

天津塘沽中法供水有限公司新区水厂项目 竣工环境保护验收意见

2021年6月25日，天津塘沽中法供水有限公司单位根据新区水厂项目竣工环境保护验收监测报告（表）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

天津塘沽中法供水有限公司新区水厂（以下简称“新区水厂”）始建于1988年，位于天津市滨海新区北塘街道港城大道与塘汉路交口东南侧（中心坐标经度：117度39分39.275秒，纬度：39度6分32.053秒），主要向天津港及天津港保税区等经济核心区供水，现实际供水规模为13.5万m³/d。本项目为民生工程，由于历史原因一直未履行环保手续。

（二）建设过程及环保审批情况

由天津生态城环境技术股份有限公司编制的《天津塘沽中法供水有限公司新区水厂项目环境影响报告表》于2021年5月26日取得了天津滨海新区行政审批局的批复（津滨审批二室准[2021]155号）。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》（环境保护部令45号）规定，本项目已进行排污许可登记管理。项目自运营至今没有环境投诉、环境违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际投资13363，其中环保投资16万元，环保投资占比0.12%。

（四）验收范围

本次验收范围与环境影响评价报告的评价范围一致。

二、工程变动情况

本项目性质、规模、地点、生产工艺及防治污染的措施均未发生变化，综上，本项目不涉及《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》中的重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水与地面冲洗水经化粪池沉淀后接入塘汉路市政污水管网，最终进入北塘污水处理厂。

（二）噪声

项目运营期主要噪声源为各种水泵以及风机产生的机械噪声。以上设备皆位于独立的设备间内并设有基础减振，设备间采用双层隔声窗，部分高噪音设备设有隔声罩、吸声棉等。

（四）固体废物

本项目固体废物有生活垃圾和污泥。

生活垃圾由环卫部门对生活垃圾进行及时清运，日产日清。污泥委托天津顺达环保科技有限公司运输至天津裕川微生物制品有限公司进行处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目生活污水与地面冲洗废水经化粪池沉淀处理后最终进入北塘污水处理厂。由监测报告可知，本项目废水排放浓度满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准限值，可以达标排放。

（二）噪声

根据验收监测报告，本项目东、南及西侧厂界能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类、4类标准。北侧厂界5#满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）4类昼夜间标准限值，6#、7#满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）1类昼间标准限值，受港城大道交通噪声影响夜间噪声超过了《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）1类夜间标准限值。

（三）固体废物

员工生活过程产生的生活垃圾，分类收集后存放于厂区设置的垃圾桶内，定期由城管委清运清理。净水污泥定期委托天津顺达环保科技有限公司运输至天津裕川微生物制品有限公司进行处理（已签订合同）。

（四）污染物排放总量

本项目主要污染物排放总量为 COD_{Cr}: 0.16t/a、氨氮: 0.0017t/a、总磷: 0.0004t/a、总氮: 0.012t/a, 满足环评批复中化学需氧量 0.515 吨/年、总氮 0.063 吨/年、总磷 0.00636 吨/年、氨氮 0.0355 吨/年。

五、工程建设对环境的影响

项目废气、废水、噪声均可达标排放, 各类固体废物均做到分类收集, 妥善处理, 达到验收标准, 本项目运营期对厂址周边环境不会产生明显不利影响。

六、验收结论

项目环境保护手续齐全, 按照环境影响报告表和审批部门审批意见落实了环评及环评批复提出的环境保护设施建设。根据竣工环境保护验收检测结果, 项目各项污染物可做到达标排放或满足环境管理要求。根据项目竣工环境保护验收监测报告结论和验收工作组讨论, 本项目符合竣工环保验收合格条件, 通过竣工环保验收。

七、后续要求

- (1) 企业需按照《企业自行监测技术指南》的要求开展好自行监测。

八、验收人员信息

验收人员信息表

验收组成员		工作单位	姓名
建设单位	郑君	天津塘沽中法供水有限公司	郑君
编制单位	王璐莎	华测生态环境科技（天津）有限公司	王璐莎
验收专家	冯婕	中海油天津化工研究设计院有限公司	冯婕
	项铁丽	天津欣国环保科技有限公司	项铁丽
	张建江	天津天发源环境保护事务代理中心	张建江

天津塘沽中法供水有限公司

