖金10万元。22336162.82 元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2024年9月9日, 逾期作弃奖处理。

副热带高压和西南低涡联手"造雨"

四川本轮强降雨今天趋于结束

7月上旬,在暴雨和暴晒的对峙中, 暴雨取得"压倒性"胜利——据四川省 气象台实时监测,7月3日以来,四川连 续多日出现暴雨及以上量级降水。7月 10日,在连续两天发布暴雨黄色预警 后,四川省气象台将暴雨预警降级为蓝 色。雨水终于告一段落。

进入7月,四川也就进入了主汛 期。盆地北部和东北部首当其冲。7月 3日,降雨模式开启以来,强降雨主要集 中于上述两个区域。"特别是广元、巴中、 南充、达州,个别站点累计雨量超过了 250毫米。"四川省气象台首席预报员周 长春介绍。7月7日、8日,四川省气象台 连续两天发布暴雨黄色预警。盆地西部

的成都,雨势也大了起来,出现了大到暴 雨,局部大暴雨。但截至目前,四川尚未 出现降水量破极值的站点。

大范围且持续时间长的强降雨是 如何产生的呢?

据介绍,这一方面与西太平洋副热 带高压(以下简称"副热带高压")的位 置有关。其控制区域晴热少雨,而其边 缘却被雨水"盯上"。从6月到7月,随 着副热带高压的移动,南方的雨"跑"到 了北方。而在"北抬"的同时,副热带高 压也在"西伸","四川盆地就处在副热 带高压西侧的不稳定区域中,为持续降 水创造了条件。"周长春说。

此外,四川盆地里还有西南低涡。

西南低涡是夏季暴雨的主要天气系统, 其所在之处,往往大雨倾盆。

"赖"了这么久,副热带高压终于要 "挪窝"了。周长春介绍,随着副热带高 压的东退,本轮降雨可能在11日白天就

很多人会担心,久雨之后,会不会 迎来更持久的晴天?

据目前预报来看,7月13日开始, 副热带高压将再次西伸,降水将从盆地 的东部逐渐往盆地西部、川西高原移 动,随后,盆地西部将进入多雨时段,盆 地东部将进入晴热少雨模式。

> 华西都市报-封面新闻记者 吴冰清 实习生 张倩