

南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分公司

二零二二年八月

建设单位：南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分公司

法人代表：袁小兵

电话：025-84862122

邮编：210046

地址：江苏省南京市栖霞区营苑北路2号5幢10室

编制单位：江苏润环环境科技有限公司

法人代表：朱忠湛

电话：025-85608151

邮编：200009

地址：江苏省南京市鼓楼区水佐岗路64号金建14楼

表一

|                |  |              |                                      |
|----------------|--|--------------|--------------------------------------|
| 建设项目名称         | 南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目   |              |                                      |
| 建设单位名称         | 南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分公司  |              |                                      |
| 建设项目性质         | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>  |              |                                      |
| 建设地点           | 江苏省南京市栖霞区营苑北路2号5幢10室   |              |                                      |
| 主要产品名称         | 无产品生产  |              |                                      |
| 设计建设规模         | 年接诊、接待宠物共 3960 例<br>(接待美容 1650 例、接诊 2310 例)  |              |                                      |
| 实际建设规模         | 年接诊、接待宠物共 3960 例<br>(接待美容 1650 例、接诊 2310 例)  |              |                                      |
| 建设项目<br>环评时间   | 2021 年 11 月 29<br>日  | 开工建设时间       | 2021 年 12 月 1 日                      |
| 建成时间           | 2022 年 1 月 24 日  | 验收现场<br>监测时间 | 2022 年 2 月 25 日 -<br>2022 年 2 月 26 日 |
| 环评报告表<br>审批部门  | 南京市生态环境<br>局   | 环评报告<br>编制单位 | 江苏润环环境科技<br>有限公司                     |
| 环保设施<br>设计单位   | /  | 环保设施<br>施工单位 | /                                    |
| 投资总概算          | 50 万元  | 环保投资总概算      | 5 万元                                 |
| 实际总投资          | 50 万元  | 实际环保投资       | 7 万元                                 |
| 验收<br>监测<br>依据 | (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日起施行；<br>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2018 年 12 月 29 日修正；<br>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日起施行；<br>(4) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日修正；<br>(5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日修正；<br>(6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年修订，2020 年 9 月 1 日起施行；<br>(7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》2017 年 11 月 20 日； |              |                                      |

- (8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》2018年5月15日;
- (9) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(苏环办〔2018〕34号);
- (10) 《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);
- (11) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号);
- (12) 关于印发《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);
- (13) 《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);
- (14) 《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);
- (15) 《南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目环境影响报告表》;
- (16) 《南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目环境影响报告表的批复》(宁环(栖)建[2021]24号)。

| 验收<br>监测<br>评价<br>标准、<br>标号、<br>级别、<br>限值 | <p style="text-align: center;"><b>1、废水</b></p> <p>项目营运期废水主要为员工生活污水、宠物医疗(美容)废水。医疗废水经小型医疗废水处理设施处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)预处理标准与生活污水一起经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准。具体标准值见下表:</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1 医疗机构水污染物预处理标准</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 60%;">污染物项目</th> <th style="width: 30%;">预处理标准(mg/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">pH</td> <td style="text-align: center;">6~9(无量纲)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">COD</td> <td style="text-align: center;">250</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">BOD</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">SS</td> <td style="text-align: center;">60</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">粪大肠菌群数</td> <td style="text-align: center;">5000 MPN/L</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表 2 污水接管标准</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 40%;">污染物项目</th> <th style="width: 50%;">《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(mg/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | 序号                                | 污染物项目 | 预处理标准(mg/L) | 1 | pH | 6~9(无量纲) | 2 | COD | 250 | 3 | BOD | 100 | 4 | SS | 60 | 5 | 粪大肠菌群数 | 5000 MPN/L | 序号 | 污染物项目 | 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(mg/L) |  |  |  |
|---|--|-----------------------------------|-------|-------------|---|----|----------|---|-----|-----|---|-----|-----|---|----|----|---|--------|------------|----|-------|-----------------------------------|--|--|--|
| 序号  | 污染物项目  | 预处理标准(mg/L)                       |       |             |   |    |          |   |     |     |   |     |     |   |    |    |   |        |            |    |       |                                   |  |  |  |
| 1   | pH   | 6~9(无量纲)                          |       |             |   |    |          |   |     |     |   |     |     |   |    |    |   |        |            |    |       |                                   |  |  |  |
| 2   | COD  | 250                               |       |             |   |    |          |   |     |     |   |     |     |   |    |    |   |        |            |    |       |                                   |  |  |  |
| 3   | BOD  | 100                               |       |             |   |    |          |   |     |     |   |     |     |   |    |    |   |        |            |    |       |                                   |  |  |  |
| 4   | SS   | 60                                |       |             |   |    |          |   |     |     |   |     |     |   |    |    |   |        |            |    |       |                                   |  |  |  |
| 5   | 粪大肠菌群数   | 5000 MPN/L                        |       |             |   |    |          |   |     |     |   |     |     |   |    |    |   |        |            |    |       |                                   |  |  |  |
| 序号  | 污染物项目  | 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(mg/L) |       |             |   |    |          |   |     |     |   |     |     |   |    |    |   |        |            |    |       |                                   |  |  |  |
|   |  |                                   |       |             |   |    |          |   |     |     |   |     |     |   |    |    |   |        |            |    |       |                                   |  |  |  |

|   |       |           |
|---|-------|-----------|
| 1 | pH    | 6~9 (无量纲) |
| 2 | COD   | ≤500      |
| 3 | BOD5  | ≤300      |
| 4 | SS    | ≤400      |
| 5 | 氨氮    | ≤45*      |
| 6 | 总磷    | ≤8*       |
| 7 | 粪大肠杆菌 | ≤5000 个/L |

## 2、废气

建设项目废气主要污染物硫化氢、氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级标准,具体见下表:

**表 3 废气排放标准限值**

| 污染物名称 | 恶臭污染物厂界标准值 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------|---------------------------------|
| 氨     | 1.5                             |
| 硫化氢   | 0.06                            |
| 臭气浓度  | 20 (无量纲)                        |

## 3、噪声

本项目所在地噪声排放执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中的2类标准,面向万兴路一侧执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中的4类标准,具体见下表:

**表 4 社会生活噪声排放标准**

| 噪声 | 类别 | 昼间 dB(A) | 夜间 dB(A) |
|----|----|----------|----------|
|    | 2类 | 60       | 50       |
| 4类 | 70 | 55       |          |

## 4、固体废物

一般固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020)及其修改单要求。生活垃圾处置执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》“第三节 生活垃圾污染环境的防治”。

危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单(2013)、《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)等有关规定。

## 5、总量

本项目废水污染物年排放量核定为:水量 ≤ 200.9t/a、COD ≤ 0.0483t/a、BOD5 ≤ 0.0051t/a、SS ≤ 0.0314t/a、NH3-N ≤ 0.0065t/a、TP ≤ 0.0004t/a。

表二

**工程建设内容:****1、项目背景**

项目原为宠物用品出售，后新增动物腹腔手术。主要提供宠物疫病预防、诊疗、治疗、绝育手术、美容、寄养以及宠物用品出售等服务。主要检测项目包括猫、犬的血细胞分类与计数、血液生化检测、粪便及尿液常规检测、体腔液成分性质分析、皮肤及被毛常见疾病检测等。

**2、工程建设内容****(1) 项目规模**

本项目年接诊、接待宠物 3960 例（接待美容 1650 例、接诊 2310 例）。

**表 5 项目实施前后规模情况表**

| 序号 | 环评阶段规模 | 实际建设规模 |
|----|--------|--------|
| 1  | 美容     | 1650   |
| 2  | 接诊     | 2310   |

**(2) 建设内容**

项目公用及环保工程内容见下表。

**表 6 项目公用及环保工程建设内容情况**

| 类别   | 环评规模                      | 实际建设规模                    | 备注                |
|------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| 主体工程 | 总建筑面积 196.6m <sup>2</sup> | 总建筑面积 196.6m <sup>2</sup> | 未变化               |
| 公用工程 | 供电                        | 依托市政供电管网                  | 未变化               |
|      | 供水                        | 依托市政给水管网                  | 未变化               |
|      | 空调                        | 家用空调                      | 未变化               |
| 环保工程 | 废气处理                      | 独立新风系统                    | 新建独立新风系统          |
|      | 废水处理                      | 医疗废水用小型污水处理设施             | 新建小型污水处理设施        |
|      |                           | 生活污水依托小区化粪池               | 依托小区化粪池           |
|      | 噪声治理                      | 选取低噪声设备、定期检修、加强管理         | 选取低噪声设备、定期检修、加强管理 |
| 固废处理 | 2m <sup>2</sup> 危废暂存间     | 2m <sup>2</sup> 危废暂存间     | 未变化               |

**3、项目进度情况**

2021 年 4 月南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分公司委托江苏润环环境科技有限公司编制本项目环评报告表。2021 年 11 月 29 日，项目取得南京市生态环境局《关于南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目环境影响报告表的批复》（宁环（栖）建[2021]24 号），见附件 1。本项目于 2021 年 12 月 1 日开始建设，于 2022 年 1 月 24 日建成。

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）等文件的要求，建设单位在项目竣工后对配套建设的环保设施进行自查，确认

各项环保设施符合环评及批复的要求后特委托江苏正康检测技术有限公司对本项目进行验收监测。

本次验收范围为整体验收，根据现场调查情况和项目方提供的有关资料编写了该项目竣工环境保护验收监测报告，为生态环境主管部门决策、管理提供依据。

#### 4、项目地理位置

项目位于南京市栖霞区营苑北路2号5幢10室，项目地理位置详见图2-1。



图 2-1 项目地理位置图

#### 5、平面布置图

对比环评阶段，项目平面布置未发生变化。项目平面布置见下图。



图 2-2 项目 1 层平面布置图

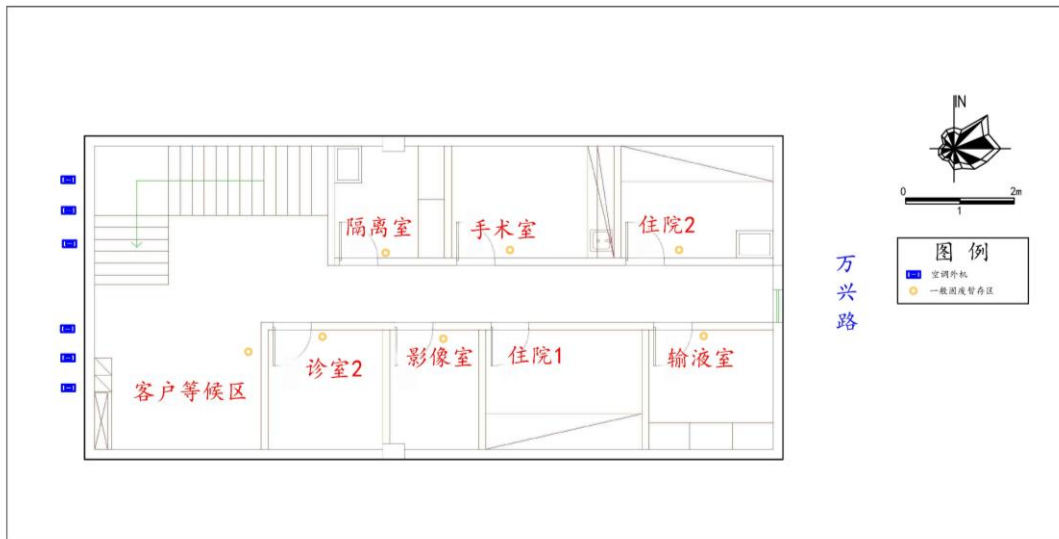


图 2-3 项目 2 层平面布置图

## 6、变动情况

参考对照《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），本项目不属于重大变动。

表 7 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》重大变动分析一览表

| 序号 | 类别 | 环办环评函[2020]688号重大变动清单          | 本项目变动情况    | 是否属于重大变动 |
|----|----|--------------------------------|------------|----------|
| 1. | 性质 | 建设项目开发、使用功能发生变化的。              | 本项目功能不变    | 否        |
| 2. | 规模 | 生产、处置或储存能力增大30%及以上的。           | 本项目产品产能未变化 | 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。 | 本项目产品产能未变化 | 否        |
| 4. |    | 位于环境质量不达标区的建设项                 | 本项目产品产能不   | 否        |



|     |        |   |                                   |   |
|-----|--------|---|-----------------------------------|---|
|     |        | 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。 | 变，工艺流程不变，不涉及产排污变动                 |   |
| 5.  | 地点     | 重新选址；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。  | 本项目未重新选址，平面布置未做调整                 | 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。                  | 本项目产品产能不变，工艺流程不变，原辅料不变            | 否 |
| 7.  |        | 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。  | 本项目物料运输、装卸、贮存方式不变                 | 否 |
| 8.  |        | 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。  | 本项目废气、废水污染防治措施未变化                 | 否 |
| 9.  | 环境保护措施 | 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。  | 本项目生活污水依托园区化粪池处理后接管至城北污水处理厂，未新增排口 | 否 |
| 10. |        | 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。   | 本项目不新增排口                          | 否 |
| 11. |        | 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。  | 本项目噪声、土壤和地下水污染防治措施不发生变化           | 否 |
| 12. |        | 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  | 本项目固体废物利用处置方式未变化                  | 否 |

|     |  |  |     |   |
|-----|--|--|-----|---|
|     |  | 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。 |     |   |
| 13. |  | 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。     | 不涉及 | 否 |

综上所述, 建设项目未发生变动, 不属于重大变动, 维持环评报告表结论不变并纳入竣工环境保护验收进行管理。

### 原辅材料消耗及水平衡:

#### 1、原辅材料

本项目原辅材料实际运行对比环评阶段原料用量一致, 具体见下表:

表 8 项目原辅材料使用情况

| 序号 | 设备名称     | 环评年用量  | 实际年用量  |
|----|----------|--------|--------|
| 1  | 医疗器材     | 80kg   | 80kg   |
| 2  | 棉签       | 50 袋   | 50 袋   |
| 3  | 带线缝合针    | 30 支   | 30 支   |
| 4  | 针管       | 1000 支 | 1000 支 |
| 5  | 纱布块      | 200 块  | 200 块  |
| 6  | 留置针      | 100 支  | 100 支  |
| 7  | 医用脱脂棉球   | 10 包   | 10 包   |
| 8  | 酒精       | 5 瓶    | 5 瓶    |
| 9  | 碘伏       | 10 瓶   | 10 瓶   |
| 10 | 普美生      | 50 瓶   | 50 瓶   |
| 11 | 欣达菲      | 35 支   | 35 支   |
| 12 | 氨苄西林     | 100 支  | 100 支  |
| 13 | 速诺       | 150 片  | 150 片  |
| 14 | 鱼腥草      | 20 支   | 20 支   |
| 15 | 穿心莲      | 20 支   | 20 支   |
| 16 | 福来恩      | 90 支   | 90 支   |
| 17 | 湃特益生菌    | 50 盒   | 50 盒   |
| 18 | 至宠营养液    | 10 瓶   | 10 瓶   |
| 19 | 氯化钠注射液   | 100 袋  | 100 袋  |
| 20 | 5%葡萄糖注射液 | 100 袋  | 100 袋  |
| 21 | 氯片       | 24 颗   | 24 颗   |

#### 2、主要设备

表 9 项目设备清单一览表

| 序号 | 设备名称        | 型号           | 环评数量 | 实际数量 |
|----|-------------|--------------|------|------|
| 1  | 麻醉机         | DERRY        | 1 台  | 1 台  |
| 2  | 喉镜          | DERRY        | 1 台  | 1 台  |
| 3  | 彩超机         | Derry-n3-1   | 1 台  | 1 台  |
| 4  | 显微镜         | Olympus cx23 | 1 台  | 1 台  |
| 5  | 心电监护仪       | im8b         | 1 台  | 1 台  |
| 6  | 希森美康血常规     | poch-100iv   | 1 台  | 1 台  |
| 7  | DR 数字化 X 光机 | derry        | 1 台  | 1 台  |

|    |         |       |     |     |
|----|---------|-------|-----|-----|
| 8  | 特定蛋白分析仪 | qr100 | 1 台 | 1 台 |
| 9  | 无影灯     | /     | 1 台 | 1 台 |
| 10 | 生化分析仪   | /     | 1 台 | 1 台 |
| 11 | 美的热水器   | /     | 2 台 | 2 台 |
| 12 | 投药泵     | /     | 1 台 | 1 台 |
| 13 | 空调      | /     | 9 台 | 9 台 |
| 14 | 新风系统    | /     | 1 套 | 1 套 |
| 15 | 消毒池     | /     | 1 个 | 1 个 |

### 3、水平衡

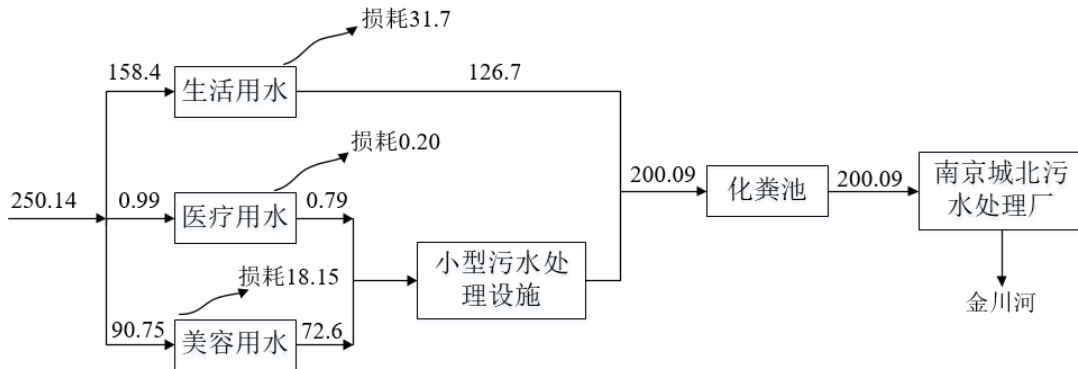


图 2-4 项目水平衡图

#### 主要工艺流程及产污环节：

##### 就诊流程说明：

挂号：宠物进店后，按需进行挂号，排队等待治疗。

诊断：由宠物医生根据症状，结合问诊（宠物主人）、触诊及听诊等得出诊断结果，制定具体治疗方案（主要为配药、输液和手术）。

化验：为宠物安排化验，化验使用的一次性医疗器、棉签、宠物血液针管等属于医疗废物，化验时仪器清洗及宠物医生洗手等产生医疗废水。

手术：手术过程中手术台上铺的医用纱布、垫料，手术过程中产生的血液、废弃医用棉花、宠物医生的一次性手套、输液及手术过程中的一次性注射器、缝合针等医疗废物，切除的宠物组织等医疗废物，宠物医生手术后的清洗废水属于医疗废水。

离开：观察一段时间后，宠物恢复，离开医院。

美容、寄养：为宠物洗澡产生的废水属于医疗废水，同时产生一定量的寄养废物。

表三

**主要污染源、污染物处理和排放：**

**1、废水**

本项目废水主要为员工日常生活产生的生活污水、宠物诊疗及美容过程产生的医疗废水。医疗废水经小型污水处理设施消毒处理后，与生活污水一起依托小区化粪池处理后接管进入城北污水处理厂。

初步采用接触消毒方式进行消毒处理，箱内分集水池和消毒接触池两部分，投料口和采样排放口。每 15d 在污水消毒箱的投料口投入氯片 2~3 片，200g/片，每片有效氯含量  $1.6 \times 10^3 \text{mg}$ ，保证接触时间  $> 1\text{h}$ 。污水消毒处理流程为：医疗废水—集水池—消毒接触池—采样排放口。小型污水处理设施的污水排放方式为间断排放。



**图 3-1 小型污水处理设施工艺流程图**

**2、废气**

本项目不设食堂，无油烟废气产生；项目运营期间会有宠物散发的臭味，产生量较少，项目拟采取以下应对措施：

①本项目污水处理设施规模较小，产生的臭气较少，建设单位把污水处理设施置于室内且空间封闭。

②宠物自身散发的臭气较少，主要来自于宠物寄养、就诊过程中排泄的粪便，其产生量不大，建设单位严加管理，及时将粪便收集并密闭暂存。

③此外，本项目设置一套独立的新风系统，风口朝向万兴路，室内产生的极少量气体通过新风系统排放。

④危废暂存间储存的主要为医疗废物和废活性炭。在危废暂存间设置活性炭吸附装置，通过管道将废气排到室外，封口朝向万兴路。

**3、噪声**

项目运营期间噪声主要为空调外机产生的噪声，设备优先选用低噪声设备，合理布置空调外机位置来降低噪声污染。分隔开多个功能房，各房间加装隔声门窗。

#### 4、固体废物

本项目运营期产生的固体废物主要包括员工日常生活产生的生活垃圾、宠物诊治过程中产生的医疗废物、宠物美容过程中产生的毛发、指（趾）甲等美容废物。危废暂存间废气处理产生的废活性炭。

生活垃圾、美容废物、寄养废物由环卫清运。医疗废物、废活性炭在危废暂存间内暂存后交由资质单位处置。危废处置合同见附件 2 及附件 3。

表 10 固体废物产生及处置情况

| 序号 | 固废名称 | 产生工序 | 环评产生量  | 实际产生量  | 处理去向   |
|----|------|------|--------|--------|--------|
| 1  | 生活垃圾 | 员工生活 | 1.32   | 1.32   | 环卫清运   |
| 2  | 美容废物 | 宠物美容 | 0.03   | 0.03   | 环卫清运   |
| 3  | 寄养废物 | 宠物寄养 | 0.02   | 0.02   | 环卫清运   |
| 4  | 医疗废物 | 宠物诊治 | 0.5    | 0.5    | 委托资质单位 |
| 5  | 废活性炭 | 废气处理 | 0.0028 | 0.0028 | 委托资质单位 |

通过上述措施，可实现项目固废零排放。

根据项目环评报告，项目危废暂存于危废暂存间内，根据实际危废产生量统计，医疗废物 0.5/a，废活性炭 0.0028t/a。本项目活性炭装填量为 2.5kg，由于危废库废气产生量极少，因此活性炭更换周期为 1 年。危废贮存周期为 3 个月，贮存场所（2m<sup>2</sup>）可以满足贮存要求。

项目危废暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求设置，采取相应的“防风、防雨、防晒、防渗”措施，并严格执行《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）中管理要求。

本项目危废暂存间外部及内部照片如下：





危废库门口摄像头

对照《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）相关内容，本项目危废暂存间建设符合相关要求。

**表 11 项目危废贮存设施与苏环办[2019]327号相符性分析**

| 序号 | 苏环办[2019]327号相关要求   | 企业现状                            | 是否符合 |
|----|---|---------------------------------|------|
| 1  | 按照《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）场》和危险废物识别标识设置规范设施标志                  | 已按要求设置规范设施标志                    | 符合   |
| 2  | 配备通讯设备、照明设施和消防设施  | 危废暂存间内已配备通讯设备、消防设施、照明设备         | 符合   |
| 3  | 设置气体导出口及气体净化装置，确保废气达标排放                                   | 设置活性炭装置，风口朝向万兴路                 | 符合   |
| 4  | 在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置按照危险废物贮存设施视频监控布设要求设施视频监控，并与中控室联网 | 已安装视频监控并联网                      | 符合   |
| 5  | 企业应根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，设置防雨、防火、防雷、防扬散、防渗漏装置及泄漏液体收集装置    | 已落实分区贮存要求，并设置防雨、防火、防雷、防扬散、防渗漏装置 | 符合   |
| 6  | 对易爆、易燃及排出有毒气体的危险废物进行预处理，稳定后贮存，否则按易爆、易燃危险品贮存               | 不涉及                             | 符合   |

对照省生态环境厅关于印发《江苏省危险废物集中收集体系建设工作方案（试行）》的通知（苏环办[2021]290号）。本项目危废暂存间建设符合相关要求。

根据危险废物产生数量及其环境风险等级，企业属于一般源单位，危险废

物产生量为 0.5028t/a，则危险废物等级为 II 级。

**表 12 危险废物产生单位分类标准**

| 危险废物等级 | 年危险废物最大产生量（吨） |        |
|--------|---------------|--------|
|        | 重点源单位         | 一般源单位  |
| I 级    | >0.3 吨        | ≤0.3 吨 |
| II 级   | >5 吨          | ≤5 吨   |
| III 级  | >10 吨         | ≤10 吨  |

**表 13 项目危废贮存设施与苏环办[2021]290 号相符性分析**

| 序号 | 苏环办[2019]327 号相关要求   | 企业现状                                       | 是否符合 |
|----|--|--|------|
| 1  | 符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）建设要求                                  | 企业按照《危险废物贮存污染控制标准》建设                       | 符合   |
| 2  | 废弃危险化学品存放于符合安全要求的原危化品贮存设施内                                     | 不涉及  | /    |
| 3  | 具有爆炸性或者排出有毒气体的危险废物经预处理使之稳定后方可贮存于危险废物贮存设施，否则按相应类别危险品贮存          | 不涉及  | /    |
| 4  | 具有易燃性的危险废物如未进行稳定化预处理，应存放于符合要求的防爆柜内，且最大贮存量不得超过 3t               | 不涉及  | /    |
| 5  | 贮存产生粉尘、挥发性有机物、酸雾以及其他有毒有害气体污染物的危险废物，应设置气体收集和导排装置，并应采取必要的气体净化措施； | 企业产生的危废主要为医疗废物，不涉及粉尘、挥发性有机物、酸雾及其他有毒有害气体污染物 | 符合   |
| 6  | 贮存液态、半固态以及其它可能有渗滤液产生的危险废物，需配备泄露液体收集装置；                         | 不涉及  | /    |
| 7  | 需安装 24 小时视频监控系统  | 企业已安装视频监控系统                                | 符合   |

**表 14 环保设施投资及“三同时”落实情况**

| 污染源 | 环保设施       | 环评投资（万元） | 实际投资（万元） | 效果     | 备注                    |
|-----|------------|----------|----------|--------|-----------------------|
| 废气  | 新风系统       | 1        | 1        | 达标排放   | 与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用 |
| 废水  | 小型污水处理设施   | 1        | 2        | 达到接管标准 |                       |
| 噪声  | 消声、隔声、减振装置 | 1        | 2        | 达标排放   |                       |
| 固废  | 危废暂存间      | 2        | 2        | 安全处置   |                       |
| 合计  |            | 5        | 7        | -      |                       |



表四

**建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**

**1、建设项目环境影响报告表主要结论及建议**

南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目符合国家和地方有关环境保护法律法规、标准、政策、规范及相关规划要求；所采用的各项污染防治措施技术可行、经济合理，能保证各类污染物稳定达标排放。在落实本报告中的各项环保措施以及各级环保主管部门管理要求的前提下，从环保角度分析，该项目的建设具有环境可行性。

**2、审批部门审批决定及落实情况**

本项目于 2021 年 11 月 29 日取得南京市生态环境局《南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目环境影响报告表的批复》（宁环（栖）建[2021]24 号），相关要求对照如下：

**表 15 审批部门审批决定及落实情况**

| 序号 | 批复意见  | 落实情况   | 备注  |
|----|---|--|-----|
| 1  | 该项目为新建项目，租赁南京市栖霞区营苑北路 2 号 5 幢 10 室 1-2 层门面房，总建筑面积 196.61 平方米，拟从事宠物诊疗、治疗、绝育手术、美容、寄养以及宠物用品出售等，年接诊、接待宠物 3960 例（接待美容 1650 例、接诊 2310 例）本项目总投资 50 万元，其中环保投资 5 万元。 | 项目为新建项目，租赁南京市栖霞区营苑北路 2 号 5 幢 10 室 1-2 层门面房，总建筑面积 196.61 平方米，拟从事宠物诊疗、治疗、绝育手术、美容、寄养以及宠物用品出售等，年接诊、接待宠物 3960 例（接待美容 1650 例、接诊 2310 例）本项目总投资 50 万元，其中环保投资 5 万元。 | 已落实 |
| 2  | 全过程贯彻清洁生产和循环经济理念，采用先进工艺和设备，减少污染物产生量和排放量。项目不设置食堂、员工宿舍，不设床位，项目动物美容仅包括宠物洗澡、修剪等常规美容，不包括毛发染色等服务。项目须加强日常管理，避免扰民。  | 本项目采用先进工艺和设备，减少污染物产生量和排放量，不设置食堂、员工宿舍。动物美容仅包括宠物洗澡、修剪等常规美容，不包括毛发染色等服务。已加强日常管理，避免扰民。  | 已落实 |
| 3  | 落实废水污染防治措施。项目排水严格实行雨污分流，废水分质处理。根据报告表，项目美容和医疗废水经医疗废水处理设施消毒处理达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466）表 2 预处理标准，生活污水经化粪池处理达标后经规范化统一排口接管市政管网送城北污水处理厂深度处理。                       | 已落实废水污染防治措施，项目实施雨污分流。美容及医疗废水经医疗废水处理设施消毒处理达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466）表 2 预处理标准后，生活污水经化粪池处理达标后经规范化统一排口接管市政管网送城北污水处理厂深度处理。                                       | 已落实 |

|   |  |  |            |
|---|--|--|------------|
| 4 | <p>落实大气污染防治措施。项目营运期废气主要为宠物臭味及污水处理设施产生的臭气，须采取新风处理系统等设施处理达标。项目须在满足安全要求的前提下，采取有效措施最大程度减少无组织废气的产排和影响，减少对周边居民的影响。废气排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554）中相应标准限值</p>  | <p>已落实大气污染防治措施，营运期废气主要为宠物臭味及污水处理设施产生的臭气采取新风处理系统等设施处理达标。废气排放执行《恶臭污染物排放标准》</p>   | <p>已落实</p> |
| 5 | <p>落实噪声污染防治措施。项目空调等设备应选用低噪声型设备，优化布局、远离周边敏感目标，采取合理方式控制宠物噪声，合理安排营业时间，采取有效的隔声减振降噪措施，不得扰民。项目噪声排放执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337）中2、4类标准限值</p>   | <p>已落实噪声污染防治措施，空调选用低噪声型设备，优化布局，采取合理方式控制宠物噪声，合理安排营业时间，采取有效的隔声减振降噪措施，噪声排放执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337）中2、4类标准限值</p>  | <p>已落实</p> |
| 6 | <p>落实固废污染防治措施。按照“减量化、资源化、无害化”处置原则，落实各类固废的收集、储存、处置措施，不得产生二次污染。根据报告表，项目生活垃圾分类收集由环卫部门统一清运；一般固废委托专业单位综合利用或安全处置的，须执行相关规定；医疗废物、废活性炭等所有危险废物须严格按照危废管理的相关要求分类妥善收集贮存，并委托有资质单位进行处置。危废运输、转移、处理前应按规定办理相关手续。所有固废零排放。</p> <p>危险废物的贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改单、《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）等相关要求。一般固废的贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599）</p> | <p>生活垃圾分类收集由环卫部门统一清运；一般固废委托专业单位综合利用或安全处置；医疗废物、废活性炭收集暂存后委托资质单位处置。所有固废零排放。危险废物的贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改单、《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）等相关要求。一般固废的贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599）</p> | <p>已落实</p> |
| 7 | <p>落实土壤和地下水污染防治措施。项目应严格落实报告表及有关规定要求，加强防渗防漏等工作，采取有效措施，最大程度减少对土壤和地下水的影响</p>  | <p>已落实土壤和地下水污染防治措施。加强防渗防漏工作。</p>   | <p>已落实</p> |
| 8 | <p>落实环境风险防范措施。严格按照报告表和有关规定的要求，落</p>  | <p>已落实环境风险防范措施，落实各项环境风险防范措施。已编制</p>  | <p>已落实</p> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>实各项环境风险防范措施，加强施工期和运营期环境管理，按规定完善或重新编制报备突发环境事件应急预案，确保环境安全；严格依据标准规范建设环境治理设施，环境治理设施须开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行；规范实验操作，增强人员的环境安全意识，避免事故发生。</p> | <p>《突发环境事件应急预案》并于2022年8月8日在南京市栖霞生态环境局完成备案，备案号：320113-2022-050-L。（见附件4）</p> |  |
|---|--|--|

表五

### 验收监测质量保证及质量控制

#### 1、监测分析方法

本次验收监测工作委托江苏正康检测技术有限公司完成，监测过程全部按照江苏正康检测技术服务有限公司质量文件进行，确保监测数据的质量。监测单位布点、采样及分析测试方法都选用目前适合的国家和行业标准分析方法、技术规范，且均具有 CMA 资质。本项目检测分析方法，见下表。

表 16 检测分析方法

| 检测类别 | 检测项目   | 检测标准                                    | 检出限<br>(单位) |
|------|--------|---|-------------|
| 废水   | pH 值   | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020             | /           |
|      | 悬浮物    | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989        | /           |
|      | 化学需氧量  | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017        | 4mg/L       |
|      | 粪大肠菌群  | 水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片<br>快速法 HJ 755-2015 | 20MPN/L     |
|      | 氨氮     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009       | 0.025mg/L   |
|      | 总磷     | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989    | 0.01mg/L    |
| 噪声   | 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB 12348-2008         | /           |

#### 2、监测仪器

表 17 主要监测仪型号及编号

| 序号 | 名称        | 型号       | 实验室编号           |
|----|-----------|----------|-----------------|
| 1  | 多功能声级计    | AWA5688  | ZK-AP-A160-2021 |
| 2  | 声校准器      | AWA6021A | ZK-AP-A112-2018 |
| 3  | 便携式 pH 计  | 6010M    | ZK-AP-A129-2018 |
| 4  | 紫外可见分光光度计 | UV-1800  | ZK-AP-A09-2015  |
| 5  | 电子天平      | ME204    | ZK-AP-A104-2018 |

#### 3、人员资质

项目负责人通过环境监测总站培训并持有合格证书，现场监测人员均受岗位培训考核，合格后上岗。

#### 4、监测过程中的质量保证和质量控制

##### (1) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的规定进行监测，声级计型号为 AWA6021A，编号为 ZK-AP-A160-2021，声校准器型号为 AWA6021A，编号为 AK-AP-A112-2018，测量前后进行校准，校准示值偏差不

大于 0.5 分贝。

表 18 主要监测仪型号及编号

| 项目     |    | 监测日期       | 声校准器编号          | 监测前校准值<br>dB (A) | 监测后校准值<br>dB (A) | 差值 | 备注 |
|--------|----|------------|-----------------|------------------|------------------|----|----|
| 厂界环境噪声 | 昼间 | 2022.02.25 | ZK-AP-A112-2018 | 94.0             | 94.0             | 0  | /  |
|        | 夜间 |            |                 | 94.0             | 94.0             | 0  |    |
|        | 昼间 | 2022.02.26 |                 | 94.0             | 94.0             | 0  | /  |
|        | 夜间 |            |                 | 94.0             | 94.0             | 0  |    |

(2) 废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 19 W1 入水口监测分析质量控制

| 污染物   | 样品数 | 空白      | 平行      |         |         | 加标/质控样  |         |         |         |
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |     | 合格率 (%) | 平行样 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) | 加标样 (个) | 质控样 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) |
| pH    | 8   | /       | 8       | 100     | 100     | /       | /       | /       | /       |
| COD   | 8   | 100     | 4       | 50      | 100     | /       | 2       | 25      | 100     |
| SS    | 8   | 100     | /       | /       | /       | /       | /       | /       | /       |
| 氨氮    | 8   | 100     | 2       | 25      | 100     | /       | /       | /       | /       |
| 总磷    | 8   | 100     | 4       | 50      | 100     | /       | /       | /       | /       |
| 粪大肠菌群 | 8   | 100     | /       | /       | /       | /       | /       | /       | /       |

表 20 W1 出水口监测分析质量控制

| 污染物   | 样品数 | 空白      | 平行      |         |         | 加标/质控样  |         |         |         |
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |     | 合格率 (%) | 平行样 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) | 加标样 (个) | 质控样 (个) | 检查率 (%) | 合格率 (%) |
| pH    | 8   | /       | 8       | 100     | 100     | /       | /       | /       | /       |
| COD   | 8   | 100     | /       | /       | /       | /       | 2       | 25      | 100     |
| SS    | 8   | 100     | /       | /       | /       | /       | /       | /       | /       |
| 氨氮    | 8   | 100     | 2       | 25      | 100     | 2       | /       | 25      | 100     |
| 总磷    | 8   | 100     | /       | /       | /       | 2       | /       | 25      | 100     |
| 粪大肠菌群 | 8   | 100     | 2       | 25      | 100     | /       | /       | /       | /       |

表六

**验收监测内容:**

本次竣工环保验收监测内容为南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目，年接诊、接待宠物共 3960 例。同时全面考核环保设施的建设、运行和管理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相关标准和总量控制指标。

**1、废气**

本项目不设食堂，无油烟废气产生；项目运营期间会有宠物臭气以及污水处理设施产生的臭味，产生量较少，采取独立的新风系统处理后排放。

**2、废水**

项目废水主要为员工日常生活产生的生活污水、宠物诊疗及美容过程产生的医疗废水。

(1) 监测布点及监测因子

**表 21 废水监测布点、监测因子情况表**

| 监测点位置       | 监测因子                  | 监测频次        |
|-------------|-----------------------|-------------|
| W1 厂区污水处理设施 | pH、COD、SS、氨氮、TP、粪大肠菌群 | 4 次一天，共 2 天 |

(2) 评价标准

《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准。

**3、噪声**

本项目在厂界周围布设 3 个监测点位，北侧、南侧、东侧各设 1 个监测点位，在厂界围墙外 1m 处，传声器位置高于墙体并指向声源处。

(1) 监测布点及监测因子

**表 22 噪声监测布点**

| 测点编号 | 测点名称     | 监测频次           |
|------|----------|----------------|
| Z1   | 厂界东侧外 1m | 监测 2 天，昼夜各 1 次 |
| Z2   | 厂界北侧外 1m |                |
| Z3   | 厂界南侧外 1m |                |

(2) 评价标准与方法

Z2、Z3 噪声排放执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 中的 2 类标准，Z1 执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 中的 4

类标准。

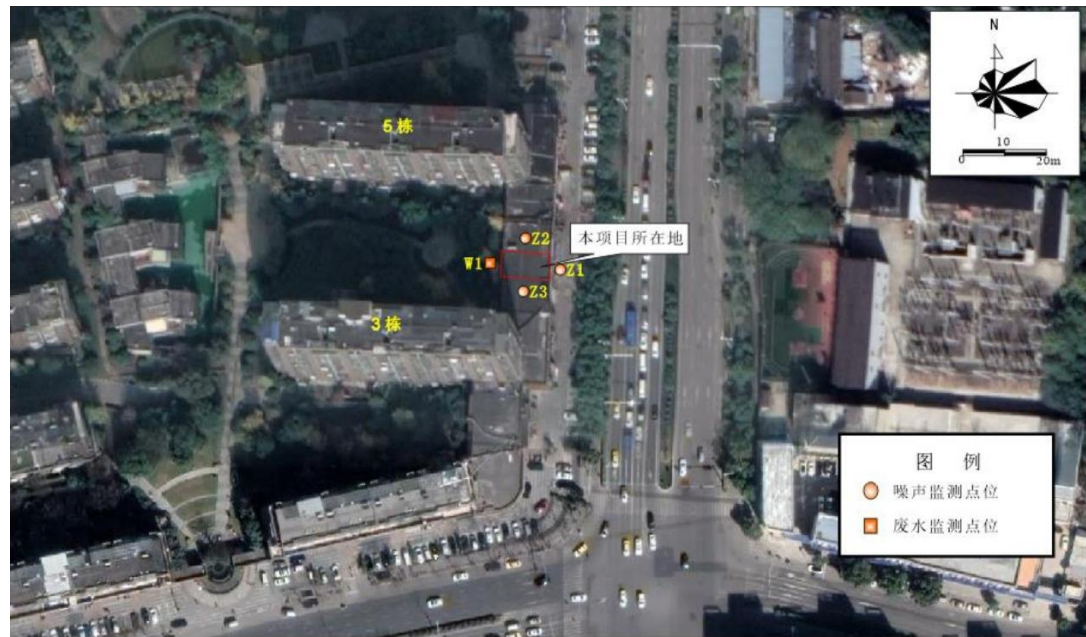


图 6-1 噪声、废水监测点位示意图

表七

## 验收监测期间生产工况记录:

本项目委托江苏正康检测技术有限公司于 2022 年 2 月 25 日~2022 年 2 月 26 日对该项目废水、噪声进行采样监测。

本项目验收监测期间,运行负荷可达到 80%,各类污染治理设施运行正常,具备“三同时”验收监测条件。

表 23 噪声监测布点

| 监测日期       | 设计最大就诊量/例 | 实际就诊量/例 | 负荷 (%) |
|------------|-----------|---------|--------|
| 2022.02.25 | 12        | 11      | 90     |
| 2022.02.26 | 12        | 10      | 80     |

## 验收监测结果:

## 1、废水

项目废水监测结果见下表。

表 24 项目废水监测结果

| 检测项目 | 采样日期       | 采样频次 | 检测结果 |     | 单位   | 标准  |
|------|------------|------|------|-----|------|-----|
|      |            |      | 入水口  | 出水口 |      |     |
| pH   | 2022.02.25 | 第一次  | 6.8  | 6.8 | 无量纲  | 6~9 |
|      |            | 第二次  | 6.8  | 6.8 |      |     |
|      |            | 第三次  | 6.8  | 6.8 |      |     |
|      |            | 第四次  | 6.8  | 6.8 |      |     |
|      |            | 平均值  | 6.8  | 6.8 |      |     |
|      | 2022.02.26 | 第一次  | 6.8  | 6.8 |      |     |
|      |            | 第二次  | 6.8  | 6.8 |      |     |
|      |            | 第三次  | 6.8  | 6.8 |      |     |
|      |            | 第四次  | 6.8  | 6.8 |      |     |
|      |            | 平均值  | 6.8  | 6.8 |      |     |
| COD  | 2022.02.25 | 第一次  | 16   | 13  | mg/L | 500 |
|      |            | 第二次  | 17   | 12  |      |     |
|      |            | 第三次  | 19   | 13  |      |     |
|      |            | 第四次  | 18   | 11  |      |     |
|      |            | 平均值  | 18   | 12  |      |     |
|      | 2022.02.26 | 第一次  | 18   | 13  |      |     |
|      |            | 第二次  | 19   | 14  |      |     |
|      |            | 第三次  | 16   | 12  |      |     |
|      |            | 第四次  | 18   | 12  |      |     |
|      |            | 平均值  | 18   | 13  |      |     |
| SS   | 2022.02.25 | 第一次  | 17   | 14  | mg/L | 400 |
|      |            | 第二次  | 19   | 10  |      |     |
|      |            | 第三次  | 18   | 12  |      |     |
|      |            | 第四次  | 17   | 11  |      |     |
|      |            | 平均值  | 18   | 12  |      |     |



|       |            |     |                     |                     |       |      |
|-------|------------|-----|---------------------|---------------------|-------|------|
|       | 2022.02.26 | 第一次 | 21                  | 12                  |       |      |
|       |            | 第二次 | 18                  | 13                  |       |      |
|       |            | 第三次 | 17                  | 12                  |       |      |
|       |            | 第四次 | 20                  | 11                  |       |      |
|       |            | 平均值 | 19                  | 12                  |       |      |
| 氨氮    | 2022.02.25 | 第一次 | 0.060               | 0.053               | mg/L  | 45   |
|       |            | 第二次 | 0.068               | 0.051               |       |      |
|       |            | 第三次 | 0.059               | 0.046               |       |      |
|       |            | 第四次 | 0.060               | 0.049               |       |      |
|       |            | 平均值 | 0.062               | 0.050               |       |      |
|       | 2022.02.26 | 第一次 | 0.066               | 0.047               |       |      |
|       |            | 第二次 | 0.068               | 0.047               |       |      |
|       |            | 第三次 | 0.071               | 0.046               |       |      |
|       |            | 第四次 | 0.063               | 0.049               |       |      |
|       |            | 平均值 | 0.067               | 0.047               |       |      |
| TP    | 2022.02.25 | 第一次 | 0.04                | 0.03                | mg/L  | 8    |
|       |            | 第二次 | 0.05                | 0.02                |       |      |
|       |            | 第三次 | 0.06                | 0.03                |       |      |
|       |            | 第四次 | 0.05                | 0.02                |       |      |
|       |            | 平均值 | 0.05                | 0.03                |       |      |
|       | 2022.02.26 | 第一次 | 0.05                | 0.02                |       |      |
|       |            | 第二次 | 0.04                | 0.03                |       |      |
|       |            | 第三次 | 0.05                | 0.02                |       |      |
|       |            | 第四次 | 0.06                | 0.03                |       |      |
|       |            | 平均值 | 0.05                | 0.03                |       |      |
| 粪大肠菌群 | 2022.02.25 | 第一次 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ | MPN/L | 5000 |
|       |            | 第二次 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ |       |      |
|       |            | 第三次 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ |       |      |
|       |            | 第四次 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ |       |      |
|       |            | 平均值 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ |       |      |
|       | 2022.02.26 | 第一次 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ |       |      |
|       |            | 第二次 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ |       |      |
|       |            | 第三次 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ |       |      |
|       |            | 第四次 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ |       |      |
|       |            | 平均值 | $< 2.0 \times 10^2$ | $< 2.0 \times 10^2$ |       |      |

由上表可知，验收监测期间废水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准限值。

## 2、噪声

验收监测期间噪声监测结果见下表。

表 25 项目噪声监测结果

| 采样日期       | 测点位置 | 采样时间        |             | 昼间监测结果 |    | 夜间监测结果 |    |
|------------|------|-------------|-------------|--------|----|--------|----|
|            |      | 昼间          | 夜间          | 结果     | 标准 | 结果     | 标准 |
| 2022.02.25 | Z1   | 08:34~08:44 | 22:02~22:12 | 69     | 70 | 52     | 55 |
|            | Z2   | 08:58~09:08 | 22:26~22:36 | 56     | 60 | 48     | 50 |
|            | Z3   | 09:30~09:40 | 22:52~23:02 | 55     | 60 | 46     | 50 |
| 2022.02.26 | Z1   | 08:40~08:50 | 22:03~22:13 | 67     | 70 | 54     | 55 |

|  |    |             |             |    |    |    |    |
|--|----|-------------|-------------|----|----|----|----|
|  | Z2 | 09:03~09:13 | 22:28~22:38 | 57 | 60 | 47 | 50 |
|  | Z3 | 09:27~09:37 | 22:55~23:05 | 55 | 60 | 49 | 50 |

由上表可知，项目厂界周围噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中2类、4类标准限值。

### 3、污染物排放总量核算

本项目验收监测期间，运行负荷为80%，由于项目租赁小区门面房，不单独设置废水排口，本次废水监测及污染因子排放量不具备核定条件。同时，本项目实际监测各污染因子的最大浓度值符合城北污水处理厂的接管要求。因此，本项目废水排放量以环评批复量为准。

表八

## 一、验收监测结论

### 1、项目概况

项目原为宠物用品出售，后新增动物腹腔手术。主要提供宠物疫病预防、诊疗、治疗、绝育手术、美容、寄养以及宠物用品出售等服务。主要检测项目包括猫、犬的血细胞分类与计数、血液生化检测、粪便及尿液常规检测、体腔液成分性质分析、皮肤及被毛常见疾病检测等。年接诊、接待宠物 3960 例。项目实际总投资为 50 万元，环保投资为 7 万元。项目开工时间为 2021 年 12 月 1 日。于 2022 年 1 月 24 日全部建成。2022 年 2 月 25 日~2022 年 2 月 26 日，委托江苏正康检测技术有限公司对废水、噪声进行了检测。

### 2、监测工况

该项目执行了国家建设项目环境保护法律法规，环保审批手续齐全。环评提出的污染防治措施及环评批复要求基本落实到位。项目验收监测期间，生产负荷稳定，工况正常，各类污染治理设施运行正常。

### 3、废水

验收期间，项目美容废水与医疗废水经小型污水处理设施处理后与生活污水一起经化粪池处理后，排入市政管网接管进入城北污水处理厂。

验收监测结果表明：

验收监测期间废水各项污染因子均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值。

### 4、废气

项目废气主要为宠物臭气及污水处理设施产生的臭味采用新风系统处理后达标排放。

### 5、噪声

项目噪声源主要为空调外机运行产生的噪声。根据验收监测结果，项目所在地的噪声能够满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中的 2 类标准限值；面向万兴路一侧的噪声满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中的 4 类标准限值。

### 6、固体废物

本项目实际运营过程中固体废物为生活垃圾、美容废物、寄养废物、医疗废物、废活性炭。

生活垃圾、美容废物、寄养废物由环卫清运；医疗废物及废活性炭交由资质单位处置。

综上所述，本工程在保证各项处置措施实施的情况下，固废均能得到妥善处置，对环境的影响较小。

### **7、总量控制指标**

本项目废水排放量符合环评批复中的核定量。

综上所述，“南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目”已按照环境影响报告表及其批复要求建成，较好的落实了各项环保工程措施；该项目各污染物均能达标排放，固体废弃物妥善处置不造成二次污染；废水污染物年排放量符合环评及批复的相关要求。

## **二、建议与要求**

- (1) 加强各类环保设施的运行管理工作，实现稳定达标排放；
- (2) 加强对各类固体废弃物的存放和处置的管理措施，严格按照环评要求及批复认真及时落实固废处置、处理利用的各项措施，防止对环境产生污染；
- (3) 定期对环保设施进行维护，确保达标排放；
- (4) 严格设备运行操作，降低噪声污染。

## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

|                        |           |     |                    |               |               |   |                 |              |              |                   |             |              |               |           |              |        |  |
|------------------------|-----------|-----|--------------------|---------------|---------------|---|-----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|--------------|---------------|-----------|--------------|--------|--|
| 建设项目                   | 项目名称      |     | 南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分院项目 |               |               |   |                 | 建设地点         |              | 南京市栖霞区营苑北路2号5幢10室 |             |              |               |           |              |        |  |
|                        | 建设单位      |     | 南京瑞鹏宠物医院有限公司万兴分公司  |               |               |   |                 | 邮编           |              | 210000            | 联系电话        |              | 025-84862122  |           |              |        |  |
|                        | 行业类别      |     | O8222 宠物医院服务       | 建设性质          |               | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                 |              | 建设项目开工日期     |                   | 2021年12月    | 投入试运行日期      |               | 2022年1月   |              |        |  |
|                        | 设计生产能力    |     | 年接诊、接待宠物 3960 例    |               |               |   |                 | 实际生产能力       |              | 年接诊、接待宠物 3960 例   |             |              |               |           |              |        |  |
|                        | 投资总概算(万元) |     | 50                 | 环保投资总概算(万元)   |               | 5   | 所占比例%           |              | 10           | 环保设施设计单位          |             | /            |               |           |              |        |  |
|                        | 实际总投资(万元) |     | 50                 | 实际环保投资(万元)    |               | 7   | 所占比例%           |              | 14           | 环保设施施工单位          |             | /            |               |           |              |        |  |
|                        | 环评审批部门    |     | 南京市生态环境局           |               | 批准文号          |   | 宁环(栖)建[2021]24号 |              | 批准时间         |                   | 2021年11月29日 |              | 环评单位          |           | 江苏润环环境科技有限公司 |        |  |
|                        | 初步设计审批部门  |     | /                  |               | 批准文号          |   | /               |              | 批准时间         |                   | /           |              | 环保设施监测单位      |           | 江苏正康检测技术有限公司 |        |  |
|                        | 环保验收审批部门  |     | /                  |               | 批准文号          |   | /               |              | 批准时间         |                   | /           |              |               |           |              |        |  |
|                        | 废水治理(万元)  |     | 2                  | 废气治理(万元)      |               | 1   | 噪声治理(万元)        |              | 2            | 固废治理(万元)          |             | 2            | 绿化及生态(万元)     |           | /            | 其它(万元) |  |
| 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       |               | /         |              |        |  |
| 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        | 废水量 |                    |               |               |   |                 | 0.02         | 0.02         |                   |             | 0.02         | 0.02          |           | +0.02        |        |  |
|                        |           | COD |                    |               |               |   |                 | 0.0483       | 0.0483       |                   |             | 0.0483       | 0.0483        |           | +0.0483      |        |  |
|                        |           | 氨氮  |                    |               |               |   |                 | 0.0065       | 0.0065       |                   |             | 0.0065       | 0.0065        |           | +0.0065      |        |  |
|                        |           | 总磷  |                    |               |               |   |                 | 0.0004       | 0.0004       |                   |             | 0.0004       | 0.0004        |           | +0.0004      |        |  |
| 废气                     | /         |     |                    |               |               | /   | /               |              |              | /                 | /           |              | /             |           |              |        |  |

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。 2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (12) + (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; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年