

兰州新区精细化工园区污水管网改造项目 竣工环境保护验收意见

2022年7月28日，兰州新区石化产业投资集团有限公司（以下简称“石化集团”）组织召开兰州新区精细化工园区污水管网改造项目竣工环境保护验收会，参会的有石化集团（建设单位、报告编制单位）、青海省化工设计研究院有限公司（设计单位）、兰州新区化学工程公司（施工单位）、上海青帝建设工程监理咨询有限公司（监理单位）、甘肃创新环境科技有限责任公司（环评单位）、甘肃联合检测标准技术服务有限公司（监测单位）、兰州新区博石环保有限公司（运行单位）以及特邀3位专家组成验收组。验收组依据《兰州新区精细化工园区污水管网改造项目竣工环境保护验收调查表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、该建设项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于兰州新区化工园区东块区，包括货站北路北侧按照新管位敷设的DN600的管网、货站北路污水管网汇流至调节池按照新管位敷设DN800污水管网、经三十五路东侧沿原管位敷设DN600污水管网、经三十四、三十五、三十六路新建及改造污水检查井、对园区内污水管网沿途支路（共212座）钢筋混凝土检查井进行防腐处理，原有损毁严重污水检查井改造为钢筋混凝土检查井，并进行防腐处理。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年6月，建设单位委托甘肃创新环境科技有限责任公司编制了《兰州新区精细化工园区污水管网改造项目环境影响报告表》，兰州新区生态环境局于2019年7月29日对其予以批复（新环审发〔2019〕54号）。2019年7月11日开工建设，2019年11月30日建设完成，在建设和运行期间无环保投诉。

（三）投资情况

本项目实际总投资2227.06万元，其中环保投资8.2万元，占总投资的0.36%。

（四）验收范围

1. 与本项目有关的各项环保措施，包括为污染物和保护环境所建的配套工程、设备、装置和检测手段，各项生态保护设施等。
2. 环评报告中规定的应采取的各项环保措施。

二、工程变动情况

实际工程量与设计工程量一致，无工程变化情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

根据调查，施工期间，建设单位督促施工单位严格落实施工区域“六个百分百”抑尘要求，对施工散装颗粒材料、临时土方回填等过程及时覆盖并洒水降尘；日常加强施工车辆的管理，减缓施工机械和车辆排放尾气对周围大气环境的影响，沥青摊铺作业机械有良好的密封性和除尘装置。

（二）废水

闭性试压废水经沉淀后用于施工场地洒水降尘；施工车辆统一在修理厂进行维修，施工现场未产生含油废水，未对区域水环境造成不

良影响；施工人员生活污水使用附近公共厕所，粪便污水经过初步处理后排入排污管网，对周围水污染影响较小。

（三）噪声

根据调查，在施工区域设置硬围挡，文明施工；选用低噪音设备，对施工车辆限速及禁止随意鸣笛，夜间 22:00-次日 6:00 禁止施工；施工活动未发生噪声扰民现象，无投诉情况。

（四）固体废物

废弃水泥渣、沥青渣可利用部分用做道路恢复，不可利用部分已委托渣土管理部门运送至制定地点进行填埋；废弃的检查井委托渣土管理部门已运送至制定地点进行填埋；废弃土方用于新区建设的平整；边角余料交由再生物资回收公司回收；施工人员的生活垃圾由环卫部门定期拉运处理。

四、环境保护设施调试效果

（1）废气

施工期间，第三方监测公司在作业区下风向 20 米处进行监测，监测数据满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准。

（2）噪声

施工期间，第三方监测公司对夜间、昼间噪声进行监测，监测数据满足《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。

五、工程建设对环境的影响

建设单位依据环评报告表及环评批复中提出的各项治理措施对污染物进行了有效治理，在项目施工期间、验收期间均能做到妥善处理及达标排放；运营期间项目在正常运行情况下自身不会产生污染，

运行单位有专人对管线巡查，特别是加强沿线新建项目施工的检查，避免施工不慎导致污水管道破损。本项目的建设和运行对周边环境影响较小。

六、验收结论

建设单位基本执行了环境影响评价和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及批复要求，工程在设计、施工和运营期采取了有效的污染防治措施好生态保护措施，工程各项环保设施运行良好，取得了较好的环境保护效果，未对区域环境噪声不利影响。验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

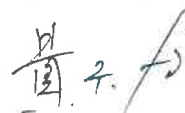
七、后续要求

建设单位继续加强管道沿线生态环境恢复工作，完善企业环境保护管理制度及档案，落实企业生态环境主体责任。

验收组组长：



验收组成员：



兰州新区石化产业投资集团有限公司

2022年7月28日