

成都华银医学检验所有限公司成都华银医学检验所项目 竣工环境保护验收意见（废水、废气、噪声部分）

2019年1月11日，成都华银医学检验所有限公司根据成都华银医学检验所项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加环保验收的有建设单位成都华银医学检验所有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及3位专家（验收组信息表附后），验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目在成都市高新区（西区）天欣路101号3号楼2、3层建设。项目主要从事医学临床检验、病理检查服务。主要建设内容为主体工程、办公设施、辅助工程、公用工程、仓储工程和环保工程。验收监测期间，项目实际从事医学临床检验、病理检查服务。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2017年4月开工建设，2017年6月建成投运；成都华银医学检验所有限公司委托四川省国环环境工程咨询有限公司于2017年2月编

制完成该项目的环境影响报告表；2017年3月9日，成都高新区城市管理和环境保护局以成高环字[2017]64号文下达了环境影响报告表的批复。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境污染投诉。

（三）投资情况

项目总投资2000万元，其中实际环保投资41万元，环保投资占总投资比例为2.05%。

（四）验收范围

本次验收范围为：主体工程（实验区）、办公设施（办公区）、辅助工程（柴油发电机、空调系统、纯水房、消洗间、厕所）、公用工程（供电、供水）、仓储工程（标本冷库、低温冰箱室、试剂冷库、化学品仓库、试剂仓库、其他仓库）和环保工程（垃圾房、预处理池、活性炭吸附装置、危废暂存间），以及项目环保设施建成情况及运行效果、单位环境管理情况。

二、工程变动情况

1、环评中第二层设置一间男卫和一间女卫，实际建设原第二层男卫设置为危废暂存间，女卫设置为洗具间，原男卫间地漏已使用玻璃胶封堵。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

园区污水排放采用生活污水和实验室废水分流制。

生活污水依托四川新健康成生物股份有限公司预处理池处理后排入

市政污水管网，经成都市合作污水处理厂处理后排至清水河。

检验废液和前三次清洗废水作为危险废物暂存至危废暂存间，交有资质单位处置，不外排。后两次清洗废水和纯水制备外排浓水依托四川新健康成生物股份有限公司已建污水处理站处理排入市政污水管网，经成都市合作污水处理厂处理后排至清水河。

（二）废气

本项目设置有 4 套生物安全柜、11 套通风柜和 2 套万象罩。涉及生物安全的实验在生物安全柜内进行，废气经高效过滤并灭活处理后，通过排气筒从屋外引至楼顶，经活性炭吸附装置+碱液喷淋处理后 25m 排气筒高空排放。实验过程产生的有机废气和酸雾通过在生物安全柜和通风柜收集后汇入排气筒从屋外引至楼顶，经活性炭吸附装置+碱液喷淋处理后 25m 排气筒高空排放。不在生物安全柜进行时，产生的有机废气和酸性气体则通过实验台上方设置的万象罩收集后汇入排气筒从屋外引至楼顶，经活性炭吸附装置+碱液喷淋处理后 25m 排气筒高空排放。实验区和医疗废物暂存间使用 84 消毒液和紫外线消毒灯对空气进行消毒。

（三）噪声

选用先进的低噪声设备，基础减振，合理布局，定期对设备进行检修维护，降低故障性噪声排放等措施。

四、环保设施调试效果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收

监测表》（中衡检测验字[2018]第 407 号），2018 年 10 月 17 日~18 日、2018 年 10 月 21 日~22 日验收监测结果如下：

1. 废水监测结果

四川新健康成生物股份有限公司污水处理站出水口所测项目：pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总余氯、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂浓度均能满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 2 中预处理标准限值，总余氯、氨氮浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值。

2. 废气监测结果

本项目所测挥发性有机物（VOCs）浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017 表 3 中涉及有机溶剂生产和使用的其他行业最高允许排放浓度和最高允许排放速率标准限值。酸雾满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值。

3. 噪声监测结果

厂界环境噪声各监测点昼夜噪声均能够满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值。

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，本项目营运期间废气、实验废水、噪声能够实现达标排放。

六、验收结论

综上所述，成都华银医学检验所有限公司执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

七、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：

徐金伟
张聪

王璐璐

李响松

陶明宇

2019年1月11日

成都华银医学检验所有限公司成都华银医学检验所项目竣工环境保护验收小组人员签到表

序号	姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
1	徐金伟	成都华银医学检验所有限公司	经理	13540675020	业主
2	王琴比	下谷瑞环境检测	高工	13881786729	委托
3	李德北	成都中环环保科技有限公司	高工	13018226887	专家
4	陈红娟	成都市环境检测中心	高工	13678963515	专家
5	张敬	四川中衡检测技术有限公司	技术员	15208225666	报告编制
6					
7					
8					
9					
10					