

## 成都青白江同济医院有限公司成都青白江同济医院项目竣工环境保护验收意见

2020年5月29日，成都青白江同济医院有限公司在成都市青白江区政府北路77号主持召开了成都青白江同济医院有限公司成都青白江同济医院项目竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及特邀专家，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会代表现场查看了该项目落实环境保护措施情况和配套环境保护设施运行情况，听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报，验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的介绍，经讨论，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

建设地点：成都市青白江区政府北路77号

项目性质：新建

建设规模：床位60张、门急诊量150人次/日

工程内容：成都青白江同济医院项目验收范围有主体工程、仓储工程、办公设施、公用工程、辅助工程和环保工程等。医院床位数为60张，门急诊量为150人次/日。本次验收内容不涉及含辐射相关设施设备，需另行验收。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2018年7月，内蒙古川蒙立源环境科技有限公司编制完成了该项目环境影响报告表；2018年8月8日，原成都市青白江环保局以青环保发[2018]133号文件下达了批复。2006年1月开工建设，2006年2月调试运行。

#### （三）投资情况

项目总投资200万，环保投资30.9万元，占总投资15.45%。

#### （四）验收范围

成都青白江同济医院有限公司成都青白江同济医院项目验收范围有主体工程（门诊、住院综合楼）、办公设施（办公用房）、仓储（药房）、公用工程（给水、排水、供电）、辅助工程（中心供氧室、空调系统、检验室）、环保工程（废气治理、废水治理、噪声治理、固废处置、分区防渗、地下水污染防治）。

### 二、工程变动情况

项目建设情况与环评一致，无变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

医院综合废水经埋地式污水处理设施处理后排入市政管网，经市政管网排入成都市青白江区污水处理厂，最终排向长流河。

#### （二）废气

本项目废气主要来源于治疗区产生的浑浊空气、污水处理系统及医疗垃圾暂存间产生的臭气。

（1）浑浊空气：医院由于病人较多，病人入院时将会带来不同的细菌和病毒。治理措施：项目定期进行消毒处理（紫外线消毒、药剂喷洒）和加强通风等措施。

（2）医疗垃圾暂存及污水处理系统臭气：本项目废水管网为封闭式管道，各污水处理构筑物均为埋地式设计，各池顶部设置可密封的移动式盖板，防治臭气扩散。同时本项目污水处理设施设置位置为大楼东侧人行道下，所处位置通风条件较好。医疗垃圾暂存间为独立、密闭的单独房间，项目内定期进行暂存间清洁和消毒工作，防止臭气的产生。



### （三）噪声

本项目营运期产生的噪声主要来源于人员活动噪声及医疗设备、污水处理设施设备噪声。

治理措施：加强流动人员管理；医疗设备选用先进设备，通过墙体隔声和距离衰减；污水处理设施设备选用低噪声设备，合理布置声源，将泵设置于地下。

### （四）固体废物

本项目产生的固体废弃物主要有医疗废物、污水处理设施污泥（含格栅渣）、生活垃圾。

（1）生活垃圾：本项目生活垃圾主要由院内医护人员、办公人员产生。垃圾桶收集后交环卫部门处理。

（2）医疗垃圾：暂存于危废暂存间，定期送成都瀚洋环保实业有限公司（成都市医疗废物处置中心）处理。

（3）污水处理设施污泥（含格栅渣）：暂未进行清掏，后期清掏后交有资质的单位处理。

## 四、环境保护设施调试效果

（1）废水：总余氯、氨氮满足《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；其余监测项目满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 2 中预处理标准限值。

（2）废气：污水处理站废气满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 3 中标准限值。

（3）噪声：厂界环境噪声监测点满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）2 类标准。

(4) 固体废弃物排放情况：生活垃圾交环卫部门处理；医疗垃圾暂存于危废暂存间，定期送成都瀚洋环保实业有限公司（成都市医疗废物处置中心）处理；污水处理设施污泥（含格栅渣）暂未进行清掏，后期清掏后交有资质的单位处理。

## 五、总量控制

根据项目环评及批复，该项目总量控制指标化学需氧量 2.2457 吨/年、氨氮 0.4042 吨/年。本次验收监测污染物排放量为 COD<sub>Cr</sub>: 0.304t/a、氨氮: 0.053t/a, 均小于环评批复。

## 六、验收结论

成都青白江同济医院有限公司成都青白江同济医院项目项目环保审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，所测污染物满足相应标准，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收，并报当地生态环境局备案。

成都青白江同济医院有限公司

2020年5月29日



# 成都青白江同济医院有限公司成都青白江同济医院项目

## 竣工环境保护验收组成员

验收小组	姓名	单位	职称	签字	联系电话
组长	刘永收	成都青白江同济医院有限公司	法人	刘永收	18628186133
专家	孙波	省生态环境院	高工	孙波	13183856553
	邓	成都城市规划设计研究院	教授	邓	18980715680
	王克春	成都环境院	高工	王克春	19141913141
参会人员	李敏	四川中衡检测技术有限公司		李敏	18190461900

