

关于黑龙江省兰西县兰西镇泥河水库供水工程竣工 环境保护验收意见

2022年5月16日，兰西县住房和城乡建设局根据《绥黑龙江省兰西县兰西镇泥河水库供水工程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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

本项目位于兰西县的城区和兰西县的长江乡、兰河乡，本工程包括：取水工程、输水工程、净水厂工程和配水工程四部分。

取水工程：建设箱式取水头一座，规模为3.6万吨/天，位于兰西县长江乡泥河水库处。取水头设在泥河水库主坝西段，兰西灌溉洞导流渠的西岸，离兰西灌溉洞口15米处，该处靠近灌溉洞和主坝，不易淤塞，该处库底标高为129.50米，导流渠西侧为水库渔业管理站及林地，林地宽25-30米，长180米，直至主坝西端（副坝南端）取水头为岸边式。

输水工程：包括输水管线及中途提升泵站，泵站设于呼兰河东岸东唐里泡附近，该处位于绥化东路北侧，输水管线延公路（土路）侧铺设，平均埋深2.9m，途径兰西县长河乡、兰河乡，最后接入兰西镇净水厂。总输水量达到3.6万吨/天，全长5.1公里。

孙成

董岩

孙成

净水工程：位于绥兰公路南侧，现有水厂东侧 100m 空地内，工程占地 1.5 公顷建设净化间、清水池、送水泵房、投药间、消毒间、回收水池、浓缩脱水间、变配电间和锅炉房等，供水规模为 3.6 万吨/天。

配水工程：兰西县兰西镇配水管网扩建，管线铺设 55.07 公里，埋深 2.9m。

（二）建设过程及环保审批情况

2006 年 10 月，哈尔滨铁路局环境保护公司完成了本项目环境影响报告表的编制工作。

2006 年 11 月 21 日，黑龙江省环境保护厅以黑环建审[2006]110 号对本项目给予了批复。

项目于 2011 年 3 月开工建设，于 2012 年 12 月竣工，于 2022 年 4 月环保设施调试并投入运行。

（三）投资情况

项目总投资 9534 万元，环保投资为 20 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为本项目环评及批复涉及的污染防治措施及设施。

二、工程变动情况

本项目由环评设计“建设一台一吨热水锅炉供热，锅炉烟气采用干、湿两级除尘器，锅炉排气筒不低于 20 米，配套建设煤场，煤场采取封闭措施”，实际“本项目采用电锅炉供热”，不设置煤场，不产生锅炉烟气、锅炉灰渣。

孙成

董岩

孙成

本项目由环评设计“自建 WSZ 型污水处理设施，生活污水和冲洗废水经厂区自建 WSZ 型污水处理设施处理达标后，排入呼兰河”，由于目前净水厂已铺设污水管网，实际“生活污水和污泥冲洗废水经当地污水管网排入兰西县污水处理厂处理达标后，排入呼兰河”，故不产生污水处理站污泥、污水处理站恶臭污染物。

本项目由环评设计“消毒采用二氧化氯消毒系统”，实际采用“消毒采用次氯酸钠消毒系统”。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环函[2020]688号）的有关规定，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

该工程基本按照环境影响评价文件及批复的要求进行建设，落实了污染防治措施。

- 1、生活污水和污泥冲洗废水经当地污水管网排入兰西县污水处理厂处理达标后，排入呼兰河。
- 2、浓缩脱水间为封闭式，定期喷洒除臭剂。
- 3、泵类、风机采取减振、隔声防治措施。
- 4、生活垃圾交由市政部门统一处置；浓缩脱水间产生的污泥统一运送到垃圾处理厂处理；活性炭接触氧化池产生的废活性炭定期由厂家回收。

四、环境保护设施调试效果

黑龙江泓泽检测评价有限公司编制的《监测报告》表明：

1、废水验收监测结果

验收监测期间，废水化粪池排口 pH 在 6.9~7.1 之间，悬浮物的

日均最大排放浓度为 51mg/L, 化学需氧量的日均最大排放浓度为 260mg/L, 五日生化需氧量日均最大排放浓度为 92.4mg/L, 氨氮的日均最大排放浓度为 13.7mg/L, 动植物油日均最大排放浓度为 2.22mg/L, 满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 二级排放标准。

2、废气排放监测结果

废气监测期间, 厂界无组织废气排放最大监测浓度为 0.22mg/m³, 硫化氢、臭气浓度未检出, 废气监测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准限值要求。

3、噪声排放监测结果

噪声监测期间, 厂界噪声昼间监测结果最大值为 54dB(A), 夜间监测结果最大值为 44dB(A), 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值要求。

4、固体废物

生活垃圾交由市政部门统一处置; 浓硫酸车间产生的污泥统一运送到废水处理厂处理; 污水处理站氧化池产生的污泥经压滤后由厂家回收。

五、环境管理检查结果

本项目建立了完善的环境管理制度, 按照要求进行环境保护设施调试及日常运行维护, 环境管理制度记录完善。

六、工程建设对环境的影响

工程建设基本按照环评及批复建设, 环保设施均已竣工, 本项目

， 万成

董总

赵明

产生的废水、废气和噪声能够达标排放，固废得到妥善处理。

七、验收结论

该工程实施过程中基本落实了环境影响评价文件及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，经验收监测，各项环境保护设施运行效果良好可以满足相应的排放标准要求，项目通过验收。

八、后续要求

工程投运后应进一步加强环保设施日常维护与运行管理，确保污染物稳定达标排放。

九、验收人员信息

验收人员信息详见附件。



孙成

董岩

孙成

附件

黑龙江省兰西县兰西镇泥河水库供水工程验收组名单

姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号
孙成	兰西县盛源给排水有限公司	经理	13206908990	232325197405100051
董名	黑龙江嵩硕环保科技有限公司	高工	13796074080	230521198302270021

