

# 海螺沟景区恢复开放 暂不接待散客

## 构建冰川步道、攀登步道、雨林步道等9大生态文化路线

华西都市报(记者 杨澜)12月12日上午,受“9·5”泸定地震影响而闭园的甘孜州泸定县海螺沟景区正式恢复开放。由中建八局全新打造的海螺沟景区基础设施步游道、旅游服务设施等项目,以及景区核心游览系统“5旅7星9道23台36景”,在经历190个日夜建设后整装亮相。

在景区入口,一座18.03米高的“贡嘎之门”巍然伫立,成为海螺沟灾后重建的标志性点位之一。“我们将景区道路路面宽度扩至7.5米,新建了‘4隧2桥’,通过修建隧道和桥梁,绕避了地质灾害点,还将磨西古镇到核心景区的通行时间由原来的两个小时缩短至四十分钟。”四川路桥交建集团天路建设工程有限责任公司董事长孙来告诉记者。

2022年9月5日,泸定县发生6.8级地震,位于震中的海螺沟景区受损严重,根据四川省委省政府出台的“9·5”泸



贡嘎之脉(城门洞)。中建八局供图

定地震灾后恢复重建总体规划》,景区进入闭园重建期。

施工期间,项目团队辗转于2000-4000米的海拔之间,克服道路不畅、无电、无信号等困难,抓紧重建施

工。中建八局现场负责人刘泰安介绍:“我们用3517吨钢材、5422立方米混凝土、468吨钢筋,实现新建24.116公里游步道,用钢网步游道、石板路、自行车道、电瓶车道实现康养、研学、攀登等功能,

能够通过步游道观赏叠瀑、冰川、冰河等多样景观,同时构建了冰川步道、攀登步道、雨林步道等9大生态文化路线。”

景区内,日照金山、草海子、杜鹃花王、二层山、望夫崖、森趣、鹊桥等观景台以及导览系统已经可以使用,23座观景台均结合周围自然景观因地制宜采用木板、钢网、石材等原材料,将观景平台与自然融合,实现自然、人文、智慧、生态的别样体验。

据悉,本次恢复开放的区域,包括海螺沟冰川森林公园内草海子至洞嘎寺环线、贡嘎之堂(三号营地)、贡嘎之脉(城门洞)、贡嘎之梯(干河坝)、贡嘎之梯至贡嘎之脉环线、贡嘎之厅(四号营地)局部环线。目前,景区实行“限流开放”和“预约开放”,单日限量接待游客500人,且只接受备案旅行社电话预约,暂不接待散客。

## 升级改造后的景区道路正式通车

### 路面宽度扩至7.5米,新建了“4隧2桥”

12月12日,记者从蜀道集团获悉,甘孜州泸定县海螺沟景区道路于当天上午正式通车,景区同步对外开放。

在“9·5”泸定地震发生后,海螺沟景区道路毁损严重。此次升级改造后的景区道路路面宽度扩至7.5米,新建了“4隧2桥”。线路起于磨西镇海螺沟大门,止于3号营地,全长约29公里,四川交通人仅用1年零3个月,就让这条在地震中严重受损的景区道路焕发新生。

12日上午,华西都市报、封面新闻记者采访了四川省公路规划勘察设计研究院有限公司(简称“四川公路院”)的现场设计代表,还原这条景区道路的震后“重生”历程。



新建的青岗坪隧道进口。四川公路设计院供图

### 震损严重

#### 景区入口路段成“绝壁”

2022年9月5日12时52分,泸定县发生6.8级地震,当天傍晚,四川公路院8名工程师抵达震中磨西镇,参与应急抢险工作。作为现场设计代表,袁泉从去年9月9日开始,到景区公路建成通车,一待就是一年多。

他介绍,海螺沟景区道路距震中的最短直线距离只有2公里,50%路段位于9度烈度地震区影响范围内,受到山体高位崩塌落石、滑坡、泥石流等地质灾害影响,道路损毁中断严重,断道长度从几十米到上千米不等。

其中,震损严重路段有7.4公里,位于景区大门到1号营地之间。景区入口依山而建,约10万方堆积体将短短1公里路段掩埋,形成“绝壁”。

经过排查,沿线地质灾害点共有57处,其中滑坡21处、崩塌12处、潜在泥石流16处、路基开裂8处,中高风险点位约占一半。

### 排查隐患

#### “空、天、地”多管齐下

如何快速、高效、安全地重建景区道路?设计团队将施工前的隐患排查、地灾处治放在了第一位。袁泉解释,自泸定“9·5”地震之后,当地发生100多次余震,加之2023年雨季,崩塌、滑坡、泥石流等灾害频发。结合以往灾后重建经验,如果不做好地质灾害处治,施工过程中

中极易发生大规模次生地质灾害,影响工期和施工安全。

如何全面、精准排查地灾隐患呢?设计团队应用了“空、天、地”先进勘察测绘技术准确判断。“空”包括卫星遥感等技术,对地灾点进行大范围的系统排查;“天”包括采用机载激光雷达和无人机倾斜摄影等,在路线走廊范围内进行地灾排查;“地”指采用人工排查、工程地质勘察等手段详细排查地质灾害点。

此外,团队还采用自动监测手段对泥石流和降雨量进行实时监控。在整个施工过程中,没有出现因为地灾拖延工期,或者造成安全事故的情况。

### 避大治小

#### 对近9成路段升级改造

面对57处地灾点,设计团队采用了“避大治小”的处治理念,即新建隧道、桥梁绕避大型地灾点,治理小型地灾点。

袁泉介绍,重建道路的89.76%是在既有道路基础上进行的升级改造。海螺沟景区道路原来路基宽度多在4米到6.5米之间,改造后达到7.5米;最小转弯半径由8米增加到15米,行车的安全性和舒适度随之提升;原本三分之二的路段是水泥路,现在全部铺设了沥青混凝土,驾驶平顺度变得更高。不仅如此,线路设计、建设中还融入了生态环保理念。比如边坡整治方式从传统的工程绿化升

级为生态修复;路面铺设材料使用了温拌沥青混合料,可以减少施工烟粉尘排放对景区的影响,也可以降低能耗。

据承建方四川路桥交建集团介绍,项目施工中多次与当地林业和环保部门沟通,邀请专家对景区道路植被保护制定专门保护措施,遇到珍稀植被就调整施

工路线,实现了对珍稀植被的“零破坏”。

如今,从海螺沟大门到3号营地全长约29公里的景区道路焕然一新,行车安全性和舒适度得到双重提升。旅客乘坐景区大巴盘山而上,可以一路欣赏沿途美景,旅行体验感同步提升。

华西都市报-封面新闻记者 曹菲

## 四川日报报业集团 机动车辆保险服务招标公告

四川日报报业集团拟对全集团机动车辆保险服务项目面向社会进行公开招标,欢迎符合条件的潜在投标人报名参与投标。

### 一、招标内容

四川日报报业集团及其下属各单位现有机动车辆约90辆,拟购买的车辆保险服务内容主要包含:机动车交强险、商业险和车船税,商业险包括:机动车损失险(按实际价值)、第三者责任险(200万元)、车上人员责任险(1万元/人)。服务期自合同签订之日起至2025年12月31日24:00止,合同每年一签,若中标人未按时服务方案执行的,采购人有权终止合同。

保险基本服务要求:(1)遵守国家保险法律法规的有关规定,履行承保人作出的承保、理赔及其他服务承诺,为被保险人提供优质服务。(2)督促并协助被保险人及时办理车辆保险手续。(3)确定专人负责,实行上门服务,并建立保险专户档案。(4)出险事故车辆的修理必须到定点汽车维修厂进行维修,正确界定理赔金额,并将事故车辆的保险赔款及时赔付给被保险人。(6)承保人按承诺的事项进行各种服务。(7)对招标人符合免除车船税的车辆办理车船税减免手续。

### 二、资金来源及落实情况:自筹,已落实。

### 三、投标人资格要求

1.具有独立承担民事责任的能力(提供有效的营业执照复印件,如分支机构投标须提供分支机构营业执照复印件和投标人总公司资质复印件);

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

4.具有中华人民共和国经营保险业务许可证(或保险许可证),业务范围包含车辆保险业务,且在成都市具有开展相关保险业务资格。由分支机构参与投标的,须由其总公司对其进行授权,同一保险集团(总公司)只能授权一家分支机构(须提供总公司出具的授权文件原件);

5.单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得同时参加本项目;同一保险集团及其下属各级分支机构,有且仅能1家参与,否则其投标将被否决;

6.近3年(2020年1月1日至今)在经营活动中没有重大违法记录,在履行合同中无违法违规、无行政处罚、未被最高人民法院在“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单,投标人及其法定代表人无行贿犯罪记录;

7.本次招标不接受联合体投标,不接受经代公司投标。

### 四、招标文件的获取

1.获取时间:2023年12月8日至14日,每个工作日上午9:00—11:30,下午14:30—17:00。

2.获取地点:成都市锦江区红星路二段70号四川日报报业集团办公室(四川传媒大厦12楼A区)。

### 3.获取所需文件及获取方式:

所需文件:(1)投标单位营业执照副本、经营保险业务许可证复印件加盖单位鲜章;

(2)经办人介绍信或负责人授权委托书原件;

(3)经办人身份证复印件加盖单位鲜章。

获取方式:采用线上获取方式的,以上材料的原件(可提交扫描件或照片)、复印件(盖鲜章)的扫描件或照片,一并发送指定邮箱:1156886549@qq.com,经审核合格后,向投标人邮箱发放电子版招标文件。

采用现场获取方式的,以上材料除负责人授权委托书盖鲜章原件外,其他材料均验原件、复印件(盖鲜章),经审核合格后,向投标人发放纸质版招标文件。

4.联系人及电话:魏先生 028-86968275

### 五、投标

1.投标截止时间:2023年12月18日中午12:00。

2.投标文件递交地点:成都市红星路二段70号四川日报报业集团办公室(四川传媒大厦12楼A区)。

3.联系人及电话:魏先生 028-86968275

### 六、发布形式

本投标邀请在四川在线网站(www.scol.com.cn)和《华西都市报》以公告形式发布。

### 七、异议受理

异议受理联系人:郭老师

异议受理地址:成都市红星路二段70号四川传媒大厦

异议受理电话:028-86968913

四川日报报业集团  
2023年12月8日