

横塘街道窑浜闸站改建工程竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)的规定, 苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处于 2019 年 12 月 4 日组织建筑施工单位(裕腾建设集团有限公司)、建筑监理单位(苏州天和管理有限公司)、验收调查报告编制单位(苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处)的代表以及专业技术人员组成验收工作组(由苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处项目负责人担任组长, 验收工作组名单附后), 对“横塘街道窑浜闸站改建工程项目”配套建设的环境保护设施进行验收。验收组依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和苏州市姑苏区环境保护局姑苏环建[2017]18 号文等要求, 审阅了苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处编制的《苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处横塘街道窑浜闸站改建工程项目竣工环境保护验收调查表》, 检查了建设项目现场, 经认真讨论, 形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点: 苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处横塘街道窑浜闸站改建工程项目位于苏州市虎丘区横塘街道横塘运河西侧、西街南侧。

横塘街道窑浜闸站改建工程项目建设内容为: 拆除现有闸站, 新建排涝闸站一座, 节制闸闸孔净宽 6 米, 设计流量为 $4\text{m}^3/\text{s}$, 双向抽排, 配 2 台 90kw 的 900QZ-160 潜水轴流泵, 建筑物有闸室、泵室、启闭机室以及上下游翼墙、U 型槽等组成。闸站主体按三级设计, 上下游翼等附属建筑按四级设计。

(二) 环保审批及建设过程情况

2017年11月29日, 项目取得苏州国家高新技术产业开发区经济发展和改革委员会出具的《关于横塘街道办事处横塘街道窑浜闸站改建工程

项目建议书的批复》，苏高新发改项[2017]447号。

2017年12月，委托苏州清泉环保科技有限公司编制完成了《苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处横塘街道窑浜闸站改建工程项目环境影响报告表》。2017年12月29日，苏州国家高新技术产业开发区环境保护局出具了《关于对苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处横塘街道窑浜闸站改建工程项目环境影响报告表的审批意见》（苏新环项[2017]275号）。

项目于2017年9月开工建设，2018年12月建成并投入试运行，2019年10月11日-12日，江苏锦诚检测科技有限公司对本项目周边环境噪声现状进行调查。2019年12月，苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处编写完成了《苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处横塘街道窑浜闸站改建工程竣工环境保护验收调查表》。

(三)投资情况

项目总投资500万元人民币，其中环保投资3万元人民币，环保投资占总投资0.6%。

(四)验收范围

本项目验收范围包括：拆除现有闸站，新建排涝闸站一座，节制闸闸孔净宽6米，设计流量为 $4\text{m}^3/\text{s}$ ，双向抽排，配2台90kw的900QZ-160潜水轴流泵，建筑物有闸室、泵室、启闭机室以及上下游翼墙、U型槽等组成。项目建成后主要负责排涝引水工作；保证河道行洪畅通。

二、工程变动情况

实际工程量较环评对比未发生变化。

三、环境保护设施落实情况

(一)施工期环境影响调查

本项目施工期产生的废气主要为扬尘。通过采取洒水等措施，来降低扬尘对周围大气环境的影响；本项目无施工生产废水产生，施工人员利用周边的公厕及周边居民的卫生设施，故无生活废水产生，基坑废水经沉淀池（ 20m^3 ）沉淀后采用离心泵排至施工围堰以外的河道；本项目施工期产生的噪声主要为机械噪声，项目通过加强施工管理，合理布局

和使用施工机械，妥善安排作业时间，使用低噪声的施工机械和其他辅助等措施来降低噪声对周边环境的影响；施工期产生的固体废物主要为施工人员生活垃圾和道路整治过程中产生的建筑垃圾，生活垃圾和建筑垃圾由环卫部门统一清运。

(二)运营期环境影响调查

本项目运营期主要的污染为水泵噪声，项目选用低噪声设备，采取建筑隔声等措施，降低噪声对周边环境的影响。

四、工程建设对环境的影响(污染物达标排放情况)

项目共设置 4 个噪声监测点，闸站东侧厂界昼、夜噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 4 类标准，闸站南侧、西侧、北侧厂界昼、夜噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求，验收工作组认为“苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处横塘街道窑浜闸站改建工程项目”环保验收合格。

六、验收人员信息

验收组人员名单附后。

苏州国家高新技术产业开发区横塘街道办事处

2019 年 12 月 4 日