

## 成都市新都区医院事务服务中心

### 大丰高堆社区卫生服务中心(医养结合)项目竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 27 日,成都市新都区医院事务服务中心组织相关专家召开了大丰高堆社区卫生服务中心(医养结合)项目竣工环境保护验收会,会议成立了验收组。会议成立了验收组。根据成都西鹭环保科技有限公司编制的《大丰高堆社区卫生服务中心(医养结合)项目竣工环境保护验收监测报告》及其环评文件,按照《建设项目竣工环境保护验收管理暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生态环境部公告 2018 年第 9 号)等相关规定,对成都市新都区医院事务服务中心的大丰高堆社区卫生服务中心(医养结合)项目进行验收,经认真讨论,形成以下验收意见:

#### 一、工程建设基本情况

##### 1、建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于四川省成都市新都区大丰街道高堆路 326 号,总投资 7373.22 万元,占地面积 5886.07 平方米,建设预防接种、儿童保健、孕产妇管理、重型精神障碍患者管理、突发公共卫生事件管理、公共卫生科、家庭医生管理办公室、全科医疗科、医学影像科、内外科、中医科、理疗科、医学检验科、行政办公用房等。由于项目临近成都市新都区第三人民医院,项目医疗部分设置为辅助性服务功能,故不设置医疗床位,仅设置养老床位 48 床。项目不设置传染病科及结核病科,不接纳收治传染病人,不设置中药煎药间。

##### 2、建设过程及环保审批情况

该项目委托四川省华环环境工程有限公司于 2020 年 3 月编制《大丰高堆社区卫生服务中心(医养结合)项目环境影响报告表》,于 2020 年 6 月 10 日取得成都市新都生态环境局《关于对成都市新都区医院事务服务中心大丰高堆社区卫生服务中心(医养结合)项目环境影响报告表的审查批复》(新环评审[2020]47 号)。项目已于 2023 年 3 月投入运营。

##### 3、投资情况

该总投资 7373.22 万元,其中环保投资 88 万元,占总投资比例的 1.19%。

##### 4、验收范围



本次验收范围为成都市新都区医院事务服务中心大丰高堆社区卫生服务中心(医养结合)项目除食堂以外的主体工程、辅助工程、公用工程、办公生活设施和环保工程。

## 二、工程变动情况

由于目前服务群众数较少及实际建设运营等原因,该项目食堂暂未投入使用(隔油池、油烟净化器已建设完成),无食堂废水、食堂油烟、餐厨垃圾产生,使用单位承诺后期食堂部分运行后再单独进行验收;该项目环评设计运营期职工人员约 120 人,现实际劳动定员 40 人,较环评期间员工人数减少。根据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688 号),该项目变化不属于重大变动的情况。

除此之外,项目基本按环评及其批复的要求建设了相关环境保护设施,各污染能够实现达标排放,得到了合理处置。该项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施、生态保护措施没有发生重大变更,符合验收的条件。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

检验废水少量单独收集后,交中节能(攀枝花)清洁技术发展有限公司进行处理,医疗废水、生活废水一起排入污水处理站进行处理,处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466—2005)中表 2 中预处理标准后排入市政下水管道,进入成都市天回镇污水处理厂集中处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标后排放,最终汇入毗河。

### 2、废气

项目建成后大气污染物的主要来源为带菌空气、污水处理站臭气、医疗废物暂存间臭气。

#### (1) 带菌空气

项目采用常规消毒措施定期消毒,利用紫外线消毒机对地面及物品表面和室内外空气进行消毒,减少带病原微生物气溶胶数量,同时加强自然通风,给病人与医护人员一个清新卫生的环境,经过消毒后不会对周围敏感点产生影响,对环境空气质量影响很小。

#### (2) 污水处理站臭气



污水站废气污水处理站恶臭需经管道负压捕集处理，在污水处理站设置导管式风机一台，在污水处理站内增加“紫外线消毒+活性炭吸附”除臭装置一台，经收集进行处理后在发热门诊楼顶排放。排气筒位于项目所在地常年主导风向的下风向，排气口与周围敏感点距离较远，对周围敏感点环境质量影响较小。

### **(3) 医疗废物暂存间异味**

医废暂存间会产生异味和恶臭，通过采取医疗废物密闭暂存，尽量做到日产日清，每天定时消毒等措施，减少恶臭的产生，因此医废暂存间对周围敏感点环境质量影响较小。

## **3、固体废物**

一般废物：生活垃圾、无毒无害包装材料袋装后交环卫部门统一清运处理。

危险废物：医疗废物采用专用收集容器分类暂存于医疗废物暂存间，定期交由成都瀚洋环保实业有限公司统一清运处理，医疗废物暂存间应落实“防风、防雨、防晒、防渗漏”的“四防”措施，设置警示标识和防渗漏、防鼠、防蚊蝇、防蟑螂、防盗以及预防儿童接触等安全措施，并定期进行消毒和清洁。污水处理系统污泥定期交由四川苍山溪水环保科技有限公司清掏处置，污泥、废活性炭定期交由中节能（攀枝花）清洁科技发展有限公司处理定期更换清运。

## **4、噪声**

针对车辆噪声和门诊病人及陪护人员产生的社会生活噪声，通过加强对停车场的管理，规定车辆进、出及停车交通线路，减少机动车频繁启动和怠速，规范地面停车场的停车秩序，禁止鸣笛，可有效减轻机动车交通噪声对环境的影响；同时采取加强管理和宣传教育，禁止卫生服务中心区域内喧哗、吵闹，可有效控制由于人群活动对院区内声环境的影响。

## **四、环境保护设施调试效果**

### **1、废水**

此次验收检测期间，废水总排口所测指标均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中“表2 综合医疗机构和其它医疗机构水污染物排放限值”标准中的“预处理标准”要求。

### **2、噪声**

此次验收检测期间，本项目噪声1#、2#、3#、4#点位所测指标检测结果符



合《工业企业界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类声环境功能区排放标准限值。

### 3、废气

此次验收检测期间,本项目有组织排放废气氨、硫化氢检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准;无组织排放废气氨、硫化氢检测结果均符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表 3 的要求。

### 五、工程建设对环境的影响

项目废气能够做到达标排放,不会对区域大气环境产生较大影响。

废水经预处理处理后排入成都市天回镇污水处理厂,集中处理后再外排,对地表水环境影响轻微。

各监测点的场界噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类限值不会对声环境造成较大影响。

### 六、验收结论


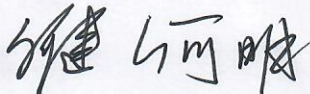
项目环保审查、审批手续完备,配套的污染防治设施已按环评要求建成和落实,环保管理符合相关要求,主要污染物达标排放,符合建设项目竣工环境保护验收条件,验收组一致同意通过污染防治设施验收。

### 七、验收后续管理要求

- 1、加强对主要污染防治设备维护与管理,确保设备运行稳定、正常。
- 2、项目正常运营后,定期对废气、废水、噪声开展例行监测。

### 八、验收人员信息

验收人员信息见附表。

专家组:    
年 月 日



# 成都市新都区医院事务服务中心

## 大丰高堆社区卫生服务中心(医养结合)项目

### 竣工环境保护验收信息表

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
1					
2					
3	马勇	成都永江环保工程	负责人	1558885382	马勇
4	何明	四川华云环保工程有限公司	高工	18084867809	何明
5	何建	成都市环保局	总工程师	13980952161	何建
6					
7					
8					