

# 成都市半岛宠物医院麓山大道动物医院 麓山大道动物医院项目竣工环境保护验收意见

2023年6月15日，成都市半岛宠物医院麓山大道动物医院主持召开了《麓山大道动物医院项目》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施运行效果和环保措施落实情况组织了验收。参加会议的有建设单位、验收监测单位、技术专家等，会议成立了竣工环境保护验收组（名单附后）。验收组根据《麓山大道动物医院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》（国环规环评【2017】4号），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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。经过认真讨论，形成意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

成都市半岛宠物医院麓山大道动物医院租用四川省成都市天府新区华阳街道麓山大道一段609号14栋1楼1号商铺489.65m<sup>2</sup>，建设“麓山大道动物医院项目”。项目建成后主要从事宠物医疗服务，服务对象主要为猫科、犬科宠物，宠物医疗项目包括常见疾病诊治、血液常规检查、尿常规检查、肝肾功能检查、手术（骨科、腹腔、胸腔和绝育手术）等。项目住院室最大容纳量为猫科16只/d、犬科12只/d，门诊最大流量为45只/d，年均手术次数500台。项目只对宠物进行治疗、诊断等，不对宠物进行洗澡、美容、寄养等服务。

### （二）建设过程及环保审批情况

2022年3月公司委托四川省衡信环保技术有限公司开展并编制完成了《麓山大道动物医院项目环境影响报告表》，2022年8月4日取得四川天府新区生态环境和城市管理局出具的环评批复（川天环城复〔2022〕13号）。取得环评批复后，项目于2022年9月开始整改，于2023年4月13日竣工，于2023年4月进入调试阶段。

### （三）投资情况

本项目工程实际投资70万元，其中环保投资6.9万元，占总投资的9.9%。

### （四）验收范围

“项目住院室最大容纳量为猫科16只/d、犬科12只/d，门诊最大流量为45只/d，年均手术次数500台”配套建设的主体工程、辅助工程、公用工程、仓储工程、办公生活设施和环保工程等。

## 二、工程及环保措施变动情况

根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）的相关要求，与四川省衡信环保技术有限公司编制的《麓山大道动物

医院项目环境影响报告表》进行对比，本项目不存在清单中重大变动情况。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目宠物医疗废水、地面清洁废水经医疗废水处理箱处理能达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)“表2 预处理标准”要求，经医疗废水处理箱处理后的宠物医疗废水、地面清洁废水与生活污水、工作服清洗废水一并经预处理池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排放至城市污水管网，最终在成都市华阳污水处理厂进行处理达标后排入锦江。

#### (二) 废气

本项目医疗废物采用专用密闭加盖的包装袋(桶)进行收集，并通过及时清运、定期消毒、投放除臭剂等措施减少医疗废物异味的产生；项目通过及时打扫、清理笼舍区域产生的固废、定期消毒、喷洒除臭剂等措施减少宠物异味，同时手术室、诊室、住院室等区域设置新风系统通风口，并设置2个移动式紫外消毒灯，项目产生的异味、带菌空气先经移动式紫外消毒灯消毒后，通过新风系统进行抽排处理，在新风系统末端废气排口前端设有1套“紫外线消毒+活性炭吸附”装置，项目产生的异味、带菌空气先经移动式紫外消毒灯消毒后，通过新风系统抽至1套“紫外线消毒+活性炭吸附”装置处理后，由项目所在楼层邻梓州大道一侧的排风口排放。

#### (三) 噪声

本项目运营期噪声源主要来源于宠物叫声和设备运行噪声。宠物叫声为日常偶发噪声，主要集中在诊室和住院部内。项目产噪设备主要有新风排气系统风机、空调外机等设备运行时产生的噪声。本项目空调在工作时间开启，所有诊室、住院室设置单独房间隔离，新风系统安置在天花板上，并采用隔声材料和防振动胶垫，宠物叫声采用带嘴套、止吠器进行治理，诊室、住院部设置在邻街道一侧，并采用独立隔间，住院室的门做好隔声处理，使用橡胶密封条，观察窗采用隔声玻璃等措施，减少噪声对周边环境的影响。

#### (四) 固废

本项目产生的生活垃圾、预处理池污泥、宠物粪便(经生石灰消毒灭活)、宠物毛发、废药品外包装由市政环卫部门统一清运；动物尸体先暂存于专用冰柜内，然后由成都市吉鑫来无害化处置有限责任公司处置；废活性炭交由厂家回收处理；危险废物(动物病理组织)先暂存于专用冰柜内，然后交由成都市吉鑫来无害化处置有限责任公司处置；医疗垃圾、废紫外灯收集暂存于危废暂存间，定期交成都瀚洋环保实业有限公司处置。

#### (五) 其他环境保护设施

##### 1、地下水防渗措施

本项目危废暂存间(采用防渗混凝土+防渗托盘(托盘边缘高度10cm))，化验室、药品房(采用防渗混凝土)、医疗废水处理箱(采用防渗混凝土)均满足重点防渗要求；

院区内除重点防渗区外的其他区域满足一般防渗要求（采用防渗混凝土+瓷砖）。

## 2、环境风险事故措施

本项目设置相应的风险防范措施和管理制度。

## 3、环境管理及监测

本项目设立环境管理小组，定期委托具有监测资质的单位进行环境监测工作。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1、废水

废水监测结果表明：宠物医疗废水、地面清洁废水经医疗废水处理箱处理后能达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）“表2 预处理标准”要求；经医疗废水处理箱处理后的宠物医疗废水、地面清洁废水与生活污水、工作服清洗废水经预处理池处理后能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B级标准。

#### 2、废气

废气监测结果表明：无组织臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1恶臭污染物厂界标准限值，实现达标排放。

#### 3、噪声

噪声监测结果表明：项目边界噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22997-2008）2类标准要求，项目东侧边界噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22997-2008）4类标准要求，环境敏感点噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准要求。

#### 4、固废

根据现场检查：营运期间各类固废均得到妥善处置，去向明确。

#### 5、总量控制

经核算，本项目废水污染物验收阶段核算总量小于原环评阶段核定总量。

### （二）环境管理检查

本项目从开工到运行履行了各项环保手续，严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。各项环保设施设备基本按照环评要求建设，有相应的环境管理制度。

## 五、工程建设对环境的影响

根据《成都市半岛宠物医院麓山大道动物医院麓山大道动物医院项目竣工环境保护验收监测报告表》可知：本项目废水、废气和噪声经相关措施处置后均能达标排放，各类固废均能做到妥善处置、去向明确；营运期加强管理，确保设施正常运行，本项目的实施不会对周边环境产生明显不利影响。

## 六、验收结论

成都市半岛宠物医院麓山大道动物医院麓山大道动物医院项目环保手续齐全，全面

落实了环境影响评价报告及其批复提出的环保措施和要求，无施工期环境遗留问题。验收监测结果表明：本项目废水、废气和噪声均达到相应的验收标准，各类固废得到妥善处置；公司制定了环保管理制度；项目周边公众对该项目的环保工作持满意和较满意态度的占 100%；通过竣工环境保护自主验收。

### 七、后续要求及建议

- 1、加强项目环保设施的运行与管理，确保废水、废气和噪声长期稳定达标排放。
- 2、按照相关标准和规范要求加强固废日常管理，完善台账记录。
- 3、加强项目日常环保档案管理，执行定期环境监测制度。
- 4、严格落实安全管理相关规定，避免因安全事故引发突发环境污染事件。

### 八、验收组人员信息

验收组人员信息见下表。

验收人员信息表				
姓名	工作单位	职务/职称	电话	备注
胡银珍	半岛宠物医院麓山大道店	医生	18123447229	
郝玉强	半岛宠物医院麓山大道店	医生	15882934507	
朱明强	半岛宠物医院麓山大道店	院长	15253476778	
李国斌	信息产业电子十一院	高工	18602899360	
肖伊林	西航设计	高工	13880178819	
谢红	青源信中心	高工	1773595851	
宋家英	四川省生态环境监测技术有限公司	助工	15228399552	

成都市半岛宠物医院麓山大道动物医院

2023年6月15日