上海悦乐宠物诊疗有限公司建设项目主要环境影响及环保对策和措施说明

建设单位: 上海悦乐宠物诊疗有限公司

编制单位: 英勒斐特环境科技发展(上海)有限公司

二O一九年十二月

# 主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和 措施

### 1、项目概况

上海悦乐宠物诊疗有限公司成立于2019年10月,是一家主要从事动物诊疗的企业。现租赁位于上海市杨浦区临青路430号12幢及15幢的已建商业建筑(212m²)开设宠物诊所。主要经营范围包括犬、猫等家庭宠物的疾病预防、诊疗,具备从事动物颅腔、胸腔和腹腔手术能力,不设宠物美容。项目建成后,将设宠物笼37只,用于宠物住院治疗,预计门诊最大接待宠物量20只/天。

## 2、项目符合产业发展规划

本项目位于上海市杨浦区临青路 430 号 12 幢及 15 幢,主要从事动物诊疗。 本项目租赁房屋性质为工业用地。本项目属于"智邑 430"文化创意产业园配套商 业建筑,因此本项目建设内容与房屋用途不矛盾。

根据《产业结构调整指导目录(2019年本)》,本项目不属于鼓励类、也不属于限制类及淘汰类。因此,项目与国家产业政策相容。经对照《上海市产业结构调整负面清单(2018版)》,本项目不属于限制类和淘汰类内容之列。因此本项目符合国家产业政策和上海市产业政策。

本项目符合国家产业政策和上海市产业政策及"三线一单"要求。

#### 3、运营期环境影响分析

#### 3.1 废气

本项目为宠物诊所,不设食堂,无食堂油烟产生;宠物化验使用各种试剂 盒,无需配制化学试剂和药品,化验室无废气产生。本项目使用酒精进行日常 消毒,使用量较少,因此,本次评价不进行定量分析。

### 3.2 废水

本项目医疗废水经"氯片消毒"处理后排放,经处理后污水处理设施排放口污染物中 COD、BOD5、SS、余氯、粪大肠菌群均达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准,NH3-N 达到《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)表 2 中三级标准,处理达标后的废水纳入市政污水管网。生活污水排放口各污染物达到《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)表 2 中三级标准后纳入市政污水管网,纳管的污废水,最终排入上海市竹园污水处理厂集中

处理。

本项目地表水评价等级为三级 B。上海市竹园污水处理厂尚有处理余量,本项目水量较小、水质简单,依托上海市竹园污水处理厂进行处理可行,不会对周边地表水环境造成污染影响。

本项目污水处理设施和危险废物暂存区地面采取相应措施进行有效防漏防 渗,且建设方将制定严格管理计划,定期检查防止渗漏。在以上前提下,项目正 常情况不会对地下水环境产生影响。

### 3.3 噪声

本项目各噪声源在采取相应的噪声污染治理措施后,项目厂房四侧场界噪声昼夜间贡献值均符合《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中2 类标准,故本项目噪声排放对周边环境影响较低,不会改变所在地声环境质量等级。

### 3.4 固体废物

本项目危险废物暂存于一层垃圾房的危废暂存区。危险废物暂存区具有防风、防雨、防晒、防渗漏措施,符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的要求,由相应资质单位外运处置。生活垃圾分类收集后由环卫部门定期清运。

综上,本项目各类固体废物产生量处理处置方案合理可行,不会对周围环境产生污染影响。

#### 4、总量控制

本项目为宠物诊疗项目,不属于工业项目,无需进行总量控制。

## 5、环境风险

本项目风险潜势为 I。本项目可能发生的环境风险主要是医疗废水和医疗废物发生的泄漏,对水体和土壤环境造成污染。建设单位对全体职员进行培训,提高对医疗废水和医疗废物处置重要性的认识。一旦发生医疗废水泄漏,采用其他完好的收集桶进行收集,并对受污染地面进行消毒处理;对医疗废物 100%收集不泄漏。针对项目可能发生的各类环境风险事加强管理,制定相应的风险突发事件的应对措施。该项目在严格采取各项风险防范措施前提下,项目环境风险是可防控的。

#### 6、总结论

综上所述,本项目的建设符合区域规划和产业政策,与产业政策相符,与规划相容。同时,本项目环境风险潜势为 I,环境风险可防控。医疗废水经处理达

标后与生活废水一并纳管排放;对诊疗设备噪声、空调外机噪声和宠物吠叫声采取选用低噪声设备、降噪等措施,厂界噪声贡献值可满足标准要求;固体废物均得到妥善处置。

若建设单位能严格执行上海市环保各项规定以及本报告提出的相关要求和 建议,认真落实各项污染防治措施,严格加强管理,做到环保设施与主体工程同 时设计、同时施工、同时投入使用,确保污染物达标排放。从环境保护的角度来 讲,该项目在拟建地建设是可行的。