

南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院  
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：南京艾贝尔宠物有限公司

二零二二年四月

建设单位法人代表：（签字）

项目负责人：

报告编写人：

建设单位 南京艾贝尔宠物有限公司

电话：**15722421582**

传真：/

邮编：**210003**

地址：江苏省南京市鼓楼区建宁路街道大桥南路 **18-2** 号一层

## 目 录

第一部分 验收监测报告

第二部分 验收意见

第三部分 其他需要说明的事项

### 附图

附图 1 项目地理位置示意图

附图 2 项目周边 500m 环境概况图

附图 3 项目平面布置图

附图 4 项目验收监测布点图

### 附件

附件 1 《关于南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目环境影响报告表的审批意见》(宁环(鼓)建〔2021〕10 号)

附件 2 项目竣工日期公示、项目环保设备调试起止时间公示

附件 3 检测报告及质控报告

附件 4 危废处置协议

附件 5 辐射安全许可证

# 第一部分

## 验收监测报告

## 目 录

<b>1 项目概况 .....</b>	<b>1</b>
1.1 项目由来 .....	1
1.2 验收工作开展 .....	2
<b>2 验收依据 .....</b>	<b>3</b>
2.1 法律、法规和规章制度 .....	3
2.2 验收技术规范 .....	3
2.3 其他相关文件 .....	4
<b>3 工程建设情况 .....</b>	<b>5</b>
3.1 项目地理位置及平面布置 .....	5
3.2 建设内容 .....	5
3.3 设备清单、主要原辅材料及燃料 .....	7
3.4 水源及水平衡 .....	8
3.5 生产工艺 .....	9
3.6 项目变动情况 .....	10
<b>4 环境保护设施 .....</b>	<b>13</b>
4.1 污染物治理/处置设施 .....	13
4.2 其他环保措施 .....	16
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....	18
<b>5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定 .....</b>	<b>19</b>
5.1 环境影响报告表的主要结论与建议 .....	19
5.2 审批部门审批决定 .....	19

5.3 环评批复落实情况检查 .....	20
<b>6 验收监测评价标准 .....</b>	<b>22</b>
6.1 废水排放标准 .....	22
6.2 废气排放标准 .....	22
6.3 噪声排放标准 .....	23
6.4 声环境质量标准 .....	23
<b>7 验收监测内容 .....</b>	<b>25</b>
7.1 废水监测 .....	25
7.2 废气监测 .....	26
7.3 噪声监测 .....	26
<b>8 质量保证及质量控制 .....</b>	<b>28</b>
8.1 监测分析方法 .....	28
8.2 监测仪器 .....	28
8.3 人员资质 .....	29
8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	30
8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	33
8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	34
<b>9 验收监测结果 .....</b>	<b>35</b>
9.1 生产工况 .....	35
9.2 环境保护设施调试效果 .....	35
<b>10 验收监测结论 .....</b>	<b>40</b>
10.1 环境保护设施调试效果 .....	40
10.2 工程建设对周边环境的影响 .....	41
10.3 建议 .....	42

# 1 项目概况

## 1.1 项目由来

南京艾贝尔宠物有限公司租赁南京市鼓楼区建宁路街道大桥南路 18-2 号一层商铺，主要从事动物疾病预防、诊疗及配套宠物用品销售、寄养等经营活动。

为满足市场需求，建设单位利用现有经营场所对现有手术室进行功能升级，升级后增设动物颅腔、胸腔或腹腔手术服务。

为此，建设单位委托南京嘉泽环境咨询有限公司编制了《南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院环境影响报告表》(以下简称报告表)，并于 2021 年 10 月 19 号取得南京市生态环境局的审批意见，批复文号：宁环（鼓）建〔2021〕10 号(详见附件 1)。建设单位不属于《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019 年版)中所规定的排污单位，无需履行排污许可手续。

项目主体工程及配套的环保治理设施于 2021 年 12 月 13 日建设完成(竣工公示详见附件 2)。建设单位根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 682 号令)以及原环境/保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)等有关规定,开展项目自主验收工作。

企业于 2021 年 12 月 13 日开始进行环保设备调试(调试公示详见附件 2),调试期间工况稳定,各类环保设施正常运行,同时委托南京泓泰环境检测有限公司于 2021 年 12 月 16 日至 12 月 17 日对废气、废水以及噪声排放情况实施现场监测。

## 1.2 验收工作开展

建设单位根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，结合环评及批复要求，对同步建设的环境保护治理设施进行了对照检查，对项目污染物排放现状和各类环保治理设施的处理状况进行了现场勘查，并于 2021 年 12 月 16 日至 12 月 17 日对废气、废水和噪声排放情况实施了现场监测。根据监测结果和现场环境管理检查情况编制本次验收监测报告。



## 2 验收依据

### 2.1 法律、法规和规章制度

- (1)《中华人民共和国环境保护法》，(2015 年 1 月 1 日起施行)；
- (2)《中华人民共和国环境影响评价法》，(2018 年 12 月 29 日修正)；
- (3)《中华人民共和国水污染防治法》(2018 年 1 月 1 日起施行)；
- (4)《中华人民共和国大气污染防治法》，(2018 年 10 月 26 日起施行)；
- (5)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，(2018 年 12 月 29 日起施行，2022 年 6 月 5 日废止)；
- (6)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，(2020 年 9 月 1 日起施行)；
- (7)《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号，(2017 年 10 月 1 日起施行)；
- (8)《江苏省环境噪声污染防治条例》，(2018 年 3 月 28 日施行)；
- (9)《江苏省固废污染环境防治条例》，(2018 年 3 月 28 日施行)；
- (10)《江苏省大气污染防治条例》(2018 年 11 月 23 日修正)；
- (11)《南京市大气污染防治条例》，(2019 年 5 月 1 日施行)；
- (12)《南京市水环境保护条例》，(2017 年 7 月 21 日修正)；
- (13)《南京市环境噪声污染防治条例》，(2017 年 7 月 21 日修正)；
- (14)《南京市固体废物污染环境防治条例》，(2018 年 7 月 27 日修正)。

## 2.2 验收技术规范

(1)《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评〔2017〕4号);

(2)《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》(环办〔2015〕113号);

(3)《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函〔2020〕688号);

(4)《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办〔2019〕327号);

(5)《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控〔97〕122号);

(6)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告2018年第9号)。

(7)《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(苏环办〔2021〕122号)

## 2.3 其他相关文件

1、《南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目环境影响报告表》;

2、《关于南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目环境影响报告表的审批意见》(宁环(鼓)建〔2021〕10号);

3、企业提供的其他有关资料。

### 3 工程建设情况

#### 3.1 项目地理位置及平面布置

企业地理位置：南京市鼓楼区建宁路街道大桥南路 18-2 号一层商铺。

企业中心区域经纬度：东经 118°45'36.361"，北纬 32°4'14.523"。

企业北侧和南侧均为商铺，西侧为大桥南路，东侧为佳乐福新寓。建设项目周边 500m 范围内主要敏感目标为居民区与学校。

项目地理位置见附图 1，项目平面布置见附图 2，项目周边 500m 范围环境概况见附图 3。

#### 3.2 建设内容

##### 3.2.1 项目建设情况

项目基本情况详见表 3-1。项目实际建设内容与项目环评及审批部门审批决定内容对比一览表详见表 3-2。

表 3-1 项目基本情况表

建设单位名称	南京艾贝尔宠物有限公司	
建设项目名称	南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院	
建设性质	扩建	
建设项目地点	南京市鼓楼区建宁路街道大桥南路 18-2 号一层商铺	
环评报告编制单位	南京嘉泽环境咨询有限公司	
环评报告审批	南京市生态环境局，宁环（鼓）建〔2021〕10 号，2021 年 10 月 19 日	
开工建设时间	2021 年 10 月	
投入试生产时间	2021 年 12 月 13 日	
工程实际总投资（万元）	10	
环保实际投资（万元）	0.5	
比例	5%	
建设规模	环评建设规模	购置电动吸引器、ICU 监护仓等设备，对现有手术室进行功能升级，升级后增设宠物颅腔、胸腔或腹腔手术 1000 例/年的服务能力

	本次验收规模	购置电动吸引器、ICU 监护仓等设备，对现有手术室进行功能升级，升级后 现有手术室增设宠物颅腔、胸腔或腹腔手术 1000 例/年的服务能力
现场勘查时工程 实际建设情况		项目建设工程已全部建设完成，对应各类环保设施均已建成。调试期间确保 工况稳定，各类环保设施正常运行，满足验收监测条件。

表 3-2 验收工程实际建设工程与项目环评及审批部门审批决定内容对比一览表

工程名称		环评及审批部门决定内容	实际建设内容	备注
产品产能		现有手术室增设宠物颅腔、胸腔或腹腔 手术 1000 例/年的服务能力	现有手术室增设宠物颅腔、胸腔或腹腔 手术 1000 例/年的服务能力	与环评 一致
主体工程	建设内容	对现有手术室改造： 购置电动吸引器、ICU 监护仓等设备	对现有手术室改造： 购置电动吸引器、ICU 监护仓等设备	
	废气处理	通风换气（依托现有）	通风换气（依托现有）	
环保工程	废水处理	医疗废水消毒设施（100L/h，依托现 有）	医疗废水消毒设施（100L/h，依托现 有）	
	噪声	宠物合理喂食，减少人为的骚扰，建筑 隔声，距离衰减（依托现有）	宠物合理喂食，减少人为的骚扰，建筑 隔声，距离衰减（依托现有）	
	固体废物	危险废物贮存设施：1m <sup>2</sup> （依托现有）	危险废物贮存设施：1m <sup>2</sup> （依托现有）	
公用工程	供水	新增用水量 82.4m <sup>3</sup> /a	新增用水量 82.4m <sup>3</sup> /a	
	排水	医疗废水排水量：16m <sup>3</sup> /a	医疗废水排水量：16m <sup>3</sup> /a	
		生活污水排水量：49.9m <sup>3</sup> /a	生活污水排水量：49.9m <sup>3</sup> /a	

### 3.2.2 现有项目与本项目工程及公辅设施依托情况

本次验收工程与现有工程的依托关系见表 3-3。

表 3-3 现有工程及公辅设施情况一览表

工程		现有项目建设内容	本项目建设内容	依托关系
主体工程	宠物医院	年接待宠物量为 4510 例 （疾病预防 2000 例、诊疗 2500 例、寄养 10 例）	年新增颅胸腹手术量为 1000 例	对现有手术室等功 能区进行功能升级
公用工程	供电系统	用电量 3.5 万 kW·h/a	新增用电量 0.5 万 kW·h/a	依托市政电网
	给水系统	用水量 258 m <sup>3</sup> /a	新增用水量 82.4m <sup>3</sup> /a	依托市政给水管网
	排水系统	排水量 206.4m <sup>3</sup> /a	新增排水量 65.9 m <sup>3</sup> /a	依托市政排水管网
环保工程	废气	无组织	通风换气	依托现有
	生活废水	/	/	
	医疗废水	医疗废水消毒设备（100L/h）	医疗废水消毒设备（100L/h）	

	噪声		合理布局、选用低噪声空调、减振、建筑隔声、距离衰减等	建筑隔声、距离衰减等	
	固废	危险废物	危废暂存间面积为 1.0 m <sup>2</sup>	危废暂存间面积为 1.0 m <sup>2</sup>	

### 3.3 设备清单、主要原辅材料及燃料

本次验收工程主要原辅材料使用情况见表 3-4。

表 3-4 本次验收工程主要原辅材料使用情况一览表

序号	使用工序	原料名称	单位	环评设计年用量	实际年用量	备注
1	宠物颅腔、胸腔或腹腔手术	医用脱脂棉球	包/a	45	45	与环评一致
2		一次性医疗用品	t/a	0.04	0.04	
3		酒精（乙醇）	瓶/a	40	40	
4		丙泊酚	支/a	150	150	
6		氯化钠注射液	袋/a	80	80	
7		5%葡萄糖注射液	袋/a	80	80	
8		乳酸林格氏液	袋/a	20	20	
9	废水处理	二氧化氯片	片/a	4	4	

本次验收工程主要生产设备一览表见表 3-5。

表 3-5 本次验收工程生产设备一览表

序号	使用工序	设备名称	环评设计		实际设置		备注
			型号	数量 (台)	型号	数量 (台)	
新增设备：							
1	宠物颅腔、胸腔或腹腔手术	电动吸引器	鱼跃 7A-23D	1	鱼跃 7A-23D	1	与环评一致
2		ICU 监护舱	东邦 UCARE-PET850E	1	东邦 UCARE-PET850E	1	
3		输液泵	迈瑞 SK-200IVET	2	迈瑞 SK-200IVET	2	
依托现有设备：							
1	宠物颅腔、胸腔或腹腔手术	CR	3DISC imaging	1	3DISC imaging	1	与环评一致
2		X 光机	英诺威 classic	1	英诺威 classic	1	
3		血球仪	迈瑞	1	迈瑞	1	

4		蛋白分析仪	德诺	1	德诺	1
5		显微镜	奥林巴斯 CX23	1	奥林巴斯 CX23	1
6		荧光定量检测仪	安捷 V200	1	安捷 V200	1
7		血气分析仪	雅培 300G	1	雅培 300G	1
8		生化分析仪	爱德士 Catalyst one	1	爱德士 Catalyst one	1
9		尿比重仪	/	1	/	1
10		迈瑞 B 超	DP50	1	DP50	1
11		微量注射泵	CTN-W100	1	CTN-W100	1
12		低速台式离心机	飞鸽 KA-1000	1	飞鸽 KA-1000	1
13		戴瑞输液泵	U8	1	U8	1
14		迈瑞输液泵	SK-200IVET	6	SK-200IVET	6
15		ICU 监护舱	东邦 UCARE- PET850E	1	东邦 UCARE- PET850E	1
16		麻醉咽喉镜	金脑仁	1	金脑仁	1
17		手术台	/	1	/	1
18		制氧机	鱼跃 9F-3W	1	鱼跃 9F-3W	1
19		呼吸麻醉机	马特 VME	1	马特 VME	1
20		心电监护仪	iMEC8 VET	1	iMEC8 VET	1

### 3.4 水源及水平衡

本项目新增员工 3 人，年平均工作 260 天，根据企业提供的资料，生活污水产生量约为 49.9 m<sup>3</sup>/a。本项目年进行胸腔、腹腔及颅腔手术量为 1000 例，根据企业提供的资料，医疗废水产生量约为 16 m<sup>3</sup>/a。

本项目产生的医疗废水经医疗废水消毒设备消毒处理达到《医疗机构水污染排放标准》(GB 18466-2005) 表 2 中预处理标准后与生活污水一并接管至城北污水处理厂处理，尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 中一级 A 标准后经金川河排入长江。

本次验收工程水平衡图如下：

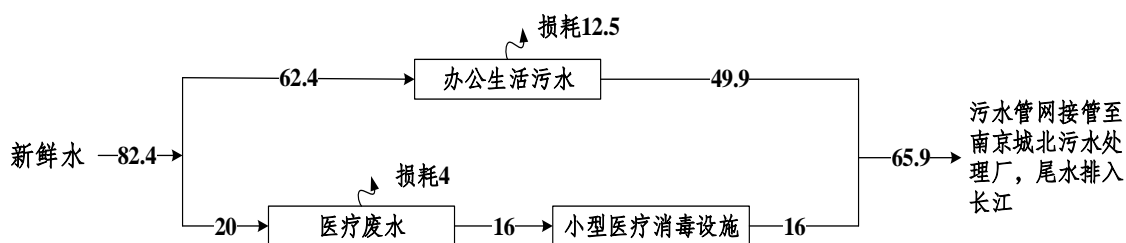


图 3-1 本次验收项目水平衡图 (m³/a)

### 3.5 生产工艺

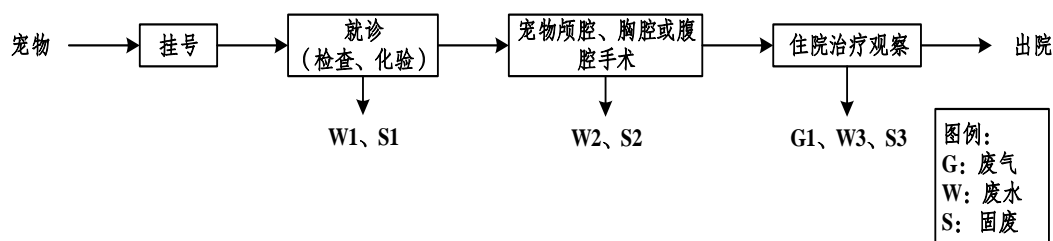


图 3-2 本次验收项目工艺流程图

#### 宠物颅腔、胸腔或腹腔手术流程说明：

挂号：宠物到店后先进行挂号。

就诊：前台员工根据挂号顺序安排医务人员对宠物进行就诊。就诊过程主要对生病的宠物进行就诊，对需要进行颅腔、胸腔或腹腔手术的宠物安排术前检查、化验。就诊过程会产生医疗废水（W1）和医疗废物（S1）。

宠物颅腔、胸腔或腹腔手术：医务人员针对就诊结果进行颅腔、胸腔或腹腔手术。手术过程会产生医疗废水（W2）和医疗废物（S2）。

住院治疗观察：根据术后情况，安排宠物住院观察，待病情好转后办理出院。住院过程会产生废气（G1）、医疗废水（W3）和医疗废物（S3）。

### 3.6 项目变动情况

经对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688号)等文件要求,南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目在本次验收工程实际建设过程中,项目的性质、地点、生产工艺、环境保护措施均与环评内容保持一致,验收工程不存在变动。



表 3-6 验收工程建设情况与环评对比情况一览表

序号	变动类型		项目环评及审批部门审批决定内容	验收工程建设情况	是否存在重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	现有手术室增设宠物颅腔、胸腔或腹腔手术	与环评内容一致	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	开展宠物颅腔、胸腔或腹腔手术 1000 例/年的服务能力	与环评内容一致	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	不涉及废水第一类污染物排放	与环评内容一致	否
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	开展宠物颅腔、胸腔或腹腔手术 1000 例/年的服务能力	与环评内容一致	否
5	地点	在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	项目位于鼓楼区建宁路街道大桥南路 18-2 号一层商铺	与环评内容一致	否
6	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	项目主要从事动物颅腔、胸腔、腹腔手术服务； 主要原辅料使用情况见表 3-4；生产设备见表 3-5	与环评内容一致	否
		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	本项目物料采用汽车运输、使用人工装卸；物料装卸后堆放在仓库内	与环评内容一致	否

序号	变动类型		项目环评及审批部门审批决定内容	验收工程建设情况	是否存在重大变动
7	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	项目废气通过通风换气管道排放，医疗废水经消毒处理后与生活污水一并接管至城北污水处理厂	与环评内容一致	否
		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	项目未新增废气主要排放口	与环评内容一致	否
		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	项目未新增废水排放口，医疗废水经消毒处理后与生活污水一并接管至城北污水处理厂	与环评内容一致	否
		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	项目产生的噪声采取减振、隔声等措施；危险废物贮存设施采用水泥硬化地面	与环评内容一致	否
		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	项目产生的一般固废委托环卫清运，危险废物收集后委托有资质的单位处置。固体废物利用处置方式未发生变化	与环评内容一致	否
		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	项目不涉及	与环评内容一致	否

综上所述，经对照《关于<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），本项目建设内容不存在变动。根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号），将工程纳入竣工环保保护验收管理。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

项目产生的废水主要为员工生活污水和医疗废水,医疗废水经医疗废水消毒设备处理达到《医疗机构水污染排放标准》(GB 18466-2005)表2中预处理标准后与生活污水一并经市政管网接入城北污水处理厂处理,尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级A标准后经金川河排入长江。

项目主要废水来源、污染因子、处置方式及排放去向等信息见表4-1。

表4-1 废水来源、污染因子、处置方式及排放去向

废水类别	来源	污染物种类	排放规律	排放量 m <sup>3</sup> /a	治理设施	治理设施工艺	排放去向
生活污水	员工生活	COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP、TN	间断	49.9	/	/	接管城北污水处理厂
医疗废水	动物诊疗	COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TN、粪大肠菌群数	间断	16	医疗废水消毒设备	消毒	

医疗废水处理设施见图4-1。



图4-1 医疗废水处理设施废气

### 4.1.2 废气

项目产生的废气主要为颅胸腹手术过程中宠物自身产生的  $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$  等废气。

项目产生的废气通过通风换气管道排放，经大气扩散后对周边环境影响较小。

项目废气来源、污染因子、处置方式及排放去向等基本信息见表 4-2。

表 4-2 废气基本信息表

序号	污染源	产生工序	污染物种类	排放方式	排放去向
1	宠物	宠物就诊	$\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ 、臭气浓度	无组织	大气环境

通风口见图 4-2。

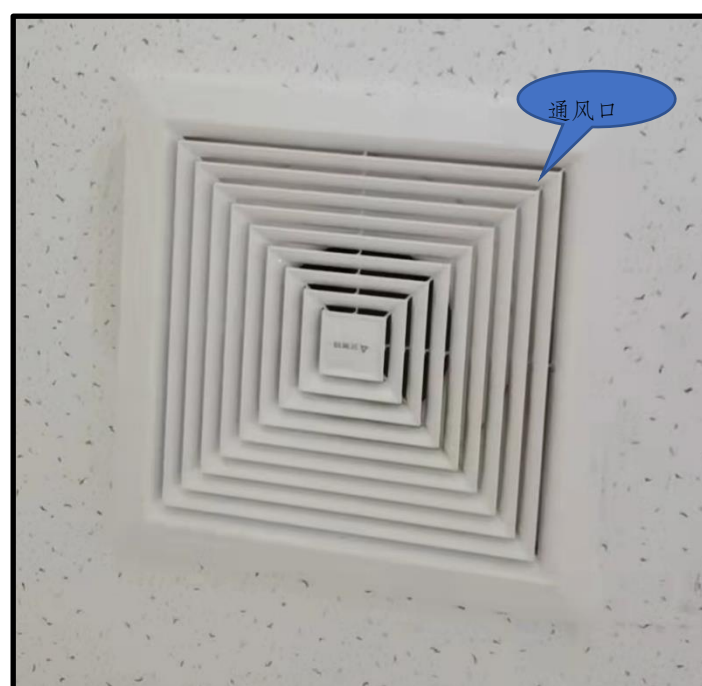


图 4-2 通风换气口

### 4.1.3 噪声

项目产生的噪声主要为偶发的宠物叫声，项目接待的宠物类型主要以小型犬类及猫科动物为主，产生的噪声较小，且频率低，经建筑隔声与距离衰减后，对周围环境影响极小。

4.1.4 固体废物

项目营运期产生的固体废物包括一般固体废物：包装材料由环卫部门清运；危险废物：医疗废物委托南京汇和环境工程技术有限公司处置；员工生活办公垃圾由环卫部门清运。所有固废均得到合理处置，不会造成二次污染。厂区固体废物及其处置情况见表 4-3。

表 4-3 固体废物产生及其处置情况

固体废物名称		来源	性质	废物类别	危废代码	产生量 (t/a)	处置量 (t/a)	处理处置方式
医疗废物	感染性	就诊、治疗、住院	危险废物	HW01	841-001-01	0.04	0.04	委托南京汇和环境工程技术有限公司处置
	损伤性			HW01	841-002-01	0.02	0.02	
	病理性			HW01	841-003-01	0.02	0.02	
	化学性			HW01	841-004-01	0.01	0.01	
	药物性			HW01	841-005-01	0.01	0.01	
包装材料		物资采购	一般固废	/	900-999-07	0.1	0.1	环卫部门清运
生活垃圾		办公生活	生活垃圾	/	/	0.39	0.39	

危废暂存贮存设施位于消毒室隔间内，具备“防风、防雨、防晒”，同时危废暂存贮存设施地面硬化。危废暂存贮存设施见图 4-3



图 4-3 危险废物贮存设施

## 4.2 其他环保措施

### 4.2.1 排污口规范化建设

#### 1、废水排放口

项目废水主要为生活污水、医疗废水。医疗废水经医疗废水消毒设备处理后和生活污水一并经市政管网进入城北污水处理厂处理。

本项目依托现有污水排口。由于企业污水总排口与周边其他商铺共用，且管道位于人行道上，因此暂未设置废水标示牌。废水排口照片见图 4-3。



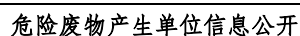
图 4-2 废水排口

#### 2、危险废物贮存设施

本项目危险废物主要为医疗废物。项目产生的危险废物贮存后定期委托南京汇和环境工程技术有限公司处置，不外排环境。

危险废物贮存设施已按苏环控[97]122 号、苏环办[2019]327 号文要求设置危险废物标识、标签。





危险废物警示标识牌

图 4-3 危险废物标识标签

### 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目建设实际总投资 10 万元，其中实际环保投资 0.5 万元，约占总投资 5%。项目环保设施环评、实际建设及投资情况见表 4-5

表 4-5 项目环保设施环评、实际建设及投资情况表

类别		污染物	环评设计情况			实际建设情况			处理效果
			主要措施	规格/数量	环保投资	主要措施	规格/数量	环保投资	
废水	生活污水	COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TN、TP	/	/	/	/	/	/	达标排放
	医疗废水	COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TN、粪大肠菌群数	医疗废水消毒设备 (二氧化氯消毒)	1 套 100L/h	依托 现有	医疗废水消毒设备 (二氧化氯消毒)	1 套 100L/h	依托 现有	
废气	无组织	NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> S、臭气浓度	通风换气	/	依托 现有	通风换气	/	依托 现有	达标排放
噪声		宠物叫声	建筑隔声、距离衰减	/	依托 现有	建筑隔声、距离衰减	/	依托 现有	厂界达标
固体废物		危险废物	危险废物贮存设施	1m <sup>2</sup>	依托 现有	危险废物贮存设施	1m <sup>2</sup>	依托 现有	防止固废二次污染
环境管理与监测		/	配备环保管理人员，定期委托有资质单位进行环境监测	/	0.2	配备环保管理人员，定期委托有资质单位进行环境监测	/	0.2	满足日常监测要求
排污口规范化设置		/	按照苏环办[2019]327 号文设置危废标识	/	0.3	按照苏环办[2019]327 号文设置危废标识	/	0.3	达标
合计			/	/	0.5	/	/	0.5	/



## 5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

### 5.1 环境影响报告表的主要结论与建议

南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目符合国家及地方产业政策；项目生产过程中产生的污染在采取有效的治理措施之后，对周围环境影响较小。因此，从环保的角度出发，项目在坚持“三同时”原则并按照本报告中提出的各项环保措施治理后将能够做到污染物达标排放，满足国家和地方的环境质量要求，因此，本项目从环保的角度是可行的。

### 5.2 审批部门审批决定

你公司报送的《南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉，经研究，批复如下：

一、本项目位于大桥南路 18-2 号一层，主要从事宠物疫病预防、诊疗、三腔手术、宠物用品食品销售、寄养等经营活动；服务能力 1000 例/年；项目内不设置食堂，建设面积 228.96 平方米，总投资 10 万元，其中环保投资 0.5 万元。

二、根据报告表结论，在落实报告表所提出的各项污染防治措施及相关环境风险防范措施的前提下，从生态环境保护角度分析，该项目建设可行。

三、在项目设计、建设、运营中应重点做好一下环保工作：

1、落实水污染防治措施。医疗废水须经污水处理设备消毒预处理，达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准后和生活污水一并接入市政污水管网；

2、落实大气污染防治措施。对宠物散发以及污水处理设施产生的气味，须保持室内通风，采用新风处理系统等措施，减少对周围环境产生的影响；

3、落实噪声污染防治措施。合理布局功能科室、住院室的位置，对空调外机等噪声设备以及易产生噪声污染的区域，须采取相应的隔声、减震、降噪措施，项目边界综合噪声必须符合项目所在地环境噪声排放标准；

4、落实固体废物污染防治措施。严格实施固体废物分类收集、安全贮存等措施，项目产生的医疗垃圾等危险废物应委托有资质的单位安全转移并处置；

5、如涉及核与辐射内容，应按规定另行办理相关环保手续。

四、项目建设和运行过程中，应认真组织实施环境影响报告表及本批复中提出的各项环境保护对策措施，并落实环境风险防范措施；污染防治措施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用；项目竣工后应按规定的履行相关环保验收手续，未经验收或者验收不合格不得投入运行。

### 5.3 环评批复落实情况检查

表 5-1 本项目“环评批复”落实情况检查

序号	环评批复内容	执行情况
1	项目位于大桥南路 18-2 号一层，主要从事宠物疫病预防、诊疗、三腔手术、宠物用品食品销售、寄养等经营活动；服务能力 1000 例/年；项目内不设置食堂，建设面积 228.96 平方米。	项目位于大桥南路 18-2 号一层，主要从事宠物疫病预防、诊疗、三腔手术、宠物用品食品销售、寄养等经营活动；服务能力 1000 例/年；项目内不设置食堂，建设面积 228.96 平方米。
2	落实水污染防治措施。医疗废水须经污水处理设备消毒预处理，达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准后和生活污水一并接入市政污水管网。	项目产生的医疗废水经消毒处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 中预处理标准后与生活污水一并接入市政管网，经城北污水处理厂处理后达标排放
3	落实大气污染防治措施。对宠物散发以及污水处理设施产生的气味，须保持室内通风，采用新风处理系统等措施，减少对周围环境产生的影响。	项目对宠物散发以及污水处理设施产生的气味，保持室内通风，并通过通风换气管道排放，经大气扩散后对周边环境影响较小。

4	落实噪声污染防治措施。合理布局功能科室、住院室的位置，对空调外机等噪声设备以及易产生噪声污染的区域，须采取相应的隔声、减震、降噪措施，项目边界综合噪声必须符合项目所在地环境噪声排放标准。	项目功能科室、住院室的位置布局合理，对空调外机等噪声设备以及易产生噪声污染的区域采取相应的隔声、减振、降噪措施后，项目边界噪声符合相应排放标准。
5	落实固体废物污染防治措施。严格实施固体废物分类收集、安全贮存等措施，项目产生的医疗垃圾等危险废物应委托有资质的单位安全转移并处置。	项目严格落实固体废物的分类收集、安全贮存工作，项目产生的生活垃圾和废包装物委托环卫清运，危险废物均委托南京汇和环境工程技术有限公司处置。
6	如涉及核与辐射内容，应按规定另行办理相关环保手续。	本项目依托现有涉及辐射的设备，企业已办理辐射安全许可证（详见附件5）
7	项目建设和运行过程中，应认真组织实施环境影响报告表及本批复中提出的各项环境保护对策措施，并落实环境风险防范措施；污染防治措施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用；项目竣工后应按规定履行相关环保验收手续，未经验收或者验收不合格不得投入运行。	项目已落实“三同时”制度，并组织开展验收
8	本项目环境影响报告表自批准之日起满五年方开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核；如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应当重新报批环境影响评价文件	项目性质、地点、污染防治措施、工艺及规模等均与环评内容保持一致

## 6 验收监测评价标准

### 6.1 废水接管/排放标准

本项目产生的废水主要为员工生活污水、医疗废水。医疗废水经消毒处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 2 中预处理标准后与生活污水一并接管至城北污水处理厂,尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表 1 中一级 A 标准后经金川河排入长江。

表 6-1 污水接管及排放标准

项目	医疗废水排放标准 (mg/L)	污水处理厂接管标准 (mg/L)	尾水排放标准 (mg/L)
	《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 2 预处理标准	城北污水处理厂接管标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级 A 标准
pH (无量纲)	6~9	6~9	6~9
COD	250	≤500	≤50
SS	60	≤400	≤10
NH <sub>3</sub> -N	-	≤35	≤5 (8) *
TP	-	≤8.0	≤0.5
TN	-	≤70	≤15
粪大肠菌群数	5000 个/L	≤5000 个/L	≤1000 个/L

### 6.2 废气排放标准

项目废气主要来源于宠物在店时体味或粪便产生的臭气。废气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级标准。具体标准值见表 6-2。

表 6-2 大气污染物无组织排放标准一览表

污染物名称	监控点限值 (mg/m <sup>3</sup> )	无组织排放监控位置	标准来源
氨	1.5	厂界下风向或有臭气方位的边界线上	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)
硫化氢	0.06		
臭气浓度	20 (无量纲)		

### 6.3 噪声排放标准

项目北、东、南厂界执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 2类标准,项目西厂界噪声执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 4类标准。具体标准值见表 6-3。

表 6-3 噪声排放标准一览表

项目厂界	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))	标准
项目北、东、南厂界	60	50	《社会生活环境噪声排放标准》 (GB22337-2008) 2类标准
项目西厂界	70	55	《社会生活环境噪声排放标准》 (GB22337-2008) 4类标准

### 6.4 声环境质量标准

项目周边 50m 内的敏感目标包括佳乐福新寓、南京市第十二中学和大桥南路 16 号小区,环境噪声执行《声环境质量标准》(GB 3096-2008)标准。具体标准值见表 6-4。

表 6-4 声环境质量标准一览表

敏感目标	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))	标准
佳乐福新寓	70	55	《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 4类标准
南京市第十二中学 大桥南路 16 号小区	60	50	《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 2类标准

### 6.5 总量控制

根据项目环评及审批意见以及《关于明确现阶段南京市建设项目主要污染物排放总量管理要求的通知》(宁环办[2021]17号),项目总量控制因子为 COD、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN。污染物总量控制指标信息见表 6.4-1。

表 6.4-1 污染物总量控制指标一览表

污染类别	总量控制因子	总量控制指标（接管量）	依据
废水	COD（t/a）	0.0215	《南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院建设项目环境影响报告表》及批复
	NH <sub>3</sub> -N（t/a）	0.0020	
	TP（t/a）	0.0002	
	TN（t/a）	0.0023	

## 7 验收监测内容

此次竣工验收监测是对项目环保设施的建设、运行和管理进行全面考核，对环保设施的处理效果和排污状况进行现场监测，以检查各种污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，并评价其污染物排放是否符合国家标准和总量控制指标。监测期间各类环保设施正常运行、工况稳定，各类环保设施正常运行。

项目验收监测布点图见附图 4，具体监测内容如下：

### 7.1 废水监测

本项目产生的废水主要为员工生活污水、医疗废水。医疗废水消毒设备处理达到《医疗机构水污染排放标准》(GB 18466-2005) 表 2 中预处理标准后与生活污水一并接管至城北污水处理厂，尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 中一级 A 标准后经金川河排入长江。

由于企业安装的是成品医疗废水消毒设备，其配套的出水管道直径仅为 30mmPVC 管道（见图 4-1），且企业内部管道均为暗管，无法设置采样口，因此企业总排口处设置一个采样口。

废水监测点位、因子和频次见表 7-1。

表 7-1 废水监测点位布置

序号	监测点位	检测项目	监测频次	接管标准
1	企业废水总排口	pH	每天 4 次、连续 2 天	南京市城北污水处理厂接管标准
2		COD		
3		SS		
4		NH <sub>3</sub> -N		
5		TN		
6		TP		
7		粪大肠菌群数		

## 7.2 废气监测

本项目产生的废气主要为宠物自身散发的废气，主要污染物为  $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$  等废气。

废气监测点位、因子和频次见表 7-2。

表 7-2 无组织废气监测内容

测点编号	监测点位	监测项目	监测频次	评价标准
WQ1	厂界外下风向	$\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ 、臭气浓度及监测期间气象条件	连续 2 天 每天 3 次	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)
WQ2	厂界外下风向			
WQ3	厂界外下风向			

## 7.3 噪声监测

本项目主要噪声源为偶发的宠物叫声，采取了建筑隔声、距离衰减等降噪措施降低噪声对外界环境的影响。由于企业南侧、北厂界与周边商铺相邻，因此，本次仅对西侧、东厂界进行噪声监测。

项目边界噪声监测点位、因子和频次见表 7-3，敏感点声环境质量现状监测点位、因子和频次见表 7-4。

表 7-3 厂界噪声监测内容

监测点编号	检测项目	测点位置	监测频次	监测标准
N1	厂界噪声	西厂界	连续 2 天，每天 昼、夜间各一次	《社会生活环境噪声排放标准》 (GB22337-2008) 4 类标准
N2		东厂界		《社会生活环境噪声排放标准》 (GB22337-2008) 2 类标准



表 7-4 敏感点声环境质量现状监测内容

监测点编号	监测点位	监测项目	监测频次	声环境质量标准
N3	项目楼上佳乐福新寓 3 层平台	声环境质量： Lea(A)	连续 2 天，每天 昼、夜间各一次	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 4 类标准
N4	南京市第十二中学			《声环境质量标准》
N5	大桥南路 16 号小区			(GB3096-2008) 2 类标准

## 8 质量保证及质量控制

本次监测的质量保证严格按照南京泓泰环境检测有限公司发布的相关质量体系文件的要求，实施全过程质量控制。

监测人员经过考核并持有合格证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；现场监测仪器使用前经过校准。

### 8.1 监测分析方法

表 8-1 分析方法汇总表

类别	项目名称	分析方法	方法依据
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB11893-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HJ 347.2-2018
废气	氨气	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009
	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法	GB/T 11742-1989
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993
噪声	厂界噪声	社会生活环境噪声排放标准	GB 22337-2008
	声功能区噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008

### 8.2 监测仪器

表 8-2 主要监测仪器

序号	仪器名称	仪器编号
1	AWA5688 多功能声级计	HT-129
2	AWA6022A 声校准仪	HT-169
3	ADS-2062E 2.0 智能综合采样器	HT-170
4	ADS-2062E 2.0 智能综合采样器	HT-171
5	ADS-2062E 2.0 智能综合采样器	HT-172

6	ADS-2062E 2.0 智能综合采样器	HT-173
7	PHB-4 酸度计	HT-181
8	ATY124 岛津电子天平	HT-02
9	722G 可见分光光度计	HT-04
10	T6 新世纪紫外可见分光光度计	HT-68
11	博迅医疗 MJX-100B-Z 霉菌培养箱	BT-FX-065
12	博迅医疗 HPX-9052MBE 电热恒温培养箱	BT-FX-003
13	博迅医疗 MJX-100B-Z 霉菌培养箱	BT-FX-013

### 8.3 人员资质

南京泓泰环境检测有限公司严格按照《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》(苏环监测[2006]60号)、《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)、《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版)等国家相关技术标准、法律法规开展检测工作,严格实施从采样、运输、流转至检测各个环节的质量控制。

## 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，并对质控数据分析。废水质量控制结果见表 8-3；各监测因子质控信息见 8-4 至 8-8。

表 8-3 废水质量控制结果统计表

检测项目	样品数量	现场空白数量	现场空白样比例 (%)	实验室空白数量	实验室空白样比例 (%)	平行样数量	平行样比例 (%)	相对偏差 (%)	加标数量	加标回收率比例 (%)
pH	8	/	/	/	/	2	25	0.0pH-0.1pH	/	/
COD	8	2	25	4	50	4	50	0.21%-0.41%	/	/
SS	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NH <sub>3</sub> -N	8	2	25	2	25	4	50	0.0-0.35%	2	25
TP	8	2	25	2	25	4	50	0.0-0.92%	2	25
TN	8	2	25	2	25	4	50	0.21%	2	25

表 8-4 pH 质控信息一览表

检测编号	检测值 A (无量纲)	检测值 B (无量纲)	相对偏差 (%)	判定依据 (%)	判定结果
NJHT2112015-28 平	7.6	7.6	0.0pH	0.1pH	合格
NJHT2112015-128 平	7.6	7.5	0.1pH	0.1pH	合格

表 8-5 COD 质控信息一览表

空白试验			
检测编号	试验结果 (mg/L)	判定依据 (mg/L)	判定结果
NJHT2112015-104KB	ND	<4	合格
空白 1	/	<4	/
空白 2	/	<4	/
NJHT2112015-105KB	ND	<4	合格
空白 1	/	<4	/
空白 2	/	<4	/

精密度检测

检测编号	检测值 A (无量纲)	检测值 B (无量纲)	相对偏差 (%)	判定依据 (%)	判定结果
NJHT2112015-28 平	243	241	0.41	≤10	合格
NJHT2112015-28p	243	244	0.21	≤10	合格
NJHT2112015-128 平	244	243	0.21	≤10	合格
NJHT2112015-128p	244	246	0.41	≤10	合格

表 8-6 NH<sub>3</sub>-N 质控信息一览表

空白试验

检测编号	试验结果 (mg/L)	判定依据 (mg/L)	判定结果
NJHT2112015-104KB	ND	<0.025	合格
空白	/	<0.025	/
NJHT2112015-105KB	ND	<0.025	合格
空白	/	<0.025	/

精密度检测

检测编号	检测值 A (无量纲)	检测值 B (无量纲)	相对偏差 (%)	判定依据 (%)	判定结果
NJHT2112015-28 平	14.6	14.6	0.00	/	/
NJHT2112015-28p	14.6	14.6	0.00	/	/
NJHT2112015-128 平	14.4	14.5	0.35	/	/
NJHT2112015-128p	14.4	14.4	0.00	/	/

精密度检测

检测编号	加标量(μg)	样品检测结果 (μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率 (%)	判定依据(%)	判定结果
NJHT2112015-28	10	72.8	82.5	97	/	/
NJHT2112015-128	10	72.2	82.4	102	/	/

表 8-7 TP 质控信息一览表

空白试验

检测编号	试验结果 (mg/L)	判定依据 (mg/L)	判定结果
NJHT2112015-104KB	ND	<0.01	合格
空白	/	<0.01	/
NJHT2112015-105KB	ND	<0.01	合格
空白	/	<0.01	/

精密度检测

检测编号	检测值 A (无量纲)	检测值 B (无量纲)	相对偏差 (%)	判定依据 (%)	判定结果
NJHT2112015-28 平	1.05	1.05	0.00	≤1.9%	合格
NJHT2112015-28p	1.05	1.04	0.48	≤1.9%	合格
NJHT2112015-128 平	1.08	1.10	0.92	≤1.9%	合格
NJHT2112015-128p	1.08	1.09	0.46	≤1.9%	合格

精准度检测

检测编号	加标量(μg)	样品检测结果 (μg)	加标样品检测 结果(μg)	加标回收率 (%)	判定依据(%)	判定结果
NJHT2112015-28	2.00	10.5	12.5	100	/	/
NJHT2112015-128	2.00	10.8	12.7	95	/	/

表 8-8 TN 质控信息一览表

空白试验

检测编号	试验结果 (mg/L)	判定依据 (mg/L)	判定结果
NJHT2112015-104KB	ND	<0.05	合格
空白	/	<0.05	/
NJHT2112015-105KB	ND	<0.05	合格
空白	/	<0.05	/

精密度检测

检测编号	检测值 A (无量纲)	检测值 B (无量纲)	相对偏差 (%)	判定依据 (%)	判定结果
NJHT2112015-28 平	23.8	23.9	0.21	≤5	合格
NJHT2112015-28p	23.8	23.9	0.21	≤5	合格
NJHT2112015-128 平	24.2	24.3	0.21	≤5	合格
NJHT2112015-128p	24.2	24.3	0.21	≤5	合格

精准度检测

检测编号	加标量(μg)	样品检测结果 (μg)	加标样品检测 结果(μg)	加标回收率 (%)	判定依据(%)	判定结果
NJHT2112015-28	10.0	23.8	33.5	97	90~110	合格
NJHT2112015-128	10.0	24.2	33.8	96	90~110	合格

## 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

气体的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程按《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版)的要求进行。废气质量控制结果见表 8-9。各监测因子质控信息见表 8-9 至 8-11。

表 8-9 无组织废气质量控制结果统计表

检测项目	样品数量	现场空白数量	现场空白比例 (%)	实验室空白数量	实验室空白比例 (%)	平行样数量	平行样比例 (%)	相对偏差 (%)	加标数量	加标回收率比例 (%)
NH <sub>3</sub>	18	2	11	/	/	2	11	0.0	/	/
H <sub>2</sub> S	18	2	11	2	11	2	11	0.0	/	/
臭气浓度	18	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表 8-10 无组织氨气质控信息一览表

空白试验					
检测编号		净重 (g)		判定依据 (A)	判定结果
NJHT2112015-100KB		/		<0.01	/
NJHT2112015-101KB		/		<0.01	/
精密度检测					
检测编号	检测值 A (μg/m³)	检测值 B (μg/m³)	相对偏差 (%)	判定依据 (%)	判定结果
NJHT2112015-1 平	0.13	0.13	0.00	/	/
NJHT2112015-101 平	0.14	0.14	0.00	/	/

表 8-11 无组织硫化氢质控信息一览表

空白试验			
检测编号	净重 (g)	判定依据 (A)	判定结果
NJHT2112015-102KB	ND	<0.005	合格
空白	/	<0.005	/
NJHT2112015-103KB	ND	<0.005	合格
空白	/	<0.005	/

精密度检测					
检测编号	检测值 A ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	检测值 B ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	相对偏差 (%)	判定依据 (%)	判定结果
NJHT2112015-4 平	0.013	0.013	0.00	/	/
NJHT2112015-104 平	0.012	0.012	0.00	/	/

## 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中规定的方法进行现场监测,噪声仪在测试前后用声校准器进行校准,测量前后仪器的读数偏差不大于 0.5dB。噪声质量控制表见表 8-12。

表 8-12 设备校准记录

监测日期	名称及编号	检测前校准值 (dB (A))	检测后校准值 (dB (A))	偏差 (%)	是否合格
2021 年 12 月 16 日	声校准仪 (AWA6022A)	93.8	93.8	0	合格
2021 年 12 月 17 日	声校准仪 (AWA6022A)	93.8	93.8	0	合格
备注	测量前、后校准示值偏差不大于 0.5dB(A), 测量数据有效。				



## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

2021 年 12 月 16 日和 12 月 17 日对建设项目产生的废水、废气、噪声进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，工况稳定，符合“三同时”验收监测要求。

### 9.2 环境保护设施调试效果

#### 9.2.1 污染物排放检测结果

##### (1) 废水监测结果与评价

本项目废水监测结果见附件 3，监测结果评价见表 9-1。

表 9-1 企业废水总排口监测结果评价一览表 (mg/L)

监测 点 位	监测 项目	2021 年 12 月 16 日				2021 年 12 月 17 日				最 大 值	医疗废 水排放 标准	接 管 标 准	达 标 情 况
		1	2	3	4	1	2	3	4				
废 水 总 排 口	pH	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.7	7.7	6-9	6-9	达标
	COD	244	240	242	244	245	242	244	243	244	250	500	达标
	SS	35	33	21	43	21	29	33	40	40	60	400	达标
	NH <sub>3</sub> -N	14.6	14.5	14.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.4	14.6	-	35	达标
	TP	1.04	1.07	1.08	1.01	1.08	1.08	1.09	1.02	1.09	-	8	达标
	TN	23.8	23.6	23.8	23.7	24.2	23.7	24.1	24.1	24.2	-	70	达标
	粪大肠菌 群数 (MPN/L)	3400	3300	3400	3300	3300	3300	3400	3300	3400	5000	5000	达标

由上表监测结果可知，废水总排口中的 pH (无量纲)、COD、SS、粪大肠菌群数 (MPN/L) 的浓度均能满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005) 表 2 预处理标准，其他污染物浓度均能满足城北污水处理厂接管标准要求。

## (2) 废气监测结果与评价

本项目废气监测结果见附件 3，监测结果评价见表 9-2，监测期间气象参数见表 9-3。

表 9-2 无组织废气监测结果评价一览表 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

检测项目	检测点位	2021 年 12 月 16 日			2021 年 12 月 17 日			标准值	达标情况
		1	2	3	1	2	3		
$\text{NH}_3$	Q1	0.13	0.12	0.11	0.14	0.12	0.11	1.5	达标
	Q2	0.12	0.14	0.16	0.13	0.15	0.16		
	Q3	0.16	0.17	0.13	0.17	0.18	0.17		
$\text{H}_2\text{S}$	Q1	0.013	0.013	0.014	0.012	0.013	0.013	0.06	达标
	Q2	0.016	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015		
	Q3	0.021	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022		
臭气浓度 (无量纲)	Q1	10	11	13	11	13	13	20	达标
	Q2	13	11	11	11	10	11		
	Q3	10	11	10	11	13	10		

表 9-3 检测期间气象参数

采样日期	频次	温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气
2021 年 12 月 16 日	第一次	7.2	101.1	45	1.8	东北	晴
	第二次	8.3	101.1	45			
	第三次	8.4	101.1	45			
2021 年 12 月 17 日	第一次	8.9	101.1	45	1.6	东北	晴
	第二次	4.5	101.0	36			
	第三次	4.8	101.0	36			

根据无组织废气监测结果分析，项目边界外无组织的  $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ 、臭气浓度（无量纲）浓度限值满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 中二级标准。

### (3) 噪声监测结果与评价

本项目噪声监测结果见附件 3，监测结果评价见表 9-4。

项目边界噪声监测结果见表 9-4 和 9-5。项目周边敏感目标处噪声监测结果见表 9-6 和 9-7。

表 9-4 项目边界昼间噪声监测结果一览表

采样日期	采样地点	监测时间	测量值（dB（A））	噪声标准
2021 年 12 月 16 日	西厂界 N1	09:07-09:17	56.6	60
	东厂界 N2	09:54-10:04	55.4	
天气状况	天气：晴 风向：东北 风速：1.8m/s			
2021 年 12 月 17 日	西厂界 N1	09:10-09:20	57.3	60
	东厂界 N2	09:50-10:00	55.8	
天气状况	天气：晴 风向：东北 风速：1.8m/s			

表 9-5 项目边界夜间噪声监测结果一览表

采样日期	采样地点	监测时间	测量值（dB（A））	噪声标准
2021 年 12 月 16 日	西厂界 N1	22:00-22:10	46.8	50
	东厂界 N2	22:15-22:25	44.6	
天气状况	天气：晴 风向：东北 风速：2.0m/s			
2021 年 12 月 17 日	西厂界 N1	22:00-22:10	46.5	50
	东厂界 N2	22:13-22:23	47.0	
天气状况	天气：晴 风向：东北 风速 1.8m/s			

表 9-6 项目周边敏感目标处昼间噪声监测结果一览表

采样日期	采样地点	监测时间	测量结果（dB（A））					噪声标准
			L <sub>eq</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>max</sub>	
2021 年 12 月 16 日	项目楼上佳乐福新寓 3 层平台 N3	10:05-10:15	54.9	56.2	55.2	52.8	57.0	70
	南京市第十二中学 N4	10:49-10:59	56.8	57.2	57.0	56.0	57.4	60
	大桥南路 16 号小区 N5	11:03-11:13	56.2	56.6	56.2	55.8	57.1	
天气状况	天气：晴    风向：东北    风速：1.8m/s							
2021 年 12 月 17 日	项目楼上佳乐福新寓 3 层平台 N3	10:10-10:20	56.5	56.8	56.4	56.2	57.2	70

	南京市第十二中学 N4	10:50-11:00	56.2	56.6	56.2	56.0	57.1	60
	大桥南路 16 号小区 N5	11:10-11:20	55.7	56.4	55.6	55.2	57.1	
天气状况	天气：晴 风向：东北 风速：1.8m/s							

表 9-7 项目周边敏感目标处夜间噪声监测结果一览表

采样日期	采样地点	监测时间	测量结果（dB（A））					噪声标准
			L <sub>eq</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>max</sub>	
2021 年 12 月 16 日	项目楼上佳乐福新寓 3 层平台 N3	22:28-22:38	45.2	45.8	45.0	44.8	47.0	55
	南京市第十二中学 N4	22:40-22:50	45.3	45.8	45.2	44.6	46.3	50
	大桥南路 16 号小区 N5	22:54-23:04	46.5	47.2	46.4	45.8	47.8	
天气状况	天气：晴    风向：东北    风速：2.0m/s							
2021 年 12 月 17 日	项目楼上佳乐福新寓 3 层平台 N3	22:24-22:34	46.5	46.8	46.6	46.4	47.1	55
	南京市第十二中学 N4	22:36-22:46	47.5	48.0	47.6	47.2	49.7	50
	大桥南路 16 号小区 N5	22:48-22:58	47.8	48.2	48.0	47.0	48.9	
天气状况	天气：晴    风向：东北    风速：1.8m/s							

由上表可知，验收监测期间，项目西厂界昼夜间噪声均满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008) 4 类标准；项目东厂界昼夜间噪声均满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008) 2 类标准。

验收监测期间，项目周边 50m 内的敏感目标（佳乐福新寓）环境噪声昼夜间可满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 4 类标准；项目周边 50m 内的敏感目标（南京市第十二中学、大桥南路 16 号小区）环境噪声昼夜间均可满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 2 类标准。

### 9.2.2 污染物总量核算

根据验收监测结果，总量核算见下表 9-4。

表 9-4 污染物总量核算

污染类别	控制因子	环评接管量 (t/a)	核定接管量 (t/a)	评价
废水	COD (t/a)	0.0215	0.016	满足总量控制要求
	NH <sub>3</sub> -N (t/a)	0.0020	0.001	
	TP (t/a)	0.0002	0.00007	
	TN (t/a)	0.0023	0.0016	

COD、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN 核定接管量低于环评接管量，满足总量控制要求。

## 10 验收监测结论

### 10.1 环境保护设施调试效果

#### (1) 废水

2021 年 12 月 16 日至 2021 年 12 月 17 日期间,企业正常运营。由于企业安装的是成品医疗废水消毒设备,其配套的出水管道直径仅为 30mmPVC 管道,且企业内部管道均为暗管,无法设置采样口,因此在企业总排口处设置一个采样口。根据验收监测数据:废水总排口中的 pH(无量纲)、COD、SS、粪大肠菌群数(MPN/L)的浓度均能满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 2 预处理标准,其他污染物浓度均能满足城北污水处理厂接管标准要求。经核算,COD、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN 核定接管量低于环评接管量,可满足总量控制要求。

#### (2) 废气

2021 年 12 月 16 日至 2021 年 12 月 17 日期间,企业正常运营,项目边界外无组织排放的 NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S、臭气浓度(无量纲)浓度限值均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 中二级标准。

#### (3) 噪声

2021 年 12 月 16 日至 2021 年 12 月 17 日期间,企业正常运营,各减噪设备及防护设施运行正常。验收监测期间,项目西厂界厂界昼夜间噪声均满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008)4 类标准;项目厂界昼夜间噪声均满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008)2 类标准。

项目周边 50m 内的敏感目标(佳乐福新寓)环境噪声昼夜间可满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008)4 类标准;项目周边 50m 内的敏感目标(南京市

第十二中学、大桥南路 16 号小区)环境噪声昼夜间均可满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 2 类标准。

#### (4) 固废

项目产生的生活垃圾和废包装物委托环卫清运,危险废物委托南京汇和环境工程技术有限公司处置(详见附件 4),所有固废均得到合理处置,不会造成二次污染。

#### (5) 污染物总量核算

表 10-1 污染物总量核算对照表

污染类别	控制因子	环评接管量 (t/a)	核定接管量 (t/a)	评价
废水	COD (t/a)	0.0215	0.016	满足总量控制要求
	NH <sub>3</sub> -N (t/a)	0.0020	0.001	
	TP (t/a)	0.0002	0.00007	
	TN (t/a)	0.0023	0.0016	

COD、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN 核定接管量低于环评接管量,满足总量控制要求。

### 10.2 工程建设对周边环境的影响

验收监测期间,项目边界外无组织的 NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S、臭气浓度(无量纲)浓度限值满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 中二级标准。项目产生的医疗废水经医疗废水消毒设备处理后与生活污水一并接管,总排口浓度可满足城北污水处理厂接管要求。项目西厂界昼夜间噪声均满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008) 4 类标准;项目东厂界昼夜间噪声均满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008) 2 类标准。项目周边 50m 内的敏感目标(佳乐福新寓)环境噪声昼夜间可满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 4 类标准;项目周边 50m 内的敏感目标(南京市第十二中学、大桥南路 16 号小区)环

境噪声昼夜间均可满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 2 类标准。项目产生的生活垃圾和废包装物委托环卫清运,危险废物均委托南京汇和环境工程技术有限公司处置(详见附件 4),所有固废均得到合理处置,不会造成二次污染。

综上所述,企业周边环境空气质量及敏感目标处的噪声可满足标准要求。

### 10.3 建议

1、加强对各类环保处理设施的运行、维护和管理,确保各类环保处理设施长期稳定运行、各类污染物达标排放。

2、加强环境管理,落实环保措施,并保证其正常稳定运行。



## 第二部分

### 验 收 意 见

## 1、验收工作组意见

### 南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目 竣工环境保护验收工作组意见

2022年3月16日,南京艾贝尔宠物有限公司组织召开了“南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院”竣工环境保护验收会,参加会议的有南京艾贝尔宠物有限公司(建设单位)的代表、南京泓泰环境检测有限公司(检测单位)的代表并邀请两位专家,组成了验收工作组(名单附后)。

验收工作组踏勘了项目现场,会议期间听取了该公司项目建设及环保工作情况的汇报,现场查阅并核实了项目环保工作落实情况,根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《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指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告书和环评批复文件等要求对本项目进行验收,经验收组讨论形成如下意见:

建设项目执行了环境影响评价和环保“三同时”制度,手续齐全;经南京泓泰环境检测有限公司监测:该项目废气、废水及噪声达到了排放标准,固废得到妥善处理。

综上所述,验收工作组同意该项目通过阶段性环保验收,建议建设单位正式投运前完善以下工作:

- 1、加快危险废物贮存设施的日常管理;
- 2、加强企业各类污染防治设施的日常维护和管理,确保各类污染物稳定达标排放;
- 3、验收报告编制完成后5个工作日内,公开验收报告,公示期限不得少于20个工作日。

# 南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目

## 验收工作组签名表

验收成员	签名	工作单位	联系电话	身份证号码
建设单位 (负责人)	祁生奎	南京艾贝尔宠物有限公司		
专家组	丁云宇	南京同嘉环保科技有限公司	13951824380	320422198101247114
环评单位				
检测单位	魏时峰	南京同嘉环保科技有限公司	15295748960	41152419820936565
设计单位				
施工单位				

2022 年 3 月 16 日

## 2、验收与会人员名单

## 南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目

## 竣工环境保护验收会参会人员签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话
1	祁生毫	南京艾贝尔宠物有限公司		
2	夏许	南京艾贝尔宠物有限公司	院长	12075241381
3	孙和平	南京嘉祥环保科技有限公司	高工	1395215580
4				
5	丁玉华	南京同嘉环保科技有限公司	高工	15295748930
6				
7	魏红梅	南京同嘉环保科技有限公司	经理	15261826918
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

2022年3月16日

## 南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院

### 竣工环境保护验收意见

2022年3月16日，南京艾贝尔宠物有限公司组织开展了“南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院”竣工环境保护验收会，参加现场验收的有南京艾贝尔宠物有限公司负责人（建设单位）、专家组、南京泓泰环境检测有限公司（监测单位）。验收工作组听取该项目建设及环保工作情况的汇报并踏勘现场，查阅并核实了项目建设调试期间环保工作落实情况。

南京艾贝尔宠物有限公司根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《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指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出以下意见：

### 1 工程建设基本情况

#### （1）建设地点、规模、主要建设内容

南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院位于南京市鼓楼区建宁路街道大桥南路18-2号一层商铺，主要从事动物疾病预防、诊疗及配套宠物用品销售等经营活动。本项目已形成年进行动物颅腔、腹腔或胸腔手术1000例的接诊规模。

#### （2）建设过程及环保审批情况

企业于2021年委托编制《南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院环境影响报告表》，于2021年10月19日取得南京市生态环境局的审批意见，批复文号：宁环（鼓）建〔2021〕10号。本项目无需办理排污许可证。

项目从立项至调试过程中无环境投诉事件，无违法或处罚记录。

### **(3) 环保投资情况**

项目实际投资为 10 万元，其中环保投资为 0.5 万元，环保投资占实际总投资的 5%。

### **(4) 验收范围**

本次验收内容为南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院主体工程建设情况及与本项目同步建设的环境保护治理设施的运行情况。

本项目验收期间工况稳定，各类环保设施正常运行，满足国家对建设项目验收监测的要求。

## **2 工程变动情况**

项目在实际建设过程中，项目的性质、地点、工艺、规模及污染防治措施均与环评内容保持一致。

## **3 环境保护措施建设情况**

### **(1) 废水**

本项目产生的废水主要为员工生活污水和医疗废水，项目医疗废水经医院内单独设置的管道收集进入小型医疗废水处理装置消毒预处理达《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准后与其他生活污水一起排入市政管网，废水接管执行城北污水处理厂接管标准，经市政污水管网纳入城北污水处理厂处理，尾水达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后经金川河排入长江。

## **(2) 废气**

本项目废气为宠物自身散发的废气以及宠物就诊过程中排泄的粪便产生的臭气，主要污染物为  $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$  等废气。项目产生的废气通过内部通风换气管道排放。

## **(3) 噪声**

项目运营期间噪声主要为宠物产生的间歇性叫声，采取了墙体隔声等降噪措施来降低噪声对外界环境的影响。

## **(4) 固体废物**

项目运营期产生的固体废物包括：生活垃圾，废包装材料以及医疗废物。项目产生的生活垃圾和废包装材料委托环卫清运，危险废物均委托南京汇和环境工程技术有限公司处置，所有固废均得到合理处置，不会造成二次污染。

## **(5) 其他环境保护措施**

本项目危险废物贮存场防风、防雨、防晒，并已采取防腐防渗措施

企业已按苏环控[97]122号、苏环办[2019]327号文要求设置危废标识、标签。

# **4 环境保护设施调试效果**

## **(1) 废水治理设施**

本项目产生的废水主要为员工生活污水和医疗废水，医疗废水经消毒池处理后与生活污水一并接管至城北污水处理厂，本项目由于企业安装的是成品医疗废水消毒设备，其配套的出水管道直径仅为 30mmPVC 管道（见图 4-1），且企业内部管道均为暗管，无法设置采样口，因此本项目仅于废水总排口设置 1 个监测点位。

根据验收监测结果，废水总排口污染物排放总量符合环评要求，废水总排口 pH 值、COD、SS、氨氮、TP、TN、粪大肠杆菌排放浓度满足城北污水处理厂接管标准，其中 pH 值、COD、SS、粪大肠杆菌排放浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准。尾水《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准后经金川河排入长江。

## （2）废气处理设施

本项目废气主要为宠物自身散发的废气以及宠物就诊过程中排泄的粪便产生的臭气，根据监测结果：

本项目宠物自身散发的废气以及宠物就诊过程中排泄的粪便产生的臭气经通风排风后，厂界外无组织排放的  $H_2S$ 、 $NH_3$  和臭气浓度限值满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中标准。

## （3）厂界噪声治理设施

本项目噪声源主要为宠物产生的间歇性叫声。根据验收监测结果，企业西厂界噪声检测值满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中 4 类标准，东厂界噪声检测值满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中 2 类标准。

## （4）固体废物治理设施

本项目营运期产生的固体废物包括：生活垃圾、一般固废（包装材料）以及医疗废物。

项目产生的生活垃圾和包装材料委托环卫清运，危险废物均委托南京汇和环境工程技术有限公司处置，所有固废均得到合理处置，不会造成二次污染。



## 5 工程建设对环境的影响

本项目宠物自身散发的废气以及宠物就诊过程中排泄的粪便产生的臭气经通风排风后，厂界外无组织排放的  $\text{H}_2\text{S}$ 、 $\text{NH}_3$  和臭气浓度限值满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中标准；项目医疗废水经消毒池处理后达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准后与生活污水混合后可满足城北污水处理厂接管要求；项目运营期间噪声主要为宠物产生的间歇性叫声，项目西厂界外噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）4 类标准，东厂界外噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）2 类标准。项目周边 50m 内的敏感目标（佳乐福新寓）环境噪声昼夜间可满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）4 类标准；项目周边 50m 内的敏感目标（南京市第十二中学、大桥南路 16 号小区）环境噪声昼夜间均可满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）2 类标准。项目营运期间产生的各类固废均得到合理处置，不会对环境产生二次污染。

## 6 验收结论

南京艾贝尔宠物有限公司在本项目实施过程中按照环评批复要求落实了相关环保措施。企业建立了相应的环保管理制度，废气、废水、噪声排放达到了国家相关排放标准，固废均得到合理处置，不外排。

综上所述，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列出的各项情形。因此，本项目配套建设的环境保护设施验收合格，其主体工程可以正式投入使用。

## 7 后续要求

建设单位应制定例行监测计划，定期开展跟踪监测，及时掌握环境影响变化情况，发现问题及时采取相应措施。企业应制定相应的环保措施运行管理制度，定期对环保措施进行维护和保养。

南京艾贝尔宠物有限公司

## 第三部分

### 其他说明事项

# 南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院

## 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号),对环境保护设施设计、施工和验收过程简况,环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的,除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况,以及整改工作情况等,需要说明的具体内容和要求如下:

### 1 设计简况

#### (1) 设计简况

本项目环境保护设施设计主要包括:

①项目产生的医疗废水经医院内单独设置的管道收集进入小型医疗废水处理装置消毒处理后,与其他生活污水一起接管至城北污水处理厂处理;

②本项目宠物自身散发的废气以及宠物就诊过程中排泄的粪便产生的臭气,通过内部通风换气管道排放;

③企业采取了墙体隔声等降噪措施来降低噪声对外界环境的影响;

④项目产生的生活垃圾和废包装材料委托环卫清运,危险废物均委托南京汇和环境工程技术有限公司处置,所有固废均得到合理处置,不会造成二次污染。

⑤危险废物贮存场防风、防雨、防晒,并采取防腐防渗措施。因此,项目环境保护设施符合环境保护设计规范的要求,项目建设过程中落实了污染防治和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### (2) 施工简况

南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院建设过程中实施了环境影响报

告表及审批部门决定中提出的环境保护对策和措施,制定了相应的施工管理计划,环境保护设施的建设进度和资金得到了保证。

### **(3) 验收过程简况**

南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院项目主体工程和配套工程于2021年12月13日同步建成,项目生产能力已达到设计规模的75%以上,各类环保措施正常运行。根据《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评[2017]4号)要求,企业开展竣工环境保护自主验收工作。

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》,(生态环境部,公告2018年第9号)要求,南京艾贝尔宠物有限公司对本项目环保手续履行情况、项目建成情况、环保设施建设情况及重大变动情况进行了自查;明确了验收工作范围、验收评价标准、验收监测因子及点位等。

企业于2021年12月13日开始调试,调试期间工况稳定,各类环保设施正常运行,同时委托南京泓泰环境检测有限公司于2021年12月16日至12月17日对本项目废气、噪声、废水排放情况进行现场监测。

南京艾贝尔宠物有限公司于2022年3月16日组织开展了“南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院”竣工环境保护验收会议及现场踏勘。验收组同意该项目废气、废水、噪声、固废污染防治措施通过竣工环境保护验收,并提出了需要进一步完善、强化的意见。

### **(4) 公众反馈意见及处理情况**

建设项目设计、施工和运行调试期间未收到公众反馈意见,未被投诉或处罚。

## 2 其他环境保护措施落实情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的,除环境保护设施外的其他环境保护措施,主要包括制度措施和配套措施等,现将需要说明的措施内容和要求梳理如下:

### (1) 制度措施落实情况

#### ①环保组织机构及规章制度

南京艾贝尔宠物有限公司任命相应的环境管理人员,负责公司内部的环境保护管理和监督,公司制定出切实可行的环境污染防治办法和措施;做好环境教育和宣传工作,定期对环境保护设施进行维护和保养,确保环境保护设施的正常运行,防治污染事故的发生。

环境管理人员负责环境保护设施调试及日常运行维护,环保设施运行记录和维护记录、环境保护档案整理。

#### ②环境监测计划

企业已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划,定期对项目污染物排放情况进行监测。

## 3 整改工作情况

针对自主验收后形成的验收工作组意见,企业整改工作情况如下:

### (1) 加强危废库的日常管理;

整改情况:企业已制定相应的危废管理制度,明确危废管理责任人,坚决落实危废管理要求。

### (2) 加强污染防治设施的维护和管理;

整改情况：企业已制定了相应的环境保护措施管理制度，安排专人定期对污染防治设施进行检查和维护，保证污染防治设施的正常运行。

（3）验收报告编制完成 5 个工作日内，公开验收报告，公示的期限不得少于 20 个工作日。

整改情况：企业在验收会后进行整改，在验收报告编制完成后 5 个工作日内，公开验收报告，公示的期限不少于 20 个工作日。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		南京艾贝尔宠物有限公司大桥南路宠物医院			项目代码		2104-320106-89-01-235544			建设地点		南京市鼓楼区建宁路街道大桥南路 18-2 号一层商铺				
	行业类别		五十、社会事业与服务业，123 动物医院-设有动物颅腔、胸腔或腹腔手术设施的					建设性质			<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造						
	设计生产能力		年开展动物颅腔、胸腔或腹腔手术 1000 例			实际生产能力		年开展动物颅腔、胸腔或腹腔手术 1000 例			环评单位		南京嘉泽环境咨询有限公司				
	环评文件审批机关		南京市生态环境局					审批文号		宁环（鼓）建[2021]10 号			环评文件类型		环境影响评价报告表		
	开工日期		2021 年 10 月					竣工日期			2021 年 12 月 13 日		排污许可证申领时间		/		
	环保设施设计单位		/			环保设施施工单位			/			本工程排污许可证编号		/			
	验收单位		南京艾贝尔宠物有限公司宠物医院					环保设施监测单位			/		验收监测时工况		/		
	投资总概算（万元）		10					环保投资总概算（万元）			0.5		所占比例（%）		5		
	实际总投资		10					实际环保投资（万元）			0.5		所占比例（%）		5		
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）	0	噪声治理（万元）	0	固体废物治理（万元）			0.3		绿化及生态（万元）		/	其他（万元）	0.2
新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力			/		年平均工作时间		260 天			
运营单位			南京艾贝尔宠物有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				9132010474238391XC			验收时间		2021 年 12 月		
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污 染 物		原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）			
	废 水		0.02064	/	/	0.00659	/	0.00659	0.00659	/	0.02723	0.02723	/	0.00659			
	化学需氧量		0.0682	243	500	0.0215	0	0.016	0.016	/	0.0842	0.0842	/	0.016			
	氨 氮		0.0062	14.5	35	0.0020	0	0.001	0.001	/	0.0072	0.0072	/	0.001			
	总 磷		0.0007	1.06	8	0.0002	0	0.00007	0.00007	/	0.00077	0.00077	/	0.00007			
	总 氮		0.0072	23.9	70	0.0023	0	0.0016	0.0016	/	0.0088	0.0088	/	0.0016			
	石油类																
	废 气																
	二氧化硫																
	烟 尘																
	工业粉尘																
	氮氧化物																
	工业固体废物																
	与项目有关其他特征污染物																

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升