

四川雅安经济开发区名山片区支道工程（二期）

竣工环境保护自行验收意见

2018年4月4日，雅安经济开发区发展投资有限公司主持召开了四川雅安经济开发区名山片区支道工程（二期）竣工环境保护自行验收（大气、水部分）现场检查会。参加会议的有建设单位（雅安经济开发区发展投资有限公司）、验收报告编制单位（安徽锦美环保科技有限公司）、工程设计单位（江苏省城市规划设计研究院）、工程施工单位（成都建工集团总公司）及环评单位（安徽省四维环境工程有限公司）、技术专家等代表，会议成立了验收小组（名单附后）。

验收小组听取了建设单位对该工程环保执行情况报告和验收调查单位对项目竣工环保验收调查报告的汇报，现场检查了环保措施的落实情况，审阅并核实有关资料，依据《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》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、环评报告表及环评批复等要求，经验收小组认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设规模及主要建设内容

本项目位于四川省雅安经济开发区，环评阶段建设内容主要有：
①新建支路2段，沿江路（K0+000-K0+798.58）、金花路-大堰路（K0+000-K1+465.431），红线宽度16米，设计内容包括道路工程、交通工程、给水工程、雨水工程、路灯与通信工程；②修复改造道路3段：总长4373米，七支角干道2825米、永康路648米、卫干桥路

900 米；设计内容包括路面改造、路缘石改造、人行道改造、综合管网改造（雨水管道、污水管道、通信管网、给水管网）；③绿化、景观改造：包括绿化改造范围约 90000 平方米，重要景观节点改造 2 处。工程总投资为 12604 万元，其中环保投资 55 万元。

该工程在实际建设中分成二期进行，一期建设内容包括：①修复改造道路 3 段：总长 4373 米，七支角干道 2825 米、永康路 648 米、卫干桥路 900 米；设计内容包括路面改造、路缘石改造、人行道改造、综合管网改造（雨水管道、污水管道、通信管网、给水管网）；②绿化、景观改造：包括绿化改造范围约 10000 平方米。

工程实际总投资 8304 万元，其中环保投资 36.2 万元，占总投资的 0.43%。

2、建设过程及环保审批情况

2015 年 1 月 22 日，四川雅安经济开发区经济发展投资服务局以“雅经开审批（2015）1 号文”批复了四川雅安经济开发区名山片区支道工程（二期）；2015 年 9 月，建设单位委托安徽省四维环境工程有限公司编制了《四川雅安经济开发区名山片区支道工程（二期）环境影响报告表》。同年 12 月，四川雅安经济开发区规划建设和安全生产环境保护局以“雅经开环审批{2015}19 号”批复了项目环境影响报告表。一期工程实际 2015 年 3 月开工建设，2016 年 12 月竣工投运。

目前主、辅设施及环保设施运行稳定、正常，基本符合验收监测条件。

3、验收范围

该工程采取分期建设分期验收的方式，本次验收范围为四川雅安经济开发区名山片区支道工程（二期）中一期工程的主、辅工程及环保设施（大气、水部分）的验收。

二、工程变动情况

本项目一期工程的建设与设计基本一致，不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设及措施落实情况

项目环保设施及措施基本已按环评要求建成和落实。

1、施工期：工程使用商品沥青混凝土，沥青混凝土运输过程中采取专用车辆运输；生活污水排入租用房屋配套的污水收集设施，最后进入市政污水管网；项目在施工中土石方平衡后，弃方全部运往雅安市指定渣场堆放；施工期生活垃圾由城市环卫部门统一清运处理；施工期结束后已按环评要求，完成了植被恢复等以及临时施工用地的恢复。

2、运营期：道路两侧栽种了植被进行绿化，边坡进行植草防护，播撒草籽；道路设置了限速、警示灯标识，道路沿线设置垃圾桶进行固废收集处置。道路配套建设了雨、污排水系统。运营期丢弃的垃圾，在道路两侧设施有垃圾箱，由环卫部门统一清扫收集，运至雅安市垃圾场处置。

四、验收调查、监测结果

根据安徽锦美环保科技有限公司编制的竣工环境保护验收调查表，验收调查、监测结论如下：

1、生态环境影响调查结果

项目基本落实了环境影响报告表及其批复文件相关生态环保措施，最大限度地降低了因项目建设对沿线生态系统的影响。临时占地使用完毕后及时复垦、恢复原有植被，并采取有效的绿化措施，未对沿线动植物生物多样性、种群及生态系统产生明显影响，本项目建设对沿线生态环境影响在环境可承受范围内。

2、大气环境影响调查结果

施工期采取了打围施工，运输、堆放过程中遮盖、洒水保湿，非雨天施工场地洒水降尘等措施。项目施工期未对周围大气环境造成大的影响。

3、水环境影响调查结果

施工人员生活污水经租用房屋收集后进入市政污水管网；施工场地废水经沉淀池处理后回用于施工场地洒水抑尘，不外排。

4、公众意见调查结果

验收调查对项目所在区域个人发放调查表 30 份，收回有效调查表 30 份。调查表明，该项目建成运行以来，未对周围居民产生较大的环境污染影响，得到周围民众的肯定。项目运行期间未发生重大污染事故，也无投诉。

5、风险应急预案及应急措施检查

建设单位制订了《四川雅安经济开发区名山片区支道工程突发环境事件应急预案》；定期针对交通事故、油料泄漏等突发事件进行应急演练。

五、环保管理情况

本项目建设期间制订了相应环境保护管理制度；营运期间制订了相应的环境管理制度及事故应急预案。工程有关的环境保护资料、档案均存档。

六、验收结论

根据本次建设项目竣工环境保护验收调查结果，四川雅安经济开发区名山片区支道工程（二期）执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度，环保管理符合相关要求，工程施工和运营过程中采取的污染防治措施及生态保护措施有效，符合建设项目竣工环境保护验收条件，环保设施验收合格，验收组同意通过验收。

七、整改要求及建议

1、要求验收调查单位核实及修改验收调查表的相关内容：1）对照环评，校核本项目总投资及环保投资情况；2）对照环评报告、批复，进一步明确细化废水、废气的环保设施及措施；3）校核公众参与意见结果；4）校核文本、附图、附件。

2、加强环保及绿化设施的管理和维护，定期清扫路面，加强洒水降尘。

验收专家组：刘芳 李承洪 同经人

2018年4月4日