

新疆交投生态有限责任公司实验室项目竣工环境保护验收意见

2024年2月7日，新疆交投生态有限责任公司在乌鲁木齐市召开了新疆交投生态有限责任公司实验室项目竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位（环评报告表编制单位、验收监测报告编制单位）新疆交投生态有限责任公司和技术专家组成。验收组听取了项目基本情况和竣工环境保护验收监测情况的汇报。经现场核查，项目突发环境应急预案已取得备案，备案编号为650103-2024-021-L。本项目已在全国排污许可证管理信息平台进行排污许可登记。本项目至今未受到任何环保投诉及处罚。经充分讨论后形成以下意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模及主要建设内容

新疆交投生态有限责任公司实验室项目位于乌鲁木齐市沙依巴克区经一路108号新疆交通科学研究院科研楼8楼。项目总占地面积588.40 m²，建筑面积为393.38 m²，主要包括实验区和办公区。实验区包括无机前处理室、有机前处理室、理化分析室一、理化分析室二、纯水室、离子色谱室、原子荧光原子吸收实验室、气相色谱室、天平室、药品室等。本项目于2015年6月开工建设，2015年11月建成。本项目工程总投资500万元，其中环保投资47万元，占总投资的9.4%。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年11月，新疆交投生态有限责任公司编制完成了《新疆交投生态有限责任公司实验室项目环境影响报告表》。2023年12月27日，乌鲁木齐市生态环境局以乌环评（沙）审（2023）13号文件对项

目环境影响报告表予以批复。

二、项目变动情况

项目建设内容与环评一致。对照原环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）及《关于印发新疆维吾尔自治区环境影响评价管理中建设项目重大变动界定程序规定的通知》（新环环评发〔2019〕140号），本项目无重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）水环境保护措施

实验废液和高浓度清洗废液收集后，暂存于危废暂存间，委托有资质的单位处置。纯水设备产生的浓水、实验室低浓度清洗废水和生活污水直接排入市政管网。本项目已在全国排污许可证管理信息平台进行排污许可登记，并得到回执。

（二）大气环境保护措施

实验操作台及各实验设备上方设置万向集气罩，产生的废气经收集管道+抽风系统+活性炭吸附处理，最后由1根30m高的排气筒达标排放。

（三）声环境保护措施

项目实验仪器、风机等设备均选用低噪声设备，采取墙体隔声、设备减振等措施降低噪声污染。

（四）固体废物处置措施

本项目按规范设置1间危废暂存间，实验废液、废药品瓶及废活性炭等危险废物暂存于危废暂存间，定期委托金派环保科技有限公司处置，已签订危废处置协议。生活垃圾定点收集，定期由环卫部门统一清运。

（五）环境风险防范措施

本项目建设单位制定了《新疆交投生态有限责任公司实验室突发环境事件应急预案》，已在乌鲁木齐市环境应急中心完成备案，备案编号为 650103-2024-021-L。

四、验收监测结果

1.废气

本项目大气污染物主要为非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢。监测数据表明，本项目实验室有组织废气的排放速率和排放浓度以及无组织废气浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）二级标准要求。

2.废水

监测数据表明，本项目废水总排口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物浓度满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准限值；氨氮浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 级标准限值。

3.噪声

监测数据表明，本项目东厂界、南厂界、西厂界、北厂界昼间噪声值和夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）二类标准限值。

4.固体废物

本项目危险废物主要包括废活性炭、实验室废液、废药品瓶等。危废的存储和处置满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）的要求，生活垃圾存储和处置符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日实施）的要求。

六、验收结论

新疆交投生态有限责任公司实验室项目环评手续完备，技术资料基本齐全。项目主体及环境保护设施等总体按环评及批复要求建成，项目建设了完善的环保设施并能正常运行。监测期间，废气、废水、噪声达标排放，危险废物依法依规处置。经验收组讨论同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1) 加强对环保设施的日常维护和管理，确保环保设施有效运行，做到污染物长期稳定达标排放。

(2) 定期开展突发环境事件应急预案的培训及演练。

验收组组长：

彭祥峰

验收组成员：

赵志远 郭明 冯东学
陈 华明 杨家辉 李秀菊
杨斯尔 吾程代斯木 邢慧慧 叶

新疆交投生态有限责任公司

2024年2月7日

新疆交投生态有限责任公司实验室项目竣工环境保护验收

签到表

序号	单位	职称	签字
1	新疆交投生态有限责任公司	高工	赵祥辉
2	新疆交投生态有限责任公司	高工	赵志伟
3	新疆交投生态有限责任公司	中级	叶琴
4	新疆环境科学研究院	高工	李旭峰
5	生态环境厅(退休)	高工	谢志军
6	新疆交投生态有限责任公司	中级	高
7	新疆交投生态有限责任公司	中级	李明亮
8	新疆交投生态有限责任公司	中级	李永菊
9	新疆交投生态有限责任公司	中级	邢慧慧
10	新疆交投生态有限责任公司	中级	李
11	新疆交投生态有限责任公司	中级	李
12	新疆交投生态有限责任公司	中级	木斯克·吾提坎木
13			
14			
15			
16			
17			
18			