

康保县张纪镇人民政府 张纪镇集中安置区污水处理厂技改项目 竣工环境保护验收意见

康保县张纪镇人民政府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、环评报告和审批意见等要求组织本项目竣工验收，建设单位、环评单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组。

2024年11月20日，公司组织召开验收会议。会议期间，与会人员踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本项目位于河北省张家口市康保县张纪镇柴家村东南，厂区地理坐标：北纬41°42'13.750"，东经114°34'25.360"。

张纪镇集中安置区污水处理厂技改项目建设内容有：新建线缆650米，新建阀门16个，新建除臭排气筒采样楼梯1项，新建临时蓄水池（60米*4米*4米）2个，新建危废间（5米*2米*2.7米）1座等，原污水处理厂设备维修、调试，将原有800m³/d污水处理站减为400m³/d。

康保县张纪镇人民政府于2024年09月委托张家口昊峰环保科技有限公司编制《张纪镇集中安置区污水处理厂技改项目》环境影响报告表，该项目环评报告于2024年09月20日通过张家口市行政审批局审批，审批文号为张行审立字【2024】612号

该企业排污许可证登记编号：11130723000897145K003X。

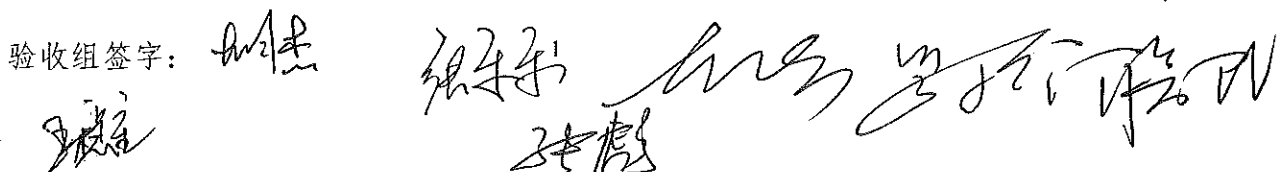
二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目建设内容与环评基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1 废气

废气主要为污水处理站运营期所产生的废气，依托污水厂原有排放系统处理。恶臭源主要为：格栅、调节池、污泥池、缺氧池、好氧池。恶臭主要为硫化

验收组签字：

高志宇

氢、氨、臭气等气体，对污水处理站各处池体加盖密闭，收集后通过送生物除臭+UV光解装置处理，处理后的废气经15m高排气筒排放。

无组织排放的恶臭气体采取车间加强通风、厂区绿化吸收措施后，少量未收集的恶臭气体无组织排放。

2 废水

项目运营无生产废水产生，不新增劳动定员。污水厂原有生活污水经化粪池处理后排入本项目污水处理站，污泥脱水、设备冲洗水重新回到污水进口，经污水处理站处理达标后 60%回用于居民安置点城市杂用水，40%就近排入附近荒沟。

3 噪声

本项目营运期噪声主要为各类泵等机械动力设备，另外在物料及产品运输过程中也产生一定的噪声，污水厂原有工程选用低噪声设备，对产生噪声设备采取了基础减震、厂房隔声措施。

4 固体废物

本项目产生的固废主要为废 UV 灯管、污水处理站产生的栅渣和污泥以及职工生活垃圾。

本项目不新增劳动定员，现有工作人员生化垃圾经收集后由环卫部门统一处理。

污水处理站产生的栅渣、污泥处理处置设施、途径没有变化。

污水处理站产生的栅渣：经过压滤工艺处理同生活垃圾一同由环卫部门定期清运。

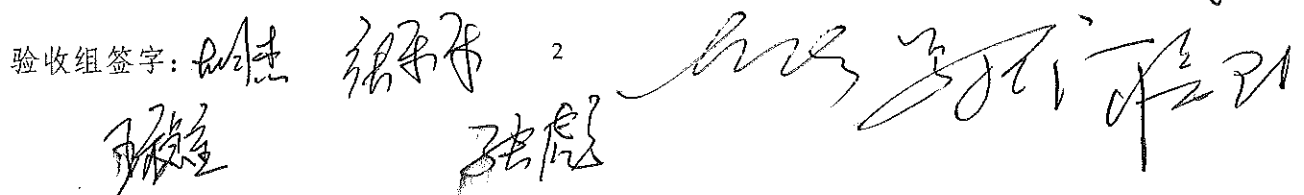
污水处理站产生的污泥：污泥处理采用直接浓缩脱水工艺进行处理，污泥脱水后定期交由环卫部门处置。

项目新建设危废间 1 座。

废 UV 灯管：本项目在废气处理过程中使用的 UV 光解装置，在更换或损坏时属于危废废物，更换或损坏的 UV 灯管暂存于厂区危废暂存间，由有资质单位清运处置。

四、环保设施监测结果

河北融测检测技术有限公司进行了项目竣工环境保护验收检测并出具检测报告。主要检测结论有：

验收组签字： 高志宁

(1) 废气

1) 有组织废气

污水处理站产生的有组织废气处理后经满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2有组织排放标准。

厂界无组织废气满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表4标准；厂区最高体积百分数处甲烷满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表4标准要求。

(2) 噪声

项目东、南、西、北各厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区噪声标准要求。

(3) 废水满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准同时满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T 18920-2020)表1道路清扫、城市绿化用水标准。

五、总量控制结论

项目主要污染物排放量满足项目总量控制指标要求。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环境影响报告表及批复要求，验收组同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环境管理、设备日常维护工作；加强职工环保教育，将环保管理转化为全体员工的自觉行动；进一步完善原料储存管理；根据环保相关要求，及时完善、提升环保水平；进一步完善验收技术文件编写。

康保县张纪镇人民政府

2024年11月20日

验收组签字：

高志宇
张东平 张彪 张彪 张彪 张彪

康保县张纪镇人民政府张纪镇集中安置区污水处理厂技改项目竣工环境保护验收工作组名单

2024年11月20日

| 会议职务 | 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 签字 |
|-----------------------|-----|----------------|-------|---|
| 建设单位代表 | 张乐乐 | 康保县张纪镇人民政府 | 负责人 |  |
| 专业技术专家 | 南国英 | 河北建筑工程学院 | 教授 |  |
| | 岳小亮 | 河北省张家口市环境科学研究院 | 高工 |  |
| 环境影响报告书 (表) 编制机构代表 | 闫会民 | 河北省环境科学学会 | 高工 |  |
| | 王稳重 | 张家口昊峰环保科技有限公司 | 工程师 |  |
| 施工单位及设计单位 | 张彪 | 河北恒特环保工程有限公司 | 经理 |  |
| 验收监测机构 | 高志宇 | 河北融测检测技术有限公司 | 工程师 |  |
| 编制单位 | 胡杰 | 张家口环海环保科技有限公司 | 技术员 |  |