

# 上海瑞派典石宠物诊所有限公司项目

## 主要环境影响及对策措施说明

建设单位：上海瑞派典石宠物诊所有限公司

环评单位：上海悦土环保科技有限公司

2024年4月



## 一、项目概况

项目租赁建筑面积 290m<sup>2</sup>，项目内容为宠物诊所，主要为犬、猫等家庭宠物提供疾病预防、免疫及诊疗，设有手术室 2 间，开展动物颅腔、胸腔和腹腔手术业务，预计接诊宠物共计 15 只/天。

项目不设置食堂、员工宿舍、洗浴等生活设施。

项目总投资 100 万元人民币，其中环保投资 3 万元。项目建成后，员工人数为 12 人，营业时间 9:00~21:00，年工作 365 天。

## 二、项目污染防治措施及效果

### 施工期：

项目施工过程主要是对原有房屋进行内部装修，施工期影响主要为装修过程产生的粉尘、施工废水、施工设备噪声和装修垃圾。采取有效措施的情况下，施工期产生的废气、废水、噪声和固体废物对周围环境影响较小。

### 营运期：

#### 1. 废气

项目废气主要为宠物诊疗及住院期间，宠物自身及排泄物散发的臭气。建设单位及时清理排泄物，并定期进行场所消毒，加强室内通风换气。

项目臭气浓度较小，采取以上措施后，边界臭气浓度能够达到《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)中表 3 非工业区周界监控点臭气浓度限值(臭气浓度 $\leq 10$ (无量纲))。

#### 2. 废水

项目雨污分流，废水主要为医疗废水和生活污水，分流排放。建设方设置医疗污水专用处理设备，通过废水处理器(臭氧消毒)对医疗废水进行消毒处理。医疗废水经消毒处理后，其污染物指标达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表 2“其他医疗机构水污染物排放限值”中预处理标准后纳入市政污水管网；生活污水直接纳入市政污水管网，达到上海市《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)表 2 中三级排放标准。项目废水纳入市政污水管网，最终至城市污水处理厂处理，不会对周边地表水环境产生不利影响。

### 3. 噪声

主要为空调外机运行噪声、宠物吠叫噪声，噪声源强为 50~70dB(A)。建设方选用低噪声设备，并采取基础减振、建筑隔声、住院部墙壁采用隔声材料、距离衰减、加强管理（宠物佩戴口罩）等综合治理措施，项目边界噪声北侧（沁春路）能够达到《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中 4 类标准，即昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ；东、西、南侧 2 类标准，即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ，不会对周边声环境造成明显不利影响。

### 4. 固体废物

本项目产生的固体废物包括医疗废物、病死动物尸体、废包装和生活垃圾。医疗废物属于危险废物，项目设有专门的医废间，内置带盖的收集桶，并与上海市固体废物处置中心签订了委托处置服务合同，危险废物贮存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）规定；病死动物尸体密封包装后置于冷冻箱内临时冷冻，委托上海市动物无害化处理中心处置并签订了协议；废包装临时贮存于仓库内，由废品回收单位定期回收利用；生活垃圾分类收集并袋装化，由环卫部门定期清运处理。在做到以上固体废物防治措施后，本项目的固废均能得到合理有效的处置，对周围环境不产生影响。

### 5. 环境风险

本项目的环境风险物质为氯片（三氯异氰尿酸）及危险废物，本项目风险潜势为 I，环境风险影响较小，通过采取风险防治措施，可有效降低事故发生概率，因此，本项目的环境风险可控。

## 三、总量控制

根据“沪环规〔2023〕4号”，本项目涉及的总量控制因子包括 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N、TN。本项目废水属于间接排放，不属于“沪环规〔2023〕4号”规定总量削减替代实施范围内的项目，无需进行废水污染物总量削减替代。

## 四、结论

本项目经采取相应的污染防治措施后，各污染物排放得到控制，不会对周边环境造成明显不利影响。在全面落实本环境影响报告表提出的各项环保措施基础上，切实做到“三同时”，并在营运期内持之以恒加强环境管理，对环评报告提出的环保

措施及排放标准应继续执行和遵守。从环保角度来看，本项目的建设是可行的。

本评价在建设单位提供的建设规模、工程内容、设备清单及与此对应的排污情况基础上进行。如果工程内容、规模或排污情况有所变化，应由建设单位按环保部门的要求另行申报。