

安顺市第二污水处理厂一期工程一体氧化沟工艺改造工程 项目竣工环境保护验收意见

2024年1月16日，安顺首创水务有限公司组织“安顺市第二污水处理厂一期工程一体氧化沟工艺改造工程项目”竣工环保验收组，根据本项目竣工环境保护验收监测报告、现场勘查情况，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

安顺市第二污水处理厂一期工程一体氧化沟工艺改造工程项目位于安顺市经开区幺铺镇小屯村，安顺第二污水处理厂内，不新增占地，不涉及尾水排放管沟的建设。其中尾水排放管沟自厂区东北侧沿已建的地埋涵管自北向南，约68m后，改为122m的排水明渠流入小屯河。本项目设计改造内容为一期的新型一体化氧化沟（10000m³/d）和活性砂滤池（10000m³/d），以及新建2座污泥回流泵房，其他工序不进行改造。技改一期项目完成后污水处理厂处理规模10000m³/d一线A标。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年10月，贵州省安顺环境保护科学研究所有限公司编制完成《安顺市第二污水处理厂一期工程一体氧化沟工艺改造工程“三合一”环境影响报告表》，于2023年11月30日取得安顺市生态环境局批复（安环表批复[2023]155号）。贵州聚信博创检测技术有限公司开

展项目竣工验收监测。

（三）投资情况

项目实际总投资为 718.22 万元，其中环保投资 718.22 万元，占项目总投资的 100 %。

（四）验收范围

本次验收范围为《安顺市第二污水处理厂一期工程一体氧化沟工艺改造工程“三合一”环境影响报告表》、以及《安顺市第二污水处理厂一期工程一体氧化沟工艺改造工程项目竣工环境保护验收监测报告表》所确定的相关建设内容。

二、工程变动情况

经现场查验，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目运营过程中无用水单元，同时本项目不新增员工，无新增生活污水产生，技改后一期项目污水处理厂达一级 A 标准后排入小屯河。

（二）废气

项目运营期产生的废气主要成分为硫化氢、氨气、甲硫醇、三甲胺等。对污水池加药除臭，同时加强厂区绿化，废气无组织排放。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，对产噪设备采取基础减振、厂房隔声、加强对设备的维护保养等降噪措施。

（四）固体废物

项目产生栅渣、污泥运往安顺绿色动力再生能源有限公司处理。

生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

废机油、废紫外线灯管暂存于危险废物暂存间，交由相关具有危险废物处置资质的单位进行处置。

四、环境保护设施调试效果

根据贵州聚信博创检测技术有限公司《安顺市第二污水处理厂一期工程一体氧化沟工艺改造工程项目竣工环境保护验收监测报告》（聚信博创检字〔2023〕第 23121403 号）可知：

（一）废水

验收监测期间，安顺市第二污水处理厂一期水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准。

（二）废气

验收监测期间，厂界无组织排放废气达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 4 二级标准限值要求。

（三）噪声

验收监测期间，项目厂界东侧、南侧、西侧、北侧昼间、夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，专家组认为，本项目验收相关资料基本齐备，基本满足验收条件，原则同意通过验收。

其中，验收监测报告表编制依据较充分，调查目的、范围、标准等基本适当，对照环境影响报告表及其审批文件中提出的环境保护措施逐项分析了落实情况和实施效果，如实调查了项目环境影响现状，报告表内容思路清晰、监测内容全面，满足相关技术规范要求，修改

后可作为本次验收的主要依据。对本项目验收监测报告表修改提出如下意见：

1、应按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中的要求对报告进行重新梳理和修改，补充完善验收报告相关内容。

2、对相关图件进行核实并修改，增加符合实际情况的厂区平面布置图，进一步核实监测数据等。

六、后续要求

项目正式投运后应做好以下工作：

1、严格按照国家现行的环境保护法律、法规、标准、政策等开展环境保护工作。

2、加强环境保护设施和生产设备维护和管理，确保污染物长期、稳定、达标排放。

3、做好应急物质储备、应急培训和应急演练。

（专家签字见验收组名单）

2024 年 1 月 16 日

安顺市第二污水处理厂一期工程一体氧化沟工艺改造工程

项目竣工环境保护验收组名单

序号	单位	职务/职称	联系电话	签名
	安顺首创水务有限公司	副总经理	13765363718	黄梦
	安顺首创水务有限公司		13511991783	康康
	安顺首创水务有限公司		18334102697	吴小文
	安顺首创水务有限公司	研究员	13378038611	王波
	安顺首创水务有限公司		1821212781	李巧云
	安顺首创水务有限公司	研究员	13985301815	王昭
	安顺环科所		1588544168	罗长欣
	安顺首创水务有限公司		13035588550	张园辉
	安顺市生态环境监测中心	主任	13765333500	樊浩