

## 采购需求

### (一) 项目概述

- 1、项目名称：四川省交通工程质量监督站 2024 年度公路水运安全监督技术服务采购项目
- 2、项目地址：四川省
- 3、采购单位：四川省交通工程质量监督站
- 4、采购范围：对四川省交通工程质量监督站2024年公路水运工程214座特殊结构桥梁、非特殊结构高墩大跨桥梁和145座不良地质隧道进行不少于1次安全监督检查技术服务。
- 5、采购项目简介：

近年来，我省公路水运工程投资计划任务重，项目点多面广，地质情况复杂，桥梁和隧道数量较多，安全生产监督难度大。为进一步加强我省公路水运工程安全监督工作，创新安全监管方式，提升监督工作成效，有效防范和遏制生产安全事故，采购人拟采取向社会购买第三方服务的方式，引进专业的安全技术服务机构，为2024年公路水运工程214座特殊结构桥梁、非特殊结构高墩大跨桥梁和145座不良地质隧道等的安全监督检查提供技术支持。项目有效期为一年，但因不可抗力因素或国家政策变化等原因，导致本合同不能继续履行的，采购人可终止合同且不承担任何责任。项目及分包段划分见下表：

序号	项目名称	采购范围、服务内容	包号	采购预算 (万元)	中标投标人
1	2024 年度公路水运安全监督技术服务	对包内 11 个项目中的 100 座桥梁、80 座隧道开展不少于 1 次安全监督检查	第一包	129.4	1 个
2		对包内 15 个项目的 114 座桥梁，65 座隧道开展不少于 1 次安全监督检查	第二包	125.6	1 个

第一包桥隧概况见下表:

序号	项目名称	施工标段	工程名称	长度 m		桥隧情况		桥隧类型		监管市(州)	参建单位	
				左	右	桥梁结构	不良地质情况	是否高墩大跨	隧道类型		监理	施工
1	乐山至西昌高速公路马边至昭觉段项目	S1-1	鄢家沟大桥	304.5	302.5	简支梁桥		是		乐山市	四川盛达兴工程项目管理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司大桥工程分公司
2		S1-8	罗成伊达大桥	120.0	120.0	拱桥		是		乐山市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司机械化施工分公司
3		S1-8/S1-9	大风顶隧道	3455.0	3452.0		微瓦斯、涌水		特长隧道	凉山州	四川跃通公路工程监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司
4		K1	大凉山一号隧道	6906.0	9857.0		微瓦斯、岩溶		特长隧道	凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	中铁北京工程局集团第一工程有限公司
5	西昌至宁南高速公路项目	TJ1	史家山隧道	784.0	675.0		微瓦斯		中隧道	凉山州	四川省公路院工程监理有限公司	四川路桥盛通建筑工程有限公司
6		ZCB4-1	大箐隧道	10022.0	10051.0		微瓦斯、软岩大变形		特长隧道	凉山州	四川省公路院工程监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司
7		ZCB2	螺髻山隧道	3731.0	3717.0		低瓦斯		特长隧道	凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川川交路桥公司
8		ZCB2	柏杨隧道	2807.0	2783.0		长隧道		长隧道	凉山州	四川公路工程咨询监理	四川川交路桥公司

											有限公司	
9	ZCB3	莽窝隧道	665.0	666.0		微瓦斯、 软岩大 变形		中隧 道	凉山州	四川公路工 程咨询监理 有限公司	成都建工集团 有限公司	
10	ZCB3	永安隧道	1783.0	1741.0		微瓦斯、 软岩大 变形		长隧 道	凉山州	四川公路工 程咨询监理 有限公司	成都建工集团 有限公司	
11	ZCB3	普格隧道	2586.0	2546.0		微瓦斯、 软岩大 变形		长隧 道	凉山州	四川公路工 程咨询监理 有限公司	成都建工集团 有限公司	
12	TJ11	罗家隧道	3563.0	3631.0		低瓦斯、 软岩大 变形		特长 隧道	凉山州	重庆锦程工 程咨询有限 公司	成都建工集团 有限公司	
13	TJ11	上游隧道	1206.0	1193.0		低瓦斯、 软岩大 变形		长隧 道	凉山州	重庆锦程工 程咨询有限 公司	成都建工集团 有限公司	
14	TJ10	跃进隧道	1896.0	1927.0		低瓦斯、 涌水		长隧 道	凉山州	重庆锦城工 程咨询有限 公司	四川路桥大桥 工程分公司	
15	TJ10	公德房隧 道	3168.0	3205.0		微瓦斯、 涌水		特长 隧道	凉山州	重庆锦城工 程咨询有限 公司	四川路桥大桥 工程分公司	
16	TJ12	幸福隧道	3045.0	3122.0		低瓦斯、 软岩大 变形		特长 隧道	凉山州	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥华东 建设有限责任 公司	
17	TJ13	周家沟隧 道	229.0	2060.0		涌水、涌 泥		长隧 道	凉山州	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥华东 建设有限责任 公司	
18	TJ13	蔡家湾隧 道	3060.0	3143.0		涌水、涌 泥、大变		特长 隧道	凉山州	四川省亚通 工程咨询有	四川路桥华东 建设有限责任	

							形				限公司	公司
19		TJ14	韩家屋基隧道	2561.0	2580.0		软岩大变形		长隧道	凉山州	四川省亚通工程咨询有限公司	广西路桥工程集团有限公司
20	G4216 线沿江高速公路宁南至攀枝花段	ZCB1-7/ZCB1-8	宁会隧道	10297.0	10251.0		微瓦斯、涌水		特长隧道	凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川川交路桥有限责任公司隧道分公司
21		ZCB1-15/ZCB1-16	火山隧道（分标段桩号 K394+240 ,ZK394+240）	7145.0	7197.0		微瓦斯、涌水、软岩大变形		特长隧道	凉山州	安徽省高等级公路工程监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司隧道分公司
22	G7611 西昌至香格里拉（四川境）高速公路	TJ1	苏家山隧道	3648.0	3671.0		强震区		特长隧道	凉山州	重庆市交通工程监理咨询有限公司	成都建工集团有限公司
23		TJ1	尔吾隧道	2958.0	2943.0		强震区、富水破碎带		长隧道	凉山州	重庆市交通工程监理咨询有限公司	成都建工集团有限公司
24		TJ1	大兴隧道	1420.0	1491.0		强震区、富水破碎带		长隧道	凉山州	重庆市交通工程监理咨询有限公司	成都建工集团有限公司
25		TJ1	樱花谷一号隧道	1610.0	1644.0		强震区		长隧道	凉山州	重庆市交通工程监理咨询有限公司	成都建工集团有限公司
26		TJ1	樱花谷二号隧道	4262.0	4180.0		强震区、富水破碎带		特长隧道	凉山州	重庆市交通工程监理咨询有限公司	成都建工集团有限公司

27	TJ2	海南隧道	3448.0	3508.0		低瓦斯、 强震区、 富水破 碎带		特长 隧道	凉山州	重庆市交通 工程监理咨 询有限公司	成都建工集团 有限公司
28	TJ2	安哈隧道	1521.0	1520.0		强震区		长隧 道	凉山州	重庆市交通 工程监理咨 询有限公司	成都建工集团 有限公司
29	TJ2	北河水库 大桥	722.0	722.0	简支变 桥面连 续T形梁 +现浇预 应力混 凝土连 续梁		否		凉山州	重庆市交通 工程监理咨 询有限责任 公司	成都建工集团 有限公司
30	TJ2	西溪互通 C匝道大 桥	124.0	124.0	简支变 桥面连 续T形梁		否		凉山州	重庆市交通 工程监理咨 询有限责任 公司	成都建工集团 有限公司
31	TJ3	西昌隧道	9548.0	9525.0		低瓦斯、 强震区、 岩爆、大 变形		特长 隧道	凉山州	四川省公路 工程咨询监 理事务所有 限责任公司	广西路桥工程 集团有限公司
32	TJ3/ TJ4	雅砻江特 大桥	2959.0	2959.0	悬索桥		是		凉山州	四川省公路 工程咨询监 理事务所有 限责任公司	广西路桥工程 集团有限公司 /四川路桥桥 梁工程有限责 任公司

33		TJ4	新山隧道	4658.0	4615.0		低瓦斯、强震区、危岩、岩溶、岩爆、大变形、涌突水		特长隧道	凉山州	河北华达公路工程咨询监理有限公司	四川路桥桥梁工程有限责任公司
34		TJ4	金河隧道	2533.0	2526.0		强震区、涌突水		长隧道	凉山州	河北华达公路工程咨询监理有限公司	四川路桥桥梁工程有限责任公司
35		TJ5	黄家隧道	3751.0	3736.0		低瓦斯、强震区、断层破碎带		特长隧道	凉山州	河北华达公路工程咨询监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司公路隧道公司
36		TJ5/ TJ6	盐源隧道	7078.5	7075.0		低瓦斯、强震区、低瓦斯、岩溶、大变形		特长隧道	凉山州	河北华达公路工程咨询监理有限公司/北京交科工程咨询有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司公路隧道公司/四川公路桥梁建设集团有限公司机械化施工分公司
37		TJ7/ TJ8	棉桠隧道	5132.5	5127.5		强震区、岩溶		特长隧道	凉山州	陕西高速公路工程咨询有限公司/四川省公路院工程监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司公路三分公司
38		TJ9	泸沽湖特大桥	960.0	930.0	悬索桥		是		凉山州	四川省公路院工程监理	四川路桥华东建设有限责任

											有限公司	公司
39	TJ9	大草隧道	3960.0	3736.0		强震区、岩溶		特长隧道	凉山州	四川省公路院工程监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司华东建设有限公司	
40	TJ11/TJ12	木里隧道	5905.0	5912.5		强震区、断层、岩溶、岩爆		特长隧道	凉山州	陕西高速公路工程咨询有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司隧道分公司	
41	TJ13	理塘河特大桥	整幅（506米）		悬索桥		是		凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川路桥大桥工程分公司	
42	TJ13	后所隧道	5199.0	5191.0		微瓦斯、强震区、泥石流、浅表溜滑带		特长隧道	凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司大桥工程分公司	
43	TJ14	簸箕箩1号隧道	5915.0	5902.5		强震区、泥石流		特长隧道	凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川路航建设工程有限责任公司	
44	TJ15/TJ16	长柏隧道进口端	5744.0	5747.5		低瓦斯、强震区、岩爆、大变形、涌水突泥、低瓦斯、断层破碎带		特长隧道	凉山州	贵州陆通工程管理咨询有限公司	四川川交路桥有限责任公司	

45	会禄高速	ZCB1-1	新民隧道	4377.0	4406.0		低瓦斯、涌水		特长隧道	凉山州	四川省亚通工程咨询有限公司	四川川交路桥有限责任公司路面分公司
46		ZCB1-2	铁柳隧道	1547.0	1490.0		涌水		长隧道	凉山州	四川省亚通工程咨询有限公司	河北联蜀公路工程有限公司
47		TJ1-3	乌东德隧道	8922.0	8859.0		微瓦斯、岩溶		特长隧道	凉山州	四川省亚通工程咨询有限公司	四川川交路桥有限责任公司桥梁分公司/四川路桥桥梁工程有限责任公司
48		ZCB1-3	大柳树沟1号大桥	603.5	603.5	连续梁(刚构)桥		是		凉山州	四川省亚通工程咨询有限公司	四川川交路桥有限责任公司桥梁分公司
49		ZCB1-3	黄家庄大桥	649.0	609.0	简支梁桥		是		凉山州	四川省亚通工程咨询有限公司	四川川交路桥有限责任公司桥梁分公司
50	G4216线屏山新市至金阳段高速公路项目	ZX1	新市金沙江大桥	1867.0	1837.0	斜拉桥		是		宜宾市	四川省公路院工程监理有限公司	四川路桥桥梁工程有限责任公司
51		XJ1	S、SZ线连续刚构桥	1371.8	1343.3	连续梁(刚构)桥		是		宜宾市	四川省公路院工程监理有限公司	四川路桥华东建设有限责任公司
52		XJ1	中都河特大桥	1009.5	/	斜拉桥		是		宜宾市	四川省公路院工程监理有限公司	四川路桥华东建设有限责任公司
53		XJ2	西宁河特大桥	1119.8	1127.2	拱桥		是		宜宾市	四川省公路院工程监理有限公司	四川路桥华东建设有限责任公司



54	XJ4	转转岩大桥	182.0	166.1	连续梁 (刚构) 桥			是		宜宾市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川路桥华东建设有限责任公司
55	XJ4	唐家湾大桥	686.5	671.0	简支梁桥			是		宜宾市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川路桥华东建设有限责任公司
56	XJ4	清平互通A1匝道桥	140.5	/	简支梁桥			是		宜宾市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川路桥华东建设有限责任公司
57	XJ4	清平互通B1匝道桥	735.7	/	简支梁桥			是		宜宾市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川路桥华东建设有限责任公司
58	XJ4	清平互通C匝道桥	849.6	/	简支梁桥			是		宜宾市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川路桥华东建设有限责任公司
59	XJ4	清平互通D匝道桥	488.7	/	简支梁桥			是		宜宾市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川路桥华东建设有限责任公司
60	XJ4/ XJ5	谢家湾隧道	4482.0	4520.0		低瓦斯、 涌水			特长 隧道	宜宾市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司高路建筹备组
61	XJ5	乌家堡主线大桥	762.0	765.5	简支梁桥			是		宜宾市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司高路建筹备组
62	XJ5	英雄村大桥	127.5	91.0	简支梁桥			是		宜宾市	四川跃通公路工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司高路建筹备组

63	XJ6	柑子坪隧道（出口端）	3165.0	3135.0		低瓦斯		特长隧道	凉山州	四川跃通公路工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司高路建筹备组
64	XJ7	火烧棚2号大桥	401.0	411.0	简支梁桥		是		凉山州	育才-布朗交通咨询监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司高路建筑公司
65	XJ7	火烧棚特大桥	495.0	505.0	连续刚构		是		凉山州	育才-布朗交通咨询监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司高路建筑公司
66	XJ7	火烧棚1号特大桥	1191.3	1221.2	简支梁桥		是		凉山州	育才-布朗交通咨询监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司高路建筑公司
67	XJ7	马湖隧道	6152（主洞）	3200（平导）		低瓦斯		特长隧道	凉山州	育才-布朗交通咨询监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司高路建筑公司
68	XJ8/ XJ9	锦屏隧道	9930.0	9922.0		低瓦斯、微瓦斯、岩溶、岩爆		特长隧道	凉山州	育才-布朗交通咨询监理有限公司/北京交科工程咨询有限公司	四川川交路桥有限责任公司隧道分公司/四川省交通建设集团有限责任公司隧道工程分公司
69	XJ12	雷波连接线特大桥	865.0	865.0	连续梁（刚构）桥		是		凉山州	浙江公路水运工程监理有限公司	四川路桥桥梁工程有限责任公司

70	XJ12	乌角村 2 号大桥	620.5	580.5	简支梁桥			是		凉山州	浙江公路水运工程监理单位	四川路桥桥梁工程有限责任公司
71	XJ12	吾多拉达大桥	201.1	201.0	简支梁桥			是		凉山州	浙江公路水运工程监理单位	四川路桥桥梁工程有限责任公司
72	XJ12	上乌角特大桥	2522.4	2359.5	拱桥			是		凉山州	浙江公路水运工程监理单位	四川路桥桥梁工程有限责任公司
73	XJ14	安寨坪右线 1 号大桥	/	956.0	连续梁(刚构)桥			否		凉山州	浙江公路水运工程监理单位	四川省交通建设集团有限责任公司市政工程分公司
74	XJ14	马鞍山隧道(出口端)	3128.0	3132.0		低瓦斯、涌水			特长隧道	凉山州	浙江公路水运工程监理单位	四川省交通建设集团有限责任公司市政工程分公司
75	XJ15	西苏角 2 号隧道	1823.5	1822.0		涌水			长隧道	凉山州	浙江公路水运工程监理单位	四川路桥桥梁工程有限责任公司
76	XJ15	西苏角 3 号隧道	1293.0	1279.0		微瓦斯			长隧道	凉山州	浙江公路水运工程监理单位	四川路桥桥梁工程有限责任公司
77	XJ15	约乌拉达特大桥	401.0	404.0	钢结构桥			是		凉山州	浙江公路水运工程监理单位	四川路桥桥梁工程有限责任公司
78	XJ15	西苏角特大桥	568.0	569.0	钢结构桥			是		凉山州	浙江公路水运工程监理单位	四川路桥桥梁工程有限责任公司

79	XJ16	油坊湾大桥	479.5	460.5	连续刚构		是		凉山州	武汉大通工程建设有限公司	四川交通建设集团有限责任公司市政分公司
80	XJ16	丰家坪大桥	275.0	269.0	简支梁桥		是		凉山州	武汉大通工程建设有限公司	四川交通建设集团有限责任公司市政分公司
81	XJ16	B 匝道大桥	474.9	/	简支梁桥		是		凉山州	武汉大通工程建设有限公司	四川交通建设集团有限责任公司市政分公司
82	XJ16	上田坝特大桥	1589.0	1584.4	简支梁桥		是		凉山州	武汉大通工程建设有限公司	四川交通建设集团有限责任公司市政分公司
83	XJ16/XJ17	核桃坪隧道	6033.0	6057.0		低瓦斯、涌水		特长隧道	凉山州	武汉大通工程建设有限公司	四川交通建设集团有限责任公司市政分公司
84	XJ17	溜筒河特大桥	487.0	489.5	拱桥		是		凉山州	武汉大通工程建设有限公司	交建桥梁分公司
85	XJ19	卡哈洛大桥	1226.3	1233.8	简支梁桥		是		凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川路航建设工程有限公司
86	XJ19	卡哈洛互通 A 匝道	581.1	/	简支梁桥		是		凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川路航建设工程有限公司
87	XJ19	卡哈洛互	551.2	/	简支梁		是		凉山州	四川公路工	四川路航建设

			通 B 匝道			桥					程咨询监 理有限公 司	工程有限 公司
88	XJ19	卡哈洛互 通 C 匝道	1481.6	/	简支梁 桥			是		凉山州	四川公路工 程咨询监 理有限公 司	四川路航建 设工程有 限公司
89	XJ19	卡哈洛互 通 D 匝道	1534.5	/	简支梁 桥			是		凉山州	四川公路工 程咨询监 理有限公 司	四川路航建 设工程有 限公司
90	XJ19	卡哈洛互 通 F 匝道	91.3	/	简支梁 桥			是		凉山州	四川公路工 程咨询监 理有限公 司	四川路航建 设工程有 限公司
91	XJ19 /XJ2 0	元宝山隧 道	5477.0	5739.0		软岩大 变形、涌 水			特长 隧道	凉山州	四川公路工 程咨询监 理有限公 司	四川路航建 设工程有 限公司
92	XJ21	热水河特 大桥	2556.0	2576.0	简支梁 桥			是		凉山州	安徽省公路 工程建设监 理有限责任 公司	四川路桥盛 通建筑工 程有限公 司
93	XJ21	岩脚互通 B 匝道大 桥	102.5	/	简支梁 桥			是		凉山州	安徽省公路 工程建设监 理有限责任 公司	四川路桥盛 通建筑工 程有限公 司
94	XJ21	岩脚互通 C 匝道大 桥	538.1	/	简支梁 桥			是		凉山州	安徽省公路 工程建设监 理有限责任 公司	四川路桥盛 通建筑工 程有限公 司
95	XJ21	岩脚互通 D 匝道大 桥	215.16 5	/	简支梁 桥			是		凉山州	安徽省公路 工程建设监 理有限责任 公司	四川路桥盛 通建筑工 程有限公 司

96		XJ21	岩脚互通E匝道1号大桥	223.1	/	简支梁桥			是		凉山州	安徽省公路工程建设监理有限责任公司	四川路桥盛通建筑工程有限公司
97		XJ21	岩脚互通E匝道2号大桥	340.0	/	简支梁桥			是		凉山州	安徽省公路工程建设监理有限责任公司	四川路桥盛通建筑工程有限公司
98		XJ22	伊莫洛隧道	4829.0	4860.0		微瓦斯、涌水			特长隧道	凉山州	安徽省公路工程建设监理有限责任公司/厦门中平工程监理咨询有限公司	四川路桥盛通建筑工程有限公司/四川省交通建设集团有限责任公司市政筹备组
99		XJ26/XJ27	竹林湾隧道	5692.0	5741.0		微瓦斯、软岩大变形、涌水			特长隧道	凉山州	湖南弘至工程技术有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司大桥工程分公司
100		XJ28	下坝隧道(出口端)	3460.0	3450.0		岩爆、破碎带富水层			特长隧道	凉山州	湖南弘至工程技术有限公司	四川路桥盛通建筑工程有限公司/四川交通建设集团有限责任公司市政筹备组
101		JYL	德谷沟特大桥	432.5	432.5	拱桥			是		凉山州	湖南弘至工程技术有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司大桥分公司
102	G4216线金阳至宁	ZCB4-JN4	大沙嘴隧道	3940.0	3974.0		软岩大变形			特长隧道	凉山州	四川跃通公路工程监理	中铁四局集团有限公司

	南段										有限公司	
103		ZCB1-6	西溪河特大桥	1400.0	1396.5	连续梁(刚构)桥+简支梁		是		凉山州	四川省亚通工程咨询有限公司	四川路桥桥梁工程有限责任公司
104		ZCB1-7	中坝隧道	3552.0	3588.0		岩爆		特长隧道	凉山州	四川盛达兴工程项目管理有限公司	四川路桥盛通建筑工程有限公司
105		ZCB1-9/ZCB1-10	白鹤滩隧道	6644.0	6714.0		软岩大变形、涌水		特长隧道	凉山州	陕西高速公路工程咨询有限公司	四川路桥公路三分公司
106		ZCB1-10	白鹤滩大桥	343.0	293.0			是		凉山州	陕西高数公路工程咨询有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司
107		ZCB1-11	大洪水沟大桥	679.0	679.0	连续梁(刚构)桥		是		凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川路桥桥梁工程有限责任公司
108		ZCB1-11	小洪水沟大桥	1003.5	973.5	连续梁(刚构)桥		是		凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川路桥桥梁工程有限责任公司
109		ZCB1-11	潘家沟大桥	412.0	411.0	连续梁(刚构)桥		是		凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川路桥桥梁工程有限责任公司
110		ZCB1-12	骑骡沟特大桥	1253.0	1236.8	简支梁桥		是		凉山州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川路航建设工程有限责任公司

111	ZCB1-11/ ZCB1-12	梨赤田隧道	7604.0	7604.0		微瓦斯、 滑坡、堆 积体		特长 隧道	凉山州	四川公路工 程咨询监理 有限公司	四川路桥桥梁 工程有限责任 公司/四川路 航建设工程有 限责任公司
112	ZCB1-13	宁南隧道	8258.0	8245.0		软岩大 变形、岩 爆、岩 溶、涌 水、涌 泥		特长 隧道	凉山州	四川省公路 工程咨询监 理事务所有 限责任公司	四川路桥公路 隧道分公司
113	ZCB1- Z1/ ZCB2- Z2	宁巧隧道	9069.0	9103.0		微瓦斯、 岩爆、岩 溶、涌 水、涌 泥		特长 隧道	凉山州	四川省公路 工程咨询监 理事务所有 限责任公司 /武汉桥梁 建筑工程监 理有限公司	四川路桥华东 建设有限责任 公司
114	ZCB2- Z2	川滇金沙 江特大桥	1155.3	1155.3	悬索桥		是		凉山州	武汉桥梁建 筑工程监理 有限公司	四川路桥华东 建设有限责任 公司
115	ZCB3- JN1	芦稿枢纽 互通B匝 道大桥	524.4	/	连续梁 (刚构) 桥		是		凉山州	厦门中平工 程监理咨询 有限公司	四川公路桥梁 建设集团有 限公司大桥分 公司
116	ZCB3- JN1	芦稿1号 大桥	452.5	452.5	简支梁 桥		是		凉山州	厦门中平工 程监理咨询 有限公司	四川公路桥梁 建设集团有 限公司大桥分 公司
117	ZCB3- JN1	芦稿枢纽 互通F匝 道大桥	297.9	/	简支梁 桥		是		凉山州	厦门中平工 程监理咨询 有限公司	四川公路桥梁 建设集团有 限公司大桥分公



												司
118		ZCB3-JN1	芦稿枢纽互通G匝道大桥	658.1	/	简支梁桥		是		凉山州	厦门中平工程监理咨询有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司大桥分公司
119		ZCB3-JN1	芦稿枢纽互通I匝道大桥	329.5	/	简支梁桥		是		凉山州	厦门中平工程监理咨询有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司大桥分公司
120	泸定至石棉高速公路	TJ1	紫和1#隧道	2466.0	2503.0		涌泥		长隧道	甘孜州	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	四川路桥华东建设有限责任公司
121		TJ1	胜利坪1#大桥	574.5	574.5	连续梁(刚构)桥		是		甘孜州	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	四川路桥华东建设有限责任公司
122		TJ1	小火山大桥	521.1	481.1	简支梁桥		是		甘孜州	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	四川路桥华东建设有限责任公司
123		TJ4	摩岗岭1#大桥	668.0	638.0	连续梁(刚构)桥		是		甘孜州	招商中宇工程咨询(重庆)有限公司	四川省交通建设集团有限公司桥梁分公司
124		TJ4	摩岗岭2#大桥	825.2	785.3	钢结构桥		是		甘孜州	招商中宇工程咨询(重庆)有限公司	四川省交通建设集团有限公司桥梁分公司

125		TJ4	得妥特大桥	1458.5	1518.5	钢结构桥			是		甘孜州	招商中宇工程咨询(重庆)有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司桥梁分公司
126		TJ4	海螺沟隧道	4040.0	4208.0		涌水			特长隧道	甘孜州	招商中宇工程咨询(重庆)有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司桥梁分公司
127		TJ5/ TJ6	得妥隧道	6932.0	6940.0		微瓦斯、软岩大变形、岩爆			特长隧道	甘孜州	招商中宇工程咨询(重庆)有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司隧道工程分公司/四川省交通建设集团有限责任公司桥梁分公司
128		TJ6/ TJ7	大岗山隧道	7309.0	7286.0		岩爆			特长隧道	甘孜州、雅安市	招商中宇工程咨询(重庆)有限公司/厦门中平工程监理咨询有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司桥梁分公司
129		TJ8	小田湾隧道(出口)	4583.0	4563.0		岩爆			特长隧道	雅安市	厦门中平监理咨询有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司隧道分公司
130	G7611线昭通(川滇界)至西昌段高	SG1	芦稿互通主线桥	988.0	/	简支桥梁			是		凉山州	贵州陆通工程管理咨询有限公司	中铁二局集团有限公司

131	速公路	SG1	芦稿互通 A 匝道桥	487.7	/	简支桥 梁		是		凉山州	贵州陆通工 程管理咨询 有限责任公 司	中铁二局集团 有限公司
132		SG1	芦稿枢纽 互通 C 匝 道	225.0	/	现浇梁		是		凉山州	贵州陆通工 程管理咨询 有限责任公 司	中铁二局集团 有限公司
133		SG1	芦稿枢纽 互通 E 匝 道	314.1	/	现浇梁		是		凉山州	贵州陆通工 程管理咨询 有限责任公 司	中铁二局集团 有限公司
134		SG1	芦稿枢纽 互通 H 匝 道	506.4	/	简支梁 桥、现浇 梁		是		凉山州	贵州陆通工 程管理咨询 有限责任公 司	中铁二局集团 有限公司
135		SG1	仁义河大 桥	68.3	68.3	现浇梁		是		凉山州	贵州陆通工 程管理咨询 有限责任公 司	中铁二局集团 有限公司
136		SG1	炭山村特 大桥	1604.5	1578.0	简直梁 桥		否		凉山州	贵州陆通工 程管理咨询 有限责任公 司	中铁二局集团 有限公司
137		SG1	春江枢纽 互通 A1 匝道	64.1	/	现浇梁		否		凉山州	贵州陆通工 程管理咨询 有限责任公 司	中铁二局集团 有限公司
138		SG1	春江枢纽 互通 A2 匝道	445.5	/	简支梁 桥、现浇 梁		否		凉山州	贵州陆通工 程管理咨询 有限责任公	中铁二局集团 有限公司

										司		
139	SG1	春江枢纽互通 B 匝道	93.5	/	现浇梁			否		凉山州	贵州陆通工程管理咨询有限公司	中铁二局集团有限公司
140	SG1	春江枢纽互通 C1 匝道	230.6	/	现浇梁			否		凉山州	贵州陆通工程管理咨询有限公司	中铁二局集团有限公司
141	SG1	春江枢纽互通 C2 匝道	64.1	/	现浇梁			否		凉山州	贵州陆通工程管理咨询有限公司	中铁二局集团有限公司
142	SG1	春江枢纽互通 D 匝道	354.0	/	现浇梁			否		凉山州	贵州陆通工程管理咨询有限公司	中铁二局集团有限公司
143	SG2	金阳隧道	12180.0	12169.0		软岩大变形			特长隧道	凉山州	贵州陆通工程管理咨询有限公司	中铁隧道局集团路桥工程有限公司
144	SG3	日历波 1 号大桥	718.0	798.0	简支梁桥			是		凉山州	中咨公路工程监理咨询有限公司	中铁五局集团第一工程有限责任公司
145	SG3	日历波 2 号大桥	358.0	358.0	简支梁桥			是		凉山州	中咨公路工程监理咨询有限公司	中铁五局集团第一工程有限责任公司
146	SG4-1	苦竹坝特大桥	3870.0	3900.0	连续梁(刚构)			是		凉山州	中咨公路工程监理咨询	中铁三局集团第五工程有限

						桥					有限公司	公司
147		SG4-2	特基大桥	497.0	483.5	连续梁(刚构)桥		是		凉山州	中咨公路工程 监理咨询 有限公司	中铁三局集团 第五工程有限 公司
148		SG4-2/SG4-3	波西隧道	8890.0	8868.0		低瓦斯、涌水		特长隧道	凉山州	中咨公路工程 监理咨询 有限公司	中铁三局集团 第五工程有限 公司
149		SG4-3	黑史家大桥	/	728.0	简支梁桥		是		凉山州	中咨公路工程 监理咨询 有限公司	中铁三局集团 第五工程有限 公司
150		SG4-3	觉古村1号大桥	798.0	828.0	简支梁桥		是		凉山州	中咨公路工程 监理咨询 有限公司	中铁三局集团 第五工程有限 公司
151		SG5	特觉拉达大桥	248.0	255.0	简支梁桥		是		凉山州	四川省公路 咨询监理事 务所有限责 任公司	中铁十局七公 司
152		SG5	达洛村1号大桥	488.0	488.0	简支梁桥		是		凉山州	四川省公路 咨询监理事 务所有限责 任公司	中铁十局七公 司
153		SG5	达洛村2号大桥	488.0	488.0	简支梁桥		是		凉山州	四川省公路 咨询监理事 务所有限责 任公司	中铁十局七公 司
154		SG5	昭觉互通A匝道2号桥	/	268.0	简支梁桥		是		凉山州	四川省公路 咨询监理事 务所有限责 任公司	中铁十局七公 司

155	SG5	昭觉互通 B 匝道桥	/	478.0	简支梁 桥			是		凉山州	四川省公路 咨询监理事 务有限责任 公司	中铁十局七公 司
156	SG5	昭觉互通 D 匝道桥	/	302.0	连续梁 (刚构) 桥			是		凉山州	四川省公路 咨询监理事 务有限责任 公司	中铁十局七公 司
157	SG5	塘且互通 A 匝道 2 号桥	/	118.0	钢结构 桥			否		凉山州	四川省公路 咨询监理事 务有限责任 公司	中铁十局七公 司
158	SG5	塘且互通 D 匝道桥	/	96.0	钢结构 桥			否		凉山州	四川省公路 咨询监理事 务有限责任 公司	中铁十局七公 司
159	SG5	洛古隧道	6570.0	6661.0		微瓦斯			特长 隧道	凉山州	四川省公路 咨询监理事 务有限责任 公司	中铁十局七公 司
160	SG6	贡觉高山 隧道	12090.0			岩爆			特长 隧道	凉山州	湖南弘至工 程技术有限 公司	中铁一局集团 第四工程有限 公司
161	SG6	四开隧道	2690.0			微瓦斯、 软岩大 变形			长隧 道	凉山州	湖南弘至工 程技术有限 公司	中铁一局集团 第四工程有限 公司
162	SG6	洒拉地坡 大桥	584.5	698.0	简支梁 桥			是		凉山州	湖南弘至工 程技术有限 公司	中铁一局集团 第四工程有限 公司

163	SG7	普诗大桥 K137+649 -K137+90 7	233.0	258.0	预应力 砼简支 T 梁			是		凉山州	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	中铁六局集团 呼和浩特铁路 建设有限公司
164	SG7	莫洛日 2# 大桥 K136+956 -K137+18 4	228.0		预应力 砼简支 T 梁			是		凉山州	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	中铁六局集团 呼和浩特铁路 建设有限公司
165	SG7	莫洛日 3# 大桥 K137+472 -K137+60 5	58.0	133.0	预应力 砼简支 T 梁			否		凉山州	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	中铁六局集团 呼和浩特铁路 建设有限公司
166	SG8	东河村 1 号大桥	168.0	148.0	简支梁 桥			是		凉山州	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	中铁八局集团 第二工程有限 公司
167	SG8	双佛觉地 1号隧道	5426.0	5555.0		软岩大 变形			特长 隧道	凉山州	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	中铁八局集团 第二工程有限 公司
168	SG8	双佛觉地 2号隧道	4126.0	4028.0		软岩大 变形			特长 隧道	凉山州	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	中铁八局集团 第二工程有限 公司
169	SG8	瓦立坡隧 道	1790.0	1743.0		软岩大 变形			长隧 道	凉山州	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	中铁八局集团 第二工程有限 公司

170	G4218 线 康定至新 都桥段高 速公路项 目	TJ4- 2	瓦泽隧道	3060.0	3004.0		微瓦斯		特长 隧道	甘孜州	陕西高速公 路工程咨询 有限公司	中铁城投集团 康新高速公路
171		TJ1- 2	新都桥隧 道	1647.0	1648.0		微瓦斯		长隧 道	甘孜州	陕西高速公 路工程咨询 有限公司	中铁城投集团 康新高速公路
172		TJ1- 1/TJ 2-1	康定隧道	7132.0	7132.0		软岩大 变形		特长 隧道	甘孜州	中铁二院 (成都) 监 理咨询有限 责任公司	中铁城投集团 康新高速公路
173		TJ1- 1	贡布卡隧 道(出口 端)	2500.0	2500.0		软岩大 变形		长隧 道	甘孜州	中铁二院 (成都) 监 理咨询有限 责任公司	中铁城投集团 康新高速公路
174		TJ3- 1/TJ 3-2	折多山隧 道左线	5900.0			微瓦斯、 软岩大 变形、涌 水		特长 隧道	甘孜州	四川省公路 院工程监 理有限公 司	四川路桥盛通 建筑工程有 限公司
175		TJ2- 1	吉拉隧道	7070.0	6945.0		软岩大 变形		特长 隧道	甘孜州	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川川交路桥 有限责任公 司 隧道分公司
176		TJ2- 1	吉托隧道	4440.0	4280.0		软岩大 变形		特长 隧道	甘孜州	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川川交路桥 有限责任公 司 隧道分公司
177		TJ2- 2	毛家沟 1 号大桥	710.0	830.0	钢结构 桥		是		甘孜州	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川川交路桥 有限责任公 司 桥梁分公司
178		TJ3- 2	桑达隧道	5900.0	5855.0		软岩大 变形、涌 水		特长 隧道	甘孜州	四川省公路 院工程监 理有限公 司	四川川交路桥 有限责任公 司 隧道分公司



179	雅安至叶城国家高速公路康定过境段项目	K1-2	跑马山二号隧道	6557.0	6446.0		软岩大变形		特长隧道	甘孜州	广东华路交通科技有限公司	中交建筑集团有限公司
180		K1-2	折多河大桥	249.0	249.0	钢结构桥		否		甘孜州	广东华路交通科技有限公司	中交建筑集团有限公司

第二包桥隧概况见下表:

序号	项目名称	施工标段	工程名称	长度 m		桥隧情况		桥隧类型		监管市(州)	参建单位	
				左	右	桥梁结构	不良地质情况	是否高墩大跨	隧道类型		监理	施工
1	南充至成都高速公路扩容项目	LJ2-2	入城高架桥 (K16+959-K22+148)	5189.0	5189.0	钢结构桥		否		成都市	四川省公路工程咨询监理事务所有限责任公司	四川路桥华东建设有限责任公司
2		LJ4-1	永立隧道	3850.0	3815.0		微瓦斯		特长隧道	南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司
3		LJ4-1	李洞沟隧道	545.0	485.0		微瓦斯		中隧道	南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司
4		LJ4-1	任家湾大桥	166.0	166.0	简支空心板		否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
5		LJ4-1	东观枢纽主线上跨B匝道中	39.0	39.0	现浇箱梁		否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司

			桥									成都分公司
6	LJ4-1	南渝枢纽邓家湾大桥	474.0	484.0	预应力砼 T 梁+现浇箱梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
7	LJ4-1	南渝枢纽 A 匝道 1 号大桥	188.0	188.0	预应力砼筒支 T 梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
8	LJ4-1	南渝枢纽 A 匝道 2 号大桥	174.5	174.5	预应力砼连续箱梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
9	LJ4-1	南渝枢纽 B 匝道大桥	259.0	259.0	预应力砼连续箱梁+钢箱梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
10	LJ4-1	南渝枢纽 C 匝道大桥	718.7	718.7	预应力砼 T 梁+预应力连续箱梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
11	LJ4-1	南渝枢纽 G 匝道大桥	452.9	452.9	预应力砼 T 梁+预应力连续箱梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司

12	LJ4-1	南渝枢纽水井湾大桥	153.0	153.0	预应力砼现浇箱梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
13	LJ4-1	板桥枢纽曲家湾大桥	128.0	128.0	预应力砼简支T梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
14	LJ4-1	板桥枢纽左线1号大桥	59.0	59.0	预应力砼简支箱梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
15	LJ4-1	板桥枢纽左线2号大桥	578.5	578.5	预应力砼简支T梁+预应力砼连续箱梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
16	LJ4-1	板桥枢纽B匝道大桥	207.5	207.5	预应力砼简支T梁+预应力砼连续箱梁			否		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
17	LJ4-1	张家沟2号大桥	609.0	471.0	简支T梁			是		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司
18	LJ4-1	李家沟大桥	602.0	634.0	简支T梁			是		南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司成都分公司

19		LJ4-2	嘉陵江特大桥	2327.5	2327.5	斜拉桥				南充市	四川省公路院工程监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司大桥工程分公司
20		LJ6-2	桂花涪江特大桥	1213.3	1264.9	连续钢结构桥				遂宁市	四川正信工程监理咨询有限公司	中建新疆建工西南公司/中建新建建工西南公司
21		LJ9	螺蛳坝互通C匝道桥	489.5	489.5	钢结构桥				成都市	四川盛达兴工程项目管理有限公司	中交一公局厦门工程有限公司
22	京昆高速 广元至绵阳段扩容项目	LJ11	潼江河特大桥	1398.0	1398.0	连续梁(刚构)桥				广元市	四川公路工程咨询监理有限公司	中铁五局集团第一公路工程有限责任公司
23		LJ9	东垭村隧道	1153.0	1100.0		微瓦斯		长隧道	广元市	北京交科工程咨询有限公司	四川省交通建设集团有限公司有限责任公司
24		LJ8/LJ9	宋家山隧道	3730.0	3680.0		微瓦斯		特长隧道	广元市	浙江公路水运工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限公司有限责任公司
25		LJ8	柳沟互通A匝道桥	496.0	496.0	连续梁(刚构)桥				广元市	浙江公路水运工程监理有限公司	四川省交通建设集团股份有限公司
26		LJ8	柳沟互通B匝道桥	508.0	508.0	连续梁(刚构)桥				广元市	浙江公路水运工程监理有限公司	四川省交通建设集团股份有限公司
27		LJ8	三清村隧道	215.0	220.0		微瓦斯		短隧道	广元市	浙江公路水运工程监理	四川省交通建设集团股

											有限公司	份有限公司
28	LJ7-2	庙子山隧道	492.0	511.0		微瓦斯		中隧道	广元市	浙江公路水运工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
29	LJ7-1	黑龙滩特大桥	974.481	940.7	连续梁(刚构)桥		是		广元市	浙江公路水运工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
30	LJ7-1	刘家咀特大桥	1015.0	1019.0	连续梁(刚构)桥		是		广元市	浙江公路水运工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
31	LJ7-1	普安互通D匝道	249.0	249.0	简支梁桥		是		广元市	浙江公路水运工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
32	LJ7-1	三清村2#桥	612.0	609.0	简支梁桥		是		广元市	浙江公路水运工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
33	LJ6/LJ7-1	普安隧道	2925.0	2928.0		微瓦斯		长隧道	广元市	浙江公路水运工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
34	LJ6	闻溪河特大桥	810.0	810.0	连续梁(刚构)桥		是		广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
35	LJ6	肖家河特大桥	835.0	835.0	连续梁(刚构)桥		是		广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
36	LJ6	梁家湾大桥	721.1	721.1	简支梁桥		是		广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
37	LJ5	严家河大桥	573.0	598.0	简支梁桥		是		广元市	四川省亚通工程咨询有	四川省交通建设集团有	

											限公司	限责任公司
38	LJ5	普安服务区A匝道桥	329.0	/	简支梁桥		是		广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
39	LJ5	普安服务区B匝道桥	/	201.0	简支梁桥		是		广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
40	LJ5	大河坝大桥	621.0	592.0	简支梁桥		是		广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
41	LJ5	魏家咀大桥	658.0	459.0	简支梁桥		是		广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司	
42	LJ4	宛洵隧道	835.0	832.0		微瓦斯		中隧道	广元市	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	陕西路桥集团有限公司	
43	LJ4	田湾头隧道	808.0	829.0		微瓦斯		中隧道	广元市	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	陕西路桥集团有限公司	
44	LJ4	砖洞沟大桥	963.5	963.5	简支梁桥		是		广元市	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	陕西路桥集团有限公司	
45	LJ3	大湾里大桥	521.1	561.1	简支梁桥		是		广元市	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	中铁五局集团有限公司	

46		LJ3	沙坝河大桥	689.0	685.0	简支梁桥				广元市	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	中铁五局集团有限公司
47		LJ3	苍山村大桥	729.5	767.0	简支梁桥				广元市	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	中铁五局集团有限公司
48		LJ3	金光水库大桥	800.0	769.0	简支梁桥				广元市	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	中铁五局集团有限公司
49		LJ3	嘉陵江特大桥	1549.0	1555.0	连续梁(刚构)桥				广元市	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	中铁五局集团有限公司
50		LJ1	周家河特大桥	1337.5	1249.0	钢结构桥				广元市	四川正信工程监理咨询有限公司	中铁五局集团成都工程责任有限公司
51	京昆高速汉中至广元段(四川境)扩容工程项目	LJ1	蔡家坪隧道	1683.0	1511.0		岩溶		长隧道	广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	中铁五局集团有限公司
52		LJ1	郭家沟隧道	649.0	622.0		涌水		中隧道	广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	中铁五局集团有限公司
53		LJ2	张河口2号隧道	1995.0	2060.0		岩溶		长隧道	广元市	四川省亚通工程咨询有限公司	中铁五局集团有限公司
54		LJ3	李家坪隧	2933.0	2985.0		岩溶		长隧	广元市	陕西兴通监	中铁五局集

			道						道		理咨询有限 公司	团有限公司
55	LJ3/ LJ4	天星隧道	5475.0	5488.0		突泥涌 水、岩溶			特长 隧道	广元市	陕西兴通监 理咨询有限 公司	中铁五局集 团有限公司/ 四川省交通 建设集团有 限责任公司
56	LJ4/ LJ5	窝窝山隧 道	3433.0	3401.0		突泥涌 水、岩溶			特长 隧道	广元市	四川公路工 程咨询监理 有限公司/陕 西兴通监理 咨询有限公 司	中铁五局集 团有限公司/ 四川省交通 建设集团有 限责任公司
57	LJ6	飞鹰关隧 道	4367.0	4340.0		突泥涌 水、岩溶			特长 隧道	广元市	四川公路工 程咨询监理 有限公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司
58	LJ6	张家沟隧 道	1065.0	1087.0		突泥涌 水、岩溶			长隧 道	广元市	四川公路工 程咨询监理 有限公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司
59	LJ6/ LJ7	槐树村隧 道	3930.0	3930.0		突泥涌 水、岩溶			特长 隧道	广元市	四川省公路 院工程监理 有限公司/四 川公路工程 咨询监理有 限公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司
60	LJ7	翁家山隧 道	3225.0	3215.0		涌水			特长 隧道	广元市	四川省公路 院工程监理 有限公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司
61	LJ8	白石坡隧 道	444.0	441.0		涌水			短隧 道	广元市	四川省公路 院工程监理 有限公司	中铁五局集 团有限公司



62		LJ8	新桥坝特大桥	1598.3	1582.3	连续梁(刚构)桥			是		广元市	四川省公路院工程监理有限公司	中铁五局集团有限公司
63		LJ8	南河二号大桥	461.0	386.0	连续梁(刚构)桥			是		广元市	四川省公路院工程监理有限公司	中铁五局集团有限公司
64		LJ8	南河三号特大桥	616.0	616.0	连续梁(刚构)桥			是		广元市	四川省公路院工程监理有限公司	中铁五局集团有限公司
65		LJ11	周家河大桥	929.0	948.8	简支梁桥			是		广元市	四川省公路院工程监理有限公司	中铁五局集团有限公司
66		LJ11	周家河枢纽互通D匝道1号桥	706.2	706.2	连续梁(刚构)桥			是		广元市	四川省公路院工程监理有限公司	中铁五局集团有限公司
67		LJ11	周家河枢纽互通D匝道2号桥	455.5	455.5	简支梁桥			是		广元市	四川省公路院工程监理有限公司	中铁五局集团有限公司
68		LJ11	周家河枢纽互通G匝道大桥	93.5	93.5	简支梁桥			是		广元市	四川省公路院工程监理有限公司	中铁五局集团有限公司
69		成都至乐山高速公路扩容项目	TJ2	梨花互通LE匝道大桥	444.6	444.6	简支梁桥			是		成都市	重庆市交通工程监理咨询有限公司

70	天府新区 经眉山至 乐山高速 公路	TJ10	两河口特 大桥	1077.0	1077.0	连续梁 (刚构) 桥			是		乐山市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	中铁二十四 局集团西南 建设有限公司
71		TJ10	方弯村大 桥	589.0	589.0	简支梁 桥			是		乐山市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	中铁二十四 局集团西南 建设有限公司
72	遂宁至重 庆高速公 路(四川 境)扩容 工程	ZCB1	白家湾大 桥	74.0	74.0	钢混组 合梁			跨径 65m		遂宁市		
73		ZCB1	樟树湾大 桥	74.0	74.0	钢混组 合梁			跨径 65m		遂宁市		
74		ZCB1	羊角咀大 桥	66.4	69.7	钢混组 合梁			跨径 65m		遂宁市		
75		ZCB1	新桥互通 A 匝道中 桥	86.0		预应力 砼现浇 连续箱 梁			否		遂宁市		
76		ZCB1	胡家湾大 桥	175.0	175.0	现浇预 应力砼 连续箱 梁			跨径 75m		遂宁市		
77		ZCB1	新桥互通 L 匝道上 跨主线大 桥	61.4		钢混组 合梁			跨径 60m		遂宁市		
78	ZCB1	新桥互通 L 匝道大 桥	398.0		预应力 砼小箱 梁+钢混 组合梁			否		遂宁市			

79	ZCB1	干堰塘湾天桥	74.0				跨径 60m		遂宁市		
80	ZCB1	梅溪铺大桥	210.0	210.0	预应力 砼小箱 梁、钢混 组合梁		跨径 60m		遂宁市		
81	ZCB1	G318 跨线 大桥	73.0	73.0	钢混组 合梁		跨径 65m		遂宁市		
82	ZCB1	遂宁南互 通 A 匝道 中桥	83.0		预应力 砼筒支 小箱梁		否		遂宁市		
83	ZCB1	遂宁南互 通 C 匝道 中桥	63.0		预应力 砼筒支 小箱梁		否		遂宁市		
84	ZCB1	红山顶天 桥	86.0		钢混组 合梁		跨径 70m		遂宁市		
85	ZCB1	周家坝天 桥	108.0		预应力 砼筒支 小箱梁+ 钢混组 合梁		跨径 65m		遂宁市		
86	ZCB2	磨二井中 桥	28.0	28.0	预应力 砼小箱 梁		否		遂宁市		
87	ZCB2	王家沟大 桥	188.0	188.0	预应力 砼小箱 梁		否		遂宁市		
88	ZCB2	老河堰中 桥	98.0	98.0	预应力 砼小箱 梁		否		遂宁市		

89		ZCB2	米家大院大桥	158.0	158.0	预应力 砼小箱 梁		否		遂宁市		
90		ZCB2	西眉互通跨线中桥	42.0	42.0	预应力 砼现浇 箱梁		否		遂宁市		
91		ZCB2	牛车堰大桥	248.0	248.0	预应力 砼小箱 梁		否		遂宁市		
92		ZCB2	书房坝大桥	298.0	298.0	预应力 砼小箱 梁、钢混 组合梁		否		遂宁市		
93		ZCB2	磨溪互通 L连接线 桥	206.0		预应力 砼筒支 小箱梁		否	大桥	遂宁市		
94	自贡至永川高速公路（四川境）项目	TJ4	云峰关隧道	922.0	922.0		高瓦斯		中隧道	内江市	监理单位尚未招标	施工单位尚未招标
95	G0615线久治（川青界）至马尔康段高速公路	TJ4	神座隧道	5564.0	5549.0		软岩大变形		特长隧道	阿坝州	四川公路工程咨询监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司隧道工程分公司
96		TJ5	然木多1#隧道	1534.0	1561.0		软岩大变形		长隧道	阿坝州	云南交通基建工程监理有限公司	四川省交通建设集团有限责任公司路面分公司

97		TJ5	然木多2# 隧道	3072.0	3017.0		软岩大 变形		特长 隧道	阿坝州	云南交通基 建工程监理 有限公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司 路面分公司
98		TJ5	当柯2号 隧道	1933.0	1890.0		软岩大 变形		长隧 道	阿坝州	云南交通基 建工程监理 有限公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司 路面分公司
99		TJ5	当柯3号 隧道	1551.0	1571.0		软岩大 变形		长隧 道	阿坝州	云南交通基 建工程监理 有限公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司 路面分公司
100		TJ5	海子山特 大桥	733.5	756.0	预应力 砼连续 钢构+T 梁		是		阿坝州	云南交通基 建工程监理 有限公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司
101		TJ5/ TJ6	海子山1 号隧道	5316.0	5319.0		微瓦斯、 软岩大 变形、涌 水		特长 隧道	阿坝州	云南交通基 建工程监理 有限公司/北 京中港路通 工程管理有 限公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司 路面分公司
102		TJ8	查针梁子 隧道	3100.0	3110.0		微瓦斯、 软岩大 变形		特长 隧道	阿坝州	四川国际工 程监理有限 公司	四川省交通 建设集团有 限责任公司 市政分公司
103	镇广高速 通广段	C1	广纳隧道	3426.0	3424.0		高瓦斯、 涌水		特长 隧道	巴中市	四川省公路 工程咨询监 理事务所有 限责任公司	四川路桥机 械化施工分 公司

104	C1	ZK115+00 2.5 (K114+9 97.5) 赵 家河大桥	397.5	437.5	简支梁 桥			是		巴中市	四川省公路 工程咨询监 理事务所有 限责任公司	四川路桥机 械化施工分 公司
105	C2	K118+045 东山通江 河特大桥	1143.5	1143.5	简支T梁 +连续钢 构			是		巴中市	四川省公路 工程咨询监 理事务所有 限责任公司	四川路桥华 东建设有限 责任公司
106	C2	ZK123+50 8.957 (K123+5 88) 纳溪口大 桥	931.0	935.0	简支T梁 +连续钢 构			是		巴中市	四川省公路 工程咨询监 理事务所有 限责任公司	四川路桥华 东建设有限 责任公司
107	C2	三溪隧道	1937.0	1937.0		低瓦斯			长隧 道	巴中市	四川省公路 工程咨询监 理事务所有 限责任公司	四川路桥华 东建设有限 责任公司
108	C3	平昌隧道	5639.0	5613.0		低瓦斯、 涌水			特长 隧道	巴中市	厦门中平工 程监理咨询 有限公司	四川路桥公 路隧道分公 司
109	C3	元山隧道	1186.0	1185.0		微瓦斯、 涌水			长隧 道	巴中市	厦门中平工 程监理咨询 有限公司	四川路桥公 路隧道分公 司
110	C3	沿溪隧道	1499.0	1498.0		涌水			长隧 道	巴中市	厦门中平工 程监理咨询 有限公司	四川路桥公 路隧道分公 司
111	C3	ZK126+30 5(K126+2 87.5)民	818.5	866.0	简支梁 桥			是		巴中市	厦门中平工 程监理咨询 有限公司	四川路桥公 路隧道分公 司

			意大桥									
112		C4	江口枢纽 互通 K145+155 (ZK145+ 162.5)大河沟大桥	323.0	338.5	简支梁 桥		是		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川公路桥 梁建设集团 有限公司桥 梁工程分公 司
113		C4	江口枢纽 互通 EK0+600 E匝道2 号大桥	329.0		简支梁 桥		是		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川公路桥 梁建设集团 有限公司桥 梁工程分公 司
114		C4	江口枢纽 互通 EK1+665 E匝道4 号大桥	449.0		简支梁 桥		是		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川公路桥 梁建设集团 有限公司桥 梁工程分公 司
115		C4	K146+510 (ZK146+ 512.5)石 桥沟大桥	390.0	371.0	简支梁 桥		是		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川公路桥 梁建设集团 有限公司桥 梁工程分公 司
116		C4	K139+064 .65云台 通江河特 大桥	974.5	974.5	简支梁 桥+拱桥		是		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川公路桥 梁建设集团 有限公司桥 梁工程分公 司

117		C4	江口枢纽 互通 BK0+086. 537 B 匝道大 桥	45.6		现浇箱 梁			否		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川公路桥 梁建设集团 有限公司桥 梁工程分公 司
118		C4	江口枢纽 互通 CK0+720. 337 C 匝道 3 号大桥	119.5		现浇箱 梁			否		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川公路桥 梁建设集团 有限公司桥 梁工程分公 司
119		C4	江口枢纽 互通 EK0+085. 85 E 匝道 1 号大桥	176.2		简支梁 桥、现浇 箱梁			否		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川公路桥 梁建设集团 有限公司桥 梁工程分公 司
120		C4	荔枝隧道	1490.0	1475.0		微瓦斯			长隧 道	巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川路桥桥 梁工程有限 责任公司
121		C4/C 5	江口隧道	1927.0	1921.0		低瓦斯			长隧 道	巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	四川路桥桥 梁工程有限 责任公司/湖 北交投建设 集团有限公 司
122		C5	金宝隧道	3415.0	3387.0		微瓦斯			特长 隧道	巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	湖北交投建 设集团有限 公司



123		C5	元石隧道	875.0	886.0		微瓦斯		中隧道	巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司/ 重庆市交通 工程监理咨 询有限责任 公司	湖北交投建 设集团有限 公司/四川路 桥大桥工程 分公司
124		C5	平昌金宝 互通 EK3+157. 5 连接线巴 河特大桥	644.5		连续刚 构+简支 梁桥		是		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	湖北交投建 设集团有限 公司
125		C5	K155+199 (ZK155+2 08)白衣 巴河特大 桥	699.0	699.0	连续刚 构+简支 梁桥		是		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	湖北交投建 设集团有限 公司
126		C5	平昌金宝 互通 K148+776 (ZK148+ 787)深溪 子沟大桥	209.0	209.0	简支梁 桥		是		巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司	湖北交投建 设集团有限 公司
127		C5/C 6	岳家隧道	1998.0	2075.0		微瓦斯		长隧道	巴中市	四川盛达兴 工程项目管 理有限公司/ 重庆市交通 工程监理咨 询有限责任 公司	湖北交投建 设集团有限 公司/四川路 桥大桥工程 分公司

128	C6	K159+620 (ZK159+585)岩石潭大桥	454.5	408.0	简支梁桥		是		巴中市	重庆市交通工程 工程监理咨 询有限责任 公司	四川路桥大 桥工程分公 司
129	C6	K162+517 .5(ZK162+540.5)蹬子河大桥	467.5	523.0	简支梁桥		是		巴中市	重庆市交通工程 工程监理咨 询有限责任 公司	四川路桥大 桥工程分公 司
130	C6	白衣 2#隧道	722.0	730.0		微瓦斯		中隧道	巴中市	重庆市交通工程 工程监理咨 询有限责任 公司	四川路桥大 桥工程分公 司
131	C7	冯家隧道	1823.0	1850.0		微瓦斯		长隧道	达州市	广东翔飞公路 工程监理有 限公司	四川路桥二 分公司
132	C7/C8	八磨顶隧道	1993.0	1970.0		微瓦斯		长隧道	达州市	广东翔飞公路 工程监理有 限公司	四川路桥二 分公司/四川 路航建设工 程有限责任 公司
133	C8	贵福枢纽 互通 K205+989 古家沟大桥	1169.0	1169.0	简支梁桥		是		达州市	广东翔飞公路 工程监理有 限公司	四川路航建 设工程有限 责任公司
134	C8	贵福枢纽 互通 K203+547 .5 营达高 速跨线桥	897.0	897.0	简支梁 桥+钢混 组合梁		否		达州市	广东翔飞公路 工程监理有 限公司	四川路航建 设工程有限 责任公司

135		C8	贵福枢纽 互通 AK0+762. 494 A 匝道桥	319.0		简支梁 桥+钢混 组合梁+ 现浇箱 梁			否		达州市	广东翔飞公 路工程监理 有限公司	四川路航建 设工程有限 责任公司
136		C8	贵福枢纽 互通 BK0+257. 809 B 匝道桥	269.0		简支梁 桥+钢混 组合梁+ 现浇箱 梁			否		达州市	广东翔飞公 路工程监理 有限公司	四川路航建 设工程有限 责任公司
137		C8	贵福枢纽 互通 CK0+895. 777 C 匝道 2 号桥	204.0		简支梁 桥+钢混 组合梁			否		达州市	广东翔飞公 路工程监理 有限公司	四川路航建 设工程有限 责任公司
138		C9	K216+177 .5(K216+ 175.5)回 龙村大桥	319.0	329.0	简支梁 桥+现浇 箱梁			否		达州市	四川跃通公 路工程监理 有限公司	四川路航建 设工程有限 责任公司
139		C10	K271+465 白马渠江 特大桥	657.8	657.8	简支梁 桥+拱桥			是		广安市	四川省公路 院工程监理 有限公司	四川路桥桥 梁子公司
140		C10	虎城枢纽 互通 AK0+960. 5 A 匝道 2 号大桥	634.5		简支梁 桥+连续 箱梁			是		广安市	四川省公路 院工程监理 有限公司	四川路桥桥 梁子公司

141	镇广高速 川王段	B1	梨坪隧道	2988.0	2991.0		微瓦斯、 涌水、涌 泥		长隧 道	巴中市	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	四川路桥公 路隧道分公 司
142		B1	田坝隧道	1120.0	1124.0		低瓦斯、 采空区、 岩溶		长隧 道	巴中市	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	四川路桥公 路隧道分公 司
143		B2	铁溪隧道	3851.0	3929.0		低瓦斯、 采空区		特长 隧道	巴中市	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	四川路桥公 路隧道分公 司
144		B2	冉家坝隧 道	1743.0	1736.0		微瓦斯		长隧 道	巴中市	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	四川路桥公 路隧道分公 司
145		B2	韩坡岭隧 道	1140.0	1171.0		微瓦斯、 洞口崩 塌堆积 体		长隧 道	巴中市	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	四川路桥公 路隧道分公 司
146		B2	田咀隧道	2359.0	2388.0		微瓦斯、 洞口崩 塌堆积 体		长隧 道	巴中市	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司	四川路桥公 路隧道分公 司
147		B2	(K45+30 4.8/ZK45 +279.6) 浴溪口大 桥	304.0	290.6	简支梁 桥		是			巴中市	河北华达公 路工程咨询 监理有限公 司

148	B3	长坪互通 BK0+237. 5 B 匝道大 桥	479.0	现浇箱 梁+简支 梁桥			否		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
149	B3	长坪互通 DK0+153. 521 D 匝道大 桥	160.5	现浇箱 梁			否		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
150	B3	长坪互通 FK0+191. 598 F 匝道一 号大桥	306.5	现浇箱 梁+简支 梁桥			否		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
151	B3	长坪互通 GK0+292. 8285 G 匝道一 号大桥	319.1	现浇箱 梁+简支 梁桥			否		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
152	B3	长坪互通 GK0+702. 071 G 匝道二 号大桥	135.0	现浇箱 梁			否		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
153	B3	长坪互通 IK0+395. 5 I 匝道 2 号大桥	248.0	现浇箱 梁			否		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司

154	B3	长坪互通 CK0+412. 534 C 匝道大 桥	528.7		现浇箱 梁+简支 梁桥				是	巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
155	B3	长坪互通 LK1+305 (LK1+28 5) 大茶地 大桥	215.0	255.0	简支梁 桥				是	巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
156	B3	长坪互通 ZK55+972 .5(K55+9 52.5) 长 坪通江河 大桥	617.5	542.0	连续刚 构+ 简支梁 桥				是	巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
157	B3	辛家坝隧 道	2572.0	2570.0		微瓦斯、 涌水		长隧 道		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
158	B3	北斗坪隧 道	3573.0	3590.0		微瓦斯		特长 隧道		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
159	B3	吴家湾隧 道	689.0	704.0		微瓦斯		中隧 道		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
160	B4	泥溪服务 区 K65+999 西街岭大 桥	458.5		简支梁 桥				是	巴中市	招商中宇工 程咨询(重 庆)有限公司	四川川交路 桥有限责任 公司

161	B5	ZK70+487 (K70+510 .5)永安 通江河特 大桥	557.0	586.5	简支梁 桥+连续 钢构		是		巴中市	招商中宇工 程咨询(重 庆)有限公司	四川川交路 桥有限责任 公司
162	B5	王坪互通 AK0+248. 504 A匝道大 桥	153.5		现浇箱 梁		否		巴中市	招商中宇工 程咨询(重 庆)有限公司	四川川交路 桥有限责任 公司
163	B5	永安隧道	6862.0	6825.0		微瓦斯		特长 隧道	巴中市	招商中宇工 程咨询(重 庆)有限公司	四川川交路 桥有限责任 公司
164	B6	LZK6+463 .6(LK6+4 76.4)通 江河2号 大桥	368.7	356.8	简支梁 桥+连续 钢构		是		巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
165	B6	大营里隧 道	599.0	514.0		微瓦斯		中隧 道	巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
166	B6	桥边里隧 道	550.0	512.0		微瓦斯		中隧 道	巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
167	B6	陈家坪隧 道	2577.0	2629.0		微瓦斯		长隧 道	巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司
168	B6	金竹寨隧 道	1738.0	1707.0		微瓦斯		长隧 道	巴中市	四川省亚通 工程咨询有 限公司	四川路桥机 械化施工分 公司

169		B6	老家坝隧道	888.0	828.0		微瓦斯		中隧道	巴中市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川路桥机械化施工分公司
170		B6	麻柳湾1#隧道	748.0	769.0		微瓦斯		中隧道	巴中市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川路桥机械化施工分公司
171		B6	桐子湾隧道	760.0	724.0		微瓦斯		中隧道	巴中市	四川省亚通工程咨询有限公司	四川路桥机械化施工分公司
172	铜梁至资中高速公路项目	TJ1	磨盘湾隧道	3312.0	3308.0		微瓦斯		特长隧道	资阳市	重庆育才工程咨询监理有限公司	中铁三局五公司
173		TJ5	濛溪河大桥	423.0	423.0	连续梁(刚构)桥		是		内江市	四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	四川公路桥梁建设集团有限公司二分公司
174	达州绕城高速公路西段项目	RX2	铁山隧道	3850.0	3875.0		低瓦斯、采空区		特长隧道	达州市	四川公路工程咨询监理有限公司	成都华川公路建设集团有限公司
175	四川省九寨沟(甘川界)至绵阳公路项目	LJ9	白马隧道	6056.0	6000.0		低瓦斯、软岩大变形		特长隧道	绵阳市	四川省公路工程监理事务所	中铁一局集团有限公司/四川川交路桥有限责任公司
176		LJ10/LJ11	水牛家隧道	6065.0	6054.0		微瓦斯、软岩大变形		特长隧道	绵阳市	广东华路交通科技有限公司	中铁三局集团第二工程有限公司/中交一公局第七工程局有限公司



177	大竹至垫江高速公路（四川境）	TJ1、TJ2	铜锣山隧道	6584.0	6530.0		低瓦斯、岩溶、涌突水、采空区、断层		特长隧道	达州市	四川省公路院工程监理有限公司	施工单位未招标
178		TJ3	明月山隧道（四川境）	2014.0	2058.0		低瓦斯		特长隧道	达州市	四川省公路院工程监理有限公司	施工单位未招标
179	G85G76 重庆（川渝界）至成都高速公路扩容工程	ZCB5-TJ2	龙泉山隧道	2611.0	2588.0		低瓦斯		长隧道	成都市	四川省公路院工程监理有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司公路隧道分公司

## （二）服务依据

1. 《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号）；
2. 《生产安全事故应急条例》（中华人民共和国国务院令 第 708 号）；
3. 《生产安全事故报告和调查处理条例》（中华人民共和国国务院令 第 493 号）；
4. 《建设工程安全生产管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 393 号）；
5. 《公路水运工程安全生产监督管理办法》（中华人民共和国交通运输部令 2017 年第 25 号）；
6. 《公路水运工程质量监督管理规定》（中华人民共和国交通运输部令 2017 年第 28 号）；
7. 《四川省安全生产条例》（四川省第十届人民代表大会常务委员会公告〔2023〕第 6 号）；
8. 《公路隧道施工技术规范》（JTG/T3360-2020）；
9. 《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T3650-2020）；
10. 其他相关法律法规、政策文件及厅相关桥梁、隧道文件。

## （三）服务内容

提供全省 214 座特殊结构桥梁、非特殊结构高墩大跨桥梁和 145 座不良地质隧道等的安全监督检查，包括项目内业、外业及检查桥梁隧道作业人员驻地等的不少于 1 次安全监督检查。

## （四）项目要求

### 1. 技术要求：

- （1）符合与采购项目相关的法律法规、规章、技术规范和标准。
- （2）投标人结合本项目的招标文件实际需求，编制服务方案。

### 2. 服务要求：

- ★（1）服务周期及频次：全年开展不少于 1 次安全监督技术服务。

★（2）质量要求：满足法律、法规、规范和有关文件以及采购人的要求。

（3）每次检查前安全监督技术服务机构应根据检查要求编制有针对性的检查方案，由项目负责人和桥、隧负责人带队按照方案开展检查工作，在检查过程中详细记录检查情况、存在问题，并保留影像资料，建立检查工作台帐。

★（4）对检查出的问题负责核查整改落实情况。

★（5）每次在对项目安全管理行为和施工现场安全检查结束后，安全监督技术服务机构将检查结果以 PPT 方式通报给参建单位并报送采购人，检查结束后 7 个工作日内将检查情况形成正式书面检查简报报送采购人，简报中应包含单个桥梁或隧道工程的检查情况、存在问题、整改建议等。检查过程中发现存在重大安全隐患需立即口头报告随后书面报送。

（6）安全监督技术服务结束后 15 天内安全监督技术服务机构应提交《建设项目安全监督工作总结报告》，报告需包括桥梁、隧道安全监督情况、常见隐患及存在问题分析、监督意见和建议等安全监督工作相关信息。

（7）在服务期内如遇特殊情况，采购人可要求中标投标人根据项目实际情况邀请本行业具有丰富施工、管理、技术经验的外部专家参与检查。

（8）安全监督技术服务机构应做好安全监督资料收集、整理、归档工作，保证安全监督档案真实、完整。安全监督档案应包括以下内容：

- 1) 工程概况；
- 2) 监督工作计划、方案；
- 3) 监督检查情况；
- 4) 问题和处理结果台账及相关资料；
- 5) 监督信息或情况通报；
- 6) 规定或约定的其他资料。

（9）因中标投标人履职不到位或者其他原因故意隐瞒安全隐患，造成安全生产责任事故的，按照安全生产法律规定严肃追究责任。

★（10）安全监督技术服务机构应及时完成采购人交付的其他有关工程安全

监督相关事宜，若因项目进度原因，部分项目存在更换或增加，不额外增加费用。中标人针对此条需提供承诺函。

★（11）本项目不限定投标人投标包数，也不限定每个投标人的中标包数，但要求当投标人在提交多个包的投标文件时，投标人每个包的投标文件第三章七、《投标人本项目管理、技术、服务人员情况表》中人员应无一重复，若出现任意一名人员重复则视为投标人虚假响应，失去全部所投包件的投标资格。投标人针对此条需提供承诺函。

★（12）安全监督现场人员跟投标文件中拟派人员一致。

★（13）截止至投标文件递交当日，投标人未在所投包件列出的高速公路项目中标监理和施工，并提供承诺函。

★（14）在合同期内必须按采购人要求参与临时安排的事故调查、技术咨询、暗访等工作，临时性工作次数不纳入每项目不少于1次的安全监督技术服务，提供承诺函。

### **3. 监督检查重点：**

#### **隧道工程：**

##### **（1）安全基础管理：**

- 1) 参建单位安全生产管理体系、安全责任制建设和落实情况；
- 2) 人员配备及变更情况；
- 3) 合同履行情况；
- 4) 风险辨识评估和隐患排查治理情况；
- 5) 施工组织设计、专项施工方案、安全教育培训、安全技术交底、安全管理人员配备、特种作业人员持证情况、应急预案编制及演练等情况；
- 6) 监控量测及超前地质预报管理制度、实施细则、报告、过程监督检查资料；
- 7) 特种设备管理制度、安全技术档案、过程监督检查资料；
- 8) 各级监管单位检查，尤其是交通运输部检查、厅局级检查发现问题和隐患的规范闭环整改与销号情况；
- 9) 地方各级政府和行业主管部门安全监管及专项工作落实、安全生产信息报送，部省厅局安全生产专项行动开展情况。

**(2) 施工现场管理：**

1) 隧道洞口边、仰坡是否按设计及时进行加固、防护，是否及时施作截、排水系统；

2) 视频监控系统、门禁系统、人员识别定位系统、洞内外通信联络系统、施工通风监控系统设置情况；

3) 隧道开挖安全步距控制、拱架施工锁脚锚杆、拱脚支垫等情况；

4) 按规范、设计要求和专项施工方案开展地质灾害监测、有毒有害气体监测、监控量测、超前地质预报等情况；

5) 监督、监测设备设施是否齐全，不良地质的处理是否符合规范和专项施工方案要求；

6) 动火作业管理实施情况；通风、临时用电是否符合规范和专项施工方案要求；

7) 瓦斯隧道是否按规定采用防爆电器和设备、煤矿许用炸药和雷管；瓦斯监督人员培训考核合格持证上岗情况；

8) 安全生产专项行动执行情况；

9) 两区三厂安全管理情况。

**桥梁工程：**

**(1) 安全基础管理：**

1) 参建单位安全生产管理体系、安全责任制建设和落实情况；

2) 人员配备及变更情况；

3) 合同履行情况；

4) 风险辨识评估和隐患排查治理情况；

5) 施工组织设计、专项施工方案、安全教育培训、安全技术交底、冬季施工安全、安全管理人员配备、特种作业人员持证情况、应急预案编制及应急演练等情况；

6) 特种设备管理制度、安全技术档案、过程监督检查资料；

7) 各级监管单位检查，尤其是交通运输部检查、厅局级检查发现问题和隐患的规范闭环整改与销号情况；

8) 地方各级政府和行业主管部门安全监管及专项工作落实、安全生产信息

报送，部省厅局安全生产专项行动开展情况。

(2) 施工现场管理：

1) 是否按规范、设计和专项施工方案要求开展地质灾害监测、深基坑变形监测、围堰沉降与位移监测；

2) 墩柱及盖(系)梁施工、跨越式支架搭设、围堰拼装、设备安装等高处作业和水上作业施工是否按要求设置作业平台，作业平台是否按规定进行设计验算，或超载使用；

3) 满堂支架是否按规范施工，是否进行承载力验算；地基或基础承载力是否满足要求，或是否进行专项验收；

4) 桥梁悬浇挂篮结构是否满足强度、刚度和稳定性要求；混凝土是否对称浇筑，两端悬臂荷载不平衡偏差是否超过设计或规范规定；是否按设计要求设置有效锚固；施工荷载是否超过挂篮设计的允许荷载；

5) 特种设备是否检验合格，是否办理使用登记证；是否满足国家相关部门要求；

6) 临时用电是否符合规范要求；

7) 安全生产专项行动执行情况；

8) 两区三厂安全管理情况。