

天津子牙循环经济产业投资发展有限公司口镇污水预处理设备建设项目 竣工环境保护验收意见

2026 年 8 月 3 日, 天津子牙循环经济产业投资发展有限公司根据《天津子牙污水处理厂恢复接收王口镇污水预处理设备建设项目环境影响报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收成立了验收工作组, 由项目建设单位、验收监测单位代表及三名特邀专家组成。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设、环保措施落实情况的说明, 验收监测单位汇报了有关监测情况, 验收工作组对项目现场进行了实地考察, 查阅了有关环保技术资料。经过讨论提出意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设情况

天津子牙循环经济产业投资发展有限公司于天津子牙循环经济产业区西北角公用工程岛 22 号路, 建设天津子牙污水处理厂恢复接收王口镇污水预处理设备建设项目, 主要建设内容为在污水处理厂前端增加预处理间, 设置气浮及预处理设备, 拟对王口镇废水进行预处理, 提升废水中 COD、SS 等因子进水水质, 降低其进水浓度, 处理后的水质可达到污水处理厂设计进水水质, 新增叠螺机配套设备, 对污泥进行脱水处理, 污泥设计最大处理量 160kg/h。

2、建设过程及环保审批情况

建设单位于 2026 年 5 月委托中和佳源(天津)环保科技有限公司编制了《天津子牙污水处理厂恢复接收王口镇污水预处理设备建设项目环境影响报告表》, 并于 2026 年 5 月 9 日通过天津市静海区行政审批局的审批(津静审二[2026]61 号)。

本项目建设期间, 无环境投诉、违法和处罚记录, 目前工程已完工。

3、环保投资情况

本项目总投资 300 万元, 其中环保投资 5 万元, 占总投资的 1.7%。

4、验收范围

本次竣工环保验收范围为“天津子牙污水处理厂恢复接收王口镇污水预处理设备建设项目”的全部验收。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

预处理间废气经预处理间全部收集后，依托现有 1 套生物过滤除臭装置设备处理，通过现有 1 根 15m 高的排气筒 P1 排放。

2、废水

本项目叠螺机压滤液回流至气浮池，无新增外排废水。

3、噪声

选取低噪声设备，基础减振、建筑隔声等措施，噪声排放满足要求。

4、固废

泥饼由污泥处置单位直接运走，不在厂内暂存。

5、环境风险防范与应急措施

企业已完成应急预案的编制，并于 2026 年 7 月 24 日完成备案，备案编号 120118-2026-232-L。

四、环境保护设施调试效果

为配合验收监测、建设单位主要生产设备与环保设施进行了联机调试，调试期间运行工况达到设计负荷。

1、废气

通过对排气筒 P1 两周期、每周期 3 频次的监测结果显示，氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018），达标排放。

通过对厂界 2 周期、每周期 3 频次的监测结果显示，厂界氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）相关标准限值要求，达标排放。

2、噪声

对本项四侧厂界噪声 2 周期、每周期昼间 2 频次、夜间 1 频次监测结果显示：噪声监测值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类限

值要求，均可实现的达标排放。

3、污染物排放总量

本项目不涉及。

五、项目对环境的影响

项目落实了环评报告表及批复意见提出的各项环保措施，验收监测期间各项污染物达标排放。对环境影响在可接受水平，符合环评报告结论。

六、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的污染防治措施并进行了优化和提升，根据环保验收调查报告监测结果均可做到达标排放或合规处置，验收工作组经讨论后认为本项目竣工环保验收合格。

七、后续要求

做好环保设施的运行维护，落实污染源自行监测计划，确保各项污染物稳定达标排放。

八、验收工作组成员

验收组	姓名	单位	职务/职称	签名
建设单位	赵宇	天津子牙循环经济产业投资发展有限公司	项目经理	赵宇
监测单位	张长有	天津智赢技术服务有限公司	经理	张长有
环保 验收专家	赵磊	天津市生态环境科学研究院	高工	赵磊
	李胜业	中和佳源（天津）环保科技发展有限公司	高工	李胜业
	柳希源	天津市鼎盛鑫环境科技有限公司	高工	柳希源

天津子牙循环经济产业投资发展有限公司

