

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物
医院建设项目

建设单位（盖章）：安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公
司

编制日期：2023年6月

中华人民共和国生态环境部制

编制单位和编制人员情况表

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|----------|-----|
| 项目编号 | 8vaq84 | | |
| 建设项目名称 | 安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物医院建设项目 | | |
| 建设项目类别 | 50--123动物医院 | | |
| 环境影响评价文件类型 | 报告表 | | |
| 一、建设单位情况 | | | |
| 单位名称 (盖章) | 安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司 | | |
| 统一社会信用代码 | 91410500MA46CWF9B2J | | |
| 法定代表人 (签章) | 潘飞 | | |
| 主要负责人 (签字) | 赵晓璇 | | |
| 直接负责的主管人员 (签字) | 赵晓璇 | | |
| 二、编制单位情况 | | | |
| 单位名称 (盖章) | 河南碧沅环保科技有限公司 | | |
| 统一社会信用代码 | 91410105317329760M | | |
| 三、编制人员情况 | | | |
| 1. 编制主持人 | | | |
| 姓名 | 职业资格证书管理号 | 信用编号 | 签字 |
| 李朋飞 | 2014035410352013411801000133 | BH000374 | 李朋飞 |
| 2. 主要编制人员 | | | |
| 姓名 | 主要编写内容 | 信用编号 | 签字 |
| 李朋飞 | 建设项目工程分析、主要环境影响和保护措施、环境保护措施监督检查清单 | BH000374 | 李朋飞 |
| 贾征征 | 建设项目基本情况、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准、结论及其他 | BH000378 | 贾征征 |



营业执照

(副本) (1-1)

扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、监
管信息。



统一社会信用代码
91410105317329760M

名称 河南碧沣环保科技有限公司

注册资本 陆佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 2014年10月10日

法定代表人 李二梅

营业期限 长期

经营范围 节能环保产品技术开发与推广(非许可类、前置审批项目除外)；环保技术咨询；环境影响评价；环保技术服务、技术推广；土壤修复；土地复垦；环境保护监测、污染治理；大气污染治理；固体废物治理。
(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

住所 郑州市金水区花园路150号农业技术推广中心办公楼604-605室

登记机关





环境评价信用平台

当前位置：首页 > 编制人员诚信档案



编制人员诚信档案

编制人员诚信档案

姓名：李朋飞

从业单位名称：

信用编号：

职业资格情况：--请选择--

职业资格证书管理号：

[查询](#)

| 序号 | 姓名 | 从业单位名称 | 信用编号 | 职业资格证书管理号 | 近三年编制报告表数量(经批准) | 近三年编制报告表数量(经批准) | 当前状态 | 信用记录 |
|----|-----|--------------|----------|------------------------------|-----------------|-----------------|------|--------------------|
| 1 | 李朋飞 | 河南碧丰环保科技有限公司 | BH000374 | 2014035410352013411801000133 | 0 | 0 | 正常公开 | 详情 |

首页

« 上一页

1

下一页 »

尾页

当前 1 / 20 条, 跳到第 1 页 [跳转](#) 共 1 条

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得环境影响评价工程师的职业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

编号: HP 00015909
No.



持证人签名:

Signature of the Bearer

姓名: 李朋飞
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1986.02
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2014.05
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2014
月 日



管理号: 2014035410352013411801000133
证书编号: HP00015909
Issued on

河南省社会保险个人权益记录单
(2023)

单位：元

| | | | | | | |
|--------|--------------------|------|--------------------|--------|------------|--|
| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 410224198602130713 | | | |
| 社会保障号码 | 410224198602130713 | 姓名 | 李朋飞 | 性别 | 男 | |
| 联系地址 | *** | | | 邮政编码 | | |
| 单位名称 | 河南碧沅环保科技有限公司 | | | 参加工作时间 | 2012-01-01 | |

账户情况

| 险种 | 截止上年末 累计存储额 | 本年账户 记入本金 | 本年账户 记入利息 | 账户月数 | 本年账户支 出额账利息 | 累计储存额 |
|--------|----------------|--------------|--------------|------|----------------|----------|
| 基本养老保险 | 35755.73 | 1406.80 | 0.00 | 125 | 1406.80 | 37162.53 |

参保缴费情况

| 月份 | 基本养老保险 | | 失业保险 | | 工伤保险 | |
|----|------------|------|------------|------|------------|------|
| | 参保时间 | 缴费状态 | 参保时间 | 缴费状态 | 参保时间 | 缴费状态 |
| | 2012-01-10 | 参保缴费 | 2013-06-01 | 参保缴费 | 2012-01-10 | 参保缴费 |
| | 缴费基数 | 缴费情况 | 缴费基数 | 缴费情况 | 缴费基数 | 缴费情况 |
| 01 | 3517 | | 3517 | | 3517 | - |
| 02 | 3517 | | 3517 | | 3517 | - |
| 03 | 3517 | | 3517 | | 3517 | - |
| 04 | 3517 | | 3517 | | 3517 | - |
| 05 | 3517 | | 3517 | | 3517 | - |
| 06 | 3517 | | 3517 | | 3517 | - |
| 07 | | - | | - | | - |
| 08 | | - | | - | | - |
| 09 | | - | | - | | - |
| 10 | | - | | - | | - |
| 11 | | - | | - | | - |
| 12 | | - | | - | | - |

说明：

- 本权益单仅供参保人员核对信息。
- 扫描二维码验证表单真伪。
- 表示已经实缴，表示欠费，表示外地转入，-表示未制定计划。
- 若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。
- 工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，一表示正常参保。



数据统计截止至：2023.05.30 15:20:38

打印时间：2023-05-30

编制单位承诺书

本单位 河南碧沣环保科技有限公司（统一社会信用代码 91410105317329760M）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的下列第 1 项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 单位名称、住所或者法定代表人（负责人）变更的
3. 出资人、举办单位、业务主管部门或者挂靠单位等变更的
4. 未发生第3项所列情形、与《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条规定的符合性发生变更的
5. 编制人员从业单位已变更或者已调离从业单位的
6. 编制人员未发生第5项所列情形，全职情况发生变更、不再属于本单位全职人员的
7. 补正基本情况信息

承诺单位(公章)

2023年5月30日



编制人员承诺书

本人 李朋飞 (身份证号码 410105197010105317) 郑重承诺：本人在 河南碧津环保科技有限公司 单位 (统一社会信用代码 91410105317329760M) 全职工作，本次在环境影响评价信用平台提交的下列第 1 项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 被注销后从业单位变更的
6. 被注销后调回原从业单位的
7. 编制单位终止的
8. 补正基本情况信息

承诺人(签字): 李朋飞

2023年5月30日

编制人员承诺书

本人贾征征（身份证件号码：410101199101010101）郑重承诺：本人在河南碧沓环保科技有限公司单位（统一社会信用代码91410105317329760M）全职工作，本次在环境影响评价信用平台提交的下列第1项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 被注销后从业单位变更的
6. 被注销后调回原从业单位的
7. 编制单位终止的
8. 补正基本情况信息

承诺人(签字): 贾征征

2023年5月30日

目录

| | |
|------------------------------|----|
| 一、建设项目基本情况 | 2 |
| 二、建设项目工程分析 | 18 |
| 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准 | 29 |
| 四、主要环境影响和保护措施 | 37 |
| 五、环境保护措施监督检查清单 | 56 |
| 六、结论 | 58 |
| 附表 | 59 |
| 附件附图 | 59 |

一、建设项目基本情况

| | | | |
|------------|---|-----------------------|---|
| 建设项目名称 | 安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物医院建设项目 | | |
| 项目代码 | 2305-410571-04-01-980386 | | |
| 建设单位联系人 | 赵晓璇 | 联系方式 | 18625846662 |
| 建设地点 | 河南省安阳市高新区弦歌大道与中华路交叉口西南角安彩嘉园一期 A-1 号楼 02 号商铺 | | |
| 地理坐标 | (114 度 23 分 17.331 秒, 36 度 3 分 16.772 秒) | | |
| 国民经济行业类别 | O8222 宠物医院服务 | 建设项目行业类别 | 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 checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | 建设项目申报情形 | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目 |
| 项目审批备案部门 | 安阳高新技术产业开发区管理委员会经济开发服务局 | 项目审批备案文号 | 2305-410571-04-01-980386 |
| 总投资(万元) | 85 | 环保投资(万元) | 4.3 |
| 环保投资占比(%) | 5.06 | 施工工期 | 1 个月 |
| 是否开工建设 | <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是: | 用地面积(m ²) | 261.11 |
| 专项评价设置情况 | 无 | | |
| 规划情况 | 规划名称: 《安阳高技术产业集聚区(含安阳高新技术产业园区)总体发展规划(2009-2020)》 规划审批机关: 河南省发展和改革委员会批复 审批文件名称及文号: 豫发改工业[2010]520号 | | |
| 规划环境影响评价情况 | 1、规划环评影响评价文件 规划环境影响评价文件名称: 《安阳高技术产业集聚区总体发展规划环境影响评价报告书》 审查机关: 原河南省环境保护厅 | | |

| | |
|-------------------------|---|
| | <p>审查文件名称及文号：《安阳高新技术产业集聚区总体发展规划环境影响评价报告书的审查意见》豫环审[2010]228号</p> <p>2、跟踪规划环境影响评价文件</p> <p>跟踪规划环境影响评价文件名称：《安阳高新技术产业集聚区总体发展规划环境影响跟踪评价报告书》</p> <p>审查机关：河南省生态环境厅</p> <p>审查文件名称及文号：《安阳高新技术产业集聚区总体发展规划环境影响跟踪评价报告书的审核意见》豫环函[2020]22号</p> |
| <p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p> | <p>《安阳市高新技术产业集聚区（含安阳高新技术产业园区）总体发展规划（2009—2020）环境影响报告书》及《安阳高新技术产业集聚区总体发展规划环境影响跟踪评价报告书》</p> <p>1、规划范围</p> <p>安阳高新技术产业集聚区位于安阳市城区南部，规划范围北起弦歌大道，南至胡鹤公路，西起彰德路，东至光明路，规划总用地23.88平方公里。东西宽约5.4公里，南北长约6.1公里。整个集聚区空间上分为东北，西北，南部三个片区。用地面积分别为4.08平方公里，5.18平方公里，14.62平方公里。</p> <p>2、功能布局及用地规划</p> <p>规划根据城市发展结构，结合融合中心布置三个产业组团，形成“一心、一轴、两带、三片区”的空间结构。</p> <p>一心：规划提出的融合中心，包括产业研发创新区和商务办公区，是整个集聚区规划的重点，该区域将引领集聚区今后的发展。</p> <p>一轴：安阳市生态城市轴线，贯穿中心城区的行政中心、商务中心，并延续至集聚区的融合中心。这条轴线使中心城区的发展格局得到延续，并使集聚区与中心区互为呼应、协调发展。</p> |

两带：指区内的两条自然水系—洪河与白沙河，结合两岸滨河绿化景观带的建设，营造舒适宜人的绿色生产与生活空间。

三片区：指以围绕融合中心布置的三个工业片区。安阳高新区产业布局规划为三片区，西北、东北及南片区，包括装备制造业产业园、电子信息产业园、仓储物流园、配套居住组团、教育培训、研发创新及商务区。

在集聚区西北、东北两片区已有许多企业入驻，因此规划中将这部分企业用地加以整合和梳理，在此基础上扩大用地面积，完善仓储物流、配套设施，形成西北、东北两个工业组团。这样既可以节约集聚区建设费用，又可以使原有企业得到进步的发展，政府和企业可以更好的沟通协商，共同促进产业集聚区的形成。

南部片区现状企业较少，应结合融合中心的建设，发展两个主导优势产业园，并在保留宝莲寺镇区的基础上建设两个居住配套组团。考虑仓储物流对交通系统的依赖性，及其复杂的交通组织形式对城市交通可能产生的压力，规划临彰德路(107国道)设置仓储物流区，位于集聚区西部。

3、负面清单

表1 产业发展负面清单

| 类别 | 负面清单 | 本项目 | 是否属于负面清单 |
|------|--|------------------|----------|
| 管理要求 | 禁止入班国家产业结构调整指导目录淘汰、限制类项目 | 本项目不属于淘汰、限制类项目 | 否 |
| | 禁止入驻《市场准入负面清单(2018年版)》所列的市场主体 | 不属于负面清单 | 否 |
| | 禁止投资建设列入禁止用地目录、限制用地目录的项目 | 未列入禁止用地目录、限制用地目录 | 否 |
| | 禁止建设《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》(国发〔2013〕41号)明确产能严重过剩行业的新增产能项目 | 不属于产能严重过剩行业 | 否 |

| | | | |
|------------|---|----------------------------|---|
| | 禁止入驻投资强度较小,不能满足《河南省人民政府关于进一步加强节约集约用地的意见》(豫政[2015]66号)文件要求的建设项目 | 不属于工业生产类项目,不新增用地 | 否 |
| | 禁止引进不符合我国环境保护规定的技术、设备、材料和产品 | 不涉及不符合我国环境保护规定的技术、设备、材料和产品 | 否 |
| | 禁止入驻低于国家二级清洁生产标准要求的建设项目 | 不属于工业生产类项目 | 否 |
| | 禁止建设列入《环境保护综合目录》(2017年版)的高污染、高风险产品生产项目 | 项目不属于高污染、高风险产品生产项目 | 否 |
| 燃料控制 | 禁止新建各类燃煤工业锅炉及燃烧工业窑炉 | 不涉及 | 否 |
| 行业限制 | 铸造行业以现有入驻企业实施技术改造或环保提标改造为主,禁止新增铸造产能 | 不属于铸造 | 否 |
| | 不属于装备制造业和电子信息产业、生物医药、现代服务业及相关配套产业的项目;国家产业政策限制类项目 | 项目为社会服务业,不属于国家产业政策限制类项目 | 否 |
| | 严格管控重金属排放量。严格执行涉重金属企业环境准入要求,持续实施排放“等量置换”或“减量置换” | 不涉及重金属 | 否 |
| 禁止行业 | 禁止建设煤化工、化学合成药及生物发酵制药、制浆造纸、制革及毛皮鞣制、印染等行业单纯新建和单纯扩大产能的涉水项目;禁止建设燃煤火电项目、煤化工、冶金、钢铁、铁合金等行业单纯新建和单纯扩大产能的涉气项目 | 不属于 | 否 |
| | 禁止新建、扩建单纯新增产能的煤炭、煤电、钢铁、电解铝、水泥、玻璃、传统煤化工、焦化等8大类产能过剩的传统产业项目 | 不属于 | 否 |
| | 禁止新(改、扩)建涉高VOCs含量溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等生产和使用的项目 | 不属于 | 否 |
| | 禁止建设电镀、制革等涉重项目 | 不属于 | 否 |
| 4、规划环评审查意见 | | | |

表2 规划环评审查意见

| 类别 | 准入条件 | 本项目 | 是否符合 |
|----------|---|---|------|
| 优化用地布局 | 进一步完善总体规划,优化用地布局,在开发建设中不应随意改变各用地区域的使用功能。应充分考虑各功能区相互干扰、影响问题,减小各功能区之间的不利影响,重点做好规划区域的防护隔离,合理布置入驻企业的选址,避免其与周边居住区等环境敏感目标发生冲突,并注重节约集约使用土地。集聚区位于南水北调二级水源保护区内的区域,应按照有关法律法规调整布局规划,将水源保护区内的用地调整为仓储或公共绿地,同时根据《中华人民共和国水污染防治法》和关于划定南水北调中线一期工程总干渠两侧水源保护区的相关规定,对仓储设定相应的规范要求 | 项目为社会服务业,租赁现有商铺进行经营,不涉及南水北调水源保护区 | 是 |
| 优化产业结构 | 入驻项目应遵循循环经济理念,实施清洁生产,延伸产业链。鼓励引进和优先发展主导产业,发展技术含量高、附加值高的项目;鼓励产业延伸项目以及有利于节能减排的技术改造项目入驻;限制不属于主导产业的项目和国家产业政策限制的项目入驻;禁止高耗能、重污染、废水排放量大的项目及不符合国家产业政策、环保政策的项目入区建设 | 项目为社会服务业,不属于生产工业类,不属于高耗能、重污染、废水排放量大的项目及不符合国家产业政策的项目 | 是 |
| 完善环保基础设施 | 应按“清污分流、雨污分流”的要求规划建设污水集中处理工程,加快配套污水管网建设,确保入区企业外排废水全部经管网收集后进入北小庄污水处理厂处理,入区企业均不得单独设置废水排放口。同时,应规划建设集聚区中水回用系统,减少外废水对洪河水体的影响。实施集中供热,提高资源利用率,避免区内燃煤小锅炉盲目建设,控制大气污染物排放。应按照循环经济的要求,提高固体废物的综合利用率。一般工业固废回收或综合利用,外排固废应统一运至专用处置场安全处置,严禁企业随意弃置;设置生活垃圾中转站及收集系统,生活垃圾应统一运至生活垃圾填埋场处置;集聚区应高度重视危险固废安全处置工作,区内企业产生的危险固废的收集、贮存应满足《危险废物贮存 | 项目废水经过市政管网进入安阳市北小庄污水处理厂,废水处理后可达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准,排放至洪河。项目建成后严格按照相关要求对固废与危废进行管理 | 是 |

| | | | | |
|-------------|---|---|---|---|
| | | 污染控制标准》(GB18597-2001)的要求,并送有资质的危险废物处置单位处置,危险废物的转运应执行《危险废物转移联单管理办法》的有关规定 | | |
| | 严格控制 污染物排 放 | 集聚区总体规划的实施应严格执行污染物排放总量控制制度,区内现有企业改扩建工程应做到“增产不增污”,新建项目应实现区域“增产减污”。要注重集聚区排水对纳污河的影响,抓紧规划和实施污水集中处理及中水回用工程:保证污水处理设施的正常运行,污水处理厂废水排放标准应满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准要求。集聚区不得新增自备井,并逐步关停企业自备井。定期对地下水进行监测,发现问题,及时采取有效防治措施,避免对地下水造成污染。建立事故风险防范体系,产业集聚区及区内企业制定事故风险应急预案,并具备应急能力,杜绝事故引发污染。 | 项目用水采用市镇管网,废水经过市政管网进入安阳市北小庄污水处理厂,项目为社会服务类项目,不存在较大风险 | 是 |
| | | 开发建设过程中应坚持预防为主、保护优先、开发有序和环境敏感区避让的原则,强化生态环境保护。认真落实绿地与景观规划,要特别注重对南水北调干渠的保护,排除和控制人为活动干扰。在集聚区内严格按照规划要求建设绿化带,整治洪河河道。 | 不涉及 | / |
| | | 集聚区规划实施中应高度重视拆迁居民的安置问题,按照开发计划和进度及时拆迁,妥善安置。优先安排集聚区范围内距离火灾、爆炸危险源较近的村庄搬迁,禁止在企业卫生防护距离内布设新的居民点、学校、医院等环境敏感点。积极加强对拆迁居民的培训,拓宽就业渠道,保证其生活基本稳定,构建和谐社会。 | 不涉及 | / |
| | 综上所述,本项目的建设与《安阳高新技术产业集聚区(含安阳高新技术产业园区)总体发展规划(2009—2020)环境影响报告书》、《安阳高新技术产业集聚区总体发展规划环境影响跟踪评价报告书》及审查意见相符。 | | | |
| 其他符合 性分析 | 1、“三线一单”相符性分析 河南人民政府于2020年12月发布了《河南省人民政府关于实施“三 | | | |

线一单”生态环境分区管控的意见》（豫政[2020]37号），为深入贯彻《河南省人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（豫政〔2021〕37号）要求，加快推进生态文明建设，安阳市人民政府于2021年6月发布了《安阳市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（安政〔2021〕3号），按照生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线等相关要求，划定优先保护单元、重点管控单元和一般管控单元三类生态环境管控单元，并实施分类管控。相关相符性分析见下表。

表3 “三线一单”相符性分析一览表

| 分类 | 内容 | 本项目 | 相符性 |
|--------|--|---|---------------------------|
| 生态保护红线 | 根据《安阳市生态保护红线划定结果》，安阳市生态保护红线总面积为186.94km ² ，主要分布于安阳市西部太行山区、西南部盘石头水库周边和南水北调中线干渠沿岸，其中南水北调中线水源涵养生态保护红线面积11.2km ² 、太行山水土保持生态红线保护面积175.75km ² | 本项目位于安阳市高新区弦歌大道与中华路交叉口西南角，属于城市建成区，不在安阳市生态保护红线管控范围内 | 符合避让生态保护红线的要求 |
| 环境质量底线 | 项目所在区域大气环境为二类区 | 项目所在区域，为不达标区域。本项目运营期废气主要为宠物住院期间产生的臭味，通过喷洒除臭剂可减小其影响，另房间设计通风系统，加强通风防止臭味集聚不消散 | 项目建设不会降低当地环境功能，不会突破环境质量底线 |
| | 项目所在区域地表水体为洪河，其在辛瓦桥段断面水质目标为IV类，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准 | 项目运营期废水通过市政管网进入安阳市北小庄污水处理厂，废水处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，排放至洪河，项目废水属间接排放，且水量较小，不会对北小庄污水处理厂运行造成 | |

| | | | | |
|--------|--|---|--|------------|
| | | | 冲击,且不会对洪河水质造成影响 | |
| | | 根据安阳市城市声环境区划图(2021-2025),项目所在区域为2类标准适用区 | 项目边界以及敏感点声环境能够满足要求,项目无生产设备,噪声主要为人员活动噪声及宠物叫声,上述噪声属偶发性噪声,且声压级较小,通过建筑隔声能够减缓对周边的影响 | |
| 资源利用上线 | | 能源利用上线以高污染燃料禁燃区划定,严控耗煤项目准入,提倡清洁能源为主要管控措施;水资源利用上限以严格项目用水指标,强化水资源调度,严格落实生态需水量控制指标,严控地下水压采管理要求;土地资源利用上限以控制建设用地指标,提高土地资源利用效率,严控土壤污染风险 | 项目用水用电由市政供应,项目不属于生产类项目,资源消耗量较少,占当地电力资源以及水资源比例极少,且项目租赁现有商铺进行经营,不增加占地 | 不会突破资源利用上线 |

2021年11月18日安阳市生态环境局发布了《安阳市“三线一单”生态环境分区管控准入清单(试行)》,随后2023年4月26日对清单进行调整,发布《安阳市“三线一单”生态环境分区管控准入清单(2023年版)》(安环函〔2023〕60号)。本项目位于安阳市弦歌大道与中华路,属于文峰区城镇重点单元,环境管控单元编码:ZH41050220002,详见附件4,本项目与其相符性分析如下。

表4生态环境分区管控准入清单相符性分析一览表

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 管控单元分类 | 区 | 乡 | 镇 | 管控要求 | 本项目 | 相符性 |
|---------------|----------|--------|-----|-----|----|--|------------|-----|
| ZH41050220002 | 文峰区城镇 | 重点管控单元 | 文峰区 | 高庄镇 | 宝莲 | 空间布局约 1、在禁燃区内,禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施。 2、禁止新建、扩建高污染、高风险建设项目(符合园区产业定位的项目除外) | 项目属于社会事业与服 | 相符 |

| | | | | | | | |
|--|------|---|-----------|----------|--|-------------------|----|
| | 重点单元 | 元 | 寺镇、中华路街道等 | 束 | 3、鼓励该区域内现有工业企业退城入园。 | 务业,不属于工业项目,不涉及高污染 | |
| | | | | 污染物排放管控 | 持续开展“散乱污”企业动态管理,实现平原地区散煤取暖基本清零,开展城市清洁行动,全面提升“三散”污染治理水平。 | 不涉及 | 相符 |
| | | | | 环境风险防控 | / | / | / |
| | | | | 资源开发效率要求 | 禁止销售、使用煤等高污染燃料,现有使用高污染燃料的单位和个人,应当按照市、县(市)人民政府规定的期限改用清洁能源或拆除使用高污染燃料的设施。 | 不涉及 | 相符 |

可知,本项目建设符合《安阳市“三线一单”生态环境分区管控准入清单(2023年版)》相关要求。

2、《产业结构调整指导目录(2019年本)》(2021年修订)相符性

根据《产业结构调整指导目录(2019年本)》(2021年修订),本项目不属于该产业结构调整指导目录中鼓励类、限制类、淘汰类之列,项目工艺及所用设备无目录中规定的淘汰类工艺装备,因此项目属于允许类,符合国家产业政策的要求。本项目已在河南省投资项目在线审批监管平台进行了网上备案,项目代码:2305-410571-04-01-980386(备案证明见附件2)。

3、《安阳市城市总体规划(2011-2020年)》相符性分析

现最新安阳市城市总体规划未发布，本次评价对照现行《安阳市城市总体规划(2011-2020年)》进行分析。《安阳市城市总体规划(2011-2020年)》于2015年9月28日通过中华人民共和国国务院办公厅批复(文号：国办函[2015]101号)，相关规划内容如下：

3.1、功能分区

中心区：市级中心区和古城所在地，承担城市商务金融、办公、文化会展和体育等功能，是发挥区域性中心城市服务和管理职能的重要地区。

西片区：华祥路以西地区为工业物流区，承接城市中心区或旧城改造置换出来的工业企业，文明大道以南保留并适当扩大现状工业用地。

殷墟遗址保护片区：即殷墟遗址保护区和周边地区。在对遗址保护区进行保护的同时，加强周边地区旅游服务设施的建设和整体环境改善。

3.2 三区划定

(1) 禁建区

包括殷墟遗址保护区的重点保护区，文物保护单位的保护范围，龙泉省级森林公园，坡度25%以上或者相对高度150米以上的山体，洹河、洪河干流及其较大支流的生态控制区，彰武水库及其他小型水库等各类饮用水源的一、二级保护区，地下水保护区的核心区，市政设施控制地带，基本农田保护区，工程地质不适宜建设区，矿产资源禁止开采区及其它规划中判定为不可建设的地区。禁止建设区面积60平方公里，占规划区面积的11%。

(2) 限建区

包括殷墟遗址保护区的一般保护区和文物保护单位的建设控制地带，坡度15-25%之间的山体，绿化隔离地区，生态保护林带，经济林，退耕还林区，洹河、洪河干流及其较大支流的生态控制区，地下水超采

区，地下水源保护区的防护区，一般农田，工程地质较不适宜建设区，矿产资源限制开采区和鼓励开采区。限制建设区面积 211 平方公里，占规划区面积的 39%。

(3) 适建区

适宜建设区是禁止建设区、限制建设区和已经建设区以外的区域。适建区内城市建设应严格按照规划要求进行开发，优先满足基础设施用地和社会公益性设施用地需求。适建区面积 193 平方公里，占规划区面积的 35%。

本项目租用弦歌大道与中华路交叉口西南角安彩嘉园一期 A-1 号楼 02 号商铺进行经营，该商铺由杨晓雨于 2014 年购买(购买合同见附件 3)，用地性质为商用，2023 年 3 月安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司与杨晓雨签订租赁合同进行租用(租赁合同见附件 4)，商铺位于城市建成区，属适建区，不在上述保护区范围内，符合安阳市城市总体规划，安阳市城市整体规划图(2011-2020)见附图 5。

4、饮用水水源保护区

根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省城市集中式饮用水水源保护区划的通知》(豫政办[2007]125号)，以及后续取消调整等相关文件(豫政文[2018]114号、豫政文[2019]162号、豫政文[2020]56号、豫政文[2020]99号、豫政文[2019]162号、豫政文〔2023〕8号等)，安阳市城市集中式饮用水水源保护区划分如下：

4.1、岳城水库地表水饮用水源

一级保护区：从取水口到五水厂进水口的暗管两侧5米内的区域。

4.2、三水厂东环路地下井群饮用水水源保护区(共9眼井)

一级保护区：水井外围200米，东工路以西，文化路以东，相六路以北，151医院以南的区域。

二级保护区：一级保护区以外，水井外围2000米以内，精制粉皮厂以西，后营以北，玻璃钢厂以东，二十中以南的区域。

准保护区：小南海水库、彰武水库以及洹河于嘈沟口以上的水域。

4.3、四水厂大坡村地下井群饮用水水源保护区（共9眼井）

一级保护区：水井外围200米，梅东路以西，冶金路西以东，文明大道以北，梅园路以南区域。

二级保护区：一级保护区以外，水井外围2000米以内，铁四路以西，南中环以北，骈家庄以东，柴库小学以南的区域。

准保护区：小南海水库、彰武水库以及洹河于嘈沟口以上的水域。

4.4、五水厂韩王度村地下井群饮用水水源保护区（共4眼井）

一级保护区：水井外围200米的区域。

二级保护区：一级保护区以外，水井外围2000米以内的区域。

准保护区：小南海水库、彰武水库以及洹河于嘈沟口以上的水域。

本项目位于城市建成区内，租赁安彩嘉园一期A-1号楼02号商铺进行经营，项目距最近水源保护区三水厂东环路地下井群饮用水水源二级保护区边界距离约1km，符合河南省关于饮用水源地相关监督管理要求。

5、南水北调

根据《河南省南水北调中线工程建设领导小组办公室 河南省环境保护厅河南省水利厅 河南省国土资源厅关于印发南水北调中线一期总干渠（河南段）两侧饮用水水源保护区划的通知》（省南水北调 省环保厅 省水利厅 省国土资源厅2018年6月28日豫调版[2018]56号）可知，项目所在区域总干渠两侧饮用水水源保护区划范围划定的以及保护区宽度：左右个100m；二级保护区宽度：左右两岸各1000m。

2022年1月8日河南省第十三届人民代表大会第六次会议通过了《河南省南水北调饮用水水源保护条例》，《条例》相关要求见下：

第十五条 在南水北调饮用水水源保护区范围内，禁止下列行为：

- （一）向水体排放油类、酸液、碱液或者剧毒废液；
- （二）在水体清洗装贮过油类或者有毒污染物的车辆和容器；
- （三）向水体倾倒危险废物、工业固体废物、生活垃圾、建筑垃圾、粪便及其他废弃物；
- （四）使用剧毒、高残留农药；
- （五）使用炸药、毒药、电捕杀鱼类和其他生物；
- （六）破坏水源涵养林以及与水源保护相关的植被；
- （七）法律、法规禁止的其他行为。

第十六条 在饮用水水源准保护区内，除第十五条禁止的行为以外，还应当禁止下列行为：

- （一）新建、扩建对水体污染严重的建设项目；改建建设项目增加排污量；
- （二）设置化工原料、危险废物和易溶性、有毒有害废弃物的暂存及转运站；
- （三）拦汉筑坝、围网和网箱养殖；
- （四）法律、法规禁止的其他行为。

第十七条 在饮用水水源二级保护区内，除准保护区禁止的行为以外，还应当禁止下列行为：

- （一）设置排污口；
- （二）新建、改建、扩建排放污染物的建设项目；
- （三）开采矿产资源；
- （四）新铺设输送有毒有害物品的管道；
- （五）建设畜禽养殖场；
- （六）使用农药，丢弃农药、农药包装物或者清洗施药器械；

(七) 建造坟墓；

(八) 丢弃或者掩埋动物尸体以及含病原体的其它废物；

(九) 使用不符合国家规定防污条件的运载工具运输油类、粪便及其他有毒有害物质；

(十) 放生、游泳、垂钓；

(十一) 法律、法规精致的其他行为。已建成的排放污染物的建设项目，由县级以上人民政府依法拆除或者关闭。

第十八条 禁止运输危险化学品的船舶、车辆通过饮用水水源二级保护区；对确需通过的危险化学品运输车辆，应当采取有效安全防护措施，依法报公安机关办理有关手续。

在饮用水水源二级保护区内从事旅游活动的，应当按照规定采取措施，防止污染水体。

第十九条 在饮用水水源一级保护区内，除二级保护区禁止的行为以外，还应当禁止下列行为：

(一) 新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；

(二) 停靠与保护水源无关的船舶；

(三) 使用化肥；

(四) 从事旅游或者其他污染饮用水水体的活动。

已建成的与供水设施和保护水源无关的建设项目，由县级以上人民政府依法拆除或者关闭。

本项目距区域南水北调总干渠二级保护区边线约3.8km，不在南水北调饮用水水源保护区范围内，项目产生的废水经过市政管网进入安阳市北小庄污水处理厂，废水处理后达标排放至洪河，不会对南水北调总干渠造成影响

6、《动物诊疗机构管理办法》符合性分析

2022年9月7日农业农村部发布了《动物诊疗机构管理办法》农业农村部令2022年第5号,《办法》自2022年10月1日起施行。本项目与《办法》相符性分析见下表。

表5与《动物诊疗机构管理办法》相符性分析一览表

| 办法要求 | 本项目 | 相符性分析 |
|---|---|-------|
| 有固定的动物诊疗场所,且动物诊疗场所使用面积符合省、自治区、直辖市人民政府农业农村主管部门的规定 | 项目租赁安彩嘉园一期A-1号楼02号商铺运营,目前安阳市未提出动物诊疗场所使用面积的相关规定 | 符合 |
| 动物诊疗场所选址距离畜禽养殖场、屠宰加工厂、动物交易所不少于200m | 本项目地处城市建成区,周边200m范围内无畜禽养殖场、屠宰加工厂、动物交易所等 | 相符 |
| 动物诊疗场所设有独立的出入口,出入口不得设在居住住宅楼内或者院内,不得与同一建筑物的其他用户共用通道 | 项目所占房屋为商业裙房,设有单独临路出口,未与其他用户共用通道 | 相符 |
| 具有布局合理的诊疗室、隔离室、药房等功能区 | 店内各区域独立设置,布局合理 | 相符 |
| 具有诊断、手术、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等器械设备 | 具有诊断、手术、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等器械设备 | 相符 |
| 具有诊疗废弃物暂存处理设施,并委托专业处理机构处理 | 设有危废暂存间,项目建成后危废暂存并交由有资质单位处理 | 相符 |
| 具有染疫或者疑似染疫动物的隔离控制措施及设施设备 | 设有隔离间 | 相符 |
| 具有三名以上执业兽医师 | 具有三名以上执业兽医师 | 相符 |
| 具有X光机或者B超等器械设备 | 设有B超室与DR室及配套设备 | 相符 |
| 具有布局合理的手术室和手术设备 | 具有布局合理的手术室和手术设备 | 相符 |
| 具有完善的诊疗服务、疫情报告、卫生安全防护、消毒、隔离、诊疗废弃物暂存、兽医器械、兽医处方、药物和无害化处理等管理制度 | 具有完善的诊疗服务、疫情报告、卫生安全防护、消毒、隔离、诊疗废弃物暂存、兽医器械、兽医处方、药物和无害化处理等管理制度 | 相符 |

综上,项目符合《办法》相关内容。

7、备案相符性分析

项目备案内容与实际建设内容对比分析见下表。

表 6 备案相符性分析一览表

| 类别 | 备案内容 | 拟建项目 | 相符性 |
|------|---|---|------|
| 名称 | 安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物医院建设项目 | 安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物医院建设项目 | 相符 |
| 建设地点 | 安阳市弦歌大道与中华路交叉口西南角安彩嘉园一期 A-1 号楼 02 号商铺 | 安阳市弦歌大道与中华路交叉口西南角安彩嘉园一期 A-1 号楼 02 号商铺 | 相符 |
| 建设性质 | 新建 | 新建 | 相符 |
| 面积 | 261.11m ² | 261.11m ² | 相符 |
| 内容 | 主要提供宠物美容、诊疗、手术服务。主要建设内容有：接待区、诊室、药房、化验室、美湿区、住院区、手术室、B 超区、DR 室、危废间等。预计年接诊量：1800 例/年，手术能力 80 例/年，洗浴美容能力：2000 例/年 | 主要提供宠物美容、诊疗、手术服务。主要建设内容有：接待区、诊室、药房、化验室、美容区、住院区、手术室、B 超区、DR 室、危废间等。预计年接诊量：1800 例/年，手术能力 80 例/年，洗浴美容能力：2000 例/年 | 相符 |
| 设备 | 主要设备为：显微镜、分析仪、DR、手术灯、麻醉机、心电监护等相关诊疗手术设备 | 麻醉机、监护仪、手术床、无影灯、高压灭菌锅、血常规、免疫荧光定量分析仪、显微镜、高速离心机、伍德氏灯、听诊器、耳镜、超声、DR、电子秤、输液泵、固定笼（犬）、固定笼（猫） | 基本相符 |

本项目拟建与备案基本相符，备案中仅列出主要设备，建设设备内容以实际建设为准。

二、建设项目工程分析

| 建设 内容 | <p>1、项目概况</p> <p>1.1、工程概况</p> <p>建设单位：安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司</p> <p>建设地点：安阳市弦歌大道与中华路交叉口西南角安彩嘉园一期 A-1 号楼 02 号商铺</p> <p>劳动定员：劳动定员 7 人</p> <p>工作制度：年经营 365 天，每天营业时间 8h</p> <p>1.2、项目周围环境</p> <p>安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司位于安阳市弦歌大道与中华路交叉口西南角安彩嘉园一期 A-1 号楼 02 号，使用地上一层与地下一层进行经营（本次地下一层仅涉及危废间与 DR 室），其所在中心坐标为：东经 114 度 23 分 17.331 秒，北纬 36 度 3 分 16.772 秒，项目周边情况如下：</p> <p>北边界 50m 为弦歌大道；南边界距离最近为 45m 的安彩嘉园一期 B1 栋，项目所在位置属 A1 栋商业裙房；西边界临近“艾尚全屋整装”门店；东边界临近“海尔空调”门店。项目地理位置见附图 1，周围环境敏感目标分布图见附图 2。</p> <p>2、项目建设内容</p> <p>主要建设内容见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 7 本项目建设内容一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">类别</th> <th style="width: 15%;">单项工程</th> <th style="width: 80%;">工程内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">主体工程</td> <td>大厅接待区</td> <td>1 楼大门南，面积约 33m²，设有沙发凳、饮水机、地秤、接待台等</td> </tr> <tr> <td>输液区</td> <td>接待区东侧，面积约 9m²，设有输液相关桌椅</td> </tr> <tr> <td>洗浴区</td> <td>大厅西侧，面积约 40m²，由北至南分为洗美干区、犬美湿区、寄存区、猫美湿区，设有洗浴池，洗浴台，笼子等</td> </tr> <tr> <td>诊室一</td> <td>输液间西南，面积约 19m²，设有工作桌，电脑，洗手池等</td> </tr> <tr> <td>诊室二</td> <td>诊室一西侧，面积约 19m²，设有工作桌，电脑，洗手池等</td> </tr> <tr> <td>诊室三</td> <td>诊室二南侧，面积约 12m²，设有工作桌，电脑，洗手池等</td> </tr> </tbody> </table> | 类别 | 单项工程 | 工程内容 | 主体工程 | 大厅接待区 | 1 楼大门南，面积约 33m ² ，设有沙发凳、饮水机、地秤、接待台等 | 输液区 | 接待区东侧，面积约 9m ² ，设有输液相关桌椅 | 洗浴区 | 大厅西侧，面积约 40m ² ，由北至南分为洗美干区、犬美湿区、寄存区、猫美湿区，设有洗浴池，洗浴台，笼子等 | 诊室一 | 输液间西南，面积约 19m ² ，设有工作桌，电脑，洗手池等 | 诊室二 | 诊室一西侧，面积约 19m ² ，设有工作桌，电脑，洗手池等 | 诊室三 | 诊室二南侧，面积约 12m ² ，设有工作桌，电脑，洗手池等 |
|----------|---|---|------|------|------|-------|--|-----|-------------------------------------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 类别 | 单项工程 | 工程内容 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主体工程 | 大厅接待区 | 1 楼大门南，面积约 33m ² ，设有沙发凳、饮水机、地秤、接待台等 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 输液区 | 接待区东侧，面积约 9m ² ，设有输液相关桌椅 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洗浴区 | 大厅西侧，面积约 40m ² ，由北至南分为洗美干区、犬美湿区、寄存区、猫美湿区，设有洗浴池，洗浴台，笼子等 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 诊室一 | 输液间西南，面积约 19m ² ，设有工作桌，电脑，洗手池等 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 诊室二 | 诊室一西侧，面积约 19m ² ，设有工作桌，电脑，洗手池等 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 诊室三 | 诊室二南侧，面积约 12m ² ，设有工作桌，电脑，洗手池等 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|------|-------------|--|---|--|
| | | B超室 | 诊室一南侧，面积约15m ² ，设有B超监测设备 | |
| | | 药房 | 接待台南侧，洗浴区东侧，面积约11m ² ，设有冰箱，药柜等 | |
| | | 化验室 | 药房南侧，面积约16m ² ，设有化验台，药柜等 | |
| | | 隔离室 | 诊室三南侧，面积约12m ² ，设有笼子，东侧走廊设有地柜以及洗手池 | |
| | | 犬住院区 | 隔离室西侧，面积约25m ² ，其中设有水池与笼子，水池下设置医疗水消毒装置 | |
| | | 卫生间 | 犬住院区西侧，面积约2.7m ² | |
| | | 手术室 | 隔离室东侧，面积约33m ² ，设有手术台，器械柜等 | |
| | | 猫住院区 | 手术室南侧，面积约18m ² ，其中设有笼子 | |
| | | DR室 | 位于地下一层，楼梯北侧面积约3.5m ² ，设有DR设备 | |
| | | 危废间 | 位于地下一层，DR室西侧面积约4m ² ，用于暂时存放医疗废物 | |
| 公用工程 | 供电 | 市政供电 | | |
| | 供水 | 市政供水 | | |
| | 排水 | 生活废水以及洗浴废水经店面下水道排入商铺公用化粪池，由污水管网进入安阳市北小庄污水处理厂处理；诊疗废水（主要为诊断、化验、简单处置后人员器具的清洗废水）、手术废水经过医疗废水处理装置处理消毒后经店面下水道排入商铺公用化粪池，经污水管网进入安阳市北小庄污水处理厂处理 | | |
| | 消毒系统 | 医院地面、宠物笼、台面 | 采用消毒液与自来水混合后浸泡拖把拖地，抹布擦拭宠物笼舍、台面 | |
| | | 手术室及医院他功能区消毒 | 采用紫外线等照射消毒 | |
| 手术器械 | | 使用高压蒸汽灭菌锅高温消毒杀菌，后使用无菌布包装后存放于手术室内 | | |
| | 诊疗（化验）、手术废水 | 诊疗一系列服务后的清洗在犬住院位置洗手池内进行，手术后清洗在手术室西侧洗手池进行，废水经过洗手池下方医疗废水消毒设施（共两套）处理进入下水道，医疗废水消毒设施通过投加氯片进行消毒处理 | | |
| 环保工程 | 废水处理 | 生活污水经过下水道进入社区公用化粪池，后经市政管网最终进入安阳市北小庄污水处理厂处理进行集中处理 | | |
| | | 宠物洗浴废水筛除毛发后进入店面下水道，后经市政管网最终进入安阳市北小庄污水处理厂处理进行集中处理 | | |
| | | 诊疗服务后的清洗一律在犬住院区洗手池进行，废水经过指定水洗池下方氯片消毒装置消毒后进入下水道 | | |
| | | 手术过程中以及术后清洗在手术室西侧走廊洗手池进行，废水经过指定水洗池下方氯片消毒装置消毒后进入下水道 | | |
| | 废气防治 | 店面运营期间会产生少量恶臭，通过及时清理粪便、在室内喷洒空气净化剂除臭，可有效去除异味，同时项目设置了通风系统，加强室内通风换气，达到净化室内空气的目的，另项目通风口设在店面北侧，减少对南侧小区的影响 | | |

| | |
|------|--|
| 噪声控制 | 运营期间噪声主要为人员活动噪声以及偶发性宠物叫声，通过建筑物隔声减少噪声对周边环境的影响 |
| 固废处置 | 生活垃圾，动物毛发以及经生石灰灭活后的动物粪便等分类收集，交由环卫部门集中处理 |
| | 动物组织（动物尸体）采用防水、防渗、防破损的包装袋密封，采用冷冻或冷藏的方式进行暂存，最终交由病死畜禽无害化处理中心处置 |
| | 医疗废物分别放置在危废间（4m ² ）专用收集箱内，定期交由有资质单位处置 |

3、运营规模

项目年接诊能力1800例、年洗浴美容能力2000例（洗浴为简单洗浴），手术能力为80例/年。

4、设备仪器

表 8 主要仪器设备情况一览表

| 序号 | 设备名称 | 型号规格/尺寸 | 单位 | 数量 |
|-----------|-----------|---------------------------------|----|----|
| 手术 | | | | |
| 1 | 麻醉机 | Veta3 | 台 | 1 |
| 2 | 监护仪 | uMEC10 Vet 心电，血氧，血压，脉率，体温，呼吸 | 台 | 1 |
| 3 | 手术床 | 不锈钢宠物手术 | 台 | 1 |
| 4 | 无影灯 | KDZF700 | 台 | 1 |
| 5 | 高压灭菌锅 | 江阴 YX-280 | 台 | 1 |
| 6 | 氧气罐 | 40L | 罐 | 2 |
| 化验 | | | | |
| 1 | 血常规 | 三分类 BC-2800Vet 标配 | 台 | 1 |
| 2 | 免疫荧光定量分析仪 | 德诺 | 台 | 1 |
| 3 | 显微镜 | 徕卡 DM500 | 台 | 1 |
| 4 | 高速离心机 | HC-1016 | 台 | 1 |
| 5 | 伍德氏灯 | 双博 | 台 | 1 |
| 诊疗 | | | | |
| 1 | 听诊器 | 鱼跃 | 个 | 2 |
| 2 | 耳镜 | 古氏 | 台 | 1 |
| 影像 | | | | |
| 1 | 超声 | 戴瑞 N2 | 台 | 1 |
| 2 | DR | Mikasa HF400VA | 台 | 1 |
| 其他 | | | | |

| | | | | |
|---|--------|----------|---|-----|
| 1 | 电子秤 | 普佳 | 个 | 1 |
| 2 | 输液泵 | 戴瑞 DERRY | 台 | 3 |
| 3 | 固定笼（犬） | 2*2 | 组 | 2.5 |
| 4 | 固定笼（猫） | 2*2 | 组 | 1 |

本次评价不包含电磁辐射相关内容，仅列出相关设备，电磁辐射环评手续由建设单位另行申请。

5、主要原辅材料及能源消耗

表 9 主要原辅材料一览表

| 序号 | 原辅料名称 | 规格 | 年消耗量 | 单位 | 备注 |
|----|----------------------------|-----------------|------|----|-----|
| 1 | 默沙东-贝卫多 10-20kg(JC) | 500mg*1 粒*1 盒 | 50 | 盒 | 驱虫药 |
| 2 | 默沙东-贝卫多 20-40kg(JC) | 1000mg*1 粒*1 盒 | 30 | 盒 | 驱虫药 |
| 3 | 默沙东-贝卫多 2-4.5kg(JC) | 112.5mg*1 粒*1 盒 | 60 | 盒 | 驱虫药 |
| 4 | 默沙东-贝卫多 4.5-10kg(JC) | 250mg*1 粒*1 盒 | 80 | 盒 | 驱虫药 |
| 5 | 拜耳爱沃克（猫用）0.4ml*3 支*1 盒(JC) | 0.4ml*3 支*1 盒 | 60 | 盒 | 驱虫药 |
| 6 | 拜耳爱沃克（猫用）0.8ml*3 支*1 盒(JC) | 0.8ml*3 支*1 盒 | 60 | 盒 | 驱虫药 |
| 7 | 拜耳爱沃克（犬用）0.4ml*3 支*1 盒(JC) | 0.4ml*3 支*1 盒 | 80 | 盒 | 驱虫药 |
| 8 | 拜耳爱沃克（犬用）1.0ml*3 支*1 盒(JC) | 1.0ml*3 支*1 盒 | 50 | 盒 | 驱虫药 |
| 9 | 拜耳爱沃克（犬用）2.5ml*3 支*1 盒(JC) | 2.5ml*3 支*1 盒 | 40 | 盒 | 驱虫药 |
| 10 | 拜耳爱沃克（犬用）4.0ml*3 支*1 盒(JC) | 4.0ml*3 支*1 盒 | 90 | 盒 | 驱虫药 |
| 11 | 拜耳拜宠清（猫用）8 片/盒(JC) | 8 粒*1 盒 | 30 | 盒 | 驱虫药 |
| 12 | 汉维宠立维 300mg 风味片(JC) | 300mg*70 颗*1 盒 | 10 | 盒 | 抗生素 |
| 13 | 汉维宠立维 600mg 风味片(JC) | 600mg*70 颗*1 盒 | 10 | 盒 | 抗生素 |
| 14 | 汉维宠立维 75m 风味片(JC) | 75mg*70 颗*1 盒 | 66 | 盒 | 抗生素 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------------|-----|---|--------------|
| 15 | 汉维-美洛昔康内服混悬液（猫用）(JC) | 10ML*1 瓶*1 盒 | 6 | 瓶 | 抗生素 |
| 16 | 汉维美昔口服液 10ML(JC) | 15mg*10ml*1 瓶 | 7 | 瓶 | 抗生素 |
| 17 | 汉维美昔口服液 32ML(JC) | 48mg*32ml*1 瓶 | 8 | 瓶 | 抗生素 |
| 18 | 恒丰强-0.9% 氯化钠注射液 100ml(JC) | 100ml/袋 | 500 | 袋 | 调节水、电解质及酸碱平衡 |
| 19 | 金盾 肤多乐喷剂 | 100ML*1 瓶 | 10 | 瓶 | 皮肤病用药 |
| 20 | 金盾 肤多乐片（甲硝唑） | 8 片*1 盒 | 20 | 盒 | 皮肤病用药 |
| 21 | 远征-强安林（0.5g 氨苄西林钠）(JC) | 0.5g*10 支*盒 | 30 | 盒 | 抗生素 |
| 22 | 远征-赛福魁（0.1g 注射用硫酸头孢喹肟）(JC) | 0.1g*10 支*盒 | 30 | 盒 | 抗生素 |
| 23 | 远征-赛福魁（2.5%头孢喹肟）(JC) | 50ml*30 瓶 | 50 | 瓶 | 抗生素 |
| 24 | 爱迪森-赐能素（黄芪多糖口服液）15 ML(JC) | 15ml/支*2 支/盒 | 30 | 盒 | 提高免疫力用药 |
| 25 | 爱迪森-果根素（甘胆口服液）15 ML(JC) | 15ml/支*2 支/盒 | 20 | 盒 | 呼吸道用药 |
| 26 | 医用纱布片(非灭菌),5cmx7cm-8ply | 100 片/袋 | 100 | 袋 | 诊疗手术耗材 |
| 27 | 医用纱布片(非灭菌),6cmx8cm-8ply | 100 片/袋 | 100 | 袋 | 诊疗手术耗材 |
| 28 | 医用纱布片(非灭菌),8cmx10cm-8ply | 100 片/袋 | 100 | 袋 | 诊疗手术耗材 |
| 29 | 纳博-免擦镜油 5ml(JC) | 5ml*1 支 | 3 | 支 | 用于显微镜耗材 |
| 30 | 璟昱-擦镜纸(JC) 20 本/包 | 20 本/包 | 10 | 包 | 用于显微镜耗材 |
| 31 | 璟昱-帆船盖玻片 24×24mm(JC) | 1000 片/盒 | 25 | 盒 | 用于显微镜耗材 |
| 32 | 璟昱-自粘绷带（彩色）2.5CM*4.5M(JC) | 2.5CM*4.5M/卷 | 50 | 卷 | 诊疗手术耗材 |
| 33 | 弥尔佩乐慈一次性无菌注射器 1ML(JC) | 100 个/支 | 20 | 盒 | 诊疗耗材 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|----|----|--------------------------|
| 34 | 弥尔佩乐慈一次性无菌注射器 2.5ML(JC) | 100 个/支 | 30 | 盒 | 诊疗耗材 |
| 35 | 弥尔佩乐慈一次性无菌注射器 5ML(JC) | 100 个/支 | 30 | 盒 | 诊疗耗材 |
| 36 | VS2 综合盘 | 12 盘/盒 | 5 | 盒 | 常规化验耗材 |
| 37 | VS2 术前盘 | 12 盘/盒 | 10 | 盒 | 常规化验耗材 |
| 38 | 迈瑞-V-28CFL 无氰溶血剂 500ml(JC) | 500ml/瓶 | 5 | 瓶 | 血常规 机器耗材 |
| 39 | 迈瑞-V-28D 稀释液 20L(JC) | 20L/桶 | 3 | 桶 | 血常规 机器耗材 |
| 40 | 迈瑞-V-28E E-Z 清洗液 100ml(JC) | 100ml/瓶 | 10 | 瓶 | 血常规 机器耗材 |
| 41 | 迈瑞-V-28P 探头清洁液 17ml(JC) | 12 瓶/盒 | 5 | 盒 | 血常规 机器耗材 |
| 42 | 一次性塑料软管 | 100 支/包 | 30 | 包 | 血常规 化验耗材 |
| 43 | 宠物浴液 | 5L/桶 | 10 | 桶 | 用于宠 物洗浴 |
| 44 | 次氯酸钠 | Kg | 18 | Kg | 用于日 常消毒 处理 |
| 45 | 氯片 | Kg | 8 | Kg | 用于废 水消毒 |
| 46 | 手术器械 | 套 | 1 | 套 | 用于手 术 |
| 47 | 防辐射套服 | 套 | 1 | 套 | 铅服、 手套、 围脖、 眼镜等 |
| 48 | 氧气 | 40L/罐 | 7 | 罐 | 手术用 |

表 10 项目涉及消毒药品理化性质

| 物质 | 理化性质 |
|------|--|
| 次氯酸钠 | 是一种无机化合物，化学式为 NaClO，分子量：74.441，次氯酸钠是强碱弱酸盐，溶液显碱性，可溶于水，密度：1.25g/cm ³ ，外观为白色结晶性粉末，本项目主要以溶于水的液态形式存放使用，次氯酸钠主要用于漂白、工业废水处理、造纸、纺织、制药、精细化工、卫生消毒等众多领域，次氯酸盐在 3 类致癌物清单中，受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。具有腐蚀性。包装运输：应贮存在阴凉、干燥、通风良好的仓库内，防潮、防水、防水淋、防火、隔离火源和热源，严禁与酸类、食用化学品等混装。起运时包装要完整，装载应稳妥，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏，严禁与酸类、食用化学品等混运，运输时运输车辆应配备泄漏应 |

| | |
|----|--|
| | <p>急处理设备。</p> <p>泄露处理：大量泄漏迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。</p> |
| 氯片 | <p>主要为三氯异氰尿酸，化学式为 $C_3O_3N_3Cl_3$，分子量为 232.41，是一种有机化合物，白色结晶性粉末或粒状固体，具有强烈的氯气刺激味，含有效氯在 90% 以上，25 度时水中的溶解度为 1.2 克，与铵盐、氨、尿素混合生成易爆的三氯化氮，遇潮、受热也放出三氯化氮，遇有机物易燃，三氯异氰尿酸属于氯代异氰尿酸类化合物，是较重要的漂白剂、氯化剂和消毒剂。它与传统氯化剂（如液氯、漂白粉、漂粉精）相比，具有有效氯含量高，贮运稳定，成型和使用方便，杀菌和漂白力高，在水中释放有效氯时间长，安全无毒等特点，因此它的开发与研究受到各国的重视。三氯异氰尿酸应用广泛，可以用作工业用水、游泳池水、医院、餐具等的杀菌剂。</p> <p>包装运输：产品应贮存在阴凉、干燥、通风良好的仓库内，防潮、防水、防水淋、防火、隔离火源和热源，禁止与易燃易爆、自燃自爆等物质混放，不可和氧化剂，还原剂，易被氯化、氧化物混贮存，绝对禁止与液氨、氨水、碳铵、硫酸铵、氯化铵尿素等含有氨、铵、胺的无机盐和有机物混合和混放，否则易发生爆炸或燃烧，不可和非离子表面活性剂接触，否则易燃烧。产品可用火车、汽车、轮船等各种运输工具运输，装运时，防止包装破裂，防火、防水、防潮，不得和氨、氨水、铵盐、酰胺、尿素、氧化剂、非离子表面活性剂，易燃、易爆等危险品混运。</p> <p>消防处理：三氯异氰尿酸不自燃不易燃，当与铵、氨、胺混合后易发生燃烧和爆炸，同时该物质因火灾波及影响，致使其分解，放出有害气体，因此发生火灾时，消防人员必须戴防毒面具，穿工作服并在上风头进行灭火，因其遇水会生成大量有害气体，一般采用消防沙进行灭火</p> |

6、劳动定员及工作制度

店面员工共 7 人，员工食宿自理，每日工作时间 8h，年工作 365 天。

7、公用工程

7.1、供电

项目用电由市政电网供电，能够满足项目用电需求，用电量约为 3000kWh。

7.2、用水

市政管网供水，用水主要为生活用水、宠物洗浴用水、诊疗（化验）用水、手术用水，总用水量约 $328.4m^3/a$ 。

参考河南省地方标准《工业与城镇生活用水定额》（DB41/T385-2020），并结合同类项目实际运营情况，日常工作人员及到店顾客生活用水水量约为 $40L/(人 \cdot d)$ ，员工人数为 7 人，平均到店顾客人数为 10 人/d，则生活用水量为 $248.2m^3/a$ ；诊疗（包括诊断、化验、简单处置）用水量为 5L/例，则宠物诊疗用水量约 $9m^3/a$ ；洗浴用水量为 35L/例，则洗浴用水量为 $70m^3/a$ ；手术室内存放部分电气设备，因此手术台采用消毒液进行擦拭清理，不使用水进行清洗，

手术人员以及相关器具术后需在手术室西侧水洗池内，若手术期间产生废水，则采用专用收集桶收集，术后倾倒在水洗池内，用水量按 15L/次计，则手术用水量为 1.2m³/a。

7.3、排水

治疗过程中无含剧毒类、强酸强碱类、含汞等重金属类废水产生，诊室，化验室中检查产生的沾有血液的棉签、采血针、针筒、试剂片等均为一次性使用，全部作为医疗废物处理，无检验废液外排，使用外购成品试剂板，不使用氰化物试剂和重金属试剂，因此不会产生含氰废水和重金属废水。

生活废水：生活污水经过卫生间及附近水洗池进入店面下水道排入所在建筑现有公共化粪池内经市政污水管网收集排入安阳市北小庄污水处理厂。生活废水产生量约为用水量的 80%，废水量为 198.56m³/a。

诊疗废水：诊断治疗、化验以及简单处置过程中人员和器具均与患病动物接触，在进行清洗时需要进行细致的清洗和消毒，故产生的洗手废水、器具清洁废水作为诊疗废水进行处理，诊疗（包括诊断、化验以及简单处置）活动后相关清洗工作一律在犬住院区洗手池进行，该过程产生废水经水洗池下方的氯片消毒装置消毒预处理后排入所在建筑公共化粪池内经市政污水管网收集排入安阳市北小庄污水处理厂，废水消毒时间 1 小时以上，诊疗废水产生量约为用水量的 90%，废水量为 8.1m³/a。

宠物洗浴废水：店内提供宠物简单的美容洗浴服务，产生的废水筛除毛发后经洗浴间下水道排入所在建筑现有公共化粪池内经市政污水管网收集排入安阳市北小庄污水处理厂，宠物洗浴废水产生量约为用水量的 80%，其废水量为 56m³/a。

手术废水：主要为相关器具，手术人员清洗产生的医疗废水，废水量为用水量的 90%，为 1.08m³/a，手术相关清洗在手术室西侧走廊洗手池内进行，

手术废水经过水池下方消毒装置消毒处理后进入社区公用化粪池，随后经市政污水管网排入安阳市北小庄污水处理厂。

项目水平衡图见下图。

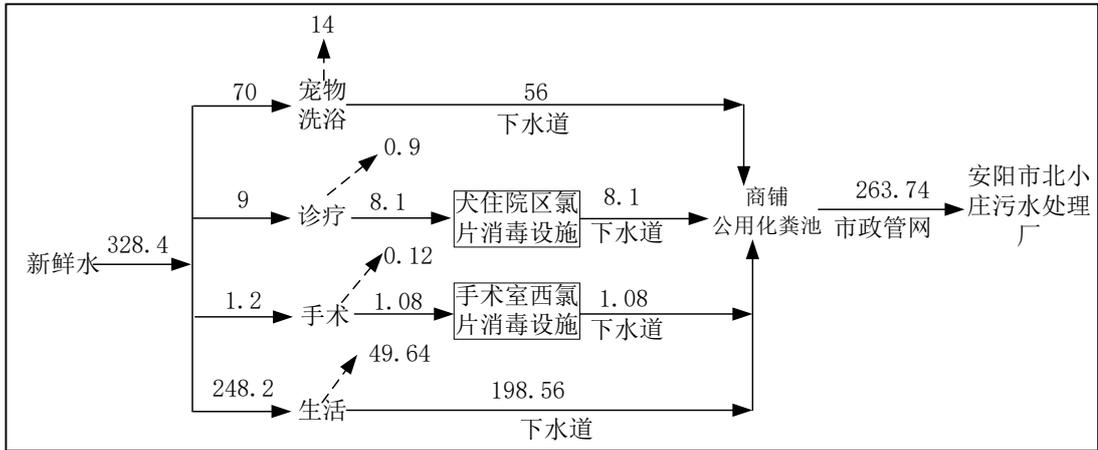


图 1 项目水平衡图 单位: m³/a

8、平面布置

项目所占房屋为商业裙房，大门位于北侧靠近弦歌大道，便于出入，项目功能区划较明显，尽可能便利了医护人员和就诊人员的活动空间，手术室严禁闲杂人员随意进入，项目平面布局较合理。项目平面布局见附图 3。

工艺流程和产排污环节

一、施工期工艺流程及产物环节简述

本项目施工期仅在现有商铺进行简单装修与设备安装，不涉及大规模的土建施工，施工流程为：内部装修、设备安装、调试。本项目施工时间较短，随着施工期的结束其影响也随之消失。

二、运营期工艺流程及产物环节简述

1、服务流程

根据就诊宠物具体病情进行治疗，病情较为简单的可开药后离开，病情较为复杂的则需要进一步治疗，进行化验或手术，手术过程全程无菌。治疗完毕后清理医疗用具并消毒。项目设置化验药房，宠物化验项目主要为血常规，便检，皮检。宠物手术流程如下：

1.术前确认手术类型；2.给予患病宠物提前吸氧，补液，补充预防性抗生

素等措施；3.对于患病宠物诱导麻醉后，进行气管插管；4.将患病宠物患处毛发剔除，患处皮肤用酒精和碘伏消毒；5进行术前准备：手术人员中性肥皂刷手，喷干式刷手液，风干；穿手术衣，戴手套，戴口罩，戴帽子；打开手术包，铺设创巾；6.进行手术；7.手术完毕后对医疗器具、手术台等进行清理及消毒。

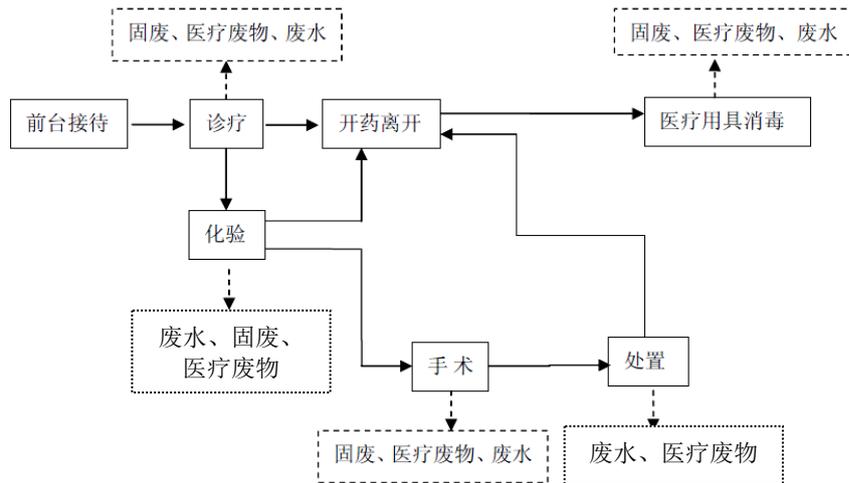


图2 服务流程及产污环节图

宠物洗浴美容流程说明：

需洗浴美容的宠物，经检查没有病症的情况，在洗浴间洗浴或者修建毛发，洗浴美容后由宠物主人带着离开。

2、产污环节

运营期污染源及污染因子情况见下表。

表 11 运营期主要污染物及污染因子

| 污染物 | 污染源 | 污染因子 |
|------|--------------|---------------------------------------|
| 废气 | 日常运营 | 少量恶臭 |
| 废水 | 日常生活 | COD、BOD ₅ 、SS、氨氮 |
| | 宠物洗浴 | COD、BOD ₅ 、SS、氨氮 |
| | 宠物诊疗、手术后清洗 | COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、粪大肠菌群、总余氯 |
| 噪声 | 人员活动、偶发性宠物叫声 | 噪声 |
| 固体废物 | 日常服务 | 动物粪便、动物组织（动物尸体）、动物毛发、医疗废物 |

| | 人员生活 | 生活垃圾 |
|----------------|--|------|
| | <p>(1) 废气：项目运营期间废气主要为所服务的宠物的排泄物所产生的臭味和宠物自身产生的少量异味，产生量较少。</p> <p>(2) 废水：废水主要为店面员工以及到店顾客日常生活废水，宠物洗浴废水，诊疗（包括诊断、化验、简单处置）活动后的清洗废水以及手术术后的清洗废水。</p> <p>(3) 噪声：运营过程中噪声主要为人员活动噪声及偶发性宠物叫声，源强约 45~60dB（A）。</p> <p>(4) 固废：</p> <p>项目正常运营期固废有：人员活动产生的生活垃圾；宠物的日常住院治疗、看护过程中会产生一定量的动物粪便；洗浴美容服务过程中会产生一定量的毛发，另外手术过程需将手术部位的毛发剔除，会产生少量毛发；在手术治疗过程会产生一定量的动物组织，（同时少数情况下动物治疗住院过程中会产生少量动物尸体）；手术诊疗过程中会产生一定量的医疗废物，包括感染性废物、损伤性废物，主要为主要为废棉签、一次性医疗用品（输液瓶、一次性输液管、一次性注射器、一次性注射针头、一次性试剂片等）。</p> <p>公司所用药品有总公司统一分配管理，公司严格遵守《兽药管理条例》，对所有药品做好入库登记、注明药品、剂型、数量、货源、有效期等，对将要失效的药品进行统一收集，交付总公司处置。</p> | |
| 与项目有关的原有环境污染问题 | <p>本项目租用已建商业房屋（房屋性质为商业用房），不存在与项目有关的原有污染情况及环境问题。</p> | |

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

1、大气环境

根据“安阳市人民政府办公室关于印发安阳市环境空气质量功能区划（2021-2025年）和安阳市城市声环境功能区划（2021-2025年）的通知（安政办【2022】39号）”确定本项目所在区域应执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单中的二级标准。本次采用安阳市环境质量现状监测网点——安钢职工学校2022年连续1年的监测数据统计，监测因子为：细颗粒物（PM_{2.5}）、可吸入颗粒物（PM₁₀）、臭氧（O₃）、二氧化氮（NO₂）、一氧化碳（CO）和二氧化硫（SO₂）。利用六项基本污染物的年评价指标进行区域达标判定，结果见下表。

表 12 安阳市基本污染物环境质量现状达标判断一览表

| 污染物 | 评价指标 | 现状浓度 /($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 标准值 /($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 占标率 /(%) | 达标情况 |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|------|
| PM _{2.5} | 年平均质量浓度 | 55.8 | 35 | 159 | 不达标 |
| PM ₁₀ | 年平均质量浓度 | 108.5 | 70 | 155 | 不达标 |
| O ₃ | 日最大 8h 平均质量浓度第 90 百分位数 | 186 | 160 | 116 | 不达标 |
| CO | 24h 平均质量浓度第 95 百分位数 | 1.8mg/m ³ | 4.0mg/m ³ | 45 | 达标 |
| SO ₂ | 年平均质量浓度 | 12.4 | 60 | 20 | 达标 |
| NO ₂ | 年平均质量浓度 | 32.5 | 40 | 81 | 达标 |

根据上表可知，区域范围内的 SO₂、NO₂ 年均以及 CO 日均值均能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准浓度限值要求，PM_{2.5}、PM₁₀ 年均以及 O₃ 8h 平均浓度不能满足（GB3095-2012）二级标准浓度限值要求，项目所在评价区域为不达标区。

安阳市产业结构偏重，属于冶金、焦化密集型城市，钢铁、有色金属、煤化工、建材产业是安阳市支柱产业，特别是钢铁行业占工业的三分之一，这些行业排放污染物又较多。以上是造成安阳市环境空气质量超标的原因。

区域
环境
质量
现状

针对区域环境空气改善，结合《安阳市生态环境保护委员会办公室关于印发安阳市 2023 年大气污染防治攻坚战实施方案的通知》（安环委办〔2023〕20 号）工作目标：2023 年，全市 PM₁₀ 不高于 95 微克/立方米，PM_{2.5} 不高于 52 微克/立方米，优良天数比例不低于 60.5%，重污染天数比例不高于 2.7%。持续巩固“退五争十”成果，力争 PM₁₀ 退出全国 168 个重点城市后三名。具体措施如下：强力推进结构减排；强力推进工业深度治理工程减排；强化挥发性有机物治理减排；强化移动源污染防治减排；强力推进面源污染综合防治减排；强化重污染天气应急应对；强化基础能力建设提升；强化监管执法攻坚行动等。通过以上措施的有力推进，在持续强化工业、扬尘和机动车等领域的治理水平，大力减少污染物排放总量的情况下，将有效缓解大气污染状况，推动空气质量持续改善。

2、地表水环境质量现状

本项目最近地表水为南侧 1.8km 处的洪河，根据《安阳市生态环境局关于印发“十四五”及 2021 年地表水环境质量目标意见的函》（安环函【2021】77 号，洪河在辛瓦桥断面十四五目标为IV类水体，汤河石辛庄断面十四五目标为IV类水体，均执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中IV类标准。根据安阳市生态环境局 2023 年 6 月 5 号发布的《2022 年安阳市生态环境状况公报》可知，洪河、汤河水质状况为轻度污染。安阳市市控地表水断面主要有：安阳河西伏恩、安阳河孙村桥、硝河吉村桥、汤河北庄、汤河石辛庄以及安阳河丁家沟断面，洪河下游为汤河，本次引用最近一年“安阳市市控地表水自动监测周报”中汤河石辛庄监测数据。

表 13 汤河石辛庄断面自动监测周报一览表 单位：mg/L

| 监测断面名称 | 河流名称 | 考核县 | 监测时间 | COD | 氨氮 | 总磷 | 总氮 | 高锰酸盐指数 | 水质类别 |
|--------|------|-----|--------|------|------|------|------|--------|------|
| 石辛 | 汤河 | 汤阴 | 2022 年 | 45.5 | 0.45 | 0.16 | 9.85 | 11 | 劣 V |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|------------------|------|------|-------|-------|-------|-----|
| | 庄 | | 县 | 第 24 周 | | | | | | |
| | | | | 2022 年 第 25 周 | 30.8 | 0.15 | 0.078 | 7.21 | 9.9 | IV |
| | | | | 2022 年 第 26 周 | 56.3 | 0.96 | 0.294 | 7.31 | 12.6 | 劣 V |
| | | | | 2022 年 第 27 周 | 54.5 | 1.27 | 0.33 | 8.45 | 10.1 | 劣 V |
| | | | | 2022 年 第 28 周 | 61.7 | 0.72 | 0.404 | 7.61 | 7.7 | 劣 V |
| | | | | 2022 年 第 29 周 | 46.1 | 0.71 | 0.398 | 8.66 | 6.4 | 劣 V |
| | | | | 2022 年 第 30 周 | 停运 | | | | | |
| | | | | 2022 年 第 31 周 | 18.7 | 0.52 | 0.083 | 10.7 | 6.5 | IV |
| | | | | 2022 年 第 32 周 | 16.8 | 0.30 | 0.060 | 10.4 | 6.7 | IV |
| | | | | 2022 年 第 33 周 | 10.4 | 0.56 | 0.118 | 10.4 | 5.4 | III |
| | | | | 2022 年 第 34 周 | 10.2 | 0.24 | 0.077 | 9.03 | 4.8 | III |
| | | | | 2022 年 第 35 周 | 22.1 | 0.28 | 0.108 | 8.04 | 6.7 | IV |
| | | | | 2022 年 第 36 周 | 29.1 | 0.80 | 0.183 | 11.3 | 9.6 | IV |
| | | | | 2022 年 第 37 周 | 27.5 | 0.07 | 0.1 | 10.5 | 9.7 | IV |
| | | | | 2022 年 第 38 周 | 27.5 | 0.07 | 0.1 | 10.5 | 9.7 | IV |
| | | | | 2022 年 第 39 周 | 31.7 | 0.04 | 0.151 | 12.64 | 10.4 | V |
| | | | | 2022 年 第 40 周 | 35.2 | 0.21 | 0.148 | 12.6 | 10.90 | V |
| | | | | 2022 年 第 41 周 | 26.1 | 1.66 | 0.389 | 12.6 | 6.20 | V |
| | | | | 2022 年 第 42 周 | 27.7 | 0.22 | 0.234 | 13 | 8.50 | IV |
| | | | | 2022 年 第 43 周 | 24.1 | 0.41 | 0.113 | 12.4 | 8.8 | IV |
| | | | | 2022 年 第 44 周 | / | / | / | / | / | / |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------|------|-------|-------|-------|------|----|
| | | | 2022年 第45周 | 22.7 | 0.53 | 0.124 | 11.6 | 6.6 | IV |
| | | | 2022年 第46周 | 22.7 | 1.86 | 0.13 | 12.5 | 7.4 | V |
| | | | 2022年 第47周 | 32.0 | 6.86 | 0.389 | 15.1 | 10.9 | 劣V |
| | | | 2022年 第48周 | 27.3 | 4.93 | 0.562 | 13.9 | 8.0 | 劣V |
| | | | 2022年 第49周 | 22.8 | 0.98 | 0.24 | 10.5 | 6.2 | IV |
| | | | 2022年 第50周 | 19.3 | 1.21 | 0.191 | 13.7 | 6.9 | IV |
| | | | 2022年 第51周 | 19.1 | 2.17 | 0.306 | 14.3 | 6.6 | IV |
| | | | 2022年 第52周 | 22.0 | 2.69 | 0.316 | 15.2 | 7.0 | IV |
| | | | 2022年 第53周 | 24.4 | 2.99 | 0.309 | 13.8 | 7.7 | V |
| | | | 2023年 第1周 | 25.7 | 3.75 | 0.4 | 14.2 | 9.1 | V |
| | | | 2023年 第2周 | 28.7 | 5.02 | 0.578 | 13.6 | 10.8 | 劣V |
| | | | 2023年 第3周 | 28.7 | 5.02 | 0.578 | 13.6 | 10.8 | 劣V |
| | | | 2023年 第4周 | 33.7 | 5.88 | 0.67 | 13.1 | 11.2 | 劣V |
| | | | 2023年 第5周 | 22.0 | 3.11 | 0.416 | 14.00 | 7.3 | 劣V |
| | | | 2023年 第6周 | 22.0 | 3.05 | 0.422 | 16.0 | 8.0 | 劣V |
| | | | 2023年 第7周 | 25.7 | 4.14 | 0.506 | 14.3 | 10.9 | 劣V |
| | | | 2023年 第8周 | 15.1 | 2.54 | 0.358 | 12.3 | 8.1 | 劣V |
| | | | 2023年 第9周 | 16.8 | 2.48 | 0.263 | 10.7 | 7.2 | 劣V |
| | | | 2023年 第10周 | 21.5 | 2.87 | 0.325 | 9.3 | 10.4 | 劣V |
| | | | 2023年 第11周 | 32.8 | 1.85 | 0.358 | 8.8 | 13.0 | V |
| | | | 2023年 | 19.9 | 0.804 | 0.253 | 8.7 | 7.3 | IV |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| | | | 第 12 周 | | | | | | |
| | | | 2023 年第 13 周 | 40.8 | 0.728 | 0.251 | 8.39 | 12.3 | 劣 V |
| | | | 2023 年第 14 周 | / | / | / | / | / | / |
| | | | 2023 年第 15 周 | 50.6 | 3.60 | 0.684 | 12.0 | 11.1 | 劣 V |
| | | | 2023 年第 16 周 | 36.6 | 1.34 | 0.343 | 11.0 | 11.2 | V |
| | | | 2023 年第 17 周 | 34.7 | 0.63 | 0.198 | 6.84 | 11.5 | V |
| | | | 2023 年第 18 周 | 36.8 | 3.13 | 0.53 | 9.51 | 9.9 | 劣 V |
| | | | 2023 年第 19 周 | 33.6 | 1.24 | 0.358 | 10.40 | 9.0 | IV |
| | | | 2023 年第 20 周 | 28.7 | 0.53 | 0.213 | 9.92 | 10.3 | V |
| | | | 2023 年第 21 周 | 19.9 | 1.19 | 0.502 | 8.65 | 9.3 | 劣 V |
| | | | 2023 年第 22 周 | 36.2 | 3.09 | 0.769 | 7.24 | 10.5 | 劣 V |
| | | | 2023 年第 23 周 | 34.0 | 1.54 | 0.409 | 7.87 | 7.5 | 劣 V |
| | | | 平均值 | 29.18 | 1.83 | 0.31 | 11.08 | 8.91 | / |
| | | | GB3838-2002IV类标准 | 30 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 10 | / |
| | | | 达标判定 | 达标 | 超标 | 超标 | 超标 | 达标 | |

可知汤河石辛庄断面无法满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中IV类标准，按照《安阳市 2022 年水污染防治攻坚战实施方案》（安环委办[2022]28 号）相关措施：持续落实“三线一单”生态环境分区管控体系，加强重点区域、重点流域、重点行业和产业布局规划环评。持续做好钢铁、有色、化工、电镀、造纸、印染、农副食品加工等行业绿色化改造转型升级，推进化工、印染等产业集群提升改造。推动重点行业、重点区域产业布局调整，实施传统产业兼并重组、城市建成区高污染企业入园和敏感区域、水污染严重地区高污染企业布局优化，制定实施落后产能淘汰方案，水环境质量将会持续改善。

3、声环境质量

根据“安阳市人民政府办公室关于印发安阳市环境空气质量功能区划（2021-2025年）和安阳市城市声环境功能区划（2021-2025年）的通知（安政办【2022】39号）”确定本项目所在区域为2类声环境功能区，本项目边界外50m敏感点主要为南侧安彩嘉园一期，河南中弘国泰监测技术有限公司于2023.5.23~24日在项目北边界、南边界以及安彩嘉园一期进行了声环境监测，监测报告见附件7，检测结果见下表。

表 14 声环境监测结果 单位：dB（A）

| 检测日期 | 检测点位 | 昼间 | 夜间 |
|-----------|--------|----|----|
| 2023.5.23 | 北边界 | 54 | 43 |
| | 南边界 | 53 | 44 |
| | 安彩嘉园1期 | 52 | 41 |
| 2023.5.24 | 北边界 | 54 | 44 |
| | 南边界 | 52 | 43 |
| | 安彩嘉园1期 | 51 | 40 |

根据检测结果可知，店门北侧、南侧及敏感点现状满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求（昼间60dB（A）、夜间50dB（A））。

4、生态环境

本项目不涉及新增用地，无需开展生态环境现状调查。

5、电磁辐射

本次评价仅列出相关设备，不包含电磁辐射相关内容，建设单位另行进行评价。

6、土壤、地下水环境

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》（污染影响类）（试行）“原则上不开展环境质量现状调查。建设项目存在土壤、地下水污染途径的，应结合污染源、环境保护目标分布情况开展现状调查以留作背景值”，本项目位于弦歌大道与中华路交叉口西南角安彩嘉园一期A-1号楼02号商铺，地面

| | 均采取硬化措施，不存在土壤、地下水污染途径，不开展土壤、地下水环境现状调查。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------|-----|------|-----|--------------------------------|---------|------|---------|-----|------|---------|----|------|-------|--------|-------|----------|---|------|------------------|---|----|------|---|------|------|---|------|-----|--------|----------------------------------|---|----|
| 环境保护目标 | <p>大气环境：项目厂界外 500m 范围内有居民区；声环境：项目厂界外 50m 范围内涉及声环境保护目标，具体环境保护目标概况详见表 15。</p> <p style="text-align: center;">表 15 环境保护目标及保护级别一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">目标类别</th> <th style="width: 25%;">目标名称</th> <th style="width: 30%;">保护级别</th> <th style="width: 10%;">方位</th> <th style="width: 10%;">距离</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">大气环境</td> <td>和园</td> <td rowspan="8">《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级</td> <td>N</td> <td>145m</td> </tr> <tr> <td>郭吴村新村</td> <td>NNW</td> <td>325m</td> </tr> <tr> <td>宜居文竹苑</td> <td>NW</td> <td>230m</td> </tr> <tr> <td>安钢御景园</td> <td>NWW</td> <td>480m</td> </tr> <tr> <td>安彩嘉园二期</td> <td>W</td> <td>460m</td> </tr> <tr> <td>安彩嘉园一期</td> <td>N</td> <td>临近</td> </tr> <tr> <td>景诗雅苑</td> <td>E</td> <td>150m</td> </tr> <tr> <td>圣龙家园</td> <td>E</td> <td>425m</td> </tr> <tr> <td>声环境</td> <td>安彩嘉园一期</td> <td>《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准</td> <td>S</td> <td>临近</td> </tr> </tbody> </table> <p>地下水环境：边界外 500m 范围内不涉及集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。</p> <p>生态环境：项目位于城市建成区，不新增建设用地，占地范围内无生态环境保护目标。</p> | 目标类别 | 目标名称 | 保护级别 | 方位 | 距离 | 大气环境 | 和园 | 《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级 | N | 145m | 郭吴村新村 | NNW | 325m | 宜居文竹苑 | NW | 230m | 安钢御景园 | NWW | 480m | 安彩嘉园二期 | W | 460m | 安彩嘉园一期 | N | 临近 | 景诗雅苑 | E | 150m | 圣龙家园 | E | 425m | 声环境 | 安彩嘉园一期 | 《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准 | S | 临近 |
| | 目标类别 | 目标名称 | 保护级别 | 方位 | 距离 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大气环境 | 和园 | 《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级 | N | 145m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 郭吴村新村 | | NNW | 325m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 宜居文竹苑 | | NW | 230m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 安钢御景园 | | NWW | 480m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 安彩嘉园二期 | | W | 460m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 安彩嘉园一期 | | N | 临近 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 景诗雅苑 | | E | 150m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 圣龙家园 | | E | 425m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 声环境 | 安彩嘉园一期 | 《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准 | S | 临近 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 污染物排放控制标准 | <p>1、废水</p> <p>本项目外排综合污水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4三级排放限值，另需要满足安阳市北小庄污水处理厂收水标准。</p> <p style="text-align: center;">表 16 废水排放标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">污染物</th> <th style="width: 30%;">GB8978-1996 表 4 三级</th> <th style="width: 45%;">安阳市北小庄污水处理厂收水标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6-9</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>500mg/L</td> <td>420mg/L</td> </tr> <tr> <td>BOD5</td> <td>300mg/L</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>400mg/L</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>氨氮</td> <td>/</td> <td>35mg/L</td> </tr> <tr> <td>粪大肠菌群</td> <td>5000 个/L</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>总余氯</td> <td>>2mg/L (接触时间≥1h)</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 污染物 | GB8978-1996 表 4 三级 | 安阳市北小庄污水处理厂收水标准 | pH | 6-9 | / | COD | 500mg/L | 420mg/L | BOD5 | 300mg/L | / | SS | 400mg/L | / | 氨氮 | / | 35mg/L | 粪大肠菌群 | 5000 个/L | / | 总余氯 | >2mg/L (接触时间≥1h) | / | | | | | | | | | | | | |
| | 污染物 | GB8978-1996 表 4 三级 | 安阳市北小庄污水处理厂收水标准 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | 6-9 | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | 500mg/L | 420mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BOD5 | 300mg/L | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | 400mg/L | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 氨氮 | / | 35mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 粪大肠菌群 | 5000 个/L | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 总余氯 | >2mg/L (接触时间≥1h) | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------|---|
| | <p>本项目经过氯片消毒处理后的医疗（诊疗、手术）废水参考执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中COD\leq250mg/L，BOD₅\leq100mg/L，SS\leq60mg/L，粪大肠菌群\leq5000MPN/L，总余氯2~8mg/L（预处理标准：消毒接触池接触时间\geq1h）的要求。</p> <p>2、噪声</p> <p>项目营运期北侧与南侧（备注：项目西侧与东侧均为商铺门店无明显边界与监测条件）噪声执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）2类（昼间 60dB（A），夜间 50dB（A））。</p> <p>3、固体废物</p> <p>营运期一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。</p> <p>危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其 2013 年修改单（2023 年 7 月 1 日后按照（GB 18597—2023）相关要求执行），并参照执行《医疗废物处理处置污染控制标准》（GB39707—2020）。</p> <p>另项目产生动物组织或者动物尸体等需根据《动物诊疗机构管理办法》（农业农村部令 2022 年第 5 号）及《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25 号）的相关要求进行处置。</p> |
| <p>总量控制指标</p> | <p>本项目不涉及氮氧化物、挥发性有机物的排放。本项目综合废水（263.74m³/a）最终进入安阳市北小庄污水处理厂进行集中处理，安阳市北小庄污水处理厂出水排入洪河，污染物执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002（COD50mg/L、氨氮 5mg/L）标准要求。</p> <p>项目废气排放总量为：NO_x0t/a、VOCs0t/a。经安阳市北小庄污水处理厂处理后排放至外环境废水总量为：COD0.0132t/a，氨氮 0.00132t/a。本项目废水总量实施倍量替代，废水替代量为 COD0.0264t/a，氨氮 0.00264t/a。</p> |

四、主要环境影响和保护措施

| | |
|--------------|--|
| 施工期环境保护措施 | <p>本项目利用已建成商铺进行经营，施工期无土石方施工，仅为建筑物的室内装修、设备安装等，施工期影响为短期影响，项目施工结束影响也随之结束，对周围环境影响较小，本次评价不再对施工期环境影响进行分析。</p> |
| 运营期环境影响和保护措施 | <p>1、废气</p> <p>店内不设置食堂，无油烟废气产生，宠物住院产生少量臭味，通过及时清理动物粪便、室内采用喷洒空气净化剂除臭，可有效去除异味。同时项目设置通风系统，加强室内通风换气，通风口设置在项目北侧，远离小区，能够减少对南侧小区的影响。</p> <p>2、废水</p> <p>2.1、废水产排情况</p> <p>项目产生废水主要为生活废水、洗浴废水、诊疗（包括化验、简单处置）废水、手术废水。</p> <p>（1）生活污水</p> <p>本项目劳动定员为7人，店内不设食堂，平均每天到店顾客为10人，产生生活污水量为198.56m³/a，项目生活污水水质简单，根据经验数据，生活污水主要污染物及其浓度分别为：COD350mg/L、BOD₅150mg/L、SS250mg/L、NH₃-N30mg/L，生活污水经过卫生间以及附近水洗池的下水管道进入公共化粪池后直接进入市政污水管网排入安阳市北小庄污水处理厂处理。</p> <p>（2）宠物洗浴废水</p> <p>为宠物提供美容洗浴过程中产生废水量为56m³/a，参考同类宠物医院运行情况，宠物洗浴废水主要染污物及浓度为：COD300mg/L、BOD₅180mg/L、SS100mg/L、NH₃-N30mg/L，洗浴废水水质简单，筛除动物毛发后可直接由洗</p> |

浴区下水道进入公共化粪池再由市政管网排入安阳市北小庄污水处理厂处理。

(3) 诊疗废水

诊疗废水主要为诊断、化验、处置过程产生的清洗废水，废水产生量为 $8.1\text{m}^3/\text{a}$ ，参考《医院污水处理技术指南》（环发[2003]197号）、《医院污水处理工程技术规范》（HJ2029-2013）以及《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中经验数值与同类项目水质情况，其主要染污物及浓度为：COD 250mg/L 、BOD 5100mg/L 、SS 60mg/L 、NH $3\text{-N}30\text{mg/L}$ ，粪大肠菌群 1.5×10^6 个/L，废水经过犬住院区水池下方的氯片消毒设施（诊疗相关清洗一律在手术室西侧水洗池进行）处理后由店内下水道进入公共化粪池再由市政管网排入安阳市北小庄污水处理厂处理。

(4) 手术废水

手术室手术过程中手术人员和器具均与患病动物接触，在进行盥洗时需要进行细致的清洗和消毒，此部分废水量为 $1.08\text{m}^3/\text{a}$ ，参考《医院污水处理技术指南》（环发[2003]197号）、《医院污水处理工程技术规范》（HJ2029-2013）以及《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中经验数值与同类项目水质情况，其主要染污物及浓度为：COD 250mg/L 、BOD 5100mg/L 、SS 60mg/L 、NH $3\text{-N}30\text{mg/L}$ ，粪大肠菌群 1.5×10^6 个/L，废水经过手术室西侧水洗池下方的氯片消毒设施（手术后清洗一律在手术室西侧水洗池进行）处理后由店内下水道进入公共化粪池再由市政管网排入安阳市北小庄污水处理厂处理。

2.2、废水治理设施

运营过程中产生的医疗废水产生量较小，水质较为简单稳定，处理采用消毒工艺进行处理，在技术上是成熟的、可靠的，可达到废水处理的目的是，店内设置两套氯片消毒设备（位于犬住院区与手术室西侧走廊），其工作原理如下：

设备设置在水洗池下方，清洗废水通过自流进入消毒器中，消毒器上方设置加药口，事先将氯片通过加药口加入消毒器中，氯片溶于水，速效缓解，具

有强氧化性，可使病原菌的蛋白质氯化变性死亡，能够快速杀灭各种细菌繁殖体、病毒、真菌等，根据建设单位提供数据废水处理装置的设计处理能力为30L/h，每天运行8小时，可满足废水处理需求，氯片每两周加入一次，每次加入量为250g，通过开关出水口阀门调节消毒池接触时间，以满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）消毒接触池接触时间 $\geq 1h$ 的要求，设备出水口连接下水道。



图3 污水处理设备处理工艺

2.3、废水达标性分析

项目废水产排情况见下表。

表 17 废水产排情况一览表 单位：mg/L

| 污染物类别 | | COD | BOD ₅ | SS | 氨氮 | 粪大肠菌群(个/L) |
|--|--------------|---------|------------------|----------|----------|------------------------|
| 医疗废水 (诊疗+手术) 9.18m ³ /a | 浓度 (mg/L) | 250 | 100 | 60 | 30 | 1.5×10 ⁶ |
| | 产生量 (t/a) | 0.00230 | 0.000918 | 0.000551 | 0.000275 | 1.377×10 ¹⁰ |
| 消毒效率 | | | | | | 99.9% |
| 医疗废水 预处理后 9.18m ³ /a | 浓度 (mg/L) | 250 | 100 | 60 | 30 | 1500 |
| | 产生量 (t/a) | 0.00230 | 0.000918 | 0.000551 | 0.000275 | 13770000 |
| 生活污水 198.56m ³ /a | 浓度 (mg/L) | 350 | 150 | 250 | 30 | / |
| | 产生量 (t/a) | 0.0695 | 0.0298 | 0.0496 | 0.00596 | / |
| 宠物洗浴 废水 56m ³ /a | 浓度 (mg/L) | 300 | 180 | 100 | 30 | / |
| | 产生量 (t/a) | 0.0168 | 0.0101 | 0.0056 | 0.00168 | / |

| | | | | | | |
|---|--------------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 混合废水 263.74m ³ /a | 浓度 (mg/L) | 335.94 | 154.80 | 211.57 | 30.03 | 52.21 |
| | 产生量 (t/a) | 0.0886 | 0.0408 | 0.0558 | 0.00792 | 13770000 |
| 化粪池处理效率 | | 15 | 9 | 30 | 3 | / |
| 进入市政 管网综合 污水 263.74m ³ /a | 浓度 (mg/L) | 285.55 | 140.87 | 148.10 | 29.13 | 52.21 |
| | 排放量 (t/a) | 0.0753 | 0.0371 | 0.0391 | 0.00768 | 13770000 |
| 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级 | | 500 | 300 | 400 | / | 5000 |
| 安阳市北小庄污水处理 厂进水水质要求 | | 420 | / | / | 35 | / |

本次评价总余氯含量参照郑州瑞派关爱宠物医院有限公司 2023 年 5 月 8 日的废水现状监测数据：总余氯 2.58~2.85mg/L，能够满足相关标准要求，郑州瑞派关爱宠物医院有限公司，与安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司同属瑞派集团，其经营模式相同，且采用相同的废水消毒装置，因此引用其水质监测结果可行（监测报告见附件 6）。

由上可知项目排放废水能够满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级、安阳市北小庄污水处理厂设计进水水质要求。

2.4、废水依托污水处理厂的环境可行性

安阳市北小庄污水处理厂位于安阳市北小庄村，采用改良型卡鲁塞尔氧化沟工艺+深度处理工艺，设计、建设规模为日处理污水 5 万立方米，2012 年 9 月试运行。主要工艺流程为：格栅→旋流沉砂池→选择池及厌氧池→改良型卡鲁塞尔氧化沟→二沉池→小孔网格反应池→平流沉砂→纤维转盘→接触池（投加次氯酸钠）→排入洪河。目前安阳市北小庄污水处理厂废水容纳及运行能力已达 6 万 m³/d，但由于容纳废水生化性较好，污水处理厂出水水质可以稳定达标排放。根据《安阳市人民政府常务会议纪要》介绍，安阳市市政污水处理中心一期工程正在建设，设计处理能力 10 万 m³，位于安阳市北小庄污水处理厂

西侧，收水范围涵盖安阳市北小庄污水处理厂和原东区污水处理厂，预计 2023 年建成并投运；该污水处理厂建成后，将分流安阳市北小庄污水处理厂的废水处理压力，市政污水管理部门将通过污水管网改造，保持安阳市北小庄污水处理厂处理能力为 5 万 m。本项目废水量较小 0.72m³/d，占安阳市北小庄污水处理厂处理能力较小，可以进入安阳市北小庄污水处理厂处理。

安阳市北小庄污水处理厂集中处理开发区范围内的生活污水和工业废水，收水范围是彰德路以东、东外环以西、文昌大道以南、南外环以北。本项目位于安阳市弦歌达到与中华路西南角，位于安阳市北小庄污水处理厂收水范围内。

安阳市北小庄污水处理厂设计进水水质为 COD≤420mg/L、NH₃-N≤35mg/L，设计出水水质《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准，即 COD≤50mg/L、BOD≤10mg/L、NH-N≤5mg/L、SS≤10mg/L。该污水处理厂于 2015 年 6 月 17 日全部投产并通过安阳市环境保护局的竣工验收（文号为安环建验【2015】29 号），可以稳定达标排放。

本项目废水水质简单、生化性较好，属于安阳市北小庄污水处理厂处理能力范围内的废水，满足安阳北小庄污水处理厂污水接管标准要求 (COD≤420mg/L、NH₃-N≤35mg/L)和《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准(COD≤500mg/L、BOD₅≤300mg/L、SS≤400mg/L)。

综上所述，本项目生活污水依托商铺化粪池处理后排入市政管网，最终进入安阳市北小庄污水处理厂处理可行。

2.5、项目废水排放信息

项目废水类别、污染物及污染治理设施信息见下表。

表 18 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

| 序号 | 废水类别 | 污染物种类 | 排放去向 | 排放规律 | 污染治理设施 | | | 排放口编号 | 排放口设置是否符合 | 排放口类型 |
|----|------|-------|------|------|----------|--------|--------|-------|-----------|-------|
| | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施 | 污染治理设施 | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | 名称 | 工艺 | | 合要求 | |
|---|--------|---|-----------|---------------|-------|----------|------|-------|---|---|
| 1 | 生活污水 | COD、NH ₃ -N、SS、BOD ₅ | 进入城市污水处理厂 | 间断排放，排放期间流量稳定 | / | / | / | DW001 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 企业总排 <input type="checkbox"/> 雨水排放 <input type="checkbox"/> 清浄下水排放 <input type="checkbox"/> 温排水排放 <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放口 |
| 2 | 宠物洗浴废水 | COD、NH ₃ -N、SS、BOD ₅ | 进入城市污水处理厂 | 间断排放，排放期间流量稳定 | / | / | / | DW001 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 企业总排 <input type="checkbox"/> 雨水排放 <input type="checkbox"/> 清浄下水排放 <input type="checkbox"/> 温排水排放 <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放口 |
| 3 | 诊疗废水 | COD、NH ₃ -N、SS、BOD ₅ 、粪大肠 | 进入城市污 | 间断排放，排放期间 | TW001 | 医疗废水处理系统 | 氯片消毒 | DW001 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 企业总排 <input type="checkbox"/> 雨水排放 <input type="checkbox"/> 清浄 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|-----------|---------------|-------|----------|------|-------|---|---|
| | | 菌群、总余氯 | 污水处理厂 | 流量稳定 | | | | | | 下水排放 <input type="checkbox"/> 温排水排放 <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放口 |
| 4 | 手术清洗废水 | COD、NH ₃ -N、SS、BOD ₅ 、粪大肠菌群、总余氯 | 进入城市污水处理厂 | 间断排放，排放期间流量稳定 | TW002 | 医疗废水处理系统 | 氯片消毒 | DW001 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 企业总排 <input type="checkbox"/> 雨水排放 <input type="checkbox"/> 清净下水排放 <input type="checkbox"/> 温排水排放 <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放口 |

项目废水间接排放口基本情况见下表。

表 19 废水间接排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口地理位置坐标 | | 废水排放量/(万t/a) | 排放去向 | 排放规律 | 间歇排放时段 | 受纳污水处理厂信息 | | |
|----|-------|---------------|-------------|--------------|---------|---------------|--------|-------------|--------------------|------------------------|
| | | 经度 | 纬度 | | | | | 名称 | 污染物种类 | 国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L) |
| 1 | DW001 | 114°23'16.59" | 36°3'18.15" | 0.0264 | 城市污水处理厂 | 间断排放，排放期间流量稳定 | / | 安阳市北小庄污水处理厂 | COD | 50 |
| | | | | | | | | | NH ₃ -N | 5 |

项目废水污染物排放执行标准见下表。

表 20 废水污染物排放执行标准

| 序号 | 排放口 编号 | 污染物 种类 | 国家或地方污染物排放标准及其他按规定商定的排放协议 | | | |
|----|-----------|------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| | | | 名称 | 浓度限值 (mg/L) | 名称 | 浓度限值 (mg/L) |
| 1 | DW001 | pH | 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 三级 | 6-9 | 安阳市北小庄 污水处理厂收 水标准 | / |
| 2 | | COD | | 500 | | 420 |
| 3 | | BOD ₅ | | 300 | | / |
| 4 | | SS | | 400 | | / |
| 5 | | 氨氮 | | / | | 35 |
| 6 | | 粪大肠 菌群 | | 5000 个/L | | / |
| 7 | | 总余氯 | | >2 | | / |

2.6、废水总量核算

由表 16 可知项目废水总排口污染物总量（纳管总量）为：COD: 0.0753t/a, NH₃-N: 0.00768t/a。

项目废水属间接排放，废水经过安阳市北小庄污水处理厂处理后排放至洪河，安阳市北小庄污水处理厂设计出水水质《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准，COD50mg/L、NH-N≤5mg/L，因此本项目排放至外环境总量为：COD0.0132t/a，氨氮 0.00132t/a，本项目废水总量实施倍量替代，废水替代量为 COD0.0264t/a，氨氮 0.00264t/a。

2.7、废水监测计划

因本项目依托商铺共用化粪池，涉及商铺较多，化粪池总排口不便进行监测，故本项目取消毒装置出水口作为废水监测点位，监测频次参照《排污许可自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）设置。

表 21 废水监测计划

| 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 | 执行标准 |
|--------------------|---|-------|---|
| 犬住院区医疗废水消毒装置出水口 | COD、BOD ₅ 、NH ₃ -N、SS、粪大肠菌群、总余氯 | 1 次/年 | 《医疗机构水污染物排放标准》 (GB18466-2005) 表 2 预处理标准 |
| 手术室西侧走廊医疗废水消毒装置出水口 | | | |

3、噪声

3.1、噪声影响分析

本项目不涉及高噪声设备，运营期噪声主要为偶发性宠物噪声，源强约为45~60dB(A)，根据项目对边界及敏感点的现状环境监测，现状均能够满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求。店面夜间不营业，经建筑物隔声后噪声对周边环境影响较小，另外店内张贴提醒类标语，对就诊宠物及时投喂，避免人员挑衅。

3.2、噪监测计划

项目西侧与东侧无监测条件，因此本次噪声监测点位设置在项目北侧以及南侧。

表 22 噪声监测计划

| 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 | 执行标准 |
|--------|---------|--------|--------------------------------------|
| 项目北侧 | 等效 A 声级 | 1 次/季度 | 《社会生活环境噪声排放标准》 (GB22337-2008) 2 类 |
| 项目南侧 | | | 《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准 |
| 安彩嘉园一期 | | | |

4、固体废物

4.1、固体废物产排情况

项目运营过程中产生的固体废物主要有生活垃圾、动物粪便、动物毛发、动物组织(动物尸体)、医疗废物等。

(1) 生活垃圾

生活垃圾主要来自店内医护人员以及到店顾客，生活垃圾产生量按0.5kg/人·天计，生活垃圾产生总量为8.5kg/d(约3.1t/a)，生活垃圾经店内垃圾桶收集后交由环卫部门集中处理。

(2) 动物粪便

对宠物的日常住院治疗、看护过程中，会产生一定量的粪便，根据同类项目实际运营情况，粪便产生量约为0.02t/a，要求采用喷洒生石灰的方式对宠物粪便进行消毒灭活，密封于垃圾袋后交由环卫部门处理。

（3）动物毛发

动物毛发为宠物洗浴掉落，宠物毛发修剪以及手术修剪产生，参考同类型包含宠物美容洗浴服务的宠物医院，毛发产生量约为 0.05kg/例次美容，0.01kg/例手术，因此动物毛发产生量为约 0.1t/a，动物毛发日产日清，利用收集箱收集最终由环卫部门统一处理。

（4）动物组织（动物尸体）

宠物在手术治疗过程会产生一定量的动物组织，手术过程中产生的动物组织产生量约0.35kg/例手术，项目手术产生动物组织为0.028t/a，根据《动物诊疗机构管理办法》第二十六条规定“动物诊疗机构应当按照国家规定处理染疫动物及其排泄物、污染物和动物病理组织等”，项目手术产生的动物组织参照《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发[2017]25号）的相关要求，动物组织采用防水、防渗、防破损的包装袋密封，采用冷冻或冷藏的方式进行暂存，最终交由病死畜禽无害化处理中心处置，交接处理需做记录台账，记录台账至少要保存两年，项目正常运行中产生的动物尸体同样参照《病死及病害动物无害化处理技术规范》的相关要求进行处置。

（5）医疗废物

项目运营过程中会产生一定量的医疗废物，主要包括感染性废物、损伤性废物。公司所用药品有总公司统一分配管理，公司严格遵守《兽药管理条例》，对所有药品做好入库登记、注明药品、剂型、数量、货源、有效期等，对将要失效的药品进行统一收集，交付总公司处置。

感染性废物主要为治疗（诊疗、手术）过程中使用过的棉签、纱布、一次性手套、一次性手术服、一次性输液管等，产生量按 0.01kg/例次计，其产生量约为 0.0188t/a，根据《国家危险废物名录（2021年）》感染性废物类别为 HW01，废物代码为 841-001-01。

损伤性废物主要为使用一次性针头、一次性注射器、一次性手术刀片等其他可能引起切伤刺伤的废弃金属类锐器，产生量按 0.018kg/例次（诊疗手术）计，其产生量约为 0.0338t/a 根据《国家危险废物名录（2021 年）》感染性废物类别为 HW01，废物代码为 841-002-01。

产生的医疗废物应收集于符合《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》（HJ421）的医疗废物包装袋中，在地下一层 4m² 危废间进行暂存，后委托有资质单位进行处置。

4.2、危险废物产生情况

项目产生危险废物主要为感染性废物、损伤性废物，具体情况见下表。

表 23 项目改建手术室危废产生情况一览表

| 危废名称 | 危废类别 | 危废代码 | 产生量 (吨/年) | 产生工 序及装 置 | 形态 | 主要成 分 | 有害 成分 | 产废 周期 | 危 险 特 性 | 污 染 防 治 措 施 | |
|------|-------|------|--------------|-----------------|-----------|----------|----------|---|------------------|----------------------------|-------------------|
| 医疗废物 | 感染性废物 | HW01 | 841-001-01 | 0.0188 | 诊疗、 手术 | 固态 | 一次性医疗用品 | 棉 签、 纱 布、 一次 性手 套、 一次 性手 术服、 一次 性输 液管 | 每天 | In | 分类收集在危废间委托有资质单位处置 |
| | 损伤性废物 | | 841-002-01 | 0.0338 | 诊疗、 手术 | 固态 | 废弃金属类锐器 | 一次 性针 头、 一次 性注 射器 一次 性、 手术 刀片等 | 每天 | In | |

表 24 危废贮存场所情况一览表

| 序号 | 贮存场所名称 | 危废名称 | 危废类别 | 危废代码 | 位置 | 占地面积 | 贮存方式 | 贮存能力 | 贮存周期 |
|----|--------|------|------|------------|------|-----------------|------|------|------|
| 1 | 危废暂存间 | 医疗废物 | HW01 | 841-001-01 | 地下一层 | 4m ² | 桶装 | 40kg | 2d |
| | | | | 841-002-01 | | | | | |

项目所在地为城市建成区，危废间选址满足《危险废物贮存污染控制标准》以及《医疗废物管理条例》相关要求，所产生的危险废物均为固体，废物每两日一清，危废间能够满足危险废物的贮存要求。

4.3、固体废物环境管理要求

(1) 一般固体废物环境管理要求

本项目产生的一般固体废物主要为动物毛发和生活垃圾，动物毛发采用专用收集箱收集，生活垃圾由垃圾桶收集，定期交由环卫部门清运处理，不会造成二次污染。

(2) 危险废物环境管理要求

本项目危废暂存间的管理和贮存应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》、《医疗废物管理条例》以及《医疗卫生机构医疗废物管理办法》中的规定执行：

①应当及时收集本单位产生的医疗废物，并按照类别分置于防渗漏、防锐器穿透的专用包装物或者密闭的容器内。医疗废物专用包装物、容器，应当有明显的警示标识和警示说明，不得露天存放医疗废物；医疗废物暂时贮存的时间不得超过 2 天；

②签订医疗废物转运处置合同，制定并执行转移联单制度、危废分类收集制度及危废安全转运制度，并张贴于危废暂存间。根据《医疗废物集中处置技术规范(试行)》和《医疗废物管理条例》（2011 年修正）要求，对医疗废物进行登记，登记内容应当包括医疗废物的来源、种类、重量或者数量、交接时间、处置方法、最终去向以及经办人签名等项目，登记资料至少保存 3 年；

③暂存间内部布置分类收集桶，各类废物进行分类放置于防渗漏、防锐器穿透的专用包装物或者密闭的容器内存放并设置标识，不同类的危废不在同一容器内混装，在危废储存过程中，危废间定期进行消毒。

④应当使用防渗漏、防遗撒的专用运送工具，建设单位应积极配合将暂存的危险废物转移至运输车上，保证运输途中不发生撒漏、遗弃等现象。

（3）动物组织环境管理要求

涉及病死及病害动物和相关动物产品无害化处理的，接收台账和记录应包括病死及病害动物和相关动物产品来源、种类、数量、动物标识号、转运人员、联系方式、车牌号、接收时间及经手人员等；处理台账和记录应包括处理时间、处理方式、处理数量及操作人员等，台账和记录至少要保存两年。

涉及病死及病害动物和相关动物产品的，要采用冷冻或冷藏方式进行暂存，防止无害化处理前病死及病害动物和相关动物产品腐败；暂存场所应能防水、防渗、防鼠、防盗；暂存场所应设置明显警示标识；应定期对暂存场所及周边环境进行清洗消毒。

工作人员应使用专用的收集工具、包装用品转运工具、清洗工具、消毒器材等；收集转运完毕后，应及时对一次性防护用品作为医疗废物进行处理，循环使用的收集工具进行消毒。

5、地下水、土壤

本项目医疗废水经消毒装置处理后与生活污水，洗浴废水合排至商铺共用化粪池，进入市政污水管网排入安阳市北小庄污水处理厂深度处理。项目产生生活垃圾、动物毛发和生石灰灭活后的动物粪便分类收集一起由环卫部门清运；动物组织采用防水、防渗、防破损的包装袋密封，冷冻或冷藏的方式进行暂存，最终交由病死畜禽无害化处理中心处置；医疗废物分别装袋密封暂存在危废间专用收集箱，定期委托有资质单位处置。危废暂存间建设严格按照《危

险废物贮存污染控制标准》及《医疗废物管理条例》要求布置，且本项目位于室内，地面全部硬化并铺设地板砖，不存在地下水和土壤污染途径，评价要求定期对消毒设备出水管道进行封闭性检查，防止管道破裂等事故，若发生管道破裂废水泄露，及时采取相应的事故处理措施，立即将废水收集，防止进一步污染地下水。

6、环境风险

6.1、环境风险分析

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 B 重点关注的危险物质及临界量，本项目涉及的危险物质主要为医疗废物、次氯酸钠和氯片，储存量与临界量比值(Q)的确定情况见下表。

表 25 项目涉及风险物质的与临界量比值

| 序号 | 风险物质 | CAS 号 | 最大储存量 q_n (t) | 临界量 Q_n (t) | 临界量比值 Q |
|----|------------|-----------|--------------------|---------------------------|------------|
| 1 | 医疗废物 | / | 0.0002 | 50（健康危险急性毒性物质（类别 2、类别 3）） | 0.000004 |
| 2 | 次氯酸钠 | 7681-52-9 | 0.001 | 5 | 0.0002 |
| 3 | 氯片（三氯异氰尿酸） | 87-90-1 | 0.002 | 5 | 0.0004 |
| 合计 | | | | | 0.000604 |

上表可知项目危险物质数量与临界量比值 Q 小于 1，因此项目环境风险潜势为 I，可开展简单分析。

根据调查，项目存在的主要风险为：废水消毒设备故障导致的废水事故排放；次氯酸钠，医疗废物在贮存、运输和装卸等过程中的泄露。如果处置不当，导致医疗废水、次氯酸钠、医疗废物进入地表水、土壤、地下水等外环境，将引起地表水、土壤、地下水的环境污染风险，医疗废物定期清理，产量较小，次氯酸钠、三氯异氰尿酸存放量较小，三氯异氰尿酸投放过程中不会发生大的泄漏，废水中余氯量不会过高，因此造成的环境风险较小、可控。

6.2、风险防范措施

（1）医疗废物

项目应当根据《医疗废物分类目录》，对医疗废物实施分类管理；

盛装的医疗废物达到包装物或者容器的 3/4 时，应当使用有效的封口方式，使包装物或者容器的封口紧实、严密；

包装物或者容器的外表面被感染性废物污染时，应当对被污染处进行消毒处理或者增加一层包装密封；

盛装医疗废物的每个包装物、容器外表面应当有警示标识，在每个包装物、容器上应当系中文标签，中文标签的内容应当包括：医疗废物产生单位、产生日期、类别及需要的特别说明等；

运送人员每天从医疗废物产生地点将分类包装的医疗废物按照规定的时间和路线运送至内部指定的暂时贮存地点，在运送医疗废物前，应当检查包装物或者容器的标识、标签及封口是否符合要求，不得将不符合要求的医疗废物运送至暂时贮存地点，在运送医疗废物时，应当防止造成包装物或容器破损和医疗废物的流失、泄漏和扩散，并防止医疗废物直接接触身体；

对医疗废物进行登记，登记内容包括医疗废物的来源、种类、重量或者数量、交接时间、最终去向以及经办人签名等项目。登记资料至少保存 3 年；

（2）次氯酸钠

项目次氯酸钠主要用于日常消毒擦拭等，消耗量及存量较少，存放在消毒物品柜内，经营期间需加强物品登记，严格消毒物品存放制度，各类药剂不得随意放置，定期检查消毒药品存放情况，检查是否发生泄露包装物破损等情况。

（3）污水处理设施

项目所用消毒剂为固体形态，采用专用容器存放在水池柜内，消耗量及存量较少，因此发生泄漏引起环境风险事故的概率较小，要求消毒剂使用过程中要严格按照设备说明书的要求进行加药，防止处理后的废水余氯过高，并针对

消毒剂使用消耗进行记录，对消毒废水做到经常性检测，消除余氯过量事故。

表 26 建设项目环境风险简单分析内容表

| | | | | |
|--------------------------|---|----------------|----|--------------|
| 建设项目名称 | 安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物医院建设项目 | | | |
| 建设地点 | 河南省安阳市高新技术产业开发区 | | | |
| 地理坐标 | 经度 | 114°23'17.331" | 纬度 | 36°3'16.772" |
| 主要危险物质及分布 | 废水处理装置、危废暂存间、次氯酸钠存放 | | | |
| 环境影响途径及危害后果（大气、地表水、地下水等） | 废水泄漏未经处理对周边地表水环境造成污染； 医疗废物处置不当对周边土壤及水环境造成污染； 次氯酸钠存放管理不当对周边土壤及水环境造成污染。 | | | |
| 风险防范措施要求 | 加强落实危险废物分类收集、运送与暂时贮存管理； 加强落实消毒药品次氯酸钠存放管理； 加强废水处理设施与消毒剂管理。 | | | |

7、环境管理和监测计划

7.1、环境管理体系

为做好环境管理工作，公司应建立环境管理体系，将环境管理工作自上而下的贯穿到公司的生产管理中，现就建立环境管理体系提出如下建议：

公司的环境管理工作实行公司主要负责人负责制，以便在制定环保方针、制度、规划，协调人力、物力和财力等方面，将环境管理和生产管理结合起来；

建立环境管理机构，配备环保管理人员 1 名，具体制定环境管理方案并实施运行；负责与政府环保主管部门的联系与协调工作；

建立环保档案，有利于上级环保部门及公司管理层了解公司环保情况，给出相应建议；

建立危废转移联单制度和环境信息公开制度；

7.2、环境管理工作计划

设立消毒设施运行卡，对设施定期进行检查、维护，做到勤查、勤记、勤养护；

按照监测计划定期委托第三方机构对消毒设施出水口进行监测，进行达标判定；

定期对医疗废物收集、运送、贮存、处置等工作的人员和管理人员进行相关法律和专业技术、安全防护以及紧急处理等知识的培训；

重视群众监督作用，提高企业职工环境意识，鼓励职工及外部人员对生产状况提出意见，并通过积极吸收宝贵意见，提高企业环境管理水平；

积极配合环保部门的检查。

7.3、环保设施管理要求

项目运营期加强内部人员管理，指定专人分管环保工作，制定专门的环境管理规章制度，加强环境管理工作。

定时检查消毒装置及连接管道工作是否正常，及时发现污水渗漏并采取停止排水、检修等措施将其影响降至最低。

医疗污水处理设备处设置明显警示标志和防渗漏等安全措施预案。

污水管道采用 PVC 管材，对接口进行密封处理，防止污水渗漏。

项目产生的医疗废物属于危险废物，必须与生活垃圾分开，收集后密封保存，定期由具有资质的单位外运处置。

需对医疗废物收集、运送、贮存、处置等工作的人员和管理人员进行相关法律和专业技术、安全防护以及紧急处理等知识的培训。

必须对医疗废物按类别置于防渗漏、防锐器穿透的专用包装物或者密闭的容器内进行处理。

医疗废物的临时贮存设施、设备应当定期消毒和清洁；

定期检查维护设备，保证其正常运行。

8、环保投资

项目总投资 85 万元，其中环保投资 4.3 万元，占总投资的 5.06%。则项目建设环保投资详见表 27。

| 表 27 | | 本项目环保投资及竣工验收一览表 | | | |
|------|-------------|---|-------------------------------|--|------------|
| 项目内容 | | 治理措施 | 验收内容 | 验收标准 | 投资 (万元) |
| 废气 | 恶臭 | 喷洒臭味抑制剂、加强通风、通风口设置在远离居民一侧 | 喷洒臭味抑制剂、通风系统、通风口 | / | 1 |
| 废水 | 生活污水和宠物洗浴废水 | 通过下水道进入公共化粪池后排入市政管网 | / | 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中表 4 三级、安阳市北小庄污水处理厂设计进水水质要求 | 2 |
| | 诊疗、手术废水 | 设置 2 套氯片消毒装置,消毒处理达标后,排入所在商铺共用化粪池,通过市政管网排入安阳市北小庄污水处理厂 | 2 套氯片消毒装置 | | |
| 固废 | 医疗废物 | 医疗废物分类置于防渗漏、防锐器穿透的专用包装箱收集在医废暂存间内,交由有资质单位处置 | 4m ² 危废暂存间、废物专用包装箱 | 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其 2013 年修改单,2023 年 7 月 1 日后按照 (GB18597—2023) 相关要求执行 (另需参照《医疗废物处理处置污染控制标准》(GB39707—2020) 相关要求) | 1 |
| | 动物组织 | 采用防水、防渗、防破损的包装袋密封,冷冻或冷藏的方式进行暂存,最终交由病死畜禽无害化处理中心处置,交接处理需做记录台账,记录台账至少要保存两年 | | 《动物诊疗机构管理办法》(农业农村部令 2022 年第 5 号)及《病死及病害动物无害化处理技术规范》(农医发〔2017〕25 号) | 0.1 |
| | 动物粪便 | 采用喷洒生石灰的方式对宠物粪便进行消毒灭活,密封于垃圾袋后交由环卫部门处理 | 收集箱 | 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) | 0.1 |

| | | | | | | |
|--|----|---------|--------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| | | 生活垃圾 | 垃圾桶收集后交由环卫部门集中处理 | 收集箱 | | |
| | | 动物毛发 | 动物毛发通过专用收集箱收集，交由环卫部门集中处理 | 收集箱 | | |
| | 噪声 | 偶发性宠物叫声 | 建筑物隔声、张贴相关标语 | | 《社会生活环境噪声排放标准》 (GB22337-2008) 2类 | 0.1 |
| | 合计 | | | | | |

五、环境保护措施监督检查清单

| 要素 | 内容 | 排放口(编号、名称)/污染源 | 污染物项目 | 环境保护措施 | 执行标准 |
|--------------|--|-----------------|---|--|---|
| 大气环境 | | / | 异味 | 室内喷洒臭味抑制剂除臭、通风系统 | / |
| 地表水环境 | | DW001 (综合污水) | 生活污水、洗浴废水 COD、NH ₃ -N、SS、BOD ₅ | 通过下水道进入公共化粪池后排入市政管网 | 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中表4三级、安阳市北小庄污水处理厂设计进水水质要求 |
| | | 诊疗、手术废水 | COD、NH ₃ -N、SS、BOD ₅ 、粪大肠菌群、总余氯 | 采用氯片消毒设备消毒处理后通过下水道进入公共化粪池后排入市政管网 | |
| 声环境 | | 偶发性宠物叫声 | 噪声 | 建筑隔声 | 《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 2类 |
| 电磁辐射 | | | | / | |
| 固体废物 | | 职工生活垃圾 | | 垃圾桶若干, 由环卫部门每日清运 | 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) |
| | | 动物毛发 | | 专用收集箱收集, 由环卫部门每日清运 | |
| | | 动物粪便 | | 动物粪便喷洒生石灰灭活后, 专用收集箱收集, 由环卫部门每日清运 | |
| | | 动物组织 | | 采用防水、防渗、防破损的包装袋密封, 冷冻或冷藏的方式进行暂存, 最终交由病死畜禽无害化处理中心处置 | 《动物诊疗机构管理办法》(农业农村部令2022年第5号)及《病死及病害动物无害化处理技术规范》(农医发(2017)25号) |
| | | 医疗废物 | | 分类置于防渗漏、防锐器穿透的专用包装物收集, 存放在危废暂存间 | 危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其2013年修改单(2023年7月1日后按照(GB18597—2023)相关要求执行), 另 |
| 土壤及地下水污染防治措施 | 加强污水管线的防渗措施, 定期检查, 及时处理。 做好营运期危险废物的管理及处置工作, 特别是危废暂存间的地面防渗工作, 从而防止因防渗不到位造成土壤环境污染 | | | | |
| 生态保护措施 | / | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| <p>环境风险防范措施</p> | <p>加强落实危险废物分类收集、运送与暂时贮存管理； 加强落实消毒药品次氯酸钠存放管理； 加强废水处理设施与消毒剂管理。</p> |
| <p>其他环境管理要求</p> | <p>项目建设过程中主体工程、环保设施应同时设计、同时施工、同时投产运行，项目建成后按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）要求开展项目竣工环境保护验收工作； 项目营运过程中建立环境管理台账制度，落实环境管理台账记录的责任人，明确工作职责，包括台账的记录、整理、维护和管理等。</p> |

六、结论

安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物医院建设项目符合国家产业政策及相关规划，符合生态保护红线、资源利用上线、环境质量底线和环境准入负面清单等“三线一单”相关要求；项目采取的环保措施可行，能够实现达标排放；各类污染物达标排放，环境保护措施可行。

因此，在建设单位加强项目的环境管理，严格遵守“三同时”等环保制度，严格落实本报告书提出的各项环保措施，确保污染防治设施稳定运行和污染物达标排放前提下，从环境保护角度，建设项目环境影响可行。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

| 项目 分类 | 污染物名称 | 现有工程 排放量（固体废 物产生量）① | 现有工程 许可排放量 ② | 在建工程 排放量（固体废物产 生量）③ | 本项目 排放量（固体废物 产生量）④ | 以新带老削减量 （新建项目不填） ⑤ | 本项目建成后 全厂排放量（固体 废物产生量）⑥ | 变化量 ⑦ |
|----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| 废气 | 颗粒物 | | | | | | | |
| | SO ₂ | | | | | | | |
| | NO _x | | | | | | | |
| 废水 | COD | | | | 0.0132t/a | | 0.0132t/a | 0.0132t/a |
| | NH ₃ -N | | | | 0.00132t/a | | 0.00132t/a | 0.00132t/a |
| 一般 工业 固体 废物 | 生活垃圾 | | | | 3.1t/a | | 3.1t/a | 3.1t/a |
| | 动物粪便 | | | | 0.02t/a | | 0.02t/a | 0.02t/a |
| | 动物毛发 | | | | 0.1t/a | | 0.1t/a | 0.1t/a |
| | 动物组织 | | | | 0.028t/a | | 0.028t/a | 0.028t/a |
| 危险 废物 | 医疗废物 | | | | 0.0526t/a | | 0.0526t/a | 0.0526t/a |

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

附件：

- 附件 1 委托书
- 附件 2 项目备案
- 附件 3 商铺购买合同
- 附件 4 商铺租赁协议
- 附件 5 营业执照及法人身份证
- 附件 6 类比废水水质监测报告
- 附件 7 现状噪声监测报告
- 附件 8 建设单位资料真实性承诺书
- 附件 9 公示截图

附图：

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目周围环境图
- 附图 3 项目平面布置图
- 附图 4 安阳市生态环境管控单元分布示意图
- 附图 5 安阳市城市整体规划图
- 附图 6 现状照片

委托书

河南碧沔环保科技有限公司：

兹委托贵单位对我公司建设的“安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物医院建设项目”开展环境影响评价工作，望贵公司接到委托后，按照国家和河南省有关环境保护要求尽快开展该项目的的评价工作。

特此委托！

安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司



河南省企业投资项目备案证明

项目代码：2305-410571-04-01-980386

项 目 名 称：安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物医院建设项目

企业(法人)全称：安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司

证 照 代 码：91410500MACCWF9B2J

企业经济类型：私营企业

建 设 地 点：安阳市安阳高新技术产业开发区河南省安阳市弦歌大道与中华路交叉口西南角安彩嘉园一期

建 设 性 质：新建

建设规模及内容：项目使用建筑面积261.11平方米(租赁)，用于建设宠物医院，主要提供宠物美容、诊疗、手术服务。主要建设内容有：接待区、诊室、药房、化验室、美湿区、住院区、手术室、B超区、DR室、危废间等。主要设备为：显微镜、分析仪、DR、手术灯、麻醉机、心电监护等相关诊疗手术设备。预计年接诊量：1800例/年，手术能力80例/年，洗浴美容能力：2000例/年

项 目 总 投 资： 85万元

企业声明：本项目符合产业政策且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。



第九条 规划、设计变更的约定

经规划部门批准的规划变更、设计单位同意的设计变更导致下列影响到买受人所购商品房质量或使用功能的，出卖人应当在有关部门批准同意之日起 10 日内，书面通知买受人：

- (1) 该商品房结构形式、户型、空间尺寸、朝向；
- (2) _____ X _____
- (3) _____ X _____
- (4) _____ X _____

买受人有权在通知到达之日起 15 日内做出是否退房的书面答复。买受人在通知到达之日起 15 日内未作书面答复的，视同接受变更。出卖人未在规定时间内通知买受人的，买受人有权退房。

买受人退房的，出卖人须在买受人提出退房要求之日起 60 天内将买受人已付款退还给买受人，并按 同期人民银行活期存款 利率付给利息。买受人不退房的，应当与出卖人另行签订补充协议。

第十条 交接

商品房达到交付使用条件后，出卖人应当书面通知买受人办理交付手续。

第十一条 出卖人保证销售的商品房没有产权纠纷和债权债务纠纷

因出卖人原因，造成该商品房不能办理产权登记或发生债权债务纠纷的，由出卖人承担全部责任。 X 。

第十二条 出卖人关于基础设施、公共配套建筑正常运行的承诺

出卖人承诺与该商品房正常使用直接关联的下列基础设施、公共配套建筑按以下日期达到使用条件：

- 1. 水、电在商品房交付时达到使用条件
- 2. _____ X _____
- 3. _____ X _____
- 4. _____ X _____

第十三条 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；协商不成按下述第 2 种方式解决：

- 1. 提交 _____ 仲裁委员会仲裁。
- 2. 依法向人民法院起诉。

第十四条 本合同一式贰份，具有同等效力。

第十五条 本合同自双方签订之日起生效。

出卖人（签章）：



【法定代表人】：贾伟
【委托代理人】：_____

买受人（签章）：

杨晓雪

【法定代表人】：
【委托代理人】：_____

2014年6月6日

2014年6月6日

合同编号：

瑞派宠物医院房屋租赁合同

(通用版)

出租人： 杨晓为

承租人： 安阳瑞派昱辰宠物医院有限公司



附相关证明文件复印件：~~房产证、租赁合同、买卖合同或房屋来源证明文件~~（见附件一）。

第二条 房屋租赁情况及登记备案

租赁用途：宠物医院

第三条 租赁期限

（一）房屋租赁期自 2023 年 3 月 15 日至 2028 年 3 月 15 日，共计 5 年 / 个月。甲方应于 2023 年 3 月 15 日前将房屋按约定条件交付给乙方。

（二）租赁期满或合同解除后，甲方有权收回房屋，乙方应按照原状返还房屋及其附属物品、设备设施。甲乙双方应对房屋和附属物品、设备设施及水电使用等情况进行验收，结清各自应当承担的费用。

乙方继续承租的，应提前 30 日向甲方提出（书面 / 口头）续租要求，协商一致后双方重新签订房屋租赁合同。

第四条 租金及押金

（一）租金标准：年租金人民币壹拾贰万元整，五年总计伍拾玖万伍仟元整（第一年为一拾壹万伍仟元整）。支付方式：乙方每半年向甲方支付一次租金，人民币（大写）陆万元整（月 / 季 / 半年 / 年），分别于每年4月15日和10月15日支付。支付方式：现金 / 转账支票 / 银行汇款，押 1 付 6。

甲方收到上述租金后，应于 / / 日将对应的发票开具/代开至乙方。

（二）押金：人民币 壹万 元整（¥：10000）租赁期满或合同解除后，房屋租赁押金除抵扣应由乙方承担的费用、租金，以及乙方应当承担的违约赔偿责任外，剩余部分应如数返还给乙方。

甲方收到上述押金后，应于 / / 日将对应的收据开具至乙方。

第五条 其他相关费用的承担方式

租赁期内的下列费用中， / 由甲方承担， 全部由乙方承担：(1)水费(2)电费(3)电话费(4)电视收视费(5)供暖费(6)燃气费(7)物业管理费(8)房屋租赁税费(9)卫生费(10)上网费(11)车位费(12)室内设施维修费(13) / 费用。

本合同中未列明的与房屋有关的其他费用均由甲方承担。如乙方垫付了应由甲方支付的费用，甲方应根据乙方出示的相关缴费凭据向乙方返还相应费用。

第六条 房屋维护及维修

(一) 甲方应保证房屋的建筑结构和设备设施符合建筑、消防、治安、卫生等方面的安全条件，不得危及人身安全；承租人保证遵守国家法律法规规定以及房屋所在小区的物业管理规约。

(二) 租赁期内，甲乙双方应共同保障房屋及其附属物品、设备设施处于适用和安全的状态：

1、对于房屋及其附属物品、设备设施因自然属性或合理使用而导致的损耗，乙方应及时通知甲方修复。甲方应在接到乙方通知后的十日内进行维修。逾期不维修的，乙方可代为维修，费用由甲方承担。因维修房屋影响乙方使用的，应相应减少租金或延长租赁期限。

2、因乙方保管不当或不合理使用，致使房屋及其附属物品、设备设施发生损坏或故障的，乙方应负责维修或承担赔偿责任。

第七条 转租

除甲乙双方另有约定以外，乙方需事先征得甲方书面同意，方可在租赁期内将房屋部分或全部转租给他人，并就受转租人的行为向甲方承担责任。

第八条 合同解除

(一) 经甲乙双方协商一致，可以解除本合同。

(二) 因不可抗力导致本合同无法继续履行的，本合同自行解除。

(三) 甲方有下列情形之一的，乙方有权单方解除合同：

- 1、迟延交付房屋达十日的。
- 2、交付的房屋严重不符合合同约定或影响乙方安全、健康的。
- 3、不承担约定的维修义务，致使乙方无法正常使用房屋的。
- 4、房屋存在居住权，或在租赁期间为第三方设立居住权。

(四) 乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同，收回房屋：

- 1、不按照约定支付租金达三十日的。
- 2、欠缴各项费用相当于押金数额的。
- 3、擅自改变房屋用途的。
- 4、擅自拆改变动或损坏房屋主体结构的。
- 5、保管不当或不合理使用导致附属物品、设备设施损坏并拒不赔偿的。
- 6、利用房屋从事违法活动、损害公共利益的。
- 7、未经甲方书面同意将房屋转租给第三人的。
- 8、_____ / _____。

(五) 其他法定的合同解除情形。

第九条 违约责任

(一) 甲方有第八条第三款约定的情形之一的, 应按月租金的 300 % 向乙方支付违约金; 乙方有第八条第四款约定的情形之一的, 应按月租金的 300 % 向甲方支付违约金, 甲方并可要求乙方将房屋恢复原状或赔偿相应损失。

(二) 租赁期内, 甲方需提前收回房屋的, 需赔偿乙方相关经济损失, 退还相应的租金, 并按月租金的 300 % 向对方支付违约金; 乙方需提前退租的, 应提前 30 日通知对方, 并按月租金的 300 % 向对方支付违约金。

(三) 因甲方未按约定履行维修义务造成乙方人身、财产损失的, 甲方应承担赔偿责任。

(四) 甲方未按约定时间交付房屋或者乙方不按约定支付租金但未达到解除合同条件的, 以及乙方未按约定时间返还房屋的, 应按 月租金标准支付违约金。

(五) /

第十条 合同争议的解决办法

本合同项下发生的争议, 由双方当事人协商解决; 协商不成的, 依法向人民法院起诉。

第十一条 其他约定事项

 合同签订 5 年, 第一年年租金 115000, 后四年年租金为 120000。2023 年 3 月 15 日—2023 年 5 月 15 日为免租装修期, 如交房延迟, 则免租装修期日期顺延。第六年优先乙方续签租赁合同, 第二个五年周期月租金增长 5%。

本合同经双方签字盖章后生效。本合同 (及附件) 一式 肆 份, 其中甲方执 贰 份, 乙方执 贰 份。

本合同生效后, 双方对合同内容的变更或补充应采取书面形式, 作为本合同的附件。附件与本合同具有同等的法律效力。

出租人 (甲方) 签章:

居住地址: 香格里拉

联系方式:

2023 年 3 月 15 日

承租人 (乙方) 签章: 安阳瑞派宠物医院有限公司

经营地址: 弦歌大道与中华路口西南角

联系方式:

2023 年 3 月 15 日





统一社会信用代码
91410500MACCWF9B2J

营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。



名称 安阳瑞派昱辰宠物医院有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 潘飞

经营范围 许可项目：动物诊疗；兽药经营（依法须经批准的项
目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营
项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：宠物服务（不含动物诊疗）；宠物食品及
用品批发；宠物食品及用品零售；宠物销售；饲料添
加剂销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依
法自主开展经营活动）

注册资本 捌拾伍万圆整
成立日期 2023年03月17日

住所 河南省安阳市高新区弦歌大道与中华
路交叉口西南角安彩嘉园一期A-1号
楼02号商铺



登记机关

2023年 03月 1日



221612050004
有效期2028年1月9日

ZHGT-R-JL-BG-2023

河南中弘国泰检测技术有限公司

检测报告

(报告编号: ZHGT202305016)

项目名称: 废水及噪声现状监测项目
委托单位: 郑州瑞派关爱宠物医院有限公司
检测类型: 委托检测
报告日期: 2023.05.16



(加盖检验检测专用章)

检测报告说明

- 1、本检测报告须同时加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、 标志，缺少任意一项则报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，结果表述清晰，涂改无效。报告无授权签字人签字确认的，则报告无效。
- 3、检测委托方如对检测数据有异议，须于收到本检测数据之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、本报告未经公司同意，不得整本或部分复制本报告内容，不得将报告内容及数据用于广告宣传，违者必究。

公司名称：河南中弘国泰检测技术有限公司

电话：0373-5859195

公司地址：河南省新乡市红旗区科隆大道与新东方大道交叉口中德产业园

46-202-301-302 号

网址：www.hnzhgtjc.com

目 录

| | |
|-------------------|---|
| 检测报告说明 | 1 |
| 一、项目基本信息 | 3 |
| 二、质量控制和质量保证 | 3 |
| 三、检测信息一览表 | 3 |
| 四、检测结果 | 4 |
| (1) 废水 | 4 |
| (2) 噪声 | 4 |
| 监测点位图 | 5 |

一、项目基本信息

| | | | |
|------|--|------|-----------------------|
| 委托单位 | 郑州瑞派关爱宠物医院有限公司 | | |
| 采样地点 | 河南省郑州市金水区凤凰台街道中州大道 1120 号 2 号楼 1 层 104 号 | | |
| 采样日期 | 2023.05.08-2023.05.09 | 分析日期 | 2023.05.08-2023.05.14 |
| 采样人员 | 娄本阳、杨壮志 | 分析人员 | 钱悦、申培杰 |
| 样品类别 | 废水/噪声 | | |

二、质量控制和质量保证

1. 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经考试合格后持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定合格并在有效期内。
2. 分析采样前进行流量、仪器校准等质控措施。现场采样合理布设检测点位，保证各采样点布设的科学性和可比性。
3. 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行。
4. 检测数据严格执行三级审核制度。

三、检测信息一览表

| 检测类别 | 检测项目 | 检测标准（方法）及编号（年号） | 主要仪器 | 检出限 |
|------|-------------|---|----------------------|-----------|
| 废水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 电子天平 FA1004 | 4mg/L |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法 HJ 828-2017 | 滴定管 | 4mg/L |
| | 五日生化需 氧量 | 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测 定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 恒温恒湿培养箱 WS150III | 0.5mg/L |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009 | 紫外可见分光光 度计 T6 新世纪 | 0.025mg/L |
| | 粪大肠菌群 | 水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的 测定 纸片快速法 HJ 755-2015 | 智能生化培养箱 LRH-150 | 20MPN/L |
| | 总余氯 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二 乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 | 紫外可见分光光 度计 T6 新世纪 | 0.03mg/L |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准 GB/T 3096-2008 | 多功能声级计 AWA5688 型 | / |

四、检测结果

(1) 废水

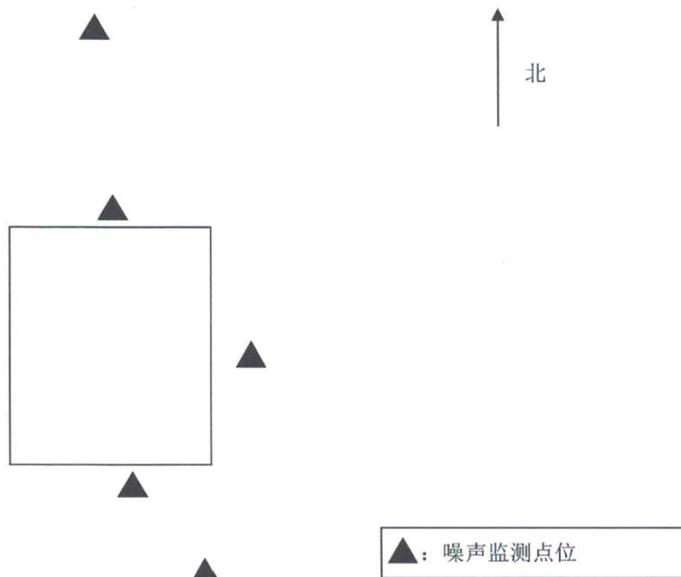
| 采样点位 | | 监测频次 | | 检测项目 | | |
|-----------------------------|------------|------------------|-------|--------------------------------|------|------|
| 处置台废水消毒装置出水口 | | 连续监测 1 周期，3 次/周期 | | 悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、粪大肠菌群、总余氯 | | |
| 备注：1，采样方法：瞬时采样； | | | | | | |
| 2，L 表示低于检出限/ND 表示未检出或低于检出限； | | | | | | |
| 3，本次检测结果只对当次采集样品负责。 | | | | | | |
| 废水检测结果表 | | | | | | |
| 采样点位 | 采样时间 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 处置台废水消毒装置出水口 | 2023.05.08 | 悬浮物 | mg/L | 26 | 30 | 28 |
| | | 化学需氧量 | mg/L | 90 | 93 | 89 |
| | | 五日生化需氧量 | mg/L | 42.2 | 41.8 | 42.7 |
| | | 氨氮 | mg/L | 7.96 | 8.12 | 7.89 |
| | | 粪大肠菌群 | MPN/L | 440 | 370 | 410 |
| | | 总余氯 | mg/L | 2.58 | 2.72 | 2.85 |

(2) 噪声

| 采样点位 | | 监测频次 | | 检测项目 | |
|-------------|--|-----------------------|--|-------------|----|
| 店面门口 1m | | 连续监测 2 天，每天昼间、夜间各 1 次 | | 等效连续 A 声级 | |
| 店面东侧 1m | | | | | |
| 中州府 | | | | | |
| 中州锦绣花苑 1 号楼 | | | | | |
| 中州锦绣花苑 2 号楼 | | | | | |
| 检测点位 | | 检测时间 | | 检测结果 dB (A) | |
| | | | | 昼间 | 夜间 |
| 店面门口 1m | | 2023.05.08 | | 48 | 43 |
| | | 2023.05.09 | | 46 | 44 |
| 店面东侧 1m | | 2023.05.08 | | 49 | 44 |
| | | 2023.05.09 | | 48 | 43 |
| 中州府 | | 2023.05.08 | | 45 | 42 |
| | | 2023.05.09 | | 46 | 44 |
| 中州锦绣花苑 1 号楼 | | 2023.05.08 | | 46 | 44 |
| | | 2023.05.09 | | 44 | 43 |
| 中州锦绣花苑 2 号楼 | | 2023.05.08 | | 45 | 43 |
| | | 2023.05.09 | | 44 | 42 |

检测记录

监测点位图:



编制: 李雪

审核: 吴明子

批准: 李以功

签发日期: 2023年5月16日

盖章: 检验检测专用章

报告结束



221612050004
有效期2028年1月9日

ZHGT-R-JL-BG-2023

河南中弘国泰检测技术有限公司

检测报告

(报告编号: ZHGT202305209)

项目名称: 现状监测项目
委托单位: 安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司
检测类型: 委托检测
报告日期: 2023.05.25



(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、本检测报告须同时加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、 标志，缺少任意一项则报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，结果表述清晰，涂改无效。报告无授权签字人签字确认的，则报告无效。
- 3、检测委托方如对检测数据有异议，须于收到本检测数据之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、本报告未经公司同意，不得整本或部分复制本报告内容，不得将报告内容及数据用于广告宣传，违者必究。

公司名称：河南中弘国泰检测技术有限公司

电话：0373-5859195

公司地址：河南省新乡市红旗区科隆大道与新东大道交叉口中德产业园

46-202-301-302 号

网址：www.hnzhgtjc.com

目 录

| | |
|-------------------|---|
| 检测报告说明 | 1 |
| 一、项目基本信息 | 3 |
| 二、质量控制和质量保证 | 3 |
| 三、检测信息一览表 | 3 |
| 四、检测结果 | 3 |
| (1) 噪声 | 3 |
| 监测点位图 | 4 |

一、项目基本信息

| | | | |
|------|--------------------------------------|------|---|
| 委托单位 | 安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司 | | |
| 采样地点 | 安阳市弦歌大道与中华路交叉口西南角安彩嘉园一期 A1 号楼 02 号商铺 | | |
| 采样日期 | 2023.05.23-2023.05.24 | 分析日期 | / |
| 采样人员 | 袁飞阳、袁晨祥 | 分析人员 | / |
| 样品类别 | 噪声 | | |

二、质量控制和质量保证

1. 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经考试合格后持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定合格并在有效期内。
2. 分析采样前进行流量、仪器校准等质控措施。现场采样合理布设检测点位，保证各采样点布设的科学性和可比性。
3. 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行。
4. 检测数据严格执行三级审核制度。

三、检测信息一览表

| 检测类别 | 检测项目 | 检测标准（方法）及编号（年号） | 主要仪器 | 检出限 |
|------|------|------------------------|------------------|-----|
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准 GB/T 3096-2008 | 多功能声级计 AWA5688 型 | / |

四、检测结果

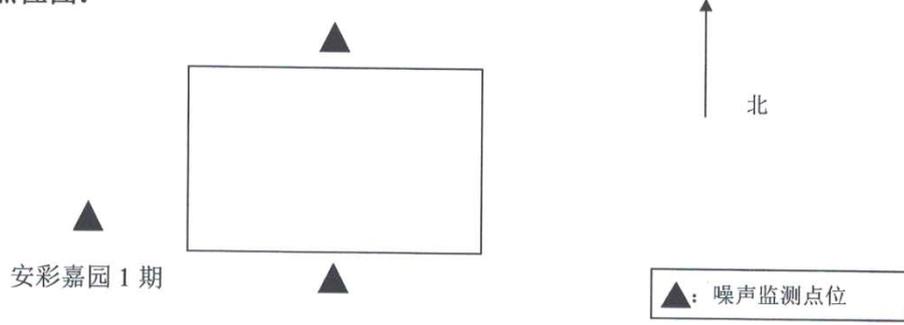
(1) 噪声

| 采样点位 | 监测频次 | 检测项目 | |
|----------|-------------------|-------------|----|
| 北边界 | 连续监测两天，每天昼间、夜间各一次 | 等效连续 A 声级 | |
| 南边界 | | | |
| 安彩嘉园 1 期 | | | |
| 检测点位 | 检测时间 | 检测结果 dB (A) | |
| 北边界 | 2023.05.23 | 54 | 43 |
| | 2023.05.24 | 54 | 44 |
| 南边界 | 2023.05.23 | 53 | 44 |
| | 2023.05.24 | 52 | 43 |
| 安彩嘉园 1 期 | 2023.05.23 | 52 | 41 |
| | 2023.05.24 | 51 | 40 |

报告编号: ZHGT202305209

第 4 页 共 4 页

监测点位图:



编制: 王慧洁

审核: 岳志芳

批准: 李功

签发日期: 2023 年 5 月 25 日

盖章:

报告结束



安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司 宠物医院建设项目资料真实性承诺

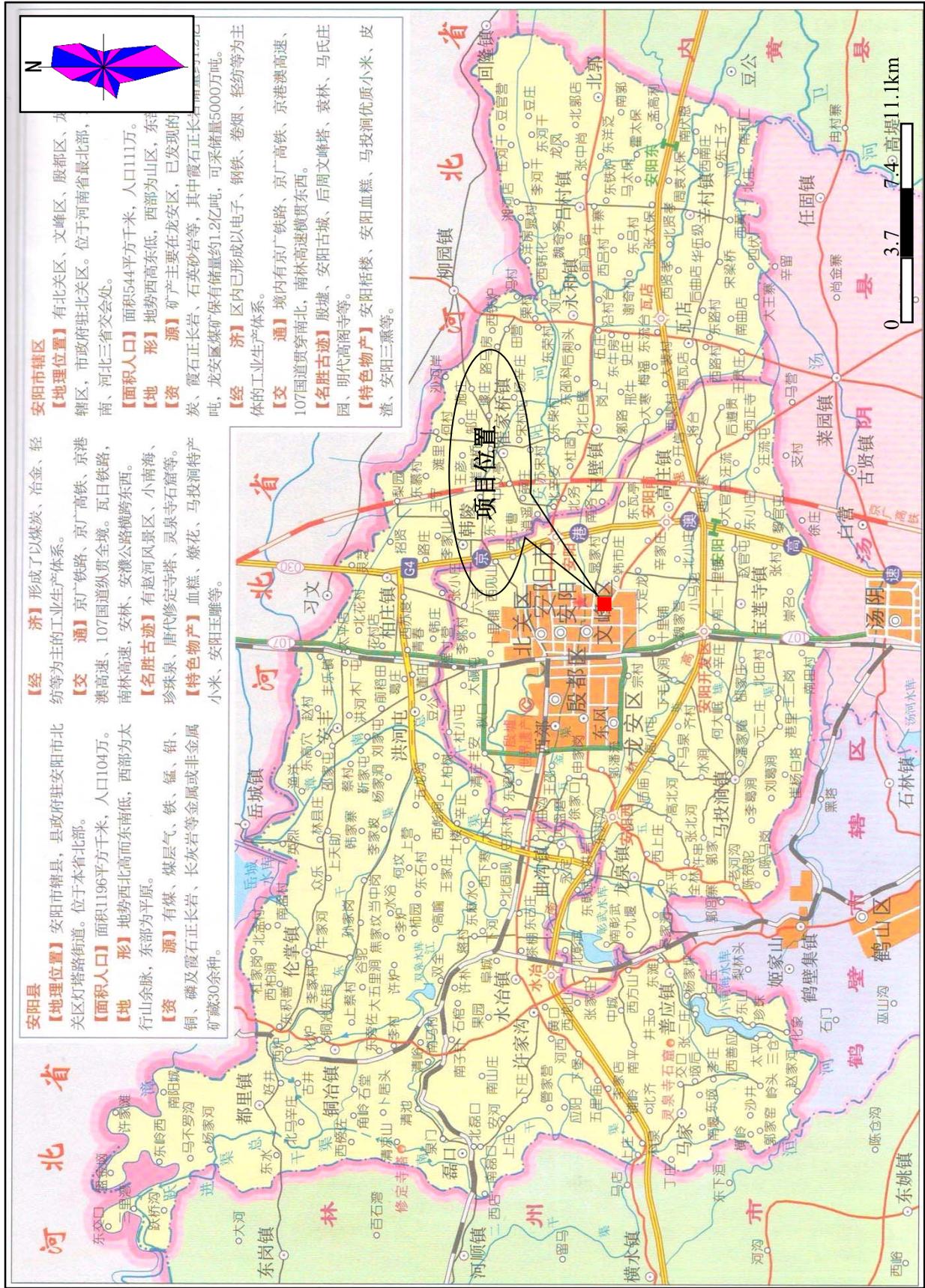
安阳高新区行政审批服务局：

我单位已对河南碧沣环保科技有限公司编制的《安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司宠物医院建设项目环境影响报告表》内容予以确认，报告所述内容与我单位设计建设内容一致，我单位承诺对所提供资料准确性与真实性负责，如因资料失实或不符合相关法律法规而造成任何不良后果，我单位承担相应责任。

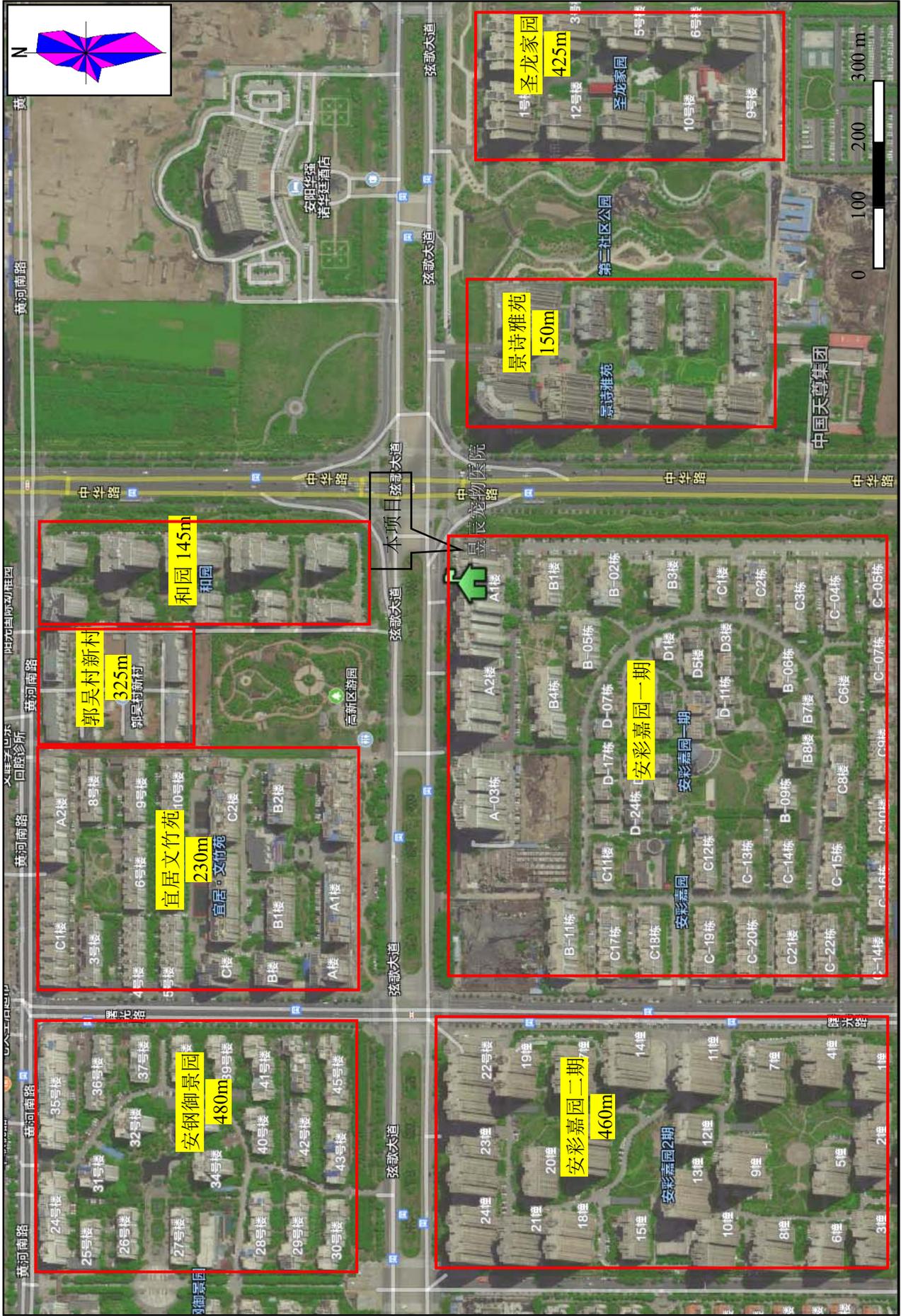
安阳瑞派昱辰宠乐宠物医院有限公司

2023年6月6日

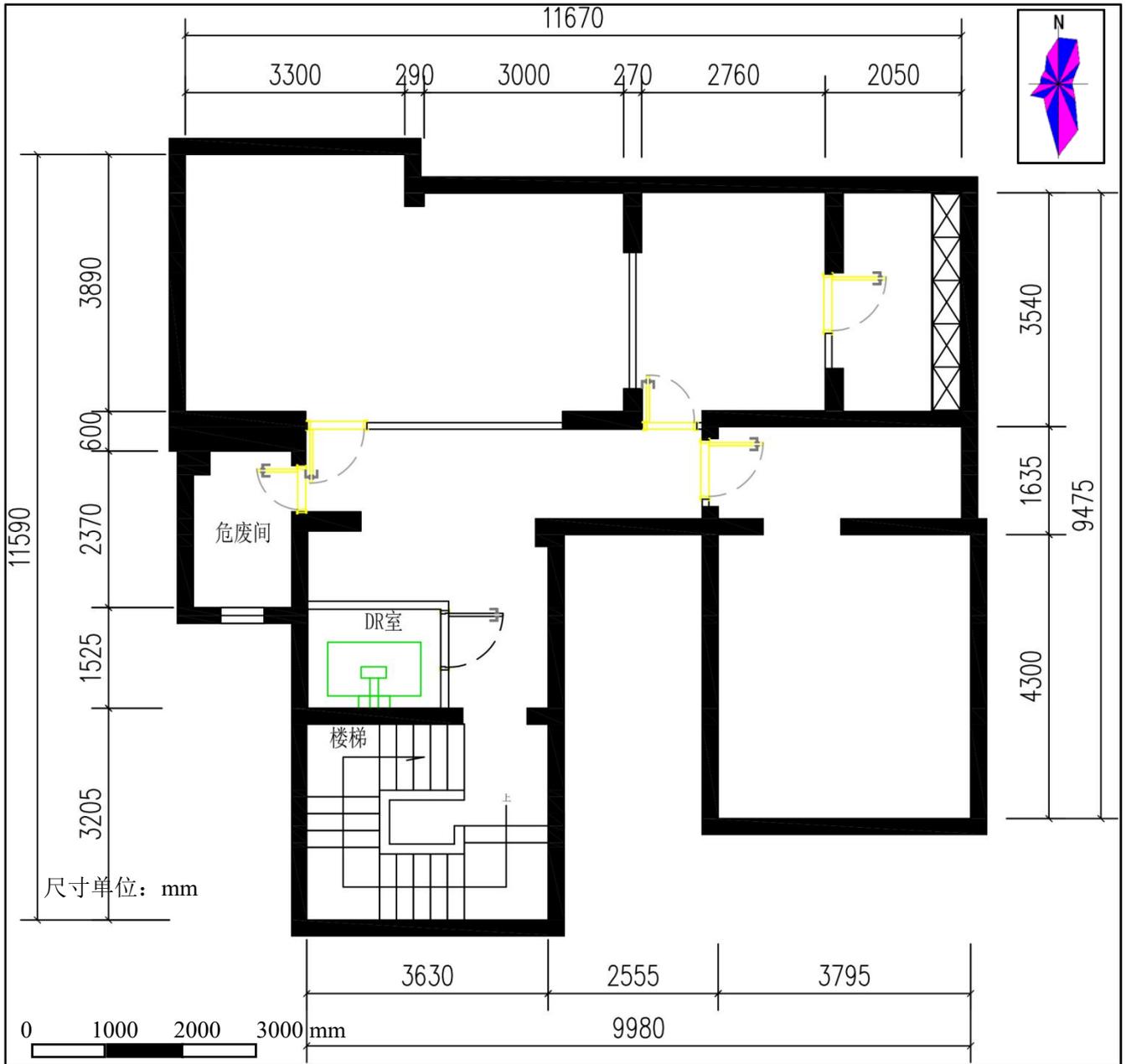




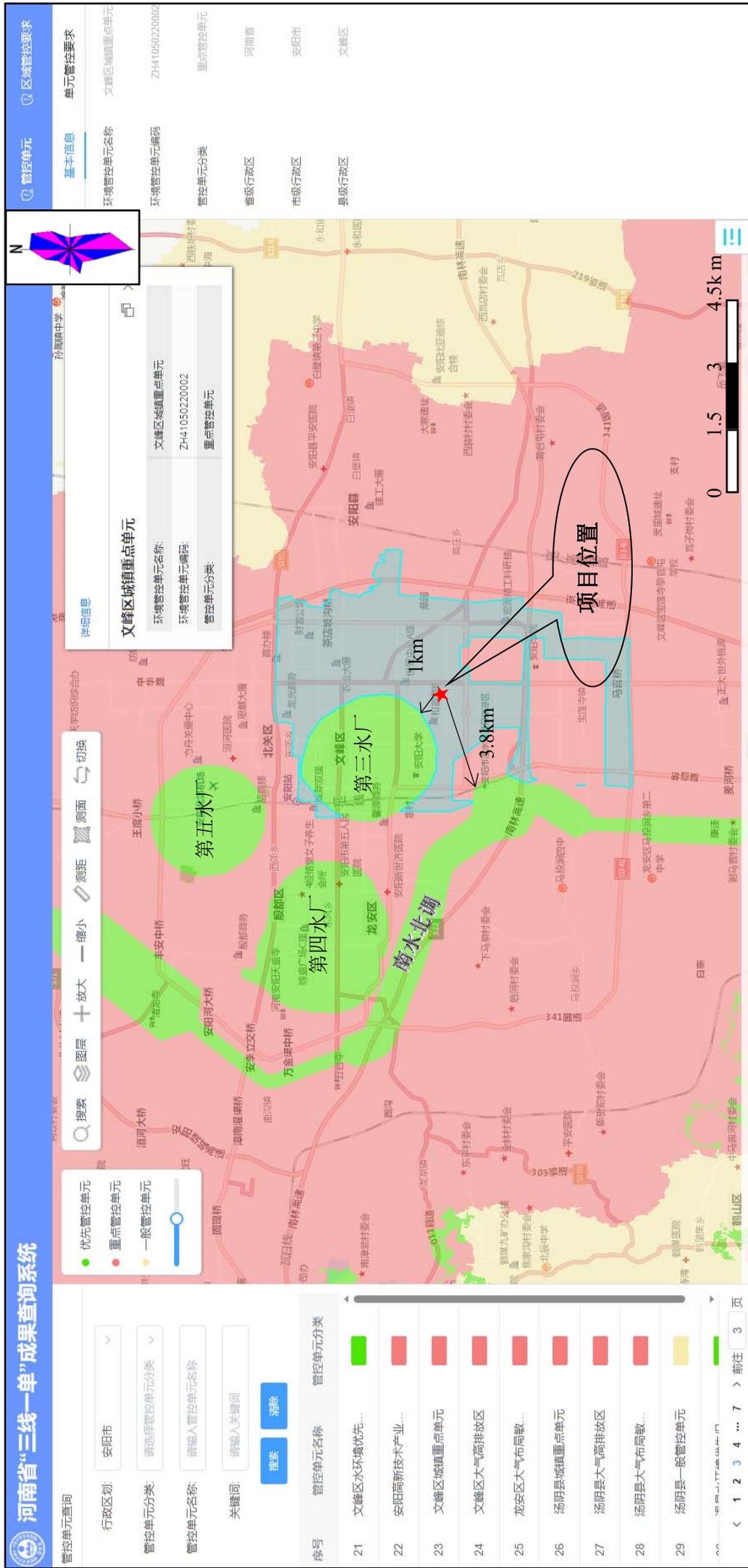
附图1 项目地理位置图



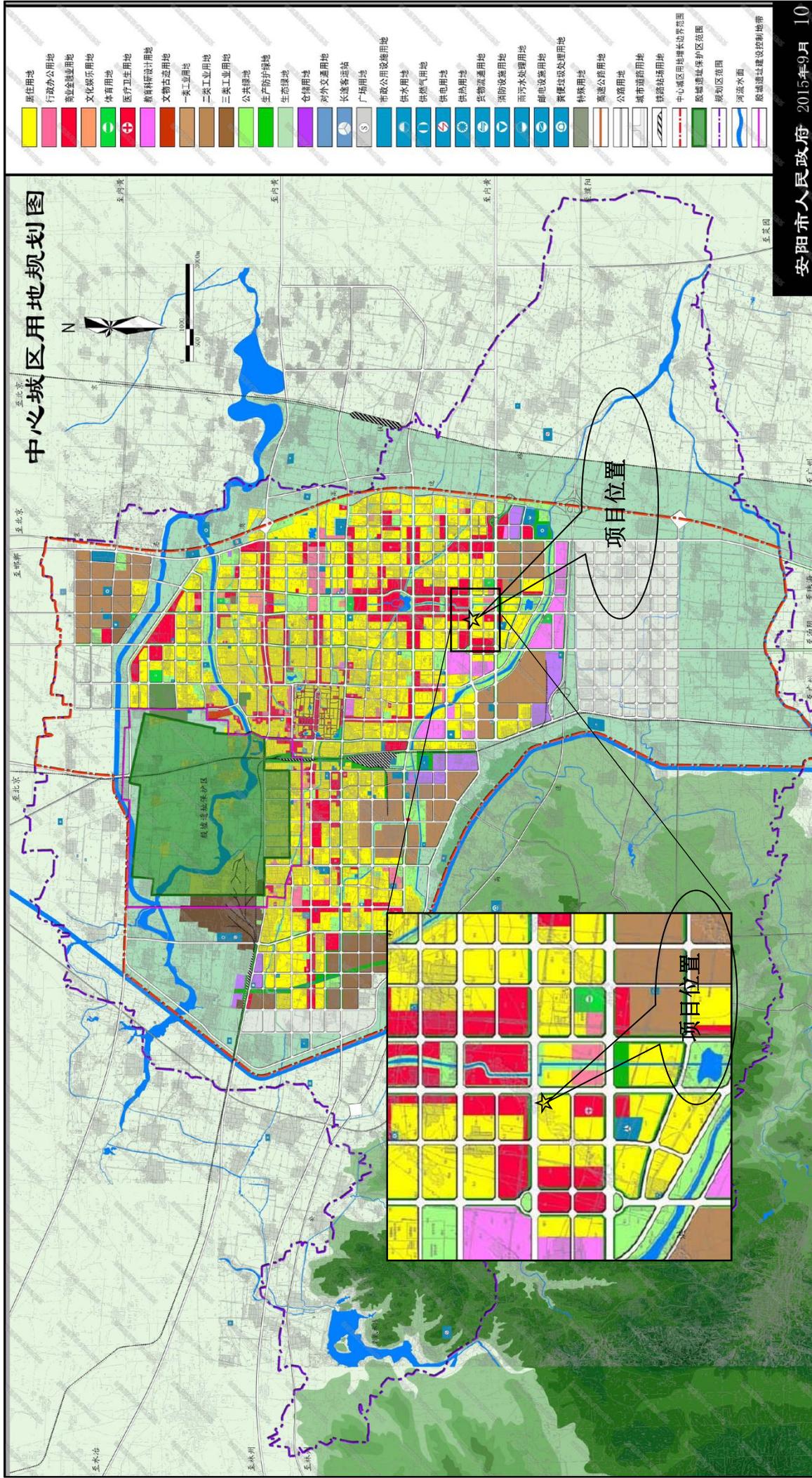
附图2 项目周边环境示意图



附图3 平面布置图 (-1F)



附图 4 安阳市生态环境管控单元分布示意图



附图 5 安阳市城市总体规划图（2011-2020）



项目店门



项目东侧



北侧弦歌大道



南侧小区情况