

## 四川华西肝病研究所附属门诊部 竣工环境保护验收意见（废水、废气、噪声部分）

2018年12月11日，四川华西肝病研究所附属门诊部根据四川华西肝病研究所附属门诊部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

本项目在成都市金牛区解放路二段 285 号建设。项目设计规模年门诊病人 3 万余人次。主要建设内容为主体工程、辅助公用工程和环保工程。验收监测期间，项目实际建设规模年年门诊病人 3 万余人次。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目于 2014 年 3 月开工建设，2014 年 11 月建成投运；四川华西肝病研究所附属门诊部委托四川省有色科技集团有限责任公司于 2016 年 9 月编制完成该项目的环境影响报告表；2017 年 2 月 13 日，成都市金牛区环境保护局以金牛环建[2017]25 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 600 万元，其中实际环保投资 22 万元，环保投资占总投资比例为 3.7%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为：主体工程（综合楼）、辅助公用工程（供水、供电）和环保工程（垃圾桶、污水处理站、医疗废物暂存间），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、环评中本项目一楼西南部分为成都京西失眠抑郁症研究院，实际建设本项目一楼西南部为口腔室。

2、环评中设置 2m<sup>2</sup> 医疗废物暂存间 1 个，实际建设设置 4m<sup>2</sup> 医疗废物暂存间 1 个。

3、环评中项目建设设置中药煎药房，实际建设未设置中药房，无中药废气产生。

4、环评中设置处理能力 10m<sup>3</sup>/d 的污水处理站 1 个，实际建设设置处理能力 11m<sup>3</sup>/d 的污水处理站 1 个。

5、实际建设部分科室专业发生变化话，减少部分专业设置，不新增科室，新增专业在医疗机构执业许可证范围内。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目无食堂，无放化疗治疗科室，运行过程中不产生放射性废水及相关废物；本项目不产生含汞废水；本项目不设制剂科，无制剂废水产生及排放。本项目生活污水和医疗废水经污水处理站处理后经市政污水管网进入成都市新建污水处理厂处理，最终排入锦江。

### （二）废气

#### ①检验废气

各种药品及试剂气味散发量很小且较为分散，采取自然通风扩散处理。

#### ②病区浑浊带菌空气

本项目采用 84 消毒液和紫外线杀菌灯对空气进行消毒处理，同时加强自然通风。

#### ③污水处理站恶臭



本项目医院污水处理站采用地埋式。臭气经活性炭吸附装置吸附处理后引至楼顶排放。

### （三）噪声

选用先进的低噪声设备，基础减振，污水处理站设置在专用房间内，加强管理等措施。

## 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 379 号），2018 年 10 月 22 日~23 日、2018 年 11 月 8 日~9 日验收监测结果如下：

### 1.废水监测结果

污水处理站排口所测项目：pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、粪大肠菌群浓度均能满足《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

本项目污水处理站所测氨、硫化氢浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 3 中标准限值。

### 3.噪声监测结果

本项目临近交通主干道侧厂界环境噪声监测点昼夜噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表 1 中 4 类标准限值，其余侧厂界环境噪声监测点昼夜噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 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、废水、噪声能够实现达标排放。

## 六、验收结论

综上所述，四川华西肝病研究所附属门诊部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：

陈树林  
张颖

陶红

王琴玲

孙叙

2018年12月11日

四川华西肝病研究所附属门诊部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	陈长林	四川华西肝病研究所附属门诊部	院办	18982075999	组长
2	孙和	孙和环评	高工	13183856553	组员
3	王琴玲	成都市环保局	高工	1388786729	组员
4	肖小华	成都市固废管理中心	高工	13678163511	组员
5	张敏	四川中衡检测技术有限公司	技术	15208225566	组员
6					
7					
8					
9					
10					