

四川蜀检环保技术有限公司环境检测实验室改造项目

竣工环境保护验收意见

2020年06月30日,四川蜀检环保技术有限公司根据四川蜀检环保技术有限公司环境检测实验室改造项目竣工环境保护验收监测表并对照《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表和环评批复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

四川蜀检环保技术有限公司位于成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园青啤大道319号(东经103.8278°,北纬30.6623°),租用成都科蓉商务服务有限公司(原成都海科房地产开发有限责任公司)、成都温创电子商务有限公司(原成都温创工业投资有限公司)中小企业孵化园项目13-2-601号,占地面积为362.63m²,其中118m²为行政办公区,244.63m²为实验区,主要建设内容为环境监测,包含常规环境分析检测(有机类和无机类),涉及环境采样、样品前处理、实验分析、出具检测报告等内容。

(二) 建设过程及环保审批情况

2019年08月20日,成都市温江区经济和信息化局《四川省技术改造投资项目备案表》(川投资备[2019-510115-74-03-379318]JXQB-0370号);2019年10月,江苏苏辰勘察设计院有限公司编制了该项目环境影响报告表;2019年09月27日,成都市温江生态环境局以温环承诺环评审[2019]71号对该环评报告表进行了批复。

(三) 投资情况

本项目总投资200万元,环保投资16.5万元,占总投资的8.25%。

(四) 验收范围

主体工程(实验区、办公区)、辅助工程、公用工程(供电、供水、排水系统、停车库、暖通)、环保设施(废水处理设施、废气处理设施、固废治理和噪声治理)。

二、工程变动情况

经现场调查及核实，本项目依照环评建设，无变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水处理设施

配置、稀释溶液母液、实验器具清洗废水、纯水机制备浓水、实验室保洁用水、冷却水以及水浴加热水排入项目中和水池处理后排入孵化园预处理池，生活污水直接排入中小企业孵化园已建化粪池处理，上述废水经孵化园预处理处理后，再排入市政管网。

2、废气处理设施

废气主要为实验过程产生的少量实验废气，包括酸碱气体（主要为盐酸雾、硫酸雾、氮氧化物和氨）、少量挥发有机废气（VOCs）。项目实验产生的废气由抽风罩、通风橱经管道汇合后由专业管道+引至大厦 6F 楼顶+活性炭吸附后，通过 23m 高空达标排放。

3、噪声防治设施

项目的噪声主要来源于实验设备、空调系统外机和通风设备。所有实验设备仪器均设于实验室内，空调系统外机位于项目窗户外平台，分布合理。经基座减震、墙体屏蔽、楼顶风机加装外壳罩进行隔声降噪、距离衰减作用下，综合噪声较小。对主要设备噪声源采取了基座减震、墙体屏蔽、楼顶风机加装外壳罩进行隔声降噪、距离衰减等措施，定期检修设备，加强管理。

4、固废处理设施

本项目固废分为危险废物、一般固体废弃物和生活垃圾。

一般固废：未被试剂污染的废外包装袋经收集后外卖给废品站。项目土壤等固体分析实验室产生的一般实验废物经收集后和生活垃圾一并交环卫部门处理。

危险固废：项目危险废物包括实验废液和废活性炭。危险固废分类收集后暂存于危废暂存间，后期交由有具有相应资质的公司处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水：验收监测期间，废水满足《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 B 级标准。



2、废气：验收监测期间，硫酸雾、氯化氢、氮氧化物均满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 标准；VOCs (NMHC 以碳计) 执行《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 涉及有机溶剂生产和使用的其它行业标准。

3、噪声：验收监测期间，项目厂界环境噪声昼间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 3 类标准。

4、固废：一般固废：未被试剂污染的废外包装经收集后外卖给废品回收站。项目土壤等固体分析实验室产生的一般实验废物交环卫部门处理；生活垃圾：生活垃圾收集后交环卫部门处理。危险固废：项目危险废物包括配置、稀释溶液检验废液、实验器具后端含有毒有害清洗废水、废活性炭。危险固废分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由具有相应资质的公司处置。

五、工程建设对环境的影响

项目在调试运行过程中对周边环境保护目标未造成显著性影响。

六、验收结论

该项目环评审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求同时设计、施工和投入使用，运行基本正常。公司内部设有专门的环境管理机构，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告表及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实。依据验收监测报告可知，该项目采取的环保设施、措施行之有效，废气、废水、噪声均达标排放，废水处置及固废处置满足要求，符合验收监测要求，建议“四川蜀检环保技术有限公司”通过验收。

七、验收专家组人员信息

项目竣工环境保护验收评审会参会人员名单见附件。

四川蜀检环保技术有限公司

2020 年 08 月 31 日



环境检测实验室改造项目验收会议签到册

会议时间: 2020年6月30日

[illegible]