

G69 甜永高速庆城高铁站出入口新建项目 竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 26 日，依照《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，甘肃省公路建设管理集团有限公司组织对 G69 甜永高速庆城高铁站出入口新建项目进行竣工环境保护验收。验收组成员有项目出资单位（甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司）、建设管理单位（甘肃省公路建设管理集团有限公司）、设计单位（中交公路规划设计院有限公司）、施工单位（中交第二公路工程局有限公司）、环评单位（甘肃安卓工程技术有限公司）、验收调查报告编制单位（北京欣国环环境技术发展有限公司）等单位的代表和 3 位特邀专家（名单附后）。

会议期间听取了建设单位对工程环境保护执行情况的介绍，验收调查单位对工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程基本情况

G69 甜永高速庆城高铁站出入口位于甘肃省庆阳市庆城县卅铺镇韩台子村，采用 A 型单喇叭型式，与 G69 甜永高速公路在 K161+452.949 处上跨甜永高速。

匝道全长 2.042 千米，设计时速为 40 千米/小时，双车道匝道路基宽度 16.5 米，单车道匝道路基宽度 9 米。新建 2 座匝道桥，新建、改建涵洞 9 道，设置匝道收费站广场 1 处（3 入 4 出）、

智慧方舱1处，采用“云-边-端”智慧云收费模式。

项目于2023年3月21日开工建设，2024年1月1日建成通车。项目实际总投资15308.2434万元（此金额为申报结算，最终投资以项目竣工审计为准），环保投资539.95万元，占总投资的3.5%。

二、工程变动情况

与环评阶段相比，工程主要变动内容：线路长度增加62米；桥梁增加1座，长度增加183.081米；涵洞增加1道；增设声屏障568米。以上变动未造成不利环境影响增加，工程变化不属于重大变动。

三、环境保护措施落实情况

本项目严格执行了环境影响评价制度，委托甘肃安卓工程技术有限公司编制的项目环境影响报告表于2023年1月取得了庆阳市生态环境局批复（庆环庆审字〔2023〕1号）。

1. 生态保护措施落实情况

本项目施工期临时用地已平整恢复；路基边坡等采取工程防护措施，落实了生态恢复措施。

2. 声环境保护措施落实情况

项目E匝道设置声屏障568米；沿线有条件的地方种植树木。

3. 大气环境保护措施落实情况

禁止超标车辆通行，限制尾气超标车辆、无遮盖措施的、装载散装物料的车辆上路，利用匝道处已有绿化条件，减缓车辆尾气的影响。

4. 水环境保护措施落实情况

路面雨水通过两侧开口式侧石进入绿地，桥梁部分通过落水管引流至地面；智慧方舱设环保厕所1座，设置化粪池，委托周边农户定期清掏，用作农肥。

5. 固体废物污染防治措施落实情况

过往车辆留下的固体废物定期由环卫清理车对道路进行清扫清运；智慧方舱产生的生活垃圾集中收集，委托当地环卫部门定期处置。

6. 环境风险防范措施落实情况

设置了风险事故应急标识标牌，加装了防护栏和防抛网。

四、环境保护设施调试效果

1. 噪声

根据本次验收调查监测及中期车流量校核结果，本项目声环境保护目标现状及中期车流量校核后，声环境质量均能够满足相应声环境功能区标准要求。

2. 固体废物

项目固体废物均能得到合理处置，满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的规定。

五、验收结论

G69 甜永高速庆城高铁站出入口新建项目落实了建设项目环境影响评价制度、环境保护“三同时”制度以及竣工环境保护验收制度，落实了环评报告表及批复提出的环境保护措施，环境保护工程和防护措施符合现行环境保护管理要求。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

运营期加强道路排水设施的检查维护，保证行车安全；继续做好道路绿化植被的养护管理，美化道路景观。

七、验收组组长

验收组组长：郭阳斌

验收组成员：侯建强 张磊 吕银中

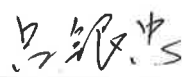
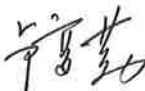
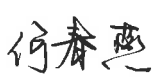
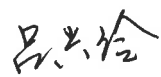
黄婷
李强
赵楠
何春燕
李刚
王新明
薛峰
裴小丽
张磊
代群
吕银中

甘肃省公路建设管理集团有限公司

2024年1月26日



G69 甜永高速庆城高铁站出入口新建项目竣工环境保护自主验收会议验收组成员签名表

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签名	备 注
组长	郭凤斌	甘肃省公路建设管理集团有限公司	党委委员、副总经理 总工程师		建设单位
成员	张后辉	甘肃省生态环境工程评估中心	高级工程师		特邀专家
	吕银忠	兰州洁华环境评价咨询有限公司	环评工程师		
	侯亚滨	甘肃首创环保科技有限公司	环评工程师		
	薛生国	甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司	安全环保部 副部长		建设单位
	靳 鹏	甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司	安全环保部 环保室副经理		
	冯金义	甘肃省公路建设管理集团有限公司	党委委员、副总经理		
	曹 雷	甘肃省公路建设管理集团有限公司	项目办 部员		
	董 婷	甘肃省公路建设管理集团有限公司	安全环保部 部长		
	卢变勤	甘肃省公路建设管理集团有限公司	建设管理部 部长		
	何春燕	甘肃省公路建设管理集团有限公司	财务部 副部长		
	吕兴玲	甘肃省公路建设管理集团有限公司	审计部 负责人		



分工	姓 名	单 位	职务/职称	签名	备 注
成员	裴小丽	甘肃安卓工程技术有限公司	环评工程师	裴小丽	环评报告 编制单位
	王志田	北京欣国环环境技术发展 有限公司	总经理助理	王志田	调查报告 编制单位
	赵 楠	北京欣国环环境技术发展 有限公司	项目经理	赵楠	调查报告 编制单位
	李 真	北京欣国环环境技术发展 有限公司	工程师	李真	调查报告 编制单位
	武军军	中交第二公路工程局有 限公司	环水保负责人	武军军	施工单位

G69 甜永高速庆城高铁站出入口新建项目竣工环境保护自主验收会议验收组成员签名表

分工	姓 名	单 位	职务/职称	备 注
组员	李刚	联合路规划设计院	设计代表	

联合路规划设计院