

通车！可以坐高铁去九寨沟了

从成都出发，最快99分钟抵达



一列试运行列车行进在黄胜关站至黄龙九寨站间(8月29日摄，无人机照片) 新华社记者 江宏景 摄

8月30日上午，新建四川成都至青海西宁铁路镇江关至黄胜关段开通运营，这也标志着川青铁路成都东至黄胜关段全线通车。运营后，成都东站前往黄龙九寨站最快1小时39分可达，极大便利旅客前往黄龙、九寨沟等旅游景区，四川九寨沟迎来“高铁时代”。

开车7到8小时，高铁2小时

上午10时36分，C5818次黄龙九寨站至成都东站首发列车从“黄龙九寨站”始发前往成都东站，川青铁路专门为黄龙九寨沟景区设置站点，不少乘客前来体验。

据悉，动车开通以前，从成都开车到九寨沟需要7到8个小时，现在只需要2小时左右就能到达，还是非常方便的。

川青铁路沿线旅游资源极为丰富，途经三星堆、中国古羌城、松潘古城、黄龙、九寨沟以及川主寺等众多自然文化景观和遗址。这条线路沿线设有松潘、黄龙九寨等重点车站，每天预计发送旅客超10000人次。

成都车站东客运车间党总支副书记徐鲁川介绍说：“成都东站至黄龙九寨站间，运营初期共有10对往返动车，开行时间从早上6点多到晚上9点，两地旅游可实现当日往返。”除了成都与九寨沟之间的车次可当日往返，国铁成都局还将开行九寨沟至峨眉山的往返列车，旅客去乐山、峨眉山、三星堆等景区也更方便。

国铁成都局黄龙九寨站站长江琦介绍：“我们与当地旅游局协



8月30日，首发列车C5818次驶出黄龙九寨站 新华社记者 江宏景 摄

商，在黄龙九寨站与黄龙、九寨沟景区之间开行了驳接车约30辆，每趟动车到达车站后随到随走，解决旅客出行最后一公里。”

票价方面，为满足旅客不同出行需求，铁路部门实施灵活折扣、差异化的市场化票价机制，为旅客出行提供更多选择，具体票价可通过铁路12306客户端查询。

穿越多个断裂带，最难隧道超23公里

川青铁路镇江关至黄胜关段处于青藏高原东缘高山峡谷地带，沿线地质条件复杂，穿越多个地震断裂带，隧道占比高达64%，最难隧道德胜隧道超23公里。

川青铁路镇江关至黄胜关段沿线打通的7座隧道，全部位于地形艰险的川西北高原，有的甚至穿越岷江活动断裂带。其中最难的

是，全长23公里的四川省阿坝州松潘境内的德胜隧道，为国内建成的最长单洞双线铁路隧道，洞身穿越17个褶皱，不少岩体呈碎屑状或粉末状。

除了岩体松散，不良地质条件还有一个困难，就是软岩的变形。隧道的部分区域遭受着巨大的压力，最大压力值相当于指甲盖大小的区域要承受500多斤的重量。在受压最严重的地方，18米的圆形断面被挤压成最窄处只剩10米。为了解决软岩变形这个世界级难题，隧道施工中采用“锚杆”和“钢拱架”相结合的主、被动支护措施。

在车体的选择上，川青铁路采用的是CRH2G型高寒动车，这种车型具备耐高寒、抗风沙、耐高温、防紫外线老化等性能。转向架是动车组的“脚”，为了防止转向架制动夹钳部位结冰，车辆还做了防寒准备。

据央视

热门景点抢票难 多平台仍高价卖“黄牛”门票

前不久，央视记者报道了北京暑期旅游旺季免费景点预约难、“黄牛”抢票高价牟利的现象。节目播出后，各地迅速行动，严厉打击“黄牛”利用抢票软件抢票牟利的行为。然而，记者注意到，在一些网络平台，仍有不少“黄牛”在高价售卖热门博物馆的门票。

陕西历史博物馆的门票预约难，是大家反应比较强烈的现象。

8月27日上午10时，记者准时进入陕西历史博物馆的公众号，页面显示，27日当天已经约满，28日、29日两天可以预约。按照提示记者开始预约，显示“当前访问人数较多，请稍后再试”。记者不断刷新页面，最终也没抢上票。

记者又登录了比较热门的湖南博物院、河南博物院的预约页面，门票基本都是秒没。

然而，记者看到，通过正常渠道已被约满的这些参观门票，在一些网络平台上却被公开售卖。打开飞猪、小红书等网络平台搜索“陕西历史博物馆门票代订”信息，发现相关店铺的数量不下几十条。

在某平台输入陕西历史博物馆，卖的是陕西历史博物馆珍宝馆含基本馆的门票加文史大咖讲

解。珍宝馆的门票官网上是免费的，但在这个平台上，加了一个人工讲解，就卖238元。

在小红书平台，输入相关信息后随便点一个链接进去，可以看到仍然有人通过评论区出售门票。

有商家还表示，如果想要确保快速拿到陕西历史博物馆的门票，可以多花钱，具体是成人每张645元，儿童每张412元。

记者表示自己在官网抢了两天也没抢上票，商家回复：你们不用再去抢了。

针对平台上发布的信息，记者分别致电飞猪旅行、小红书平台的客服电话进行举报，然而平台的回复都是在推脱责任，甚至含有支持的意思。

专家认为，随着互联网的发展，网络平台既然为经营者提供了交易场所，就应当为其销售的商品或者服务承担监管责任。

中国政法大学民商经济法学院副教授朱晓娟表示：平台不能只要流量不要监管，如果在平台上出现了“黄牛”侵害消费者权益的行为，平台有义务立即启动对违法信息的监控机制，通过识别并及时屏蔽、下架处理，不给发布违法信息留空间。

据央视

柯文哲被检廉单位带走调查

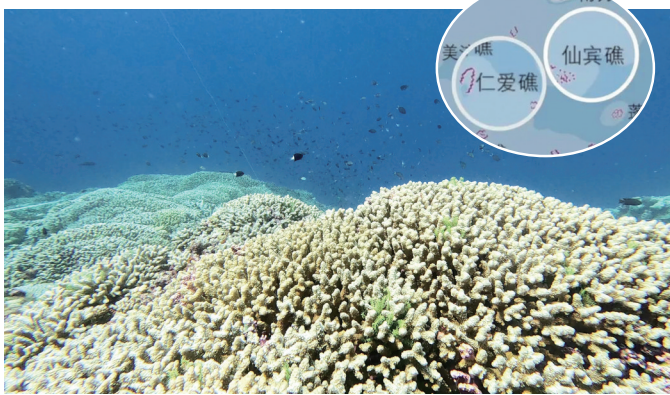
30日7时许，台北地检署和民进党当局“廉政署”突击搜查台湾民众党主席柯文哲位于台北市的住家、办公室，以及民众党中央党部等地，后将柯文哲带走询问。

柯文哲被告发在台北市市长

任内涉嫌台北北京华城容积率弊案，台检廉单位近期持续侦办此案。此次检廉单位对柯文哲住宅的搜查持续至中午，随后柯文哲在调查人员陪同下前往“廉政署”接受询问。

据新华社

首次全面“体检”显示 我仙宾礁珊瑚礁生态系统总体健康



上图仙宾礁位置，离仁爱礁很近 据央视
下图为报告中展示的珊瑚生长情况 新华社发

8月30日，《仙宾礁珊瑚礁生态系统调查报告》在北京发布。首次全面系统评估显示，我国仙宾礁珊瑚礁生态系统总体健康。

这一报告由自然资源部南海发展研究院联合自然资源部南海生态中心、自然资源部南海调查中心等单位，及海南南沙珊瑚礁生态系统国家野外科学观测研究

站、自然资源部南海遥感测绘协同应用技术创新中心等共同编制。

报告基于卫星遥感和现场调查数据，首次全面系统评估了仙宾礁珊瑚礁生态系统状况，科学准确分析了仙宾礁沙洲的发育形成过程及其影响。

据新华社

北京中小学 课间10分钟延长至15分钟

新学期即将启程，北京市教委30日发布义务教育阶段新改革：自今年秋季学期，北京全市义务教育学校将把“课间10分钟”整体优化为“课间15分钟”。通过扩容课间“能量站”，确保师生得到较充裕课间休息时间，引导学生走出教室、走向户外、走进阳光，促进身心健康发展。

多出的5分钟哪里来？记者了解到，学校在确保课间活动质量前提下，通过调整大课间时长，落实15分钟课间安排。优化调整后，小学阶段上午到校、下午放学和午休午餐时间保持不变；初中阶段除放

学时间稍延后5分钟外，上午到校时间、午餐午休时间整体保持不变。

北京市教委相关负责人表示，全市义务教育学校将因地、因校制宜对课间安排进行自主优化调整，引导干部教师从“课间活动的管理者”走向“课间活动的共同参与者”。各学校还将在校园内补充必要的体育器材，为学生创造更加适宜的课间休息环境。

北京市第一六一中学此前已率先探索实施“课间15分钟”，并通过优化设计校园长廊、种植园、美术作品展览区等，丰富课间活动

供给。“课间放松时间多了，可以多运动一会儿，时间安排更从容了。”初三学生徐荆扬说。

据了解，北京市区两级将强化监督检查，进一步规范教育教学秩序，严禁拖堂和提前上课，不得随意缩短学生课间活动时长，不得对学生课间活动设置不必要的约束，坚决杜绝课间禁止学生出教室的问题，确保课间要求落实。

“我们要像重视课堂一样重视课间，鼓励学生利用课间在室外进行放松休息、有益社交及适量活动，让校园生活更张弛有度。”上述负责人说。

据新华社