

成都市污染源监测中心（原成都市武侯区环境监测站） 武侯区环境监测实验室项目竣工环境保护验收自主意见

2023年7月21日，成都市污染源监测中心（原成都市武侯区环境监测站）在成都主持召开了武侯区环境监测实验室项目竣工环境保护验收会，参加验收会的单位：建设单位成都市武侯区环境监测站，验收监测单位四川溯源环境监测有限公司及特邀专家组成验收组，名单附后。验收组根据国家相关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和环境主管部门的审批决定等要求听取医院对该项目建设情况介绍和验收监测报告表汇报，经现场核查，验收组形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）、建设地点、规模、主要建设内容

建设性质：新建（迁建）

项目位于成都市武侯区西部智谷B区三栋一单元，建设内容为：本项目主要服务内容为环境检测、环境专业的技术咨询服务，不涉及生物、化学实验，不涉及电磁波辐射发射器，不涉及工业产品生产。

（二）、项目建设过程及环保审批情况

2022年6月，南京国环科技股份有限公司编制完成了《武侯区环境监测实验室项目建设项目环境影响报告表》；2022年2月25日成都市武侯生态环境局对武侯区环境监测实验室项目建设项目环境影响报告表予以批复，同意项目建设。（成武环承诺环评审〔2022〕03号）。

（三）、环保投资情况

本项目总投资520万元，其中环保投资约25万元，约占总投资的4.1%。满足项目环保需要。

（四）、验收监测范围

本次验收的范围包括项目产生的废气、废水、噪声、固体废物处置情况检查、环评及环评批复落实情况、环保设施建设与运行情况、环保机构及规章制度建设情况等。

二、工程项目有关环境内容变更情况

经实际工程建设内容与环评阶段工程内容对比分析，对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688号），上表中的变更情况不属于重大变更，本项目不存在“未批先建”“未验先投”等环境违法行为。

三、环境保护设施建设情况

（一）、废水处理设施建设

项目配置、稀释溶液废水、实验器具含重金属清洗水、实验器具一般清洗废水（前三遍）作为危废处理；项目实验器具一般清洗废水（后续）经项目污水处理一体机（处理能力 $3\text{m}^3/\text{d}$ ）处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，与冷却水、水浴加热水、纯水制备浓水、办公生活污水一并排入西部智谷B区污水预处理池，排入市政污水管网。

（二）、废气处理设施建设

实验室运行过程中产生的废气主要为酸雾（主要为盐酸、硫酸雾、硝酸雾）、碱性气体和挥发性有机气体（乙醇、乙酸等）。

1、酸雾

实验过程中均在通风橱中进行（收集效率 90%），产生的废气经化学催化模组处理后经楼顶高空（40m）排放。

2、碱性废气

实验过程中产生的碱性气体微量，废气通风橱顶端的吸气装置收集后，经化学催化模组处理后高空排放。

3、VOCs

废气经过通风橱顶端的吸气装置收集后，经化学催化模组（处理效率按 90%计）处理后经楼顶高空（40m）排放。

（三）、噪声处置设施建设

本项目噪声主要来源于风机、空调等通风设备噪声以及部分实验设备噪声。通过基座减震、墙体屏蔽、楼顶风机加装外壳罩进行隔声、距离衰减等有效降噪措施。

（四）、固废处理措施

本项目固废包括一般固废和危险固体废物。

一般固废统一收集后由环卫部门集中处理；危险废物分类收集后存于危废暂存间，定期交由成都兴蓉环保科技股份有限公司处置。

（五）、地下防渗措施、环境风险防范措施

项目进行了分区防渗：项目区域内的实验室、试剂间、污水处理区、危废暂存库等已做重点防渗；办公室、办公用品仓库、一般固废仓库已做简单防渗。

四、环境保护设施运行情况

污染物达标排放情况

本项目由四川溯源环境监测有限公司于 2023 年 4 月 6 日~4 月 7

日对该项目进行验收监测：

1、废气排放：验收监测期间，两根实验室废气排气筒（排口），非甲烷总烃、氮氧化物、氯化氢、硫酸雾监测结果达标。

2、废水：一体机废水排放口的废水：pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类、动植物油、挥发酚、硫化物、阴离子表面活性剂、总铬、六价铬、总汞、总砷、总铅、总镉、总镍、氨氮、总磷指标监测结果达标。

3、噪声：验收监测期间，项目工业企业厂界环境噪声昼间监测结果达标。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，监测结果表明上述污染物排放均能满足环评要求，工程实施后对环境无明显影响。

六、验收结论

“成都市武侯区环境监测站武侯区环境监测实验室项目”环保审查、审批手续完备，验收监测表明项目污染物达到国家相关排放标准要求，无重大变动，环保设施满足环境影响报告表及其批复要求，环保管理符合相关要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，验收组一致同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强污染源管理及风险事故的防范，建立相关的规章制度及档案，控制污染及风险事故的发生；严格落实安全管理相关规定，避免因安全事故引发突发环境污染事件。

2、加强对环境保护工作的领导和管理，做到污染治理设施长期稳定运行，确保各项污染物达标排放，固废得到有效处置。

八、验收小组信息

验收人员信息表附后。

成都市武侯区环境监测站武侯区环境监测实验室项目

竣工环境保护验收组签到表

人员类别	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
验收组长					
专家	孙毅	四川省生态环境科学研究院	高工	13183856553	孙毅
专家	王楚春	成都市环科院	高工	19141913141	王楚春
专家	冯可	成都环境检测中心	高工	13730666231	冯可
参会人员	田德全	四川瀚派环境监测有限公司	高工	13541362854	田德全
参会人员	陈可卿	四川瀚派环境监测有限公司	报告编制	18702802940	陈可卿
参会人员	何青青	四川瀚派环境监测有限公司	报告编制	1790433157	何青青
参会人员					
参会人员					
参会人员					
参会人员					
参会人员					
参会人员					
参会人员					
参会人员					
参会人员					

会议日期：2023年7月21日