

东莞市宠颐生知己动物医院有限公司建设项目竣工环境保护自主验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》(国务院令第682号)、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)、广东省环保厅粤环函[2017]1945号等相关规定,东莞市宠颐生知己动物医院有限公司编制了《东莞市宠颐生知己动物医院有限公司建设项目竣工环境保护验收报告》(以下简称《验收报告》)。

2022年7月4日,东莞市宠颐生知己动物医院有限公司在东莞市大岭山镇组织召开《东莞市宠颐生知己动物医院有限公司建设项目》(以下简称“项目”)竣工环境保护验收会,依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和环保部门批复等要求对项目进行验收。验收工作组由建设单位东莞市宠颐生知己动物医院有限公司、检测单位广东华环检测技术有限公司等单位的代表组成(名单附后)。与会人员听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收工作报告编制单位关于验收监测和环境保护措施落实情况的介绍,查阅了验收监测报告和相关材料,并对项目现场及环保治理设施进行了现场查验,经充分讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

东莞市宠颐生知己动物医院有限公司位于东莞市大岭山镇玉兰街50号(中心坐标:北纬 $22^{\circ}54'13.290''$;东经 $113^{\circ}50'23.930''$)。项目所在建筑为租用,占地面积80平方米,建筑面积320平方米,总投资100万元。经营范围为宠物美容;宠物用品、宠物饲料的零售;动物诊疗;绝育手术、颅腔、胸腔和腹腔手术,项目门诊最大接待宠物量约为动物诊疗5只/天,美容洗澡6只/天,设有宠物笼13个。主要接收犬类、猫类诊疗,不接收传染性温病动物。项目设有医护人员共15人,全年工作365天,采用一班制工作制度,经营时间为9:00-21:00,均不在项目内食宿。

(二)建设过程及环保审批情况

东莞市宠颐生知己动物医院有限公司于2021年10月委托广东裕丰生物科技有限公司编制的《东莞市宠颐生知己动物医院有限公司建设项目环境影响报告表》,并于2021年11月1日通过了东莞市生态环境局审批同意,文号:东环建(2021)7243号。

郭武进 许景明 1 林树明 彭永红

项目于 2022 年 2 月开工建设，已于 2022 年 4 月建设完成，设备安装完毕，配套污染防治设施与主体工程、生产设备同时施工、同步运行，在建设及调试运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资 100 万元，其中环保投资为 5 万元，占总投资的 5%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目环评报告表及其批复涉及的相关建设内容。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目医疗废水、洗浴废水及宠物笼清洗废水进入二氧化氯缓释消毒装置处理，生活污水进入三级化粪池处理，处理后的综合废水（391.23t/a）经同一排放口排入市政管网，经市政管网引至城镇污水处理厂。

（二）废气

项目污水处理设施产生的臭味以及动物自身及动物粪便和尿液产生的异味，主要污染物为 NH_3 、 H_2S 、恶臭等，经紫外线灯管消毒处理后再排风，污水处理设备为密闭设备。

项目酒精擦拭消毒过程会产生 VOCs，VOCs 通过加强通风后无组织排放。

（三）噪声

项目宠物、人员噪声以及废水处理设备噪声运行产生的噪声，选择高效率、低噪音设备，对噪声源采取隔声、减振等综合防治措施，加强对宠物的管理，避免宠物因为饥饿或口渴而发声，加强医院营业期间管理，并采取隔声、吸声、减震等措施，实现达标排放。

（四）固体废物

一般工业固体废物：营业过程中产生的一般工业固体废物为宠物美容垃圾、宠物粪便等，宠物美容垃圾、宠物粪便与生活垃圾类似，由带盖生活垃圾桶分类收集，集中存在放在垃圾房内堆放（生活垃圾专用间），并每日由环卫部门清理运走，对垃圾堆放点进行定期的清洁消毒。

郭武建 许景明 2 姚玉华 王弘明

危险废物：营业过程中，医疗废物产生量约为 2.5kg/d (即 0.9125t/a) (实际产生量为 0.25 t/a)，动物组织、动物尸体产生量约为 1t/a (实际产生量为 0.5t/a)，危险废物为废紫外线灯管产生量约 0.05t/a (实际产生量为 0.001 t/a)。项目危险废物已严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其 2013 年修改单的要求设置规范的危险废物贮存场所，危险废物经交由集团公司指定的东莞市宠颐生酷赛动物诊疗有限公司统一收集后，交由有危险废物处置资质的单位 (东莞中普环境科技有限公司) 处置；医疗废物已严格按照《关于印发医疗机构废弃物综合治理工作方案的通知》(国卫医发〔2020〕3 号) 的要求设置规范的危险废物贮存场所，医疗废物收集后交由有危险废物处置资质的单位 (东莞市宠物诊疗协会) 处置。危险废物、医疗废物并执行危险废物转移联单制度和按有关规定落实危险废物申报登记制度及记录危险废物管理台账。危险废物贮存场做到可防腐、防渗、防漏、防雨、防风等，挂有危险废物警示牌、危险废物管理制度和危险废物标识牌等。

生活垃圾：员工生活产生的生活垃圾必须按照指定地点分类堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。

(五) 其他环境保护设施

- 1.项目不涉及环境风险，无需制定环境风险应急预案，无需备案。
- 2.项目无需安装在线监测设备。

四、环境保护设施调试效果

企业委托了广东华环检测技术有限公司对项目的污染物进行了监测，出具了验收监测报告，监测报告编号 2022042711、2022062205。

1.废水

项目医疗废水、洗浴废水及宠物笼清洗废水进入二氧化氯缓释消毒装置处理，生活污水进入三级化粪池处理，处理后的综合废水 (391.23t/a) 达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 表 2 综合医疗机构及其他医疗机构水污染物排放限值预处理标准、广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 等级标准的较严值后经同一排放口入市政截污管网，经市政管网引至城镇污水处理厂。

2.废气

郭武建 许景明 3 杨东兴 袁弘弘

项目污水处理设施产生的臭味以及动物自身及动物粪便和尿液产生的异味，主要污染物为 NH₃、H₂S、恶臭等，经紫外线灯管消毒处理后再排风，污水处理设备为密闭设备。污水处理设施产生的臭味以及动物自身及动物粪便和尿液产生的异味无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。

项目酒精擦拭消毒过程会产生 VOCs，VOCs 通过加强通风后无组织排放。VOCs 排放达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)表 2 无组织排放监控点浓度限值；厂区内 VOCs 无组织排放限值达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 规定的特别排放限值。

3. 噪声

项目加强对宠物的管理，噪声采用减振、消声、降噪、隔音，措施，达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337—2008)2 类标准。

4. 固体废物

该项目产生的固体废物与环评基本相符。宠物美容垃圾、宠物粪便与生活垃圾类似，由带盖生活垃圾桶分类收集由环卫部门清理运走；医疗废物、动物组织、动物尸体、废紫外线灯管交由有危险废物处置资质的单位处置；生活垃圾由环卫部门清理运走。

5. 污染物排放总量

根据监测报告，主要污染物排放总量未超过环评报告建议值。

五、工程建设对环境的影响

项目主要污染物达标排放，对环境影响较小。

六、验收结论

项目建设性质、地点、采用的污染防治措施与环评报告及批复文件基本一致，总体落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求，符合“三同时”政策。根据广东华环检测技术有限公司出具的《东莞市宠颐生知己动物医院有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》(2022042711、2022062205)表明，主要污染物排放达标，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》不得通过环境保护验收的情形，验收工作组同意东莞市宠颐生知己动物医院有限公司建设项目通过竣工环境保护验收。

七、建议

郭武建

许景明

4

杨国军

彭子航

(一) 建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放，并做好各类台账管理。

(二) 建设单位应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(三) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环节信息公开工作。

东莞市宠颐生知己动物医院有限公司

2022-7-4

郭武建

许景明

陈永平

彭弘名

东莞市宠颐生知己动物医院有限公司建设项目竣工环境保护自主验收小组名单

姓名	单位	单位类别	职务、职称	身份证号	手机号码	签名
郑武通	东莞市宠颐生知己动物医院有限公司	建设单位	经理	35068119821227305X	13377779655	郑武通
许景明	东莞市宠颐生知己动物医院有限公司	编制单位	店长	440923198903090759	13828483955	许景明
杜佳兴	东莞市宠颐生知己动物医院有限公司	检测单位	工程技术人员	411323199111155013	18028958492	杜佳兴
吴新亮	广东华环检测技术有限公司	检测单位	技术员	445281199108065815	13926866231	吴新亮