

成都仕康美生物科技有限公司实验室研发项目 建设项目竣工环境保护验收意见（废水、废气）

2018年9月21日，成都仕康美生物科技有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求成立了项目验收工作组（废水、废气），验收工作组由成都仕康美生物科技有限公司（建设单位）、四川省地质矿产勘查开发局成都综合岩矿测试中心（国土资源部成都矿产资源监督检测中心）（验收监测报告（表）编制单位）和邀请的3位技术专家组成。验收工作组在项目所在地会议室召开了建设项目竣工环境保护验收会，进行了现场查看和资料查阅，并对照检查了验收监测报告（表）。

根据建设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书（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

项目位于成都高新区科园南路88号天府生命科技园C1楼602号室，项目建筑面积278.81m²，建设分析室、仪器室、储存间、办公室及会议室等，主要从事临床诊断试剂盒的研发（器官移植术后排异反应和脂肪肝的研究），不进行中试及生产，不涉及P3、P4生物安全实验及转基因实验，不涉及传染病诊断试剂盒研发。

（二）建设过程及环保审批情况

2017年11月，中环华诚（厦门）环保科技有限公司完成了项目的环境影响报告表编制工作；2018年1月，成都高新区环境保护与城市综合管理执法局以成高环字[2018]3号文对项目环境影响报告表予以批复。项目于2018年1月开工建设，2018年4月竣工。

（三）投资情况

项目实际总投资150万元，实际环保投资4.0万元，环保投资比例2.67%。

（四）验收范围

成都仕康美生物科技有限公司实验室研发项目主体工程、公用及辅助工程、办公及生活设施、环保工程。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评及批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为办公生活污水和实验废水。

（1）生活污水

项目办公生活污水依托园区污水预处理池处理后排入市政污水管网，进入成都市污水处理厂处理后排入锦江。

（2）实验废水

项目使用试剂以试剂盒为主，不涉及试剂调制，均使用一次性耗材，无器皿耗材需要清洗，无清洗废水产生。

实验废液通过桶装收集后暂存于危废暂存间，经紫外灯消毒，定期交由中能（攀枝花）清洁技术发展有限公司收运处置。

实验人员洗手及实验室清洁用水产生的废水依托天府生命科技园污水处理站处理后排入市政污水管网，进入成都市污水处理厂处理后排入锦江。

（二）废气

项目废气为实验过程中使用乙醇、氯仿等挥发性试剂挥发产生的有机废气。实验室内设有万向排气罩收集实验操作中产生的有机废气，有机废气经管道汇合后由专用管道引至楼顶经活性炭吸附装置吸附处理后排放。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

根据《建设项目竣工环境保护验收监测表》（成测中心环监字第HJ20181280），项目污染物排放情况如下：

1、废气

验收监测期间，废气污染物 VOCs 排放浓度达到《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 的标准限值。

2、废水

验收监测期间，废水污染物 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量排放浓度达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）“表 4 第二类污染物最高允许排放浓度 三级标准”的标准限值；氨氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）“表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值 B 级”的标准限值。

六、验收结论

综上所述，验收工作组建议成都仕康美生物科技有限公司实验室研发项目验收合格。

七、后续要求

- 1、加强环保设备的日常管理和维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、完善建设项目竣工环境保护验收等环境保护相关档案；
- 3、建议委托有资质的检测机构，定期对污染物排放情况进行监测；

八、验收人员信息

详见附表《成都仕康美生物科技有限公司实验室研发项目建设项目竣工环境保护验收签到表》。

验收工作组：

张伟、傅强、陈曦

成都仕康美生物科技有限公司

年 月 日

成都仕康美生物科技有限公司实验室研发项目验收评审会

签 到 表

[illegible]