

成都市三河互助建设投资有限公司金河湾小区自来水给水工程 竣工环境保护验收意见

2020年12月30日，成都市新都香城建设投资有限公司在该项目所在地召开了《成都市三河互助建设投资有限公司金河湾小区自来水给水工程》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都市三河互助建设投资有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，根据《建设项目管理条例》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：金河湾小区自来水给水工程

建设单位：成都市三河互助建设投资有限公司

建设地点：新都区三河场

建设性质：新建

总投资：384.20万元

建设内容：管沟挖填方、管道敷设及迹地恢复等。起于万石路（接现有DN500给水管道），管道由西向东基本沿金石园路北侧待建空地进行敷设，管径为DN300，全长约1700m，管材为球墨铸铁管和钢管，管道沿线不设加压站。

2、建设过程及环保审批情况

成都市新都区发展和改革局于2016年8月11日下达了《关于金河湾小区自来水给水工程项目建议书的批复》（新都发改审批〔2016〕186号），同意本项目的建设。2017年4月，成都市三河互助建设投资有限公司将本项目的环评评价工作委托成都宁泮环保技术有限公司编制完成《成都市三河互助建设投资有限公司金河湾小区自来水给水工程环境影响报告表》。2017年5月31日成都市新都区环境保护局《关于对成都市三河互助建设投资有限公司金河湾小区自来水给水工程项目环境影响报告表的审查批复》新环建评〔2017〕100号。

本项目于 2017 年 8 月建成。

3、投资情况

项目总投资 384.20 元,其中环保投资 24.3 万元,环保投资占总投资的 6.32%。

4、验收范围

本次验收对《成都市三河互助建设投资有限公司金河湾小区自来水给水工程》进行整体竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

工程实际建设与环评文件、环评批复对比,无变动。

三、环境保护设施建设情况

本项目建设的环保设施及采取的环保措施如下:

(1) 废水

施工期: 废水主要为施工废水、施工人员生活污水,其中施工废水包括时施工场地冲洗废水、机械设备冲洗废水和地表径流。施工场地废水经过隔油沉淀池后用于洒水抑尘;施工人员产生的生活污水经过既有的生活污水处理设施进行处理。

运营期: 项目运营期无废水产生,不会对区域水环境产生不利影响。

(2) 废气

施工期: 主要包括施工扬尘、燃油尾气。施工扬尘污染源主要产生于沟槽开挖回填、建筑材料运输、装卸和堆放等施工过程。施工扬尘可分为车辆行驶扬尘和施工场地扬尘。在施工现场所用的大中型设备和车辆中,主要以柴油、汽油为动力。机械设备均会排放一定量的CO、NO₂以及未完全燃烧的THC等废气。

施工扬尘: 打围施工,密闭运输;洒水车,遮盖篷布;运输车辆清洗;限制车速、禁止大风天气运输,对路面进行清洗。**燃油废气:** 无组织排放,加强对施工机械设备的检修,保证其正常运行。

运营期: 项目运营期无废气产生,不会对区域大气环境产生不利影响。

(3) 噪声

施工期: 施工期机械噪声主要指施工现场使用各类机械设备产生的施工噪声。主要包括装载机、挖掘机、推土机、钻机、中型吊车等,采用低噪声设备;加强设备日常维护,合理安排物料运输时间;禁止鸣笛;合理安排施工平面布置等措

施降噪。

运营期：项目运营期无明显噪声源，不会对区域声环境产生不利影响。

(4) 固废

施工期：固废主要是建筑垃圾、废弃土石方及施工人员生活垃圾。建筑垃圾为项目施工过程中产生的建筑垃圾，其主要包括道路破除产生的废弃混凝土和基层材料、其他建筑材料、包装材料等。

废弃土石方：由施工方按照指定路线及时清运至当地政府指定的废弃渣场堆放。

生活垃圾：施工单位施工现场设置生活垃圾收集桶，收集的生活垃圾定期交市政环卫部门清运，禁止焚烧。

建筑垃圾：：施工单位将建筑垃圾分类收集，可资源化的建筑垃圾外卖废品回收站，不能资源化的建筑垃圾运至指定的弃渣场堆放。

运营期：本项目运营期内，无固废产生，不会对当地环境产生明显污染影响。

(5) 生态

工程占地：所有管道均铺设在绿化用地范围内，在管道工程完毕后，及时进行回填土方及植被恢复，不存在永久性占地。项目临时性占地主要用于管道挖掘土的堆积，堆管、设备及材料存放用地，仅在施工期内及以后较短时间内影响土地的利用，经过一定恢复期后，土地的利用状况不会发生改变，仍可以保持原有的使用功能。

土壤：管道施工方法为沟埋式，对土壤进行开挖和填埋，对土壤结构和质地均产生不利影响，造成土壤养分流失，影响植物生长和土壤中微生物、动植物生活环境。

动植物生态环境：管线通过地区植被主要是道路绿化带。管道沿线无珍稀野生动植。由于管道经过的地区生态类型简单，为人工栽培植被，且施工作业面较窄，施工期又短，因此不会影响野生动植物的生存环境，对陆生生态环境影响很小。管线通过绿化带区域植物种类组成较单一，部分地带为空地，项目建设不破坏树木，施工结束后，随着开挖土壤的分层回填和草坪的补植，其生态系统的功能和稳定性不会产生的影响，不会引起物种种类的减少。

运营期：项目运营期不会对生态环境产生不利影响，无需采取其它防治措施。

(6) 工程占地、土石方平衡

1、工程占地

本工程管线敷设施工过程中临时占用土地，根据施工现场情况，施工作业带宽度为 3m，管线敷设施工过程中临时占地约 5100m²，全部为道路绿化用地和荒地。本项目不设施工便道，生活服务依托周边已有设施，不设施工营地，不设料场、渣场等。

四、验收监测结果

本项目属于生态影响类项目，项目营运期不产生污染物，不进行验收监测。

五、环境管理检查情况

成都市三河互助建设投资有限公司由工程部负责日常的环境管理工作、配备有兼职环保管理及操作人员。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由工程部统一保存。

公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

六、验收结论

综上所述，成都市三河互助建设投资有限公司金河湾小区自来水给水工程环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，项目通过环境保护竣工自主验收。

七、后续事项

- 1、应加强日常管理工作及设施的维修、保养，确保生产的正常运行。
- 2、做好绿化带的防护工作，专人维护。

验收组签字：

张明刚 郭书 刘德顺

李飞 杨永清

**成都市三河互助建设投资有限公司金河湾小区自来水给水工程
建设项目竣工环境保护验收 验收组成员签到表**

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注	签名
组长	张成刚	成都市新都区建设投资有限公司	工作人员	13551368678		张成刚
	邹玉林	成都市环境监测中心站	教高	13880980818	专家	邹玉林
组员	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	李磊	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	15198035505	验收单位	李磊
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	职员	18382347822	验收单位	唐灿
	王岚	四川九诚检测技术有限公司	职员	18280268758	验收单位	王岚

2020年12月30日