

建设项目竣工环境保护 验收调查表

JC 检 字(2019)第 073026 号

项目名称: 石板滩镇东风街景观改造工程

建设单位: 成都市兴石投资有限公司

四川九诚检测技术有限公司

2019 年 8 月

建设单位法人代表:刘勋

编制单位法人代表:陈冲

项目负责人:罗麒

报告编写人: 唐灿、王岚

建设单位:成都市兴石投资有限公司

电 话:61626522

邮 编: 610000

地址:成都市新都区石板滩镇东风西街 66 号

四川九诚检测技术有限公司

电话: 028-87862858

传真: 028-87862858

邮编: 611731

地址: 四川·成都·犀浦·泰山大道 186 号

目录

- 表一 项目总体情况
- 表二 调查范围、因子、目标、重点
- 表三 验收执行标准
- 表四 工程概况
- 表五 环境影响评价回顾
- 表六 环境保护措施执行情况
- 表七 环境影响调查
- 表八 环境质量及污染源监控
- 表九 环境管理状况及监测计划
- 表十 调查结论、要求与建议

附表

“三同时”验收登记表

附图

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目现场图

附件

附件 1：成都市新都区环境保护局《关于对成都市兴石投资有限公司石板滩镇东风街景观改造工程项目环境影响报告表的审查批复》，新环建评[2015]47 号，
2015 年 3 月 16 日；

附件 2：验收委托书；

附件 3：工况证明；

附件 4：监测报告；

附件 5：营业执照。

表1 项目总体情况

建设项目名称	石板滩镇东风街景观改造工程							
建设单位	成都市兴石投资有限公司							
法人代表	刘勋	联系人	余海					
通讯地址	新都区石板滩镇东风西街 66 号							
联系电话	13980576314	邮编	610500					
建设地点	成都市新都区石板滩镇光明小区内							
项目性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>	行业类别	N7830 城乡市容管理					
环境影响报告表名称	《成都市兴石投资有限公司石板滩镇东风街景观改造工程 环境影响报告表》							
环境影响评价单位	西藏国策环保科技股份有限公司							
环境影响评价审批部门	新都区环境保护局							
占地面积(公顷)	/							
投资总概算 (万元)	280	其中：环保 投资(万元)	4.1	实际环境 保护投资 占总投资 比例	1.5%			
实际总投资 (万元)	280	其中：环保 投资(万元)	4.1					
评价经费(万元)	/	投产日期		2014 年 8 月				
项目建设 过程简述	新都区石板滩镇人民政府本着因地制宜的原则，全面推进新城镇建设。重点改善街道景观，推行场镇段绿化、景观化，围墙特色化。实施垃圾房景观化改造、拆除清理违章设置的大型楼顶户外广告、实施街道店招统一改造，采取清理流动商贩、乱张贴“牛皮癣”等措施，东风街作为贯穿石板滩场镇南北的主要市政道路，由于道路两侧前期缺乏规							

	<p>划，导致广告牌杂乱无章，与日新月异的城镇快速发展不协调，成都市兴石投资有限公司投资 280 万对石板滩镇东风街景观改造工程的主要建设内容包括沿街店面招牌设计，墙面、门、柱、窗、屋顶、线路改造更新。本项目于 2014 年 6 月开工建设，2014 年 8 月投入试生产。</p> <p>成都市新都区发展和改革局以《关于石板滩镇东风街景观改造工程项目建议书的批复》（新都发改审批字[2014]39 号）；2015 年 1 月，编制《石板滩镇东风街景观改造工程项目》补评；2015 年 3 月 16 日，成都市新都区环境保护局《关于对成都市兴石投资有限公司石板滩镇东风街景观改造工程项目环境影响报告表的审查批复》，新环建评[2015]47 号。</p> <p>2019 年 6 月，成都市兴石投资有限公司委托四川九诚检测技术有限公司开展该项目的竣工环境保护验收监测工作。我公司在接受委托后，根据相关规定和要求，于 2019 年 7 月组织有关技术人员对该项目进行了现场勘察，并查阅了相关技术资料，根据现场检查、调查及现场监测结果，编制完成了《成都市兴石投资有限公司石板滩镇东风街景观改造工程项目的验收调查表》。</p>
编制依据	<ul style="list-style-type: none"> (1) 《中华人民共和国环境保护法》（主席令第 9 号，2015.1.1） (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（主席令第 77 号，2016.7.2） (3) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017.10.1） (4) 《建设项目竣工环境保护验收管理暂行办法》（国环规环评{2017}4 号，2017.11.20） (5) 《建设项目竣工环境保护验收技术规范-生态影响类》（HJ/T394-2007） (6) 《成都市兴石投资有限公司石板滩镇东风街景观改造工程环境影响报告表》（2015.1） (7) 成都市新都区环境保护局《关于对成都市兴石投资有限公司石板滩镇东风街景观改造工程项目环境影响报告表的审查批复》，新环建评[2015]47 号，2015 年 3 月 16 日 (8) 成都市新都区发展和改革局以《关于石板滩镇东风街景观改造工程项目建议书的批复》（新都发改审批字[2014]39 号）

	(9) 成都市兴石投资有限公司与四川九诚检测技术有限公司签订的委托书。
--	-------------------------------------

表 2 调查范围、因子、目标、重点

调查范围	生态环境：对沿线的土地资源、植被和水土保护设施进行调查 大气环境：工程沿线的大气环境及大气环境敏感点 地表水环境：本项目区域地表水主要为毗河																								
调查因子	环境空气 二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物 毗河地表水 声环境 昼夜噪声 生态环境 生态调查																								
外环境及环境保护目标	本项目在东风街沿线两侧进行改造，沿线商家及居民住户本身即为敏感目标，结合项目所在东风街的外环境关系，本项目评价范围内（200m）大气、声环境保护目标主要是众多店铺商家及居民，周围无医院、敬老院等特殊敏感目标。地表水保护目标主要是纳污水体毗河。 表 2-1 本项目主要环境保护目标 <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>保护目标</th><th>方位</th><th>距离(m)</th><th>情况</th><th>环境要素</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>东风街沿线商铺</td><td>沿线两侧</td><td>50</td><td>85 家</td><td>大气： (GB3095-2012) 二级</td></tr> <tr> <td>2</td><td>东风街沿线居民点</td><td>沿线两侧</td><td>100</td><td>180 户 730 人</td><td>噪声： (GB3096-2008) 2 类</td></tr> <tr> <td>3</td><td>毗河</td><td>南</td><td>8500</td><td>纳污水体</td><td>地表水： (GB3838-2002) III类</td></tr> </tbody> </table>	序号	保护目标	方位	距离(m)	情况	环境要素	1	东风街沿线商铺	沿线两侧	50	85 家	大气： (GB3095-2012) 二级	2	东风街沿线居民点	沿线两侧	100	180 户 730 人	噪声： (GB3096-2008) 2 类	3	毗河	南	8500	纳污水体	地表水： (GB3838-2002) III类
序号	保护目标	方位	距离(m)	情况	环境要素																				
1	东风街沿线商铺	沿线两侧	50	85 家	大气： (GB3095-2012) 二级																				
2	东风街沿线居民点	沿线两侧	100	180 户 730 人	噪声： (GB3096-2008) 2 类																				
3	毗河	南	8500	纳污水体	地表水： (GB3838-2002) III类																				
调查重点	(1) 工程建设对施工区域及周边生态环境影响 (2) 施工期及营运期产生废水、噪声、固废对周边环境的影响 (3) 根据工程的环境影响及外环境对工程的制约因素分析，提出切实可行的环保措施和环境管理及监控计划。																								

表 3 验收执行标准

环境质量 标准	1、环境空气														
	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准														
	二氧化硫(1h平均)			二氧化氮(1h平均)			颗粒物(日平均)								
	0.50			0.24			0.15								
污染物排 放标准	2、地表水														
	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类水域标准														
	PH	化学需 氧量	D0	石油 类	五日生化 需氧量	总磷	氨氮	粪大肠 菌群	阴离子表 面活性剂						
	6-9	20	5	0.05	4	0.2	1.0	10000	0.2						
环境噪声	3、声环境														
	环境噪声		《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准												
	2类		昼间 $L_{Aeq} \leqslant 60dB(A)$			夜间 $L_{Aeq} \leqslant 50dB(A)$									
	1、废气														
废水	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准(单位: mg/m ³)														
	/	TSP	S0 ₂	N0 ₂	THC		N0 _x								
	二级标准限值	120	550	240	120		240								
	无组织排放监 控浓度	1.00	0.40	0.12	/		/								
噪声	2、废水														
	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(单位: mg/L)														
	PH	化学需氧量	五日生化需氧量			氨氮	动植物油	SS							
	6-9	500	300			/	100	400							
振动	3、噪声														
	环境噪声		《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中的2类标准												
	2类		昼间 $L_{Aeq} \leqslant 70dB(A)$			夜间 $L_{Aeq} \leqslant 55dB(A)$									
	4、振动														

总量控制指标	本项目为市政景观整治，项目实施后，本身无污染物产生。不设总量控制指标。
--------	-------------------------------------

表 4 工程概况

项目名称	成都市兴石投资有限公司石板滩镇东风街景观改造工程					
项目建设地点	成都市新都区石板滩镇光明小区内					
1、主要建设内容及项目组成:						
<p>在东风街沿线两侧，对沿街店面招牌进行设计，对原墙面、门、柱、窗、屋顶、线路改造更新，工程总投资 280 万。本工程不涉及燃气管道建设。</p>						
2、工程建设内容						
(1) 建筑外立面改造						
<p>主要对小区 31 栋建筑物外墙进行清洗、饰面，对线缆、空调机位进行整理，并且通过对建筑物外立面节点的景观设计，加上夜间的灯光设计，并增加一些精致美观的雕塑小品，改善建筑物的整体形象，从而达到整体风貌打造的目的。</p>						
(2) 提档升级						
<p>主要对商铺进行统一管理，制定商业引入限制要求，通过对商铺的管理，对雨棚、店招店牌、指示标志进行统一的规划设计，使小区的商业业态提档升级。依靠增加节点小品、设置条形绿带、增设休闲座椅等营造半围合的小型休闲空间，在临街处增加庭院灯、在街角放置指示标识系统、绘制基本的道路行车标线系统。本项目建设内容及主要环境问题见表 4-1。</p>						

表 4-1 项目建设内容及主要环境问题

项目组成	工程内容及规模	实际建设内容	主要环境问题
主体工程	5000m ² 街道立面整治、采用黑白灰、红色、灰色的涂料墙体，整理外墙线缆、空调机箱柜等，统一雨棚、店招。	同环评	水土流失、施工废水、施工扬尘、施工噪声、淤泥、建筑弃渣
公用工程	供电：市政电网	同环评	/
	供水：市政水厂	同环评	/
	排水：石板滩污水处理厂	同环评	/

表 4-2 项目主要原辅料使用对照表

序号	原辅料名称	单位	数量	实际数量	备注
1	钢材、钢筋	t	5	5	外购
2	水泥	t	120	120	
3	中（细）砂	m ³	800	800	
4	涂料	t	0.06	0.06	

5	碎石	m ³	150	150	
6	广告牌	m ²	5000	5000	委托专业单位统一
7	水	t	200	200	市政水厂
8	电	kW·h	800	800	市政电网

3、施工工艺与营运期流程（附施工期产物流程图）

本项目为东风街景观改造建设项目，主要建设内容包括沿街店面招牌设计，墙面、门、柱、窗、屋顶、线路改造更新。

本项目属非污染性项目，为普通建筑类施工，该工程的主要污染因素集中在施工期，项目施工期间按照常规施工作业进行，施工期对环境造成的不利影响，表现为工程开挖对植被等生态环境的影响，以及由施工期车辆行驶噪声、汽车尾气和施工期噪声、施工产生的路面扬尘、工程现场形成的对沿线环境景观破坏的影响。施工期工艺流程图及产物环节见图 4-1。

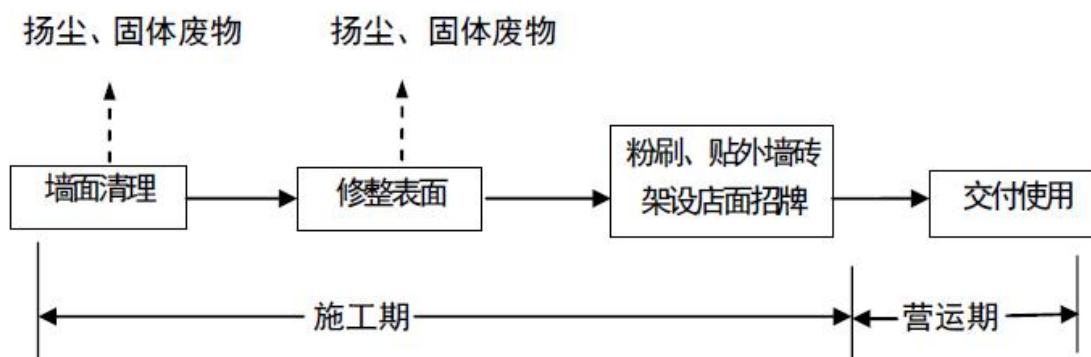


图 4-1 施工工艺流程及产污位置图

施工流程简介如下：

(1) 施工组织成立专门的工程建设指挥部及专职的监理部门，以便对施工计划、财务、外购材料、施工机械设备、质量要求、施工验收及工程决算进行统一管理。成立专职的监理机构对工程质量进行监督、计量与支付，确保工程质量与工期。建议项目采用招标方式、分项组织施工，通过工程招标选择资质条件优良的施工队伍，保证工程质量，降低工程造价。各施工单位进行周密的施工进度计划，组织精良的施工队伍，配合先进的机械设备，采购充足的建筑材料；加强各分项工程施工的精密衔接与配合，采取切实有效的措施进行施工。

当采用分项目招标施工时，对合同的划分应注意挖填方数量的相对平衡，避免产生跨越合同单元的土石方调运给施工带来的相互干扰。各分项工程应遵循从准备工作→认可施工报告→施工→验收合格→转入下道工序的原则。做好各分项工程和各工序施工间，特别是道路工程与环保工程之间的衔接、协调与配合，做到有条不紊。

(2) 临时工程及建筑材料:

1) 料场和弃土场

本工程不设料场，全部外购。项目无土方开挖，无多余土方，开挖土方仅临时堆放，不新增占地。

拌合站 所需要的混凝土全部采用外购解决，不设置混凝土拌合站。

3) 施工营地 本项目施工期较短，施工人员为当地民工，不设置施工营地。

4) 材料堆场、临时堆土场

本项目施工规模较小，店面招牌均在外协专业制作，运至现场进行装饰施工，项目不设置材料堆场，无临时堆土场设置。

(3) 施工方案

本项目建筑外立面整治总面积 5000m²，整个建筑物外墙采用以“黑白灰+红色+灰色”为主的现代明亮的建筑色彩，重新进行清洗粉刷，建筑材料主要以外墙砖，陶土板，外墙涂料为主，选用环保材料。装饰用的店面招牌全部在专业厂家订购。

(4) 建设安排

本项目施工于 2014 年 6 月初开始，8 月底结束，共持续 2 个月，目前施工期已结束。

本工程属于装饰工程，施工阶段的产污环节主要为：在对构筑物的外墙进行装修时(如表面粉刷、油漆、喷涂等)，钻机、电锤等产生噪声，油漆和喷涂产生废气、废弃物料及污水。

4、营运期污染物及治理

(1) 废水

营运期废水主要来源于降水和路面冲洗产生的路面径流，经雨水口收集后排入市政的雨污水管网。

(2) 废气

项目营运期间产生的废气主要为东风街沿线车辆的汽车尾气和粉尘，通过加强绿化措施，有针对性地优化绿化树种、绿化结构和层次，减少废气对周围大气环境的影响。

(3) 噪声

项目运营期间的噪声主要为东风街上车辆的噪声。通过加强东风街沿线的车辆管理，对途经车辆限速、禁止鸣笛，同时，合理规划临时停车位置，合理安排行车路线等措施降噪。

(4) 固废

本项目运营期固废主要为东风街沿线公共区域的生活垃圾，通过加强清扫，

以减少固体废物对外界环境的影响。

5、工程环保投资明细

本项目环保投资 4.1 万元，占项目总投资的 1.5%。各环保设施组成投资建设见表 4-3。

表 4-3 项目环保投资一览表

项目	建设内容			
	环评设计 环保措施	环评投资（万元）	实际建设	实际投资（万元）
施工期	声环境保护	临时围障（约 200m ² ）	0.5	同环评一致
	水环境保护	施工设备保养维护	0.4	同环评一致
		沉淀隔油池（1 个）	0.2	同环评一致
	扬尘抑制	东风街沿线小区化粪池（20 个）	/	同环评一致
		料场设篷、运输加盖篷布、建筑密目网等	0.5	同环评一致
	固体废物	洒水降尘车辆冲洗等	0.5	同环评一致
		施工人员生活垃圾袋装收集及清运	0.2	同环评一致
		建筑垃圾、装修垃圾清理外运	1.0	同环评一致
				1.0
运营期	环境空气	加强车辆管理、禁止街面上随意停放	纳入工程投资	同环评一致
	声环境	加强途径车辆管理、减少车辆滞留、实施限速、禁止鸣笛	纳入工程投资	同环评一致
	水环境	隔油池	纳入工程投资	同环评一致
		雨污水管网铺设	纳入工程投资	同环评一致
	固体废物	道路清扫、垃圾清运费	0.5	同环评一致
其他		进行环保宣传、设置安全警示标识、环保宣传标识、减速标识、禁止鸣笛标识等环境保护	0.3	同环评一致
		合计	4.1	/
				4.1

表 5 环境影响评价回顾

一、环境质量状况

建设项目所在地区域环境质量现状及主要环境问题(环境空气、地表水、地下水、声环境、生态环境等)：

1、大气环境质量

项目所在区域的 NO₂、SO₂、PM10 均满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准限值要求，区域环境空气质量良好。

2、地表水环境质量

本项目区域水质达到了《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水域标准要求，项目所在地表水环境质量良好。

3、声环境质量

声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中的 2 类标准。评价区域环境噪声质量良好。

4、生态环境

本项目评价区域属于城市开发建设区，区域生态系统为城市生态系统，生态系统不敏感，区域类植被多为行道树、周边绿地等人工植被，同时区内人际活动频繁，评价区域无珍稀、濒危野生动植物分布。

二、项目建设符合性分析

(1) 产业政策符合性分析

本项目为东风街景观改造工程，按国家发展和改革委员会令第 21 号《产业结构调整指导目录(2011 年本)(修订本)》，本项目不属于国家鼓励类、限制类和淘汰类的产业，根据《促进产业结构调整暂行规定》(【2005】40 号文)第三章十三条中规定，不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的，为允许类。成都市新都区发展和改革局以《关于石板滩镇东风街景观改造工程项目建议书的批复》

(新都发改投资[2014]39 号)文件，同意本项目立项(见附件)。因此，项目建设符合国家产业政策。

(2) 项目建设合理性分析

本项目为东风街景观整治工程，建设地点位于石板滩镇东风街沿线两侧，实施对象为两侧沿街商铺，无新增用地。施工阶段无大型机械，不涉及新增临时占

地面积。成都市新都区国土资源局出具了关于项目用地情况的说明，证明该项目在原建设用地范围内，不新占用土地，不改变土地使用性质，同意本项目的改造方案，明确项目建设符合石板滩镇土地利用总体规划。经初步踏勘，项目评价范围内（200m）不涉及医院、敬老院及需要特殊保护的人文景观和名胜古迹等特殊环境敏感点，不存在制约项目建设的重大环境因素。项目所在片区周边配套设施完善，用水取自自来水管网，用电由当地电网提供，项目片区生活污水经化粪池处理后排入东风街的市政污水管网，经石板滩污水处理厂处理达标后统一排放。

施工期的污染物主要为废水、废气、建筑垃圾等，均得到了妥善处置。项目建设不会改变区域环境功能区现状。因此项目选址符合环境功能区划要求。

另外，项目的实施不仅让东风街沿线的建筑物做到与周边环境相协调，美化了城市环境，通过节点景观、建筑外风貌建设，为沿线的居民提供了一个舒适的生活环境，方便了石板滩镇居民的生活，因此，项目的建设具有积极的正效益。综上分析，本项目选址与区域环境相协调，与区域建设规划相符，用地合法，周边无环境制约因素，项目实施能够促进区域的经济发展。

（3）建设项目环保可行性结论

本项目符合国家产业政策，用地合法，无明显环境制约因素，项目建成后具有积极的正效益，项目建设合理。工程主要的负面影响存在于工程的施工期，但这些不利影响一般是局部或暂时的，加强环境管理和采用适当的环保治理措施后，可以基本控制污染。本项目施工已经结束，已采取的环保措施合理可行有效，在后续运营期，建设单位只要严格落实环境影响报告表和工程设计提出的环保对策及措施，严格执行“三同时”制度，确保项目所产生的污染物达标排放，在完成本评价所提出的各项环境保护和污染控制措施的前提下，项目建设从环保角度是可行的。

三、环境影响评价结论

（1）施工期评价结论施工期主要环境问题是扬尘和噪声。施工期应严格按照《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求进行施工，加强管理，合理布置施工平面图，减少夜间施工、有效控制施工机械噪声，采取洒水降尘，及时清运建筑垃圾，降低施工扬尘，做到文明施工、清洁施工后对环境的影响较小。而且，施工期的影响是暂时的，随着施工建设的结束，施工期影响即可消除。

根据现场踏勘，本项目主体工程施工已经结束，施工单位采取了相应的环保措施，减缓了施工期废水、废气、噪声、固废对周围环境，尤其是光明小区居民的影响程度，已采取的环保措施合理可行，措施有效，无施工期遗留问题。

(2) 营运期评价结论

运营期主要以环境正效益为主。由于本项目为街道景观改造工程，对环境的影响主要集中在施工期，项目投入营运后，不仅美化了城市环境，而且提高了沿线小区居民的生活水平，具有积极的正效益，本身无污染物产生，主要的污染物为道路的路面径流、途经车辆的汽车尾气、车辆噪声以及沿线公共范围内的生活垃圾。东风街作为贯穿石板滩镇场镇南北的主要市政道路，由于道路两侧中小商家众多，前期缺乏规划，导致广告牌杂乱无章，与日新月异的城镇快速发展不协调。通过本项目的实施，将起到以下的环境正效应：本工程对东风街沿线商铺的建筑外立面进改造，对原有外墙进行了清理，粉刷，规范了线路，统一了店招店牌和空调机箱柜，新建了节点景观，突出了当地场镇特色，与周围的城市景观达到了协调、统一，美化了城市环境。

由此可见，实施本工程，其社会、经济和环境效益是显著的。

四、环评批复

一、该项目在成都市新都区石板滩镇光明小区内建设。项目已建成，属补办环境影响评价手续。项目总投资 280 万元，其中环保投资为 4.1 万元。项目建设由主体工程(本项目在东风街沿线两侧，对沿街店面招牌进行设计，对原墙面、门、柱、窗、屋顶、线路改造更新，对 5000m²街道立面整治、采用黑白灰、红色、灰色的涂料墙体，整理外墙线缆、空调机箱柜等，统一雨棚、店招)、辅助工程及相关公辅设施组成。项目不涉及燃气管线工程，不新增占地。该项目符合国家产业政策，符合城乡规划要求，在落实报告表中提出的各项环保措施前提下，从环境角度分析，同意该项目建设。

二、项目建设应重点做好以下工作

1、项目建设必须严格按照《建设项目环境影响报告表》中内容、地点、规模、环境风险措施及专家意见进行实施。

2、根据项目《建设项目环境影响报告表》，项目施工期已严格落实扬尘、噪声、废水、固废等污染防治工作，施工期未接到环境污染投诉。

3、项目产生的生活垃圾等固体废弃物必须分类收集，妥善处理，不得随意倾倒。

三、项目建设必须依法严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工时，建设单位必须向我局书面提交试运行申请，经检查同意后方可进行试运行。试运行期间必须按规定程序向我局申请环境保护验收。验收合格后，项目方可正式投入运行。

请新都区环境监察执法大队负责该项目的日常环境保护监督管理工作。

表 6 环境保护措施执行情况

项目 阶 段	环境影响报告表及审批文件中 要求的环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效 果及未采取措 施的原因
生态 影响	本项目为东风街沿线景观改造工程,经现场调查,由于规划时间较早,未规划绿地,沿线范围内的绿化主要以少量的市政人工植被为主,项目实施不会对生态环境造成影响。	沿线范围内以市政人工植被为主,项目实施对生态影响较小,可忽略。	/
施工 期	施工单位设置了1个沉淀隔油池对生产废水进行收集后回用作洒水降尘,生活废水利用沿线小区内的化粪池进行收集后排入市政污水管网;机械废气和扬尘采取了选用尾气达标排放的机械,并且加强维护,定期保养的措施洒水降尘、冲洗车辆的措施进行治理;机械车辆噪声,施工单位主要采取了选用性能良好的机械车辆,加强维护、定期保养的措施,设置临时声屏障、合理安排施工时间、提前公告等措施降噪;建筑垃圾全部清运至指定的建筑垃圾堆场进行堆放,生活垃圾主要采用袋装收集后交由环卫部门统一清运。	已落实 施工期间采取洒水降尘、湿法作业等措施减少外墙清理过程中的扬尘散逸;设备冲洗废水经沉淀隔油池收集后用作洒水降尘,生活废水利用沿线小区现有的化粪池进行收集处置;噪声通过合理布局施工现场、合理安排施工时间等措施降噪;建筑垃圾及淤泥至市政指定的建筑垃圾堆场进行堆放。	/
营运 期	本项目为东风街沿线景观改造,建成后无污染物产生。项目建成后的环保措施主要有:采用化粪	运营期路面径流可以通过配套的雨水管网排走,加强绿化措施,有针对性地优化绿化树种、绿化结构和层	/

		<p>池有效收集沿线废水、今后积极开展绿化工程等，另外，建议环卫部门对公共区域生活垃圾进行及时清运处置</p>	<p>次，提高绿化防治效果；来控制噪声影响；固废主要为东风街沿线公共区域的生活垃圾，通过加强清扫，以减少固体废物对外界环境的影响。</p>	
--	--	---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	--

表 7 环境影响调查

施工期	生态影响	项目施工期存在涉水施工对局部水域具有不良影响，但区域不涉及珍稀保护的水生生物。项目施工期已结束，区域生态环境得到恢复，项目对区域生态功能的影响较小。
	污染影响	外墙清理施工阶段造成的扬尘污染；施工机械设冲洗产生的含油废水和生活污水；施工及机械设备噪声；建筑垃圾及淤泥等，项目施工期已结束，影响已消失。
	社会影响	项目对社会影响较大，主要为交通干扰。施工期间施工单位合理组织施工能够交通，未对区域交通造成拥堵影响。
运行期	生态影响	街道绿化时优先选用了适合当地气候、土壤条件的乡土植物，行道树采用天竺桂、小叶榕。同时严禁引入外来物种，加强有关部门的联合，在做好外来入侵物种情况调查的基础上，制定外来入侵物种防治计划，有目的、有组织地开展清除治理工作。
	污染影响	运营期通过必要的路面围护，限速、禁鸣、禁止超载等措施，来控制噪声影响；产生的固废垃圾经集中收集后运至城市生活垃圾填埋场处理，路面径流可以通过配套的雨水管网排走，不会影响当地环境。
	社会影响	项目所在区域环境质量较好，对本项目无明显制约因素。施工过程中对噪声、扬尘等污染通过相应的环保措施，对施工后的迹地进行生态恢复，对沿线的影响基本可以得到恢复。

表 8 环境管理状况及监测计划

8.1 环境管理机构设施（分施工期和运营期）

施工期：建设单位设置了环境管理专门机构，由项目负责人负总责，配备了兼职环保人员。环境管理机构既对施工人员进行项目环境保护相关培训，提高环境保护意识；又在工程建设过程中，加强施工管理，确保环评相关环境保护措施的落实。运营期，对环境无明显影响。

运营期：该项目运营期的日常管理工作由成都市新都物流中心管理委员会负责。

8.2 环境监测能力及建设情况

项目业主单位无环境监测能力，委托四川九诚检测技术有限公司对项目及周边环境进行调查。

8.3 环保治理设施的完成、运行、维护情况检查

施工期间采取洒水降尘、湿法作业等措施减少外墙清理过程中的扬尘散逸；设备冲洗废水经沉淀隔油池收集后用作洒水降尘，生活废水利用沿线小区现有的化粪池进行收集处置；噪声通过合理布局施工现场、合理安排施工时间等措施降噪；建筑垃圾及淤泥至市政指定的建筑垃圾堆场进行堆放。

运营期路面径流可以通过配套的雨污水管网排走，加强绿化措施，有针对性地优化绿化树种、绿化结构和层次，提高绿化防治效果；来控制噪声影响；固废主要为东风街沿线公共区域的生活垃圾，通过加强清扫，以减少固体废物对外界环境的影响。

8.4 环境批复落实情况见表 9-1

成都市兴石投资有限公司拟投资 280 万元，实施石板滩镇东风街景观改造工程。

环评批复内容	实际建设
项目建设必须严格按照《建设项目环境影响报告表》中内容、地点、规模、环境风险措施及专家意见进行实施。	已落实 项目内容、地点、规模、环境风险措施未发生改变。
根据项目《建设项目环境影响报告表》，项目施工期已严格落实扬尘、噪声、废水、固废等污染防治工作，施工期未接到环境污染投诉。	已落实 施工期已结束，环境影响随施工期结束而结束。

项目产生的生活垃圾等固体废物必须分类收集，妥善处理，不得随意倾倒。	已落实 施工期建筑垃圾及淤泥至市政指定的建筑垃圾堆场进行堆放营运期固废主要为东风街沿线公共区域的生活垃圾，通过加强清扫，以减少固体废物对外界环境的影响
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

8.5 环境管理状况分析与建议

项目施工期，项目负责人负总责，建设单位设置了环境保护专门机构，并有专人负责环保工作的宣传、检查，确保了环评提出的各项环保措施的落实，有效控制并减少了工程建设对环境的不利影响。运营期，项目交由当地村组运行，建立环境管理制度，确保项目区域环境质量，以及对环境风险事故的控制。

加强环境保护相关知识的培训，从思想上提高企业人员等相关人员的环境保护意识，提高环保意识。

表 9 调查结论、要求与建议

一、调查结论

通过在正常运营条件下对项目的环境监测和环保设施、生态调查，得出以下结论：

1、该项目在建设及试运行过程中，严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，各项环保措施合理、有效。

2、项目环评中提出的施工期和运营期避免产生地表水、大气污染、噪声等措施已基本落实并运行良好。

3、项目环评按照初步设计的路线方案进行，目前路线与初步设计基本一致。

4、工程施工期间，建设单位认真执行了环评报告表中提出的各方面的环保措施。

5、通过对该项目施工期和运营期会造成的环境污染等采取措施的效果分析表明：该项目建设单位按照环评要求，采用绿化措施，恢复原有效果；临时占地都已经恢复，效果良好。

6、项目运营期，噪声对周边环境影响较小。

7、各项风险防范措施即应急措施详细全面，切实可行。

综上所述，成都市兴石投资有限公司石板滩镇东风街景观改造工程的建设不存在重大环境问题，项目建设单位根据该项目环境影响报告表的要求，切实落实了环评提出的各项污染防治措施，有效保护了项目区域的生态、环境质量。因此，项目在总体上达到了建设项目竣工环保验收的要求，具备申请竣工环保验收的条件。

二、要求及建议

1、建议在施工招标阶段就明确各施工单位的环境保护责任，工程建设过程中的污染防治措施必须与建设项目同时设计、同时施工、同时投入运行，

2、实际施工过程中，加强对施工单位及现场工作人员的环境法规宣传，提高民众的环保意识，使环境保护真正成为建设项目施工中的自觉行为和实现人类与环境协调发展内的内在需要。

3、建立健全施工管理制度，应将环保责任制纳入施工招投标合同，施工监理中应配备环保专职人员，确保施工期环保措施的落实。

4、工程完毕后及时清理施工场地并绿化。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 四川九诚检测技术有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设 项目	项目名称	石板滩镇东风街景观改造工程					建设地点	成都市新都区石板滩镇光明小区内				
	建设单位	成都市兴石投资有限公司					邮编	/	联系电话	61626522		
	行业类别	N7830 城市市容管理	建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>			建设项目开工日期	/	投入试运行日期			
	设计生产能力	沿街店面招牌设计,墙面、门、柱、窗、屋顶、线路改造更新。					实际生产能力	沿街店面招牌设计,墙面、门、柱、窗、屋顶、线路改造更新。				
	投资总概算(万元)	280	环保投资总概算(万元)	4.1		所占比例%	1.5%	环保设施设计单位	/			
	实际总投资(万元)	280	实际环保投资(万元)	4.1		所占比例%	1.5%	环保设施施工单位	/			
	环评审批部门	成都市新都区环境保护局		批准文号	新环建评[2015]47号		批准日期	2015年3月16日	环评单位	西藏国策环保科技股份有限公司		
	初步设计审批部门			批准文号			批准日期		环保设施监测单位			
	环保验收审批部门			批准文号			批准日期					
	废水治理(万元)		废气治理(万元)			噪声治理(万元)		固废治理(万元)		绿化及生态(万元)		其它(万元)
新增废水处理设施能力				新增废气处理设施能力			年平均工作时			/		
污染物排放达 标与总量控制 (工业建设项 目详填)	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际 排放浓度(2)	本期工程允许排 放浓度(3)	本期工程产 生量(4)	本期工程自身 削减量(5)	本期工程实际 排放量(6)	本期工程核 定排放量(7)	本期工程 “以新带老”削 减量(8)	全厂实际 排放总量 (9)	区域平衡替代 削减量(11)	排放增减量 (12)
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	与项目有关的其 它特征污染 物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注:1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。2、 $(12) = (6) - (8) - (11)$, $(9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)$ 。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年