

深圳市南山瑞鹏动物医院有限公司南山大道凯特喵猫专科医院新建项目竣工环境保护验收意见

2021年11月12日，深圳市南山瑞鹏动物医院有限公司南山大道凯特喵猫专科医院根据深圳市南山瑞鹏动物医院有限公司南山大道凯特喵猫专科医院新建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》，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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和备案要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目主要从事宠物医疗、预防、保健、寄养、宠物洗浴、美容、宠物SPA等，租赁面积132.71m²，预计宠物诊疗接诊量平均约为370只/年，宠物美容量约为610只/年，宠物寄养量约为155只/年。

（二）建设过程及环保审批情况

项目已于2018年11月12日取得深圳市南山区环境保护和水务局（现更名为深圳市生态环境局南山管理局）《告知性备案回执》（备案号：BANSBGB-201850028），2021年5月开工建设，2021年8月竣工。经现场调查，项目实际建设地址、经营面积、总平面布局、服务内容及能力等均与环评核准一致，未发生重大变更，无投诉情况，满足竣工环保验收的条件。

（三）投资情况

项目的实际投资为25万元，其中环保投资为7万元，占比28%。

（四）验收范围

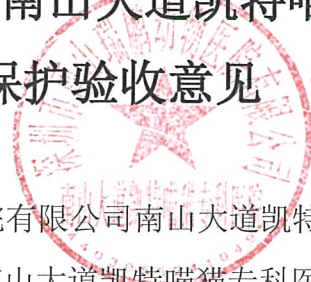
本次验收内容为深圳市南山瑞鹏动物医院有限公司南山大道凯特喵猫专科医院的主要营业内容及配套环保设施。

二、工程变动情况

经现场调查，项目建设地址、经营面积、总平面布局、服务内容及能力等均与环评核准一致，原辅料种类增加不属于重大变更。因此，本项目无重大变



Handwritten signature in black ink, appearing to be '陈瑞鹏' (Chen Ruipeng).



动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水主要包括生活污水、宠物美容洗浴废水、医疗废水。

生活污水、宠物美容洗浴废水经化粪池预处理达标后接入市政污水管网，排入南山水质净化厂深度处理。项目在手术室安装了1台处理规模0.5t/d的医疗废水处理设施，由广东景荣环保有限公司设计的CY100投药式医疗污水处理设备对本项目产生的医疗废水进行处理，医疗废水经处理设施处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）“表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）”的预处理标准后接入化粪池，最后排入南山水质净化厂深度处理。

（二）废气

1) 动物寄养区、住院部恶臭：项目动物寄养区、住院部恶臭采用紫外灯管进行日常消毒。项目设置动物专用的排便与排尿盒，动物粪便经排便与排尿盒收集并喷洒消毒液消毒后排入卫生间进入化粪池处理。同时，项目所在场所设置有通排风系统，通过加强通排风和内部清洁、增加消毒频次，减少恶臭污染物的排放。

2) 废水处理设施恶臭：项目废水处理设施采用二氧化氯定期消毒，产生的恶臭污染物很少。

（三）噪声

项目噪声主要通过设置不同的功能分区，墙体隔声，合理布局、加强设备维护与保养，以及加强动物日常护理，避免犬吠等措施控制。经监测，项目东侧、南侧厂界噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中的4类标准，西侧厂界噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中的2类标准。

（四）固体废物

1) 生活垃圾、动物废毛、动物粪便

生活垃圾：项目生活垃圾包括员工办公过程产生的一般生活垃圾。生活垃圾分类收集后，交环卫部门统一清运处理。

动物废毛：经收集并消毒后与生活垃圾一起交由环卫部门统一收集处理。

动物粪便：设排便与排尿盒收集并消毒处理后排入卫生间排污管道，与生活污水进入化粪池处理。

2) 危险废物

本项目设有利器盒，产生的损伤性医疗废物单独收集、暂存在利器盒中；其他医疗废物采用防渗漏医疗垃圾收集袋分类收集并喷洒消毒液后，在项目设置的医疗废物暂存桶中密闭暂存，由深圳市益盛环保技术有限公司拉运处理处置。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水

根据检测结果，项目医疗废水经自建的医疗废水处理设施处理后，pH、COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮、粪大肠菌群数、总余氯均能够满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 的预处理标准。

(2) 废气

根据检测结果，项目无组织排放的恶臭污染物能够达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值中“新扩改建”的二级标准达标排放限值。

(3) 噪声

经监测，项目所在建筑东侧、南侧厂界噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中的 4 类标准，西侧厂界噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中的 2 类标准，符合验收执行的标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目产生的废水、废气、噪声和固体废物经采取前述相关污染防治措施后，可以满足验收执行的相应标准，调试阶段未发生环境污染事故。对环境的影响较小。

六、验收结论

深圳市南山瑞鹏动物医院有限公司南山大道凯特喵猫专科医院在建设和调试过程中，按要求采取了相应的废（污）水、废气处理、噪声防治、固体废物



2022年11月20日 瑞鹏



