

# 四川雅西高速公路有限责任公司

# 养护工作月报

第 6 期

工程养护部

2022 年 6 月

## 一、日常养护工作

### （一）完成主要工作内容

1. 本月完成日常养护修补路面坑洞 75 处，安装圆形柱式轮廓标 23 根，安装波形护栏（含材料）0.728t，安装立柱 0.536t，主线路面清扫保洁 238km，隧道反光环清洗 57 道，河床、边沟池清淤 14.16m<sup>3</sup>。

2. 桥梁伸缩缝修补及更换本月共 7 处：本年度累计处治伸缩缝共计 56 处。

### （二）日常养护经费使用情况

2022 年度川高公司核定的雅西高速公路日常维修保养计划费用为 1750.00 万元（含干海子大桥年度巡查费用 49 万元），本月完成日常养护经费 98.59 万元，截止本月累计完成 922.46 万元，占全年计划的 52.71%（详见下表）。

单位	年度计划（万元）	本月完成（万元）	累计完成（万元）	累计完成占年度计划（%）
荣经管理处	585.81	41.37	254.84	43.50
石棉管理处	467.99	31.63	263.66	56.34
冕宁管理处	597.20	21.51	379.48	63.54
干海子大桥年度巡查费用	49.00	4.08	24.48	49.96
养护部	50	0	0	0
合计	1750.00	98.59	922.46	52.71

### （三）路损赔付及修复情况

本月路损修复费用为 18.08 万元，截止本月底路损修复累计 85.43 万元；本月路损赔付金额 16.30 万元，截止本月底路损赔付累计 62.59 万元（详见下表）。

管理处	路损修复（万元）		路损赔付（万元）	
	本月	累计	本月	累计
荣经	4.71	37.85	2.42	15.33
石棉	7.83	33.27	11.81	31.5
冕宁	5.54	14.31	2.07	15.76
合计	18.08	85.43	16.30	62.59

## 二、养护专项工程

### （一）前期工作情况

总体情况：2022 年养护部负责实施的成本性专项工程共计 7 项，资本性专项工程共计 33 项，其中新建项目 10 项，续建项目 23 项；

全线所有专项工程共 40 项，本年计划投资金额 20186 万元。

### 1. 成本性专项工程前期情况

已经完成：雅西高速公路 K2132+650 段泥石流、K2148+450 左侧边坡、K2124+800 处等水毁处治工程，雅西高速公路 2020 年汛期抢险工程（续）。

正在进行招标：2022 年桥梁定期检查、2022 年隧道定期检查及 2022 年路面指标年度检测。

干海子大桥监测已委托省公路设计院。（详见下表）

#### 养护专项工程前期进展情况

序号	项目	计划投资金额 (万元)	实施阶段	执行情况（形象进度）
1	2022 年桥梁定期检查	300	正在招标	未进场
2	2022 年隧道定期检测	85	正在招标	未进场
3	2022 路面指标年度检测	46	正在招标	未进场
4	干海子大桥监测	56	续建合同	未进场
5	2020 年汛期抢险工程（续）	100	已批复，待 结算	已完成
6	K2132+650 泥石流、K2148+450 左侧边坡、K2124+800 水毁处治（续）	300	已批复，待 结算	已完成

序号	项目	计划投资金额 (万元)	实施阶段	执行情况(形 象进度)
7	观音岩、腊八斤等特大桥桥梁结构健康监测系统建设	1800	施工图预算已出	未进场
总计	成本性专项工程已完成项目数			2

## 2. 资本性专项工程前期情况

序号	项目	计划投资 金额(万元)	施工图完 成情况	执行情况 (形象进 度)
1	瓦厂坪中桥桥下边坡处治工程(新)	650	施工图已出	已进场
2	铁寨子1#、2#大桥左幅桥面处治(新)	500	已出报告	已完成
3	K1946-K2000段沥青路面大中修工程(新)	3700	送审稿阶段	已进场
4	K1971+100、K1973+850、K1985+200边坡水毁工程(新)	200	施工图已出	K1973+850 已完成
5	姚河坝1#桥梁桩基防护工程(新)	200	已上报,待审核	已完成
6	石棉、鸡公山等隧道病害处治工程(新)	280	设计未出图	未进场
7	石沙沟中桥、童家山1#桥病害处治工程(新)	300	施工图已出	石沙沟中桥已完成
8	汉源服务区拓展区土建工程(新)	3000	立项阶段	/
9	青岗咀、观音岩特大桥船舶碰撞设施专项处治(新)	120	施工图已出	已进场
10	拖乌河二号特大桥西昌岸桥台下边坡及岸坡挡墙水毁、锅底凼停车区下边坡病害处治工程(续)	480	已批复	已完成
11	K1968-K1968+240段左侧边坡病害处治、铁寨子左线1#隧道出口左侧弃渣场水毁灾害处治工程(续)	400	已批复	已完成
12	K2044-K2046边坡处置工程(续)	2000	已批复,待结算	已完成
13	雅西高速公路菩萨岗服务区广场改造工程	300	初稿交换阶段	已完成
14	2021年路面修补工程(续)	300	已上报	正在开展

序号	项目	计划投资 金额(万元)	施工图完 成情况	执行情况 (形象进 度)
15	2020年桥梁维修处治工程(续)	200	已批复,待 结算	栗子树未 完
16	铁寨子、擦罗隧道漏水修复处治工程(续)	50	已批复,待 结算	已完成
17	独柱式桥墩桥梁抗倾覆加固处治工程(续)	20	已批复,待 结算	已完成
18	姚河坝大桥应急抢险工程(续)	500	与咨询公 司沟通中	已完成
19	瓦厂坪山体变形应急抢险(一期)续	1	变更结算	已完成
20	瓦厂坪山体变形应急抢险(二期)续	1	变更结算	已完成
21	冕宁收费站连接线改扩建工程(续)	1500	与咨询公 司沟通中	已完成
22	汉源服务区(续)	100	已上报,待 批复	已完成
23	冕宁东服务区(续)	200	变更结算	已完成
24	子坪电站大桥、高桥河病害处治工程(续)	7	剩余设计 费	已完成
25	石棉南服务区(续)	70	已批复,等 变更	已完成
26	冕宁服务区平交道口改造(续)	800	初稿交换 阶段	已完成
27	洒水车	40	/	/
28	荣经、冕宁管理处执法大队办公调剂用楼	60	荣经设计 未出图	未进场
29	监控中心(续)	300	已批复,待 结算	已完成
30	监控中心二期	20	方案已上 报,待批复	未进场
31	2020年标线标牌升级改造工程	700	初稿交换 阶段	外业未完
32	站房维修	200	已上报	正在开展
33	波护升级改造	300	已上报	正在开展
总计	资本性专项工程已完成项目数			18

### 3. 专项工程设计情况

截止目前 1 处专项设计图未出：荣经、冕宁管理处执法大队办公调剂用楼专项工程中荣经调剂用楼暂未出图。

#### (二) 外业施工进展情况

本月完成的情况如下：

##### 1. K1946-K2000 段路面集中养护工程

序号	项目	本月完成	累计完成	完成占比	自年初累计 计量完成 (万元)
1	长路基上面层	1576.9m <sup>2</sup>	25790.91m <sup>2</sup>	97.60%	0
2	短路基上面层	1067.5m <sup>2</sup>	5146.2m <sup>2</sup>	17.80%	
3	短路基下面层	1825m <sup>2</sup>	4163.67m <sup>2</sup>	28.40%	
4	桥梁上面层	183.6m <sup>2</sup>	5664.95m <sup>2</sup>	38.30%	
5	桥梁下面层	183.6m <sup>2</sup>	5929.16m <sup>2</sup>	40.10%	
6	SMA13 加铺	43278.75m <sup>2</sup>	43278.75m <sup>2</sup>	24.50%	

本月 K1946-K2000 段路面集中养护工程完成产值 374 万元，累计完成产值 818 万元，截止目前自年初累计计量 0 万元，占年度预算 0%。

##### 2. 瓦厂坪中桥桥下边坡处治工程

本月完成：1、C30 混凝土 21.6m<sup>3</sup>；2、脚手架拆除 2600m<sup>3</sup>；3、脚手架搭设 5100m<sup>2</sup>；4、锚杆钻孔 2260m。

本月完成产值 141 万元，累计完成产值 371 万元，工程进度满足

预定计划，截止目前自年初累计计量 0 万元，占年度预算 0%。

### 3. 石沙沟中桥、童家山 1#桥病害处治工程

童家山 1#桥本月完成：

序号	项目	本周完成	累计完成	完成占比	自年初累计 计量完成
1	护壁	48m <sup>3</sup>	133.67m <sup>3</sup>	52.5%	0
2	抗滑桩挖土层	79.2m <sup>3</sup>	123.3m <sup>3</sup>	58%	
3	抗滑桩挖岩层	150.84m <sup>3</sup>	240.3m <sup>3</sup>	48.3%	
4	抗滑桩砼浇筑	112m <sup>3</sup>	195m <sup>3</sup>	27%	
5	桥下弃土清方	1350m <sup>3</sup>	2950m <sup>3</sup>	189%	

本月完成产值 82 万元，累计完成产值 140 万元，截止目前自年初累计计量 0 万元，占年度预算 0%。

石沙沟中桥于 2022 年 4 月 19 日完成处治。

### 4. 雅西高速公路营房（站房）改造维修工程

序号	项目	本月完成	累计完成	完成占比	自年初累计 计量完成（万 元）
九襄收费站					0
1	宿舍、公卫设施安装	1 项	1 项	100%	
2	套装门	10 樘	10 樘	100%	
3	内墙腻子	500m <sup>2</sup>	500m <sup>2</sup>	61%	
4	灯具	7 盏	46 盏	100%	
5	防盗门	3 樘	3 樘	100%	
汉源南收费站					

序号	项目	本月完成	累计完成	完成占比
1	套装门	3 樘	18 樘	100%
2	餐厅筒灯	12 盏	12 盏	100%
3	轻钢雨棚	200m <sup>2</sup>	200m <sup>2</sup>	100%
石棉收费站				
1	宿舍、公卫设施安装	1 项	1 项	100%
2	卫生间门	4 樘	4 樘	100%
栗子坪收费站				
1	卫生间拆除、防水、 墙地砖	199.82 m <sup>2</sup>	199.82 m <sup>2</sup>	100%
2	卫生间设施安装	4 间	4 间	100%
彝海收费站				
1	石膏板吊顶	45 m <sup>2</sup>	55 m <sup>2</sup>	100%
2	门锁更换	13 套	13 套	100%
3	卫生间拆除	45.24 m <sup>2</sup>	45.24 m <sup>2</sup>	100%
4	卫生间找平及防水 层、墙地砖	45.24 m <sup>2</sup>	45.24 m <sup>2</sup>	100%
5	卫生间设施安装	2 间	2 间	100%
孟获城收费站				
1	屋面钢构雨棚	643.14 m <sup>2</sup>	643.14 m <sup>2</sup>	100%

本月收费站站房改造维修完成产值 31 万元，累计完成产值 189.4 万元，工程进度满足预定计划，截止目前自年初累计计量 0 万元，占年度预算 0%。

5. 雅西高速公路 K1971+527 左侧边坡、K1985+085 右侧边坡水毁处治工程



本月完成：1、K1971+527 左侧边坡钻孔 973m，钢筋 6t，浇筑混凝土 210m<sup>3</sup>；2、K1985+085 右侧边坡压力注浆锚杆 1024m，钻孔 1824m。

本月完成产值约 142.1 万，累计完成产值约 160 万元，工程进度满足预定计划，截止目前自年初累计计量 0 万元，占年度预算 0%。

#### 6. 雅西高速公路青杠咀大渡河特大桥、观音岩大渡河特大桥助导航标志工程

序号	项目	本月完成	累计完成	完成占比	自年初累计计量完成 (万元)
1	镀锌管、电缆线安装	3800m	5800m	100%	0

本月完成产值 36 万元，累计完成产值 81 万元，截止目前自年初累计计量 0 万元，占年度预算 0%。

该专项工程已于 2022 年 5 月 25 日完成外业主体施工，本月完成工程量为外电接入。

#### 7. 雅西高速公路 2020 年桥梁维修处治工程

序号	项目	本周完成	累计完成	完成占比	自年初累计计量完成 (万元)
栗子树特大桥左幅					0
1	伸缩缝清淤	0m	304.9m	99.8%	
2	伸缩缝止水带更换	0m	88.8m	51%	
3	涂刷树脂封闭（裂缝 < 0.15mm）	0m	256.4m	58.8%	

4	压力注射修补胶 (裂缝 $\geq 0.15\text{mm}$ )	0m	169.5m	85.4%
5	环氧砂浆修补	0m <sup>2</sup>	568.75m <sup>2</sup>	62.55%
6	支座脱空处治	0m <sup>2</sup>	0.125m <sup>2</sup>	66.5%
7	盖梁建渣清理	0m <sup>3</sup>	9.74m <sup>3</sup>	64.9%

本月栗子树特大桥本周受交通管制原因未施工(预计6月下旬恢复施工,剩余工程量一周内可完成),本月完成产值0万元,累计完成产值23.8万元,截止目前自年初累计计量0万元,占年度预算0%。

### 三、专项养护工程推进会及应急抢险

(一)本月养护部主持完成专项养护推进会3次,施工进场及技术交底2次,组织咨询专家到场召开施工图评审会议2次。

(二)组织K1946-K2000段沥青路面集中养护工程例会2次。

(三)推进瓦厂坪抢险工程监测咨询协调工作2次。

### 四、2022年7月主要工作计划

#### (一)日常养护工作计划

1.对管辖路段的桥隧涵进行经常性检查,全面清理、疏通截排水和涵洞排水设施,持续推进河床、边沟池清淤工作,加强沿线设施养护及高边坡汛期巡查,做好沿线道路保洁、路面坑洞修补、绿化养护及隐患排查工作。

2.针对沥青路面坑槽及裂缝及时修复,加强桥梁伸缩缝巡查,根据巡查结果及时采取养护措施。

3. 及时对交通事故损毁等的交安设施进行维护,同时做好施工期间保通保畅工作。

4. 对全线避险车道开展砂石翻松工作,对避险车道的砂石进行翻松整平和补充,确保避险车道处于良好状态。

## (二) 专项工程的前期工作计划

1. 督促设计单位提交荣经、冕宁管理处执法大队办公调剂用楼专项工程中荣经调剂用楼施工图设计文件。

2. 积极跟踪已经提交咨询公司预算审查工作进度。

3. 继续推进瓦厂坪抢险工程监测咨询各方协调工作。

4. 针对 K2173+700 处泥石流应急抢险工程,已向设计咨询室下发任务通知单。

## (三) 专项工程的外业工作计划

1. K1946-K2000 段路面集中养护工程

计划完成工程量: SMA13 罩面 43000 m<sup>2</sup>。

2. 雅西高速公路营房(站房)改造维修工程

计划完成工程量: 1、九襄收费站内墙面漆 815 m<sup>2</sup>; 2、汉源南收费站内墙面漆 1000 m<sup>2</sup>, 轻钢棚安装 198 m<sup>2</sup>; 3、汉源北收费站屋面刚性层施工 390 m<sup>2</sup>; 4、石棉收费站站房套门安装 8 樘, 内墙面漆完成 395 m<sup>2</sup>; 5、彝海收费站防盗门安装 8 樘, 子母门安装 2 樘, 卫生间吊顶 95 m<sup>2</sup>。

### 3. 雅西高速公路栗子树特大桥左幅桥梁维修处治工程

计划完成工程量：1、伸缩缝止水带更换 80m；2、涂刷树脂封闭（裂缝 $<0.15\text{mm}$ ）200m；3、压力注射修补胶（裂缝 $\geq 0.15\text{mm}$ ）25m；4、环氧砂浆修 340m<sup>2</sup>。

#### （四）专项工程的内业工作

部分今年已完成专项做好工程交竣工、验收资料收集，要保证各专项工程竣工资料完整、准确、系统、齐全，真实的记录和反映施工及验收的全过程；加快推进未完专项工程计量工作开展，采用集中办公方式避免再次发生工程计量进度滞后。

---

送：雅西公司领导。

发：各部（室、中心），各管理处。

签发：李永江      审稿：苏学农      编辑：喻光煜      （共印 20 份）

---