

# G7611 西昌至香格里拉(四川境)高速公路项目(项目名称) 施工监理试验室(招标类别) JL-SY1~JL-SY10 标段招标公告

## 1. 招标条件

本次招标项目 G7611 西昌至香格里拉(四川境)高速公路项目(项目名称)已由四川省发展和改革委员会以 川发改基础[2021]113 号《关于 G7611 西昌至香格里拉(四川境)高速公路项目核准的批复》和川发改基础[2022] 207 号《关于 G7611 西昌至香格里拉(四川境)高速公路变更项目法人和招标事项的批复》(批文名称及编号)批准建设,初步设计已由交通运输部(批准机关名称)以交公路函〔2022〕433 号(批文名称及编号)批准,项目业主为四川西香高速建设开发有限公司,建设资金来自中央车购税专项建设基金、业主自筹及国内银行贷款(资金来源),出资比例为<sup>1</sup>100%,招标人为四川西香高速建设开发有限公司。项目已具备招标条件,现对该项目施工监理试验室(招标类别) JL-SY1~JL-SY10 标段进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况:本项目主线起点位于西昌市小庙乡附近,顺接在建 G7611 昭通至西昌高速公路,完全利用既有 G5 线京昆高速公路(小庙至黄联关段),经中坝乡,盐源县平川镇、金河乡、棉桠乡,止于长柏乡川滇省界处,与拟建 G7611 都匀至香格里拉高速公路(宁蒗至香格里拉段,即云南段)相接。本项目的路线贯穿贵、云、川三省,是西南内陆地区融入长江经济带、成渝经济圈和珠三角经济圈的一条便捷通。

本项目初步设计全长 233.217 公里,其中主线 155.422 公里,同步建设西昌、木里、泸沽湖 3 条高速公路支线,共 77.795 公里,其中西昌支线起于西昌市黄联关镇,经西溪乡、大兴乡、川兴镇,止于东河乡,接 G7611 昭通至西昌段,全长 38.115 公里;木里支线起于盐源县盖租乡元宝村,止于木里县城接 G227 线,全长 33.828 公里;泸沽湖支线起于盐源县盖租乡官田坝,止于盖租乡盖租村接 S307 线,全长约 5.852 公里。主线设置黄联关(枢纽)、得力铺、平川、蚂蟥铺、盐源、果场、棉桠、元宝(枢纽+落地)、

---

<sup>1</sup> 出资比例若没有,用“/”表示。

泸沽湖（枢纽+落地）、长柏共 10 处互通式立交；西昌支线设置东河（枢纽）、川兴、海南、西溪共 4 处互通式立交；预留白家、大兴 2 处枢纽互通（工程量不计入本项目）。同步建设 7 条互通立交连接线，互通立交连接线采用一、二级公路标准。

2.2 技术标准：全线采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度 80 公里/小时，路基宽度 25.5 米，桥隧比约 74.3%。桥涵设计汽车荷载采用公路-I 级。全线采用沥青混凝土路面。

### 2.3 招标范围及监理试验室服务期限

#### 2.3.1 招标范围<sup>2</sup>

起讫桩号：本项目范围内路基、路面、桥梁、隧道、交通安全设施、机电、绿化、房建、收费大棚、其他：临时工程。

#### 2.3.2 标段划分

本次招标划分为 10 个标段，标段号为 JL-SY1~JL-SY10。具体标段划分、对应施工标段、起讫桩号、主要工程内容及规模等见 本公告附表一<sup>3</sup>。

#### 2.3.3 机构设置

JL-SY1~JL-SY10 标段监理试验室按一级机构设置。

#### 2.3.4 监理试验室服务期限

JL-SY1 标段：施工准备期 1 个月，施工期 48 个月，缺陷责任期 24 个月<sup>4</sup>。

JL-SY2 标段：施工准备期 1 个月，施工期 60 个月，缺陷责任期 24 个月。

JL-SY3 标段：施工准备期 1 个月，施工期 54 个月，缺陷责任期 24 个月。

JL-SY4 标段：施工准备期 1 个月，施工期 54 个月，缺陷责任期 24 个月。

JL-SY5 标段：施工准备期 1 个月，施工期 60 个月，缺陷责任期 24 个月。

JL-SY6 标段：施工准备期 1 个月，施工期 54 个月，缺陷责任期 24 个月。

JL-SY7 标段：施工准备期 1 个月，施工期 54 个月，缺陷责任期 24 个月。

JL-SY8 标段：施工准备期 1 个月，施工期 48 个月，缺陷责任期 24 个月。

JL-SY9 标段：施工准备期 1 个月，施工期 60 个月，缺陷责任期 24 个月。

JL-SY10 标段：施工准备期 1 个月，施工期 48 个月，缺陷责任期 24 个月。

2 招标范围对应的主要工程范围可为“路基、路面、桥梁、隧道、交通安全设施、机电、绿化、房建、收费大棚、其他：      ”中的一项或多项，未勾选的项，视为不含该内容。

3 招标人在附表一中应至少反映项目资格审查条件所设置要求对应的工程内容。

4 多个标段监理试验室服务期限相同的，可归类表示。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人资格条件：见第二章“投标人须知”前附表附录资格审查条件。

3.2 本次招标：JL-SY1~JL-SY10 标段，不接受联合体投标。

3.3 每个投标人最多可对\_\_2\_\_个标段投标，允许中\_\_1\_\_个标段。投标人投标标段数量超过允许投标人投标标段数量时，相关投标均无效。

3.4 （1）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标。否则，相关投标均无效。

（2）投标人与本项目承担施工任务的投资人(包括工地试验室及母体试验室机构)存在本章第 3.4（1）条规定的关系时，将不能参加同一路段相应标段的投标（“路段”指凡在监理试验室标段桩号管辖范围内的都被视为同一路段）。若存在上述情况，评标时将按无效投标处理。承担本项目施工任务的施工单位见下表。

承担本项目施工任务的施工单位见下表。

承担本项目施工任务的施工单位列表

序号	监 理 标 段 名 称	对 应 监 理 实 验 室 标 段 名 称	对 应 施 工 标 段 名 称	本项目承担施工任务的施工单位名称
1	JL1	JL-SY1	TJ1	成都建工集团有限公司
2			TJ2	成都建工集团有限公司
3	JL2	JL-SY2	TJ3、TJ4	广西路桥工程集团有限公司、四川公路桥梁建设集团有 限公司
4	JL3	JL-SY3	TJ4、TJ5	四川公路桥梁建设集团有限公司
5	JL4	JL-SY4	TJ6	四川公路桥梁建设集团有限公司
6	JL5	JL-SY5	TJ7	四川公路桥梁建设集团有限公司

7	JL6	JL-SY6	TJ8、TJ9、 TJ10	四川公路桥梁建设集团有限公司
8	JL7	JL-SY7	TJ11、TJ15、 TJ16	四川公路桥梁建设集团有限公司、四川川交路桥有限责任公司
9	JL8	JL-SY8	TJ16、TJ17、 TJ18	四川川交路桥有限责任公司
10	JL9	JL-SY9	TJ12	四川公路桥梁建设集团有限公司
11	JL10	JL-SY1 0	TJ13、TJ14	四川公路桥梁建设集团有限公司

#### 4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，需是全国公共资源交易平台（四川省）（网址 <http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）的注册网员<sup>5</sup>；于 2023 年 1 月 10 日 00 时 00 分至 2023 年 2 月 13 日 10 时 30 分（北京时间，下同）在“四川省公路水运工程电子招投标系统”（以下简称“电子交易系统”）免费匿名下载招标文件<sup>6</sup>。

可同时在四川省交通运输厅网站（<http://jtt.sc.gov.cn/>）免费匿名下载招标文件。

投标人未按上述要求下载招标人提供的图纸（如有）、参考资料（如有）的，自行承担由此造成的影响。

#### 5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人将不组织进行工程现场踏勘和召开投标预备会。

5.2 投标文件的递交<sup>7</sup>

（1）投标文件递交的截止时间为 2023 年 2 月 13 日 10 时 30 分（投标截止时间，下同）。

（2）投标人应在投标截止时间前，通过互联网使用单位 CA 数字证书<sup>8</sup>登录“电子交易系统”，将加密的第一个信封（商务及技术文件）电子投标文件和 加密的第二个信封

5 投标人办理“注册网员”的方法见全国公共资源交易平台（四川省）“首页”→“办事指南”→《四川省交易主体统一认证注册及登录指南》。

6 a. 招标人对招标图纸、参考资料的提供方式须符合《中华人民共和国保守国家秘密法》规定，下同。

b. 投标人下载招标文件及相关资料、投标文件制作软件下载方法见全国公共资源交易平台（四川省）“首页”→“办事指南”→《四川省公路水运工程电子招投标系统（高速公路）操作手册——投标》。

7 依法必须进行招标的公路工程，自招标文件公布下载之日起至投标人递交投标文件截止之日止，不得少于 20 日。

8 投标人办理单位 CA 数字证书的方法见全国公共资源交易平台（四川省）“首页”→“办事指南”→《全国公共资源交易平台（四川省）网上 CA 办理指南》，并领取单位 CA 数字证书。

(报价文件)电子投标文件上传<sup>9</sup>，上传成功后系统自动生成电子签收凭证，电子签收凭证时间即为递交时间。

(3) 投标人应于 2023 年 2 月 13 日 10 时 00 分~ 10 时 30 分将投标文件下列内容现场递交至四川省公共资源交易服务中心(成都市青羊区鼓楼南街 101 号丰德成达中心 7 层)本项目开标室。

若投标人以银行保函形式缴纳的投标保证金银行保函原件。

### 5.3 投标文件的送达<sup>10</sup>

(1) 投标文件逾期未完成上传、未按规定加密上传或未按相应投标标段对应上传的，“电子交易系统”将拒收相应投标文件。若证明是投标人原因导致开标时对其加密的投标文件未解密成功的，视为投标人撤销投标文件。

(2) 现场递交的投标文件逾期到达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的，招标人将予以拒收。

### 5.4 开标

(1) 开标时间：同投标截止时间。

(2) 开标地点：

远程电子开标：投标人通过互联网使用单位 CA 数字证书登录“电子交易系统”，在“不见面开标大厅”参与开标过程<sup>11</sup>。

## 6. 评标办法

本次招标采用资格后审，双信封形式。评标方法采用综合评估法。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台（四川省）(<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>)、四川省交通运输厅网站(<http://jtt.sc.gov.cn/>)上发布。

## 8. 招标工作公开受社会监督

### 8.1 公示制度

<sup>9</sup> 投标人上传投标文件方法见全国公共资源交易平台（四川省）“首页”→“办事指南”→《四川省公路水运工程电子招投标系统（高速公路）操作手册——投标》。

<sup>10</sup> 投标文件的送达方式如有变化，应对应调整第 5.2 款的要求。

<sup>11</sup> 远程电子开标方式，具体详见全国公共资源交易平台（四川省）“首页”→“办事指南”→《四川省公路水运工程电子招投标系统（高速公路）不见面开标大厅操作手册》。

评标结果公示：招标人在收到评标报告之日起3日内，将评标结果在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）、四川省交通运输厅网站（<http://jtt.sc.gov.cn>）上公示3个工作日以接受社会公开监督。投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在评标结果公示期间提出。

同时招标人将把中标候选人投标文件中所提供的近年完成类似项目情况、拟委任主要人员情况<sup>12</sup>等内容作为公示资料在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）、四川省交通运输厅网站（<http://jtt.sc.gov.cn/>）进行公示。公示截止日同评标结果公示截止日，公示期间接受社会公开监督。

## 8.2 异议、投诉处理

### 8.2.1 异议处理

（1）投标人对招标文件的异议以及招标人的答复，均应通过“电子交易系统”在“异议与答复”菜单中完成。

（2）远程开标方式的，投标人对开标如有异议，应在“电子交易系统”“开标大厅”开标记录表完成电子签章后，系统进入异议倒计时时间内，点击“开标异议提问”提出。招标人应在“异议回复”栏当场作出答复。

（3）投标人对评标结果如有异议，应在中标候选人公示期间提出。投标人提出异议以及招标人的答复均应通过“电子交易系统”在“异议与答复”菜单中进行。

### 8.2.2 投诉处理

行政监督部门按照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（2013年3月11日国家发展改革委等九部委令第23号修改）、《四川省公路工程项目招标投标管理实施细则》（川交发〔2019〕32号）的规定接受针对公示内容的投诉。投诉材料要求、投诉受理条件及查处按照上述规定执行。超出投诉时效的，则不予受理。

## 8.3 行政监督部门

行政监督部门：四川省交通运输厅

地 址：成都市武侯祠大街180号

电 话：028-85525314

传 真：          /          

邮政编码：          /          

行政监督部门：凉山彝族自治州交通运输局

---

<sup>12</sup> 招标人将近年完成类似项目情况、拟委任主要人员情况、列入资格审查条件的，须在法定的平台进行公示。

地址：凉山彝族自治州西昌市商业街二段 53 号  
电话：0834-3300244

## 9. 联系方式

招标人：四川西香高速建设开发有限公司

地址：四川省凉山彝族自治州西昌市北碧府路 66 号康宏国际 A 座 9 楼 1 号、6 号

联系人：鲜先生

电话：0834-3600395

招标代理机构：成都千一工程项目咨询有限公司

地址：成都市武侯区二环路南三段 5 号人南大厦 B 座 8 楼

联系人：张先生

电话：028-61501001

附表一

**G7611 西昌至香格里拉(四川境)高速公路项目(项目名称)施工监****理试验室(招标类别) 招标****标段划分、主要工程内容及规模、施工标段工期表**

监理 试验 室标 段	路线长 度 (km)	起讫桩号	路面工程	地 域	监理试验室工作内 容	主要工程	监理试验室 服务期
JL- SY1	23.16	TJ1: K0+000~K3+95 2~K19+607、 K19+607~K23+ 185	包括起点 K0+000-K38+ 115 与黄联关 枢纽互通式 立交、	西 昌 市	①路基、桥梁、 隧道等土建工 程施工监理试 验室； ② 起点 K0+000-K38+11 5 与黄联关枢纽 互通式立交、 K00+940~ AK20+334.5 路 面、交安、绿化、 房建工程施工 监理试验室	苏家山隧道(3.6km)、 尔吾隧道(原川兴隧道) (2.9km)、帽帽山隧道 (740m)、大兴隧道(原 吴家山)(1.5km)、樱花 谷一号隧道(原花果山) (1.6km)、樱花谷二号隧 道(原马家山)(4.2km)、 东河枢纽互通、川兴互 通、大兴互通(预留)、 海南互通;张巴司河大桥 (985m)、新民河大桥 (598m)、鹅掌河大桥 (248m);	准备期 1 个月,施 工阶段 48 个月,缺 陷责任期 阶段 24 个 月。
	16.57 6	TJ2: K23+185~K26+ 690~K38+115 与黄联关枢纽 互通式立交 --K00+940~K1 +800 K1+800-K2+56 6	K00+940~ AK20+334.5 路面工程	西 昌 市		海南隧道(原王家山) (3.4km)、安哈隧道(原 洛古波隧道)(1.6km)、 K 主线特大桥(1.5km 预 制 T 梁、T 构、预应力砼 连续梁、钢砼组合梁)、 沙坝特大桥(1.04km 预 应力砼筒支 T 梁);、西 溪互通、黄联关枢纽互 通;北河大桥(北河水库 大桥)(518m);成昆铁 路下穿中桥、跨 X013 县 道中桥;	
JL- SY2	16.30 4	TJ3: K2+566-AK18 +861	包括 AK20+334.5 -K92+050 路 面工程	西 昌 市 、 盐	①路基、桥梁、 隧道等土建工 程施工监理试 验室;② AK20+334.5	成昆铁路下穿中桥、跨 X013 县道中桥、得力铺 连拱隧道(420m)、邓家 坪隧道(810m)、新加山 大桥(518m)、高山营大	准备期 1 个月,施 工阶段 60 个月,缺 陷责任期



JL-SY3			源县	-K92+050 路面、交安、绿化、房建工程施工监理试验室	桥（368m）、得力铺 2 号大桥（378m）、磨盘山隧道（佑君隧道）（9.6KM）；西昌服务区、得力铺互通	阶段 24 个月。
	2.8	TJ3: AK18+852~AK18+861; TJ4: AK18+861~AK20+334.5; （雅砻江大桥）TJ3: AK20+334.5~AK21+688;（松树坪隧道（原马尾岩隧道）	盐源县		雅砻江大桥 1.5km（3*49+1200+3*44.5 钢桁梁悬索桥、连续钢混组合梁）；松树坪隧道前半段（原马尾岩隧道）（1.4km）	
	19.80	TJ4: AK21+688-AK41+450;	盐源县	①路基、桥梁、隧道等土建工程施工监理试验室；	雅砻江大桥止点-蘑菇坪隧道进口；大竹园大桥（489m）、糖房沟大桥（601m）、红岩子大桥、打茶湾大桥 0.9km（2*40+(75+140+75)+3*40+2*30+12*30 连续刚构、预应力砼简支 T 梁）、青冈林右线特大桥（1.4km）、庙子山大桥（550m）、红岩子 1 号大桥（458m）、松树坪隧道后半段（原马尾岩隧道）（1.4km）、新山隧道（7km）、东山隧道（原包家沟隧道）（1.2km）、平川隧道（3.3km）、牟家坪隧道（853m）；平川互通；庙子山服务区	准备期 1 个月，施工阶段 54 个月，缺陷责任期阶段 24 个月。
	17.16	TJ5: AK41+450-AK58+613	盐源县		蘑菇坪隧道进口-小高山隧道中点；蘑菇坪隧道（2.3km）、黄家隧道（3.6km）、小高山隧道（盐源隧道）前半段（7.02KM）、水关箐大桥（2*30+2*40+50+40+2*30 预应力砼简支 T 梁 钢混组合梁）、蚂蟥铺大桥（1.6km 预应力砼简支 T	

						梁、钢混组合梁)、香水井特大桥(1km)、钻天坡大桥(610m 预应力砼简支 T 梁); 蚂蟥铺互通	
JL-SY4	33.44	TJ6: AK58+613~ K92+050		盐源县	①路基、桥梁、隧道等土建工程施工监理试验室;	小高山隧道(盐源隧道)后半段(7.02KM)、马道子大桥(128m)、水草坝大桥(338m)、火石坡大桥(218m)、关门山大桥(278m)、江家寨2号大桥(211m)、白沙河大桥(278m)、小烂坝跨线大桥(108m)、大河大桥(489m)、干沟大桥(233m)、白洁河大桥(249m)、麦地堰1#大桥(358m); 盐源服务区; 盐源互通	准备期1个月, 施工阶段54个月, 缺陷责任期阶段24个月。
JL-SY5	28.32	TJ7:K92+050~ C5K120+380	包括 K92+050~ C5K134+440 路面工程	盐源县	①路基、桥梁、隧道等土建工程施工监理试验室; ②K92+050~ C5K134+440 路面、交安、绿化、房建工程施工监理试验室	果场大桥(68m)、徐家河大桥(3*30+(55+100+55)+5*30 连续刚构)、预应力砼简支 T 梁)、杨家湾1#大桥(182m)、杨家湾2#大桥(107m)、大包坪大桥(187m)、绵桠互通主线大桥(102m)、棉桠隧道(原牦牛山隧道)前半段(5.3km); 果场互通、白家互通(预留)、棉桠互通; 棉桠服务区	准备期1个月, 施工阶段60个月, 缺陷责任期阶段24个月。
JL-SY6	5.29	TJ8:C5K120+3 80~C5K125+66 5		盐源县	①路基、桥梁、隧道等土建工程施工监理试验室;	棉桠隧道后半段(原牦牛山隧道)(5.3km)	准备期1个月, 施工阶段54个月, 缺陷责任期阶段24个月。
	4.72			盐源县		棉桠隧道(原牦牛山隧道)止点-卧罗河大桥起点; 大草隧道(3.7km)、S216 右线跨线中桥、三道沟中桥	

JL- SY7						
	4.05	TJ10: C5K130+387 ~ C5K134+440		盐 源 县		<p>泸沽湖特大桥(原卧罗河特大桥)</p> <p>(3*38.347+(1-1620)+2*33.42+5*30 主桥: 钢桁梁悬索桥引桥: 现浇预应力砼连续梁、钢桁梁); 泸沽湖特大桥(原卧罗河特大桥) 止点-元宝枢纽互通止点; 拐烟姑隧道(3km)</p>
	16.97	TJ15: C5K134+440-C15K141+790 TJ16 标: C15K141+790-C15K147+525;		盐 源 县 、 木 里	①路基、桥梁、隧道等土建工程施工监理试验室;	<p>元宝枢纽互通止点,至长柏隧道止点;元宝1号大桥(2*40+(75+140+75)+40+2*29+25.452+4*30 预应力砼简支T梁、钢混组合</p> <p>准备期1个月,施工阶段54个月,缺陷责任期阶段24个</p>

		TJ 11 标: M10K4+290-M1 OK8+166		县		梁、连续刚构)、元宝 2 号大桥 (304m)、元宝 3 号大桥 (304m)、碧基 1 号大桥 (244m)、碧基 2 号大桥 (206m)、碧基 3 号大桥 (206m)、长柏隧道 (11.45km)、元宝隧道 (3.9km); 木里支线 1 号大桥 (378m)	月。
	5.97	TJ11: M10K8+166-M7 K14+135		木里县	①路基、桥梁、隧道等土建工程施工监理试验室;	次不店中桥 (63m)、轿顶山隧道(原下麦地隧道) (上半段 (5.9km))	
JL-SY8	15.62	TJ16:		盐源县、木里县	①路基、桥梁、隧道等土建工程施工监理试验室;	长柏隧道止点-主线止点-泸沽湖支线; 寒坡岭隧道 (6.5km)、长布塘 1 号隧道 (2km)、长布塘 2 号隧道 (760m)、泸沽湖互通特大桥 (1.2km)、刘家湾子 1 号大桥 (428m)、刘家湾子 3 号大桥 (158m)、故支 1 号大桥 (158m)、故支 2 号大桥 (188m)、长布塘大桥 (1*40m)、水枳槽特大桥 (2.2km, 26*30+8*40+14*30+3*40+(56+100+56)+9*40.968 预应力砼简支 T 梁 预应力砼连续刚构)、马胫子特大桥 (1.3km)、三家村 1 号大桥 (120m)、三家村 2 号大桥 (80m)、三家村 3 号大桥 (200m)、盖租河大桥 (325m)、盖租村大桥 (129m); 泸沽湖枢纽、长柏互通综合体	准备期 1 个月, 施工阶段 48 个月, 缺陷责任期阶段 24 个月。

		TJ17 标: C15K147+525- D4K148+750 D4K155+325-D 2K154+580 L5K5+979.284 -L3K11+455 TJ18 标: D2K154+580-D 2K164+798					
JL-SY9	12.20	TJ12: M7K14+135-M7 K26+335	C5K134+440 ~ D2K157+673, L5K5+979.28 4-L3K11+455 , M10K8+166-M 7K40+003.67 5 路面工程	木 里 县	①路基、桥梁、 隧道等土建工 程施工监理;② C5K134+440~ D2K157+673, L5K5+979.284- L3K11+455, M10K8+166-M7K 40+003.675 路 面、交安、绿化、 房建工程施工 监理试验室	轿顶山隧道(原下麦地隧 道)(下半段(5.9km)、 盐塘沟大桥(289m)、草 坪子隧道(原吐故隧道) (6km)	准备期 1 个月,施 工阶段 60 个月,缺 陷责任期 阶段 24 个 月。
JL-SY10	5.74	TJ13: M7K26+335-M7 K32+090		木 里 县	①路基、桥梁、 隧道等土建工 程施工监理试 验室;	理塘河特大桥(梁跨 480m,缆跨 630m 无塔悬 索桥)、后所隧道(5.2km)	准备期 1 个月,施 工阶段 48 个月,缺 陷责任期 阶段 24 个 月。
	7.91	TJ14: M7K32+090-M7 K40+003.675		木 里 县		簸箕箩隧道(原碾水隧 道)(5.9km)、罗米罗右 线大桥(49m)、簸箕箩 1 号大桥(449m)、簸箕 箩 2 号大桥(248m)、簸 箕箩 3 号大桥(689m)、 簸箕箩大桥-木里止点	
注: 1、 监理各标段的起止桩号、结构物名称和类型, 施工图批复后可能会发生调整, 以批复的施工图为准; 2、 上述监理工作内容均不含机电工程。”							