单阳晚报



通途贯山河 热土启新章

——现代化交通绘就赣黔川 长征沿线革命老区振兴新图景

江西瑞金机场首航、贵州花江峡谷大桥通车、四川夹金山隧道开通——连日来,赣黔川革命老区三个标志性工程相继建成投用,不仅为地区交通、物流畅通提供了坚实支撑,也成为当地文旅火热的"流量担当"。

革命老区是党和人民军队的根,是中国人民选择中国共产党的历史见证。习近平总书记指出:"吃水不忘掘井人。我们绝不能忘记革命先烈,绝不能忘记老区人民,要把革命老区建设得更好,让老区人民过上更好生活。"

今年是中央红军长征出发91 周年。江西瑞金、贵州北盘江、四 川夹金山,这三个红军长征的重 要地理坐标,见证曾经艰险的长 征路逐渐变为通途。

党的十八大以来,以习近平 同志为核心的党中央在革命老区 部署实施了一系列支持措施和安 大项目,支持革命老区振兴发 展。沿着草鞋踩出的"红飘带", 屉座座现代化交通工程拔地的。 起,一张综合立体交通风络加速 成型,助力老区经济社会发展按 下"加速键",吸引更多的人流、物 派、资金流,绘就新时代革命老区 振兴新图景。



上为2020年5月拍摄的贵州花江峡谷铁索桥;下为2025年9月27日拍摄的晚霞中的花江峡谷大桥。





2024年9月23日拍摄的江西瑞金机场

交通蝶变 长征沿线老区不再山高路远

刚刚过去的国庆中秋假期,赣州瑞金 机场航站楼内客流涌动,"红都瑞金欢迎 你"打卡处排起长队。

9月28日,瑞金机场正式通航,飞机的 轰鸣声划过红都山峦。"跟着课本去旅行, 不到3小时直达长征起点!"从北京飞来的 航班刚落地,游客毕盛雪就带着娃直奔红 井、沙洲坝等革命旧址群。

机场通航这一刻,赣南革命老区人民已等待90多年。1932年,红军在福建缴获一架飞机,命名为"马克思"号。消息传回瑞金,苏区群众用最原始的工具平整出一片简易机场,期盼着属于自己的飞机降落,却未能如愿。如今,这片红色热土架起了连接全国的"空中桥梁",老区的综合交通体系建设迎来历史性突破。

黔西南的群山之间,北盘江上,"世界第一高桥"花江峡谷大桥,迅速成为假期热门旅游目的地。

大桥之上,云雾缭绕。贵州交投集团工程师王淞钰手扶栏杆,百感交集,目光所向是峡谷深处一座建于1898年、由14根铁链组成的花江铁索桥。

1935年4月,中央红军右路纵队挺进黔西南,死守花江铁索桥这一战略要冲,确保红军主力顺利抢渡北盘江。

新旧两座桥,一上一下,挨得很近,但 其间却横跨着百年历史风云,见证着血与 火的艰辛历程。被称为"地球裂缝"的北盘 江花江大峡谷,曾是极难通行的天堑。而 今,虹横跨,将两岸车程从2小时缩短至2 分钟。

放眼"地无三尺平"的黔贵大地,3.2万座 桥飞山越谷,托起一个全新的"高速平原"。

川西高原,刚通车的国道351线夹金山隧道车流不息。不用再去山上转两个小时的盘山路、翻海拔4114米的垭口,10分钟就能穿过夹金山,这让许多外地游客和货车司机倍感轻松。

1935年6月,中央红军行军至此,以舍生忘死的信念克服恶劣环境,成功翻越大雪山,在懋功与红四方面军胜利会师,翻开长征史上新的一页。

"原来的路弯多、坡陡、路窄,每年冬季冰雪封路3个月,这下终于可以全年畅行了。"红军后代、小金县达维镇夹金村村民刘华青说。

近年来,四川持续加大革命老区交通基础设施建设,红军飞夺泸定桥的大渡河架起高速公路桥梁,走过的松潘草地通了动车,爬过的大雪山开通隧道……革命老区的交通发展日新月异。

赓续传承 长征精神激励攻坚克难

当年,红军将士用顽强意志征服长征路上千难万险;今天,工程建设者用科技、智慧与汗水破解一个又一个施工难题。

道面平均纹理深度不小于0.4mm,是瑞金机场跑道的设计标准。这些肉眼几乎看不出来的凹凸纹理,关乎抗滑性能,是飞机起降时轮胎与道面间的"生命纽带"。

项目总工程师刘文带领团队打响了一场精密攻坚战。他们给每一把排刷编号建档,设定严格的使用寿命;手持温度计,根据气温变化精准调节道面关键工艺的施工时序。炎炎烈日下,历经三个月奋战,跑道表面纹理检测合格率从91%提升到98%。

对极致细节的追求,是超级工程的质量保证。

花江峡谷大桥总工程师刘豪随身携带的平板电脑里,储存了6万余张桥梁施工图纸、图片,以及数以万计的施工数据。

2022年,破土动工;2023年,主塔封顶; 2024年,主缆完成;2025年,大桥合龙·····"回 顾大桥建设历程,看起来不到4年,实际上脱 胎于中国桥梁长期的积累。"刘豪说,建设者 扎根大山,先后攻克了一大批关键技术。 面对峡谷强风,工程师引入多普勒激 光雷达测风系统,24小时自动采集风场数 据;在大跨径钢桁梁吊装环节,工程师研发 "智慧缆索吊装系统",在600多米高空实现 毫米级精准对接……

一系列新科技、新创造,也在川西高原 屡建奇功。

夹金山隧道穿越小金弧形构造带,埋深达1400米,软岩、变形、坍塌、瓦斯等地质问题突出。建设团队首创平行导洞"TBM+钻爆法"及主洞钻爆法综合施工工法,在高原高寒环境下,创下三项全国普通公路隧道TBM施工纪录。

夹金山生态环境敏感脆弱,建设团队 优先采用低污染、低能耗的技术工艺,有效 减少对周边环境扰动,同步兼顾生态修复。 大雪山上,红军长征翻越夹金山纪念

大雪山上,红军长仙翻越来金川纪念碑巍然挺立,闪耀着信仰的光芒,激励后来者不畏艰险、攻坚克难。 蜀道集团夹金山隧道项目临时党支部

蜀道集团夹金山隧道项目临时党支部 书记朱树林说,项目组建党员突击队,在急 难险重任务中冲锋在前,助力项目全速推 进,最终提前3个月完工。

通途致远 续写振兴发展新篇

瑞金市叶坪镇王屋村村民王福生没想到,瑞金机场的修建,让自己提前住上了新房子。

2019年,王福生正愁没钱翻修已有20 多年的老宅,得知所在村民小组被纳入瑞 金机场拆迁范围。2023年,一家人搬进180 平方米的安置小区新房。

不仅村民住房条件改善,村里还依靠 征拆补偿的集体资金投资光伏、商铺、仓储 等产业,实现稳定"造血",一跃成为当地

又何止一个村。机场通航让赣南闽西 680万革命老区群众有了"家门口的机场", 也让石城的荷花灯、安远的三百山、长汀的 "凤凰城"、荷平的丹霞景……从此乘上"空

中通道"的东风。 在贵州,花江峡谷大桥建成后,桥下人

家也驶入乡村振兴的"快车道"。 35岁的林国权在桥下开了一家民宿, 大桥建设期间他在社交媒体上更新大桥美景。他说,现在是"靠桥吃饭",国庆中秋假期26间房天天爆满,节后也不缺订单。

设计之初,花江峡谷大桥就融入桥旅、体旅、研学等功能,游客不仅能钻进桥体走玻璃栈道,还能乘坐观光电梯上到桥塔喝咖啡,感受攀岩、滑翔伞、无绳蹦极等极限运动的惊险刺激。

大桥所在的贞丰县县长李祖平说,后续将开发低空飞行、峡谷索道等产品,打造"天上看、桥上玩、峡谷游"的立体化旅游格局。

畅达的交通网络,激活了长征沿线革命老区文化旅游,产业发展的"一池春水"。 红军长征时在小金县留下许多宝贵的

红军长征时在小金县留下许多宝贵的 革命历史遗迹。夹金山隧道通车将达维会 师遗址、碧峰峡、四姑娘山等优质景区串联 起来,当地借机推出"长征+户外+研学"特 色路线,打造了一批红色美丽村庄,游客可 以吃红军菜、走红军步道、购红色文创产 品,沉浸式感受长征精神。

"隧道口就在我家门前!"夹金山下夹金村、53岁的喻益青一家从2017年开始就经营民宿,专门接待体验红军长征路的外地游客,刚忙完隧道通车后的第一个国庆中秋假期客流高峰,他高兴地说:"夹金山,小时候我跟着父亲爬,现在我要领着更多游客爬!"

目前,小金县还在建设山地轨道交通项目,未来将形成一条穿梭在密林和峡谷之间的"雪山专线",吸引更多游客前来观光旅行。

红军不怕远征难,万水千山只等闲。 铭记伟大长征精神,现代化交通筑起发展 坦途,革命老区书写"不负历史、不负人民" 的振兴答卷。 文图据新华社电