

项目编号: 1gdbkg

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目

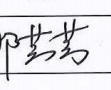
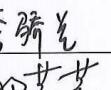
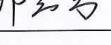
建设单位(盖章): 铁西区哆咪宠物诊疗中心(个体工商户)

编制日期: 2025年1月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1763963989000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	1gdbkg		
建设项目名称	铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目		
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)	铁西区哆咪宠物诊疗中心(个体工商户)		
统一社会信用代码	92210303MAE5HD8KX0		
法定代表人(签章)	董丹 		
主要负责人(签字)	董丹 		
直接负责的主管人员(签字)	董丹 		
二、编制单位情况			
单位名称(盖章)	广东震宇节能环保技术有限公司 		
统一社会信用代码	91440101MA5AYXY82T		
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
邓芳芳	2014035210352013211503000406	BH025398	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
李骄兰	建设项目基本情况、建设工程项目分析、区域环境质量现状、主要环境影响和保护措施	BH058483	
邓芳芳	环境保护目标及评价标准、环境保护措施监督检查清单、结论、附表、附图、附件	BH025398	

建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位 广东震宇节能环保技术有限公司（统一社会信用代码 91440101MA5AYXY821）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由本单位主持编制的铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为邓芳芳（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 2014035210352013211503000406，信用编号 BH025398），主要编制人员包括李骄兰（信用编号 BH058483）、邓芳芳（信用编号 BH025398）（依次全部列出）等2人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。



编制单位责任声明

我单位广东震宇节能环保技术有限公司(统一社会信用代码:

91440101MA5AYXY821)郑重声明:

一、我单位符合《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,不属于该条第二款所列单位。

二、我单位受铁西区哆咪宠物诊疗中心(个体工商户)的委托,主持编制了铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目环境影响报告表(项目编号:1gdbkg,以下简称“报告表”)。在编制过程中,坚持公正、科学、诚信的原则,遵守有关环境影响评价法律法规、标准和技术规范等规定。

三、在编制过程中,我单位建立和实施了覆盖本项目环境影响评价全过程的质量控制制度,落实了环境影响评价工作程序,并在现场踏勘、现状监测、数据资料收集、环境影响预测等环节以及环境影响报告表编制审核阶段形成了可追溯的质量管理机制。

四、我单位对报告表的内容和结论承担直接责任,并对报告表内容的真实性、客观性、全面性、规范性负责。

编制单位(盖章):广东震宇节能环保技术有限公司

法定代表人(签字/签章):

2015年11月23日

建设单位责任声明

我单位铁西区哆咪宠物诊疗中心（个体工商户）（统一社会信用代码92210303MAE5HD8KX0）郑重声明：

一、我单位对铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目环境影响报告表(项目编号：1gdbkg，以下简称“报告表”)承担主体责任，并对报告表内容和结论负责。

二、在本项目环评编制过程中，我单位如实提供了该项目相关基础资料，加强组织管理，掌握环评工作进展，并已详细阅读和审核过报告表，确认报告表提出的污染防治、生态保护与环境风险防范措施，充分知悉、认可其内容和结论。

三、本项目符合生态环境法律法规、相关法定规划及管理政策要求，我单位将严格按照报告表及其批复文件确定的内容和规模建设，并在建设和运营过程严格落实报告表及其批复文件提出的防治污染、防止生态破坏的措施，落实环境环保投入和资金来源，确保相关污染物排放符合相关标准和总量控制要求。

四、本项目将按照《排污许可管理条例》、《固定污染源排污许可分类管理名录》有关规定，在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

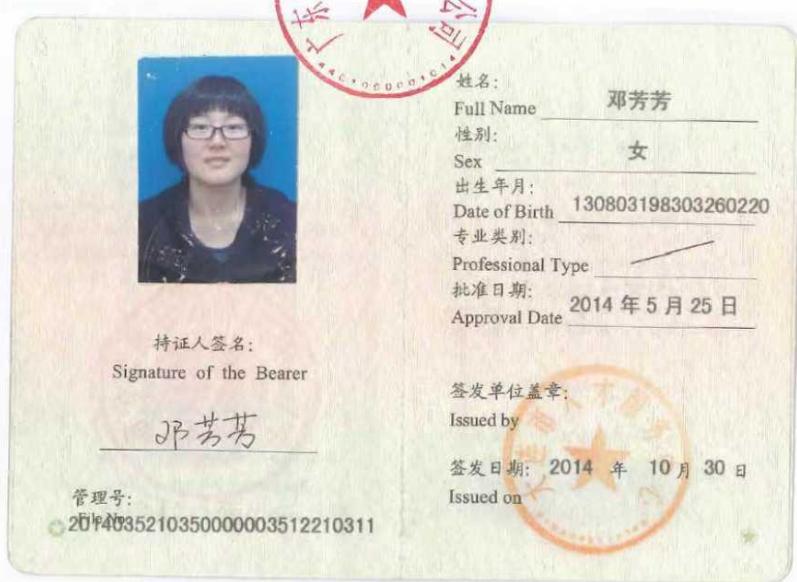
五、本项目建设将严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并按规定接受生态环境主管部门日常监督检查。在正式投产前，我单位将对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，向社会公开验收结果。

建设单位(盖章):铁西区哆咪宠物诊疗中心(个体工商户)

法定代表人(签字/签章): 

2025年11月23日







广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	邓芳芳	证件号码	130803198303260220		
参保险种情况					
参保起止时间		单位 	参保险种		
202509	202510		养老	工伤	失业
截止	2025-10-14 10:10	广州市:广东震宇节能环保技术有限公司	2	2	2
		该参保人累计月数合计	实际缴费 2个月,缓 缴0个月	实际缴费 2个月,缓 缴0个月	实际缴费 2个月,缓 缴0个月

网办业务专用章

备注：
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-10-14 10:10



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	李娇兰		证件号码	452231198609174527				
参保险种情况								
参保起止时间			参保险种					
202506	-	202510	广州市:广东某宇节能环保技术有限公司	养老	工伤	失业		
截止	2025-10-14 10:03	该参保人累计月数合计	实际缴费 5个月,缓 缴0个月	实际缴费 5个月,缓 缴0个月	实际缴费 5个月,缓 缴0个月	实际缴费 5个月,缓 缴0个月		

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-10-14 10:03

建设项目环境影响评价委托协议书

一、遵照“中华人民共和国环境影响评价法”及有关法律、法规要求，铁西区哆咪宠物诊疗中心（个体工商户）委托广东震宇节能环保技术有限公司对铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目进行环境影响评价。环评文件编制造价根据国家《关于规范环境影响咨询费有关问题的通知》（计价格【2002】125号）标准规定拟定为2.5万元。

二、委托方应积极配合受托方开展环境影响评价工作，并提供工作所需的有关资料文件。委托方应对所提供的资料文件的真实性、合法性负责；因委托方配合不当、弄虚作假导致受托方出具的环境影响评价报告表（书）有偏差的，委托方应承担相关的法律责任。

三、委托方应安排专人负责现场调查的组织协调和准备工作，协助受托方做好现场环境影响评价调查。

四、受托方应充分征询委托方的意见，严格遵循国家关于环境影响评价的有关规定，严谨、正确、客观、真实、科学地开展环境评价工作，并于本协议签订之日起90日内完成报批稿，向委托方提供合法有效的环境影响评价报告表（书）。

五、正式的环境影响评价报告表（书）编写完成后，委托方须确认环境影响评价报告表（书）的内容和污染防治措施及其环评结论。

六、本委托协议由委托方与受托方双方单位盖章后生效。

委托方：铁西区哆咪宠物诊疗中心（个体工商户） 受托方：广东震宇节能环保技术有限公司
现场勘查人员签名：邓芸芸 联系方式：13902936814
现场勘查日期：2015年11月6日 协议签订日期：2015年11月6日

质量控制记录表

项目名称	铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目		
文件类型	<input type="checkbox"/> 环境影响报告书 <input checked="" type="checkbox"/> 环境影响报告表	项目编号	1gdbkg
编制主持人	邓芳芳	主要编制人员	邓芳芳、李骄兰
校审意见		修改情况	
初审（校核）意见	1.核实文中错别字情况		已核实，并全文修改
	2.管控单元编码上下文不一致，核实		已核实，并修改
	3.核实表 2-2 功能用途		已修改见 P20
审核人（签名）：叶微 2015 年 11 月 18 日			
审核意见	1.措施未针对性提出手术室的措施		已完善，并全文修改
	2.核实宠物饮用水、宠物笼用水量计算		已核实，修改内容见 P25
	3.产污节点图补充废紫外线灯管		已补充，修改内容见 P29
	4.核实废气产生的污染因子		已全文修改
审核人（签名）：七 2015 年 11 月 19 日			
审定意见	1.核实噪声是几类功能区		已核实，并修改
	2.核实上下文是否一致		已全文修改
	3.核实各附图项目位置		已核实，并修改
审核人（签名）：叶 2015 年 11 月 21 日			

目录

一、建设项目基本情况	1
二、建设项目建设工程分析	19
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	32
四、主要环境影响和保护措施	38
五、环境保护措施监督检查清单	70
六、结论	73
建设项目污染物排放量汇总表	74
附图 1 项目地理位置图	75
附图 2 项目边界外 500m 范围内大气环境保护目标分布图	76
附图 3 项目四至分布图	77
附图 4 项目平面布置图	81
附图 5 声环境功能区划图	82
附图 6 鞍山市管控单元分布图（2023 年）	83
附图 7 鞍山市生态保护红线分布图（2023 年）	84
附图 8 企业“三线一单”查询结果图	85
附图 9 中心城区国土空间规划分区图	86
附件 1 委托书	87
附件 2 营业执照	89
附件 3 法人身份证件	90
附件 4-1 租赁合同	91
附件 4-2 房产证材料	92
附件 5 沈阳市皇姑区我宠我爱万象汇宠物店检测报告	94
附件 6 医疗废物集中处置合同	101
附件 7 福州市三田宠物医院有限公司三田宠物医院竣工环境保护验收监	

测报告表部分内容摘录	102
附件 8-1 公示截图	104
附件 8-2 公示照片	105

一、建设项目基本情况

建设项目名称	铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目		
项目代码	无		
建设单位联系人	董丹	联系方式	13050000860
建设地点	鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号		
地理坐标	东经: 122 度 56 分 17.055 秒, 北纬: 41 度 6 分 31.027 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”中的“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(迁建) <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(核准/备案)部门(选填)	/	项目审批(核准/备案)文号(选填)	/
总投资(万元)	30	环保投资(万元)	5
环保投资占比(%)	16.7%	施工工期	1 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是: _____	用地(用海)面积(m ²)	151.17
专项评价设置情况	无		
规划情况	无		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	无		
其他符合性分析	1、产业政策相符性分析 根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)及《国家统计局关于执行国民经济行业分类第 1 号修改单的通知》(国统字〔2019〕66 号)的分类可知: 本项目属于 O8222 宠物医院服务。根据国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录(2024 年本)》, 本项目不属于该目录中“鼓励类、限制类、淘汰类”项目; 根据《国务院关于发布实施〈促进产业结构调整暂行规定〉的决定》第十三条: 不属于鼓励类、限制类和淘汰类, 且符合国家有		

关法律、法规和政策的规定的，为允许类；根据国家发展改革委、商务部发布的《市场准入负面清单（2025年版）》，本项目不属于“市场准入负面清单”中的“禁止准入类”；项目所用的全部设备不属于淘汰和限制类之列。

因此，本项目的建设符合国家及地方产业政策要求。

2、选址合理性分析

本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号，地理坐标为东经：122 度 56 分 17.055 秒，北纬：41 度 6 分 31.027 秒，地理位置图见附图 1，根据房产证见附件 4-2，项目用地为商业。本项目北侧为大商格格猫舍，东南侧为闲置店铺，东北侧为电线、电缆、桥架店，项目正上方无住宅区。本项目厂址位置及周边无自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护区及其他需要特殊保护的区域，本项目产生的污染物在采取相应的防护措施后均可达标排放或得到合理处置，对周边环境及敏感目标不会产生明显影响。因此，本项目选址合理。

3、与《鞍山市国土空间总体规划》（2021-2035 年）符合性分析

表 1-1 本项目与《鞍山市国土空间总体规划》（2021-2035 年）符合性分析

文件与本项目符合性要求	本项目情况	相符性结论
第 74 条优化中心城区用地结构 优化中心城区用地布局，中心城区具体地块用途、边界定位、开发建设强度、用地兼容等规划管控要求在详细规划中确定。适度控制新增居住用地，规划居住用地面积 55.71 平方千米，占比 23.18%；增加公共服务设施供给，补齐公共服务短板，规划公共管理与公共服务用地面积 13.25 平方千米，占比 5.51%；优化现代服务业发展空间，规划商业服务业用地面积 15.32 平方千米，占比 6.37%；推动零散工业进园区，提升工业用地利用效率，规划工矿用地面积 71.72 平方千米，占比 29.83%；完善城市道路体系与交通设施布局，规划道路与交通设施用地面积 38.31 平方千米，占比 15.94%；通过旧城更新、拆违建绿、拆旧建绿等方式，多渠道保障绿地空间建设，规划绿地与开敞空间用地面积 27.20 平方千米，占比 11.32%；针对未来不可预期的重大事件和重大项目，考虑城市发展的弹性，在发展功能尚不明确的区域设置留白用地面积 8.62 平方千米，占比 3.59%。	本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号租用闲置商铺 1-4 层进行建设，项目位于中心城区，不占用耕地、农田，项目土地用途为商业用地，符合规划要求详细见附图 9。	符合

综上所述，本项目符合《鞍山市国土空间总体规划》（2021-2035 年）中国土空间布局和用地要求。

4、“三线一单”相符性分析

根据《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评〔2016〕150号）、《鞍山市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（鞍政发〔2021〕9号）、《鞍山市生态环境准入清单（2023年版）》文件要求。

（1）本项目与“三线一单”要求的符合性分析如下：

表 1-2 项目与“三线一单”相符性分析

编号	文件要求	本项目情况	符合性结论
1	生态保护红线 生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能必须实行强制性严格保护的区域。相关规划环评应将生态空间管控作为重要内容，规划区域涉及生态保护红线的，在规划环评结论和审查意见中应落实生态保护红线的管理要求，提出相应回避措施。除受自然条件限制、确实无法避让的铁路、公路、航道、防洪、管道、干渠、通讯、输变电等重要基础设施项目外，在生态保护红线范围内，严控各类开发建设活动，依法不予审批新建工业项目和矿产开发项目的环评文件。	本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城9栋10号，根据鞍山市生态保护红线图（见附图7），本项目占地不在生态保护红线范围内，符合生态保护红线要求。	符合
2	环境质量底线 环境质量底线是国家和地方设置的大气、水和土壤环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。有关规划环评应落实区域环境质量目标管理要求，提出区域或行业污染物排放总量管控建议以及优化区域或行业发展布局、结构和规模的对策措施。项目环评应对照区域环境质量目标，深入分析预测项目建设对环境质量的影响，强化污染防治措施和污染物排放控制要求。	根据《2024鞍山生态环境质量简报》，项目所在区域属于环境空气达标区；项目所在区域地表水体运粮河水质符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类水质标准。本项目建成后废气、废水、噪声均可达标排放；固体废物也可得到合理处置。本项目强化污染防治措施和污染物排放控制要求，不会突破区域环境质量底线的要求。	符合
3	资源利用上线 资源是环境的载体，资源利用上线是各地区能源、水、	本项目运营过程中消耗一定量的电、水等能源，项目运行后通	符合

		土地等资源消耗不得突破的“天花板”。相关规划环评应依据有关资源利用上线，对规划实施以及规划内项目的资源开发利用，区分不同行业，从能源资源开发等量或减量替代、开采方式和规模控制、利用效率和保护措施等方面提出建议，为规划编制和审批决策提供重要依据。	通过内部管理和污染治理，以“节能、降耗、减污”为目标，各项资源消耗量均在区域可承受范围内，不会突破区域的资源利用上线。	
4	生态环境准入清单	环境准入负面清单是基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求。要在规划环评清单式管理试点的基础上，从布局选址、资源利用效率、资源配置方式等方面入手，制定环境准入负面清单，充分发挥负面清单对产业发展和项目准入的指导和约束作用。	根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类项目，视为允许类；参考国家发展改革委、商务部、市场监管总局制定的《市场准入负面清单（2025年版）》，本项目不在其列，可按程序办理环评审批。	符合

综上，本项目的建设符合《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评〔2016〕150号）的相关要求。

（2）本项目与《鞍山市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（鞍政发〔2021〕9号）的相符性分析

表 1-3 与鞍山市“三线一单”生态环境分区管控符合性分析

重点管控单元要求	本项目情况	符合性结论
1.划分环境管控单元 全市共划分环境管控单元 67 个，包括优先保护、重点管控、一般管控三类。其中，优先保护单元 37 个，面积占比为 37.37%。主要涵盖生态保护红线、一般生态空间、饮用水水源保护区等区域；重点管控单元 29 个，面积占比为 45.01%。主要包括工业园区、人口集中和环境质量风险较高区域等。一般管控单元 1 个，面积占比为 17.62%。该区域主要落实生态环境保护基本要求。	本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号，根据鞍山市管控单元分布图，可知本项目所在地属于鞍山经济开发区，管 控 单 元 编 码 为 ZH21030320003。	符合

	<p>2.生态环境准入清单</p> <p>以生态环境分区管控单元为基础，从空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控和资源利用效率等方面明确准入、限制和禁止的要求，结合区域发展、生态环境问题及生态环境目标要求，制定针对性的生态环境准入要求。</p> <p>1.优先保护单元。以生态环境保护优先为原则，禁止或限制大规模、高强度的工业和城镇建设，严守生态环境底线，确保生态功能不降低、面积不减少、性质不改变。</p> <p>2.重点管控单元。工业聚集区以推动产业转型升级、强化污染减排、提升资源利用效率为重点；人口集中区以有效降低资源环境负荷、强化精细化管理为重点；环境风险较高区域以加强环境污染治理、防控生态环境风险为重点。</p> <p>3.一般管控单元。以促进生产、生活、生态功能的协调融合为导向，执行生态环境保护的基本要求。根据资源环境承载能力，引导产业科学布局，合理控制开发强度，维护生态环境功能稳定。</p>	<p>本项目属于“O8222 宠物医疗服务”项目，项目布局比较合理，各设施布置紧凑，项目运营期各项污染物采取相应的环保措施后能满足达标排放要求；项目运营过程中消耗一定量的电能、水等资源，资源消耗量相对区域资源利用总量较少。综上所述，本项目符合生态环境准入清单要求。</p>	符合								
<p>综上所述，本项目与《鞍山市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（鞍政发〔2021〕9号）的要求相符</p>											
<p>(3) 本项目与《鞍山市 2023 年生态环境分区管控动态更新报告》符合性分析</p>											
<p>本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号，根据辽宁省“三线一单”生态环境分区管控公共查询平台查询得知（查询结果见附图 8），管控单元名称为鞍山经济开发区重点管控区，管控单元分类为重点管控单元，管控编码为 ZH21030320003。</p>											
<p>本项目与鞍山市环境管控单元位置关系图见附图 6，项目与鞍山市“三线一单”生态环境分区管控符合性分析见下表。</p>											
<p>表 1-4 与《鞍山市 2023 年生态环境分区管控动态更新报告》符合性分析</p>											
<table border="1" data-bbox="314 1673 1379 1954"> <thead> <tr> <td data-bbox="314 1673 425 1785">管控单元编码</td> <td data-bbox="425 1673 949 1785">ZH21030320003</td> <td data-bbox="949 1673 1298 1954" rowspan="3">本项目情况</td> <td data-bbox="1298 1673 1379 1954" rowspan="3">符合性</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="314 1785 425 1897">管控单元名称</td> <td data-bbox="425 1785 949 1897">鞍山经济开发区</td> </tr> <tr> <td data-bbox="314 1897 425 1954">管控单元分类</td> <td data-bbox="425 1897 949 1954">重点管控单元</td> </tr> </tbody> </table>				管控单元编码	ZH21030320003	本项目情况	符合性	管控单元名称	鞍山经济开发区	管控单元分类	重点管控单元
管控单元编码	ZH21030320003	本项目情况	符合性								
管控单元名称	鞍山经济开发区										
管控单元分类	重点管控单元										

序号	类型	管控要求	
1	空间布局约束	<p>1.执行开发区规划和规划环评及其审查意见相关要求。</p> <p>2.优化产业布局和结构,实施分区差别化的产业准入要求。</p> <p>3.合理规划居住区与园区,在居住区和园区、企业之间设置防护绿地、生态绿地等隔离带。</p>	<p>1.本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城9栋10号,租赁1-4层商铺进行建设,用地性质为商业,所在位置符合《鞍山市国土空间总体规划(2021-2035年)》中国土空间布局和用地要求。</p> <p>2.本项目行业类别为“五十、社会事业与服务业”中的“123动物医院”,根据《产业结构调整指导目录(2024年本)》,本项目不属于鼓励类、限制类或淘汰类项目,可视为允许类,符合国家产业政策。</p> <p>3.本项目不涉及。</p>
2	污染物排放管控	<p>1.严格实施污染物总量控制制度,根据区域环境质量改善目标,采取有效措施减少主要污染物排放总量,确保区域环境质量持续改善;园区污染物排放总量按照规划和规划环评及其审查意见的要求进行管控。</p> <p>2.园区内固体废弃物需严格分类管理,按危险废物、一般废物分别储存,对危险废物按国家危险废物处置技术规范安全处置。</p>	<p>1.本项目涉及的总量控制指标为化学需氧量和氨氮,项目按照相关规定申请总量指标。</p> <p>2.本项目一般固废严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)相关要求进行规范管理;危险废物严格按照《国家危险废物名录》(2025年版)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《医疗废物处理处置污染控制符合制标准》(GB39707-2020)、《医疗废物管理条例》及《医疗废物集中处置技术规范(试行)》等要求安全处置。</p>
3	环境风险防控	<p>1.应建立环境风险防控体系。制定应急预案,配备必要的事故应急设备、物资,定期组织演练,防范环境风险。</p> <p>2.加强环境影响跟踪监测,建立健全各环境要素监控体系,完善并落实日常环境监测与污染源监控计划。</p> <p>3.合理布局工业、商业、居住、科教等功能区块,严格控制噪声、</p>	<p>1.建设单位建成后按照相关要求落实环境风险管控体系,做好环境风险应急预防。</p> <p>2.建议建设单位在建设后落实环境监测计划。</p> <p>3.项目所在位置属于商业区块,对于产生噪声进行基础减振、建筑隔声等措施,项目废气主要来源于三方</p>

		恶臭、油烟等污染排放较大的建设项目布局。	面：手术室产生的异味、住院部宠物自身及排泄物(粪便、尿液)产生的异味、医疗污水处理装置散发的恶臭。为降低臭味对周边环境的影响,已采取多维度治理措施:日常管理方面,住院部安排专人定期清洗宠物排便排尿盒,及时清理动物粪便;同步推进院内日常清扫与垃圾清运工作,定期开展全面消毒,并喷洒植物液除臭剂抑制异味。通风换气方面,住院部3楼已配备通风系统,保障室内空气流通,排气口设置于3楼住院部西侧。术后采用紫外线灯进行空气消毒,污水处理装置采用密闭式设计,加之设备规模小、污水停留时间短,可减少恶臭散发;同时定期在污水消毒装置周边喷洒除臭剂,进一步提升异味控制效果。	
4	资源开发效率要求	1.鼓励支持使用新工艺、新技术替代传统工艺;引进项目的生产工艺、设备、能耗、污染物排放、资源利用等均须达到同行业先进水平。 2.按照国家和省能耗及水耗限额标准执行;强化企业清洁生产改造,推进节水型企业、节水型园区建设,提高资源能源利用效率。	1.本项目工艺设备均属于行业平均水平,不属于淘汰的用能设备。 2.本项目不涉及。	符合
综上,本项目的建设符合《鞍山市2023年生态环境分区管控动态更新报告》的相关要求。				
<p>5、与《鞍山市生态保护“十四五”规划》符合性分析</p> <p>本项目与《鞍山市生态保护“十四五”规划》符合性分析见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 1-5 与《鞍山市生态保护“十四五”规划》符合性分析</p>				
条目	文件要求		本项目情况	符合性

坚持创新驱动全力推进产业绿色转型	完善绿色发展体系 加快构建现代化“两翼一体化”产业发展体系、生产体系、流通体系、消费体系的绿色低碳循环发展经济体系。强化“三线一单”引领和刚性约束作用，实施“三线一单”生态环境分区管控，推行环评审批和监督执法“两个正面清单”，实现重点产业园区规划环评全覆盖。实施煤炭消费总量和强度“双控”管理，严禁高耗煤、能效水平较低的项目建设，建成区内重污染企业全部改造或关闭。	本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号。项目所在地周边无生态保护红线、自然保护地、饮用水水源保护区等，故本项目不在优先保护单元区域，属于重点管控区。符合环境管控单元划分要求。	符合
	推进重点行业企业减排技术改造 推进钢铁、菱镁、化工、有色等重点行业一批重点环保改造项目，加快除尘、脱硫脱硝系统升级改造，挥发性有机物（VOCs）治理。持续开展“双超”“双有”企业、超能耗限额企业强制性清洁生产审核，鼓励其他企业开展自愿性清洁生产审核。到 2023 年底，进一步削减钢铁、菱镁、水泥、化工等重点行业企业二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物（VOCs）等污染物排放总量，提升企业清洁生产水平。	本项目为“宠物医院服务”项目，不涉及除尘、脱硫脱硝、挥发性有机物治理等内容。	符合
环境风险防控	深化工业炉窑治理 按照“淘汰一批、替代一批、治理一批”的原则，坚持“突出重点、分类施策”，鼓励工业炉窑使用电、天然气、煤气等清洁能源。推进菱镁行业企业实施新型炉窑改造，重点整治海城、岫岩镁砂行业工业炉窑，推动工业炉窑全面实现污染物稳定达标排放。	本项目不涉及工业炉窑等内容。	符合

6、本项目与《鞍山市空气质量持续改善行动实施方案》（鞍政发〔2024〕11号）符合性分析

本项目与《鞍山市空气质量持续改善行动实施方案》（鞍政发〔2024〕11号）符合性分析见下表。

表 1-6 与（鞍政发〔2024〕11号）符合性分析

文件要求	本项目情况	符合性
二、优化产业结构，促进产业产品绿色升级 1.坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目上马，新改扩建项目必须落实国家产业规划、生态环境分区管控方案、碳排放达峰目标等相关要求。 2.进一步排查不符合城市建设规划、行业发展规划、生态环境功能定位的重污染企业，将其列为“散乱污”企业，实施整合搬迁或升级改造，限期完成治理任务。持续开展“散乱污”企业排查整治，发现	本项目属于“O8222 宠物医院服务”项目，不属于高耗能、高污染行业。根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目不属于鼓励类、限制类或淘汰类项目，可视为允许类，符合国家产业政	符合

	<p>一个整治一个，实施动态清零，严防“散乱污”企业反弹。</p> <p>3.以工业涂装、包装印刷和胶粘剂使用等为重点，摸清涉 VOCs 产品类型、涉 VOCs 原辅材料使用比例和使用量，建立管理台账，组织溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂使用企业制定低 VOCs 含量原辅材料替代计划,实施低 VOCs 原辅材料源头替代工程。</p> <p>4.在房屋建筑和市政工程中，全面推广使用低 VOCs 含量涂料和胶粘剂（牵头单位：市住房城乡建设局，责任单位：各县（市）区政府、各开发区管委会）。开展部门联合监督检查，督促辖区内企业严格执行涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂 VOCs 含量限值标准。定期对相关产品生产、销售、使用环节 VOCs 含量限值执行情况进行监督检查，每年 5 月至 9 月至少开展一次覆盖 20% 使用企业的抽检，曝光不合格产品并追溯其生产、销售、进口、使用企业，依法追究责任。</p>	<p>策。参考国家发展改革委、商务部、市场监管总局制定的《市场准入负面清单（2025 年版）》，本项目不在其列，可按程序办理环评审批。</p>	
	<p>三、优化能源结构，加速能源清洁低碳高效发展</p> <p>1. 原则上不再新增自备燃煤机组，支持自备燃煤机组实施清洁能源替代。到 2025 年，全市清洁能源发电总装机达到 150 万千瓦以上，非化石能源发电装机占比超过 50%以上，达到省“十四五”设定目标。</p> <p>2. 实施工业炉窑清洁能源替代，有序推进以电代煤，积极稳妥推进以气代煤。</p>	<p>本项目能源消耗主要为水和电。</p>	符合
	<p>五、强化面源污染治理，提升精细化管理水平</p> <p>（十八）深化扬尘污染综合治理。鼓励经济发达地区 5000 平方米及以上建筑工地安装视频监控并接入当地监管平台；重点区域道路、水务等长距离线性工程实行分段施工。将防治扬尘污染费用纳入工程造价。到 2025 年，装配式建筑占新建建筑面积比例达 30%；地级及以上城市建成区道路机械化清扫率达 80%左右，县城达 70%左右。对城市公共裸地进行排查建档并采取防尘措施。城市大型煤炭、矿石等干散货码头物料堆场基本完成抑尘设施建设及物料输送系统封闭改造。</p>	<p>本项目租赁已建成房屋，施工期间主要进行设备安装调试等，不会产生扬尘污染。</p>	符合
<p>7、本项目与《鞍山市深入打好污染防治攻坚战实施方案》符合性分析</p> <p>本项目与《鞍山市深入打好污染防治攻坚战实施方案》符合性分析见下表。</p> <p>表 1-7 与《鞍山市深入打好污染防治攻坚战实施方案》符合性分析</p>			
	文件要求	本项目情况	符合性

	<p>深入推进碳达峰行动。以能源、工业、城乡建设、交通运输等领域和钢铁、有色金属、建材、石化化工等行业为重点，推进落实碳达峰碳中和“1+N”政策制度。支持有条件的地区和重点行业、重点企业率先达峰。全力做好结构调整“三篇文章”，推进工业领域数字化智能化绿色化融合发展。加强重点行业和领域技术改造，推动绿色低碳转型和高质量发展。到 2025 年，全市重点行业能效达到标杆水平的产能比例符合省要求。加快鞍钢集团工程技术产业和节能环保产业技术推广与应用，提升重点行业节能水平；加快除尘、脱硫脱硝系统升级改造，挥发性有机物（VOCs）治理。按照国家、省部署，落实二氧化碳排放总量控制。</p>	<p>本项目为“宠物医院服务”项目，不涉及除尘、脱硫脱硝、挥发性有机物治理等内容。</p>	符合
	<p>推动能源清洁低碳转型。优化能源供给结构，大力发展战略性新兴产业，发展风电、光伏、生物质等可再生能源发电项目，到 2025 年，非化石能源发电装机达到 150 万千瓦以上，占全市在运发电总装机比例达到省要求；原则上不再新增自备燃煤机组，支持自备燃煤机组实施清洁能源替代，鼓励自备电厂转为公用电厂。发挥天然气在低碳利用和能源调峰中的积极作用。</p>	<p>本项目能源消耗主要为水、电。</p>	符合
	<p>坚决遏制高耗能高排放项目盲目发展。对“两高”项目实行清单管理、分类处置、动态监控。严格把好新建、扩建钢铁、水泥熟料、平板玻璃、电解铝等“两高”项目准入关，积极争取重大项目能耗指标单列。支持符合规定特别是生产国内短缺重要产品、有利于碳达峰碳中和目标实现的项目发展。稳妥做好存量“两高”项目管理，合理设置政策过渡期、积极推进有节能减排潜力的项目改造升级。坚决停批停建不符合规定的“两高”项目。加强高耗能高排放项目事中事后监管。</p>	<p>本项目属于“O8222 宠物医院服务”项目，不属于高耗能、高污染行业。根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目不属于鼓励类、限制类或淘汰类项目，可视为允许类，符合国家产业政策。</p>	符合
	<p>推进资源节约高效利用和清洁生产。坚持节约优先，推进资源总量管理、科学配置，全面促进资源节约循环高效利用，推动利用方式根本转变。实施全民节水行动，建设节水型社会。坚持最严格的节约用地制度、提高土地利用集约度。科学合理有序开发矿产资源，提高开发利用水平。继续推进园区实施循环化改造，推动大宗固体废弃物示范基地建设和工业资源综合利用示范基地建设，推进污水循环利用。</p>	<p>本项目新鲜水由市政管网提供，用电由市政提供。公司培养员工节水、节电意识，最大限度推进节约用水、节约用电政策。</p>	符合

<p>加强生态环境分区管控。融入“一圈一带两区”区域发展格局，衔接国土空间规划分区和用途管制要求，推进城市化地区高效集聚发展，促进农产品主产区规模化发展，推动重点生态功能区转型发展，形成主体功能明显、优势互补、高质量发展的国土空间开发保护新格局。严格落实“三线一单”生态环境分区管控要求，优化区域生产力布局。健全以环评制度为主体的源头预防体系，严格规划环评审查和建设项目环评准入。</p> <p>综上所述，本项目符合《鞍山市深入打好污染防治攻坚战实施方案》要求。</p>	<p>本项目位于鞍山经济开发区，管控编码为ZH21030320003，符合“三线一单”生态环境分区管控要求。</p>	<p>符合</p>
<p>综上所述，本项目符合《鞍山市深入打好污染防治攻坚战实施方案》要求。</p>		
<p>8、项目与《“十四五”噪声污染防治行动计划》符合性分析</p>		
<p>本项目与《“十四五”噪声污染防治行动计划》符合性分析见下表。</p>		
<p>表 1-8 与《“十四五”噪声污染防治行动计划》符合性分析</p>		
文件要求	本项目情况	符合性
<p>（九）实施重点企业监管推进工业噪声实施排污许可和重点排污单位管理。发布工业噪声排污许可证申请与核发技术规范，依法核发排污许可证或进行排污登记，并加强监管；实行排污许可管理的单位依证排污，按照规定开展自行监测并向社会公开。依据《环境监管重点单位名录管理办法》，推进设区的市级以上生态环境主管部门编制本行政区域噪声重点排污单位名录，并按要求发布和更新；噪声重点排污单位应依法开展噪声自动监测，并及时与生态环境主管部门的监控设备联网。</p>	<p>本项目不属于噪声重点排污单位，建设完成后应落实噪声监测计划。</p>	<p>符合</p>
<p>（十）细化施工管理措施推广低噪声施工设备。制定房屋建筑和市政基础设施工程禁止和限制使用技术目录，限制或禁用易产生噪声污染的落后施工工艺和设备。2023年5月底前，发布低噪声施工设备指导目录。</p>	<p>施工期选取低噪声施工设备从源头降低噪声污染。</p>	<p>符合</p>
<p>（十一）聚焦建筑施工管理重点 加严噪声敏感建筑物集中区域施工要求。噪声敏感建筑物集中区域的施工场地应优先使用低噪声施工工艺和设备，采取减振降噪措施，加强进出场地运输车辆管理；建设单位应根据国家规定设置噪声自动监测系统，与监督管理部门联网。推动地方完善噪声敏感建筑物集中区域夜间施工证明的申报、审核、时限以及施工管理等要求，严格规范夜间施工证明发放。夜间施工单位应依法进行公示公告。</p>	<p>本项目租赁已建成房屋，施工期间主要进行设备安装调试。</p>	<p>符合</p>

<p>(十五) 优化营业场所噪声管控 严格经营场所噪声管理。引导地方对使用可能产生社会生活噪声污染的设备、设施的企业事业单位和其他经营管理者加强监管,通过采取优化布局、集中排放、使用减振降噪措施并加强维护保养等方式,防止、减轻噪声污染。文化娱乐、体育、餐饮等商业经营者还应对经营活动中产生的其他噪声,采取有效的降噪措施。</p> <p>综上所述,本项目符合《“十四五”噪声污染防治行动计划》要求。</p> <p>9、本项目与《关于印发鞍山市噪声污染防治行动方案(2023-2025年)》(鞍环发〔2023〕4号)符合性分析</p> <p>本项目与《关于印发鞍山市噪声污染防治行动方案(2023-2025年)》(鞍环发〔2023〕4号)符合性分析见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 1-9 与鞍环发〔2023〕4号符合性分析</p>	<p>选用低噪声设备;合理布局,高噪声设备集中布置;建筑隔声、基础减振并定期检修、加强管理,避免宠物处于饥饿状态等措施。</p>	<p>符合</p>
<p>严格落实噪声污染防治要求。督促建设单位在制定修改相关规划、建设对环境有影响的项目时,应依法开展环评,对可能产生噪声与振动的影响进行分析、预测和评估,积极采取噪声污染防治对策措施。因建设项目运行排放噪声造成严重污染的,指导县级人民政府组织有关部门对噪声污染情况进行调查评估和责任认定,制定噪声污染综合治理方案,严格贯彻落实。建设项目的噪声污染防治设施应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。督促建设单位依法开展竣工环境保护验收,加大事中事后监管力度,确保各项措施落地见效。</p>	<p>本项目已依法开展环评,积极采取噪声污染防治措施,待项目建成并试运行稳定后,依法开展竣工环境保护验收工作。</p>	<p>符合</p>
<p>树立工业噪声治理标杆。排放噪声的工业企业应切实采取减振降噪措施,加强厂区固定设备、运输工具、货物装卸等噪声源管理,同时避免突发噪声扰民。鼓励企业采用先进治理技术,打造行业噪声污染治理示范典型。中央企业和省管企业要主动承担社会责任,切实发挥模范带头和引领示范作用,创建一批行业标杆。</p>	<p>本项目有效采取减振、隔声等降噪措施,从源头降低噪声污染。</p>	<p>符合</p>

综上所述,本项目符合《关于印发鞍山市噪声污染防治行动方案(2023-2025年)》(鞍环发〔2023〕4号)要求。

10、本项目与《鞍山市人民政府关于印发鞍山市“十四五”节能减排综合工作方案的通知》(鞍政发〔2023〕11号)符合性分析

本项目与《鞍山市人民政府关于印发鞍山市“十四五”节能减排综合工作方案的通知》符合性分析见下表。

表 1-10 与鞍政发〔2023〕11 号符合性分析

文件要求	本项目情况	符合性
<p>三、推进重点领域节能减排</p> <p>（一）结合实际开展重点行业绿色升级改造。以钢铁、菱镁、装备制造、水泥、造纸、化工等行业为重点，推进节能改造和污染物深度治理。坚决遏制“两高一低”项目盲目发展。持续推进绿色制造体系建设，推行绿色产品设计，强化绿色供应链建设，开展绿色工厂创建，到 2025 年力争创建 50 家绿色工厂。深化重点行业供给侧结构性改革，推进钢铁、菱镁、水泥等重点行业装备大型化改造、产能置换、重组整合。</p>	<p>本项目属于“宠物医疗服务”项目，不属于钢铁、菱镁、装备制造、水泥、造纸、化工等重点行业，不属于高耗能、高污染行业。根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目不属于鼓励类、限制类或淘汰类项目，可视为允许类，符合国家产业政策。</p>	符合
<p>三、推进重点领域节能减排</p> <p>（三）因地制宜推进城镇绿色节能改造。全面推进城镇绿色规划、绿色建设、绿色运行管理，推动低碳城市、韧性城市、海绵城市、“无废城市”建设。严格执行强制性建筑节能标准，加快发展超低能耗建筑，推进既有建筑节能改造、建筑光伏、一体化建设，重点实施老旧小区改造工程、城市照明节能改造工程。推动老旧供热管网等市政基础设施节能降碳改造，因地制宜推动清洁取暖，加快工业余热、可再生能源等在城镇供热中的规模化应用，积极推进供热集团与鞍钢合作研究推进鞍钢第二发电厂“180MW 背压+氧气余热”供暖项目。实施绿色高效制冷行动，以建筑中央空调、数据中心、商务产业园区、冷链物流等为重点，更新升级制冷技术、设备，优化负荷供需匹配，大幅提升制冷系统能效水平。开展公共供水管网漏损治理，积极争取试点。到 2025 年，城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准。城市公共供水管网漏损率低于 9%。</p>	<p>本项目新鲜水由市政管网提供用电由市政提供。公司培养员工节水、节电意识，最大限度推进节约用水、节约用电政策。</p>	符合
<p>四、健全节能减排政策机制</p> <p>（三）坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展。根据国家产业规划、产业政策、节能审查、环境影响评价审批等政策规定，对在建、拟建、建成的高耗能、高排放、低水平项目开展评估检查，建立工作清单，明确处置意见，严禁违规项目建设、运行，坚决遏制不符合要求的项目盲目上马。加强对“两高一低”项目节能审查、环境影响评价审批程序和结果执行的监督评估。综合考虑能耗强度、行业技术先进性、产品需求饱和度等因素，严把项目节能审查准入关口，提高</p>	<p>本项目属于“宠物医疗服务”项目，不属于钢铁、菱镁、装备制造、水泥、造纸、化工等重点行业，不属于高耗能、高污染行业。</p>	符合

	<p>质量项目推动高质量发展。严肃财经纪律，指导金融机构完善“两高一低”项目融资政策。</p> <p>综上所述，本项目符合《鞍山市人民政府关于印发鞍山市“十四五”节能减排综合工作方案的通知》（鞍政发〔2023〕11号）中的相关要求。</p>																
11、本项目与《中华人民共和国动物防疫法》符合性分析																	
本项目与《中华人民共和国动物防疫法》符合性分析见下表。																	
表 1-11 与《中华人民共和国动物防疫法》符合性分析																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">文件要求</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">本项目情况</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">符合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>第六十一条从事动物诊疗活动的机构，应当具备下列条件：</p> <p>（一）有与动物诊疗活动相适应并符合动物防疫条件的场所；</p> <p>（二）有与动物诊疗活动相适应的执业兽医；（三）有与动物诊疗活动相适应的兽医器械和设备；</p> <p>（四）有完善的管理制度。动物诊疗机构包括动物医院、动物诊所以及其他提供动物诊疗服务的机构。</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>（一）本项目场所不接收传染病动物，医疗废物暂存于危险废物暂存间，交由资质单位处理，符合动物防疫条件；</p> <p>（二）本项目有执业兽医；</p> <p>（三）本项目有与动物诊疗活动相适应的兽医器械和设备；</p> <p>（四）本项目有完善的管理制度</p> </td><td style="text-align: center; padding: 10px;">符合</td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>第六十二条 从事动物诊疗活动的机构，应当向县级以上地方人民政府农业农村主管部门申请动物诊疗许可证。受理申请的农业农村主管部门应当依照本法和《中华人民共和国行政许可法》的规定进行审查。经审查合格的，发给动物诊疗许可证；不合格的，应当通知申请人并说明理由。</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>本项目建成后将按要求申请动物诊疗许可证。</p> </td><td style="text-align: center; padding: 10px;">符合</td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>第六十四条 动物诊疗机构应当按照国务院农业农村主管部门的规定，做好诊疗活动中的卫生安全防护、消毒、隔离和诊疗废弃物处置等工作。</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>本项目按规定做好诊疗活动中的卫生安全防护、消毒、隔离和诊疗废弃物处置等工作。</p> </td><td style="text-align: center; padding: 10px;">符合</td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>第六十五条 从事动物诊疗活动，应当遵守有关动物诊疗的操作技术规范，使用符合规定的兽药和兽医器械。</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>本项目遵守有关动物诊疗的操作技术规范，使用符合规定的兽药和兽医器械</p> </td><td style="text-align: center; padding: 10px;">符合</td></tr> </tbody> </table>			文件要求	本项目情况	符合性	<p>第六十一条从事动物诊疗活动的机构，应当具备下列条件：</p> <p>（一）有与动物诊疗活动相适应并符合动物防疫条件的场所；</p> <p>（二）有与动物诊疗活动相适应的执业兽医；（三）有与动物诊疗活动相适应的兽医器械和设备；</p> <p>（四）有完善的管理制度。动物诊疗机构包括动物医院、动物诊所以及其他提供动物诊疗服务的机构。</p>	<p>（一）本项目场所不接收传染病动物，医疗废物暂存于危险废物暂存间，交由资质单位处理，符合动物防疫条件；</p> <p>（二）本项目有执业兽医；</p> <p>（三）本项目有与动物诊疗活动相适应的兽医器械和设备；</p> <p>（四）本项目有完善的管理制度</p>	符合	<p>第六十二条 从事动物诊疗活动的机构，应当向县级以上地方人民政府农业农村主管部门申请动物诊疗许可证。受理申请的农业农村主管部门应当依照本法和《中华人民共和国行政许可法》的规定进行审查。经审查合格的，发给动物诊疗许可证；不合格的，应当通知申请人并说明理由。</p>	<p>本项目建成后将按要求申请动物诊疗许可证。</p>	符合	<p>第六十四条 动物诊疗机构应当按照国务院农业农村主管部门的规定，做好诊疗活动中的卫生安全防护、消毒、隔离和诊疗废弃物处置等工作。</p>	<p>本项目按规定做好诊疗活动中的卫生安全防护、消毒、隔离和诊疗废弃物处置等工作。</p>	符合	<p>第六十五条 从事动物诊疗活动，应当遵守有关动物诊疗的操作技术规范，使用符合规定的兽药和兽医器械。</p>	<p>本项目遵守有关动物诊疗的操作技术规范，使用符合规定的兽药和兽医器械</p>	符合
文件要求	本项目情况	符合性															
<p>第六十一条从事动物诊疗活动的机构，应当具备下列条件：</p> <p>（一）有与动物诊疗活动相适应并符合动物防疫条件的场所；</p> <p>（二）有与动物诊疗活动相适应的执业兽医；（三）有与动物诊疗活动相适应的兽医器械和设备；</p> <p>（四）有完善的管理制度。动物诊疗机构包括动物医院、动物诊所以及其他提供动物诊疗服务的机构。</p>	<p>（一）本项目场所不接收传染病动物，医疗废物暂存于危险废物暂存间，交由资质单位处理，符合动物防疫条件；</p> <p>（二）本项目有执业兽医；</p> <p>（三）本项目有与动物诊疗活动相适应的兽医器械和设备；</p> <p>（四）本项目有完善的管理制度</p>	符合															
<p>第六十二条 从事动物诊疗活动的机构，应当向县级以上地方人民政府农业农村主管部门申请动物诊疗许可证。受理申请的农业农村主管部门应当依照本法和《中华人民共和国行政许可法》的规定进行审查。经审查合格的，发给动物诊疗许可证；不合格的，应当通知申请人并说明理由。</p>	<p>本项目建成后将按要求申请动物诊疗许可证。</p>	符合															
<p>第六十四条 动物诊疗机构应当按照国务院农业农村主管部门的规定，做好诊疗活动中的卫生安全防护、消毒、隔离和诊疗废弃物处置等工作。</p>	<p>本项目按规定做好诊疗活动中的卫生安全防护、消毒、隔离和诊疗废弃物处置等工作。</p>	符合															
<p>第六十五条 从事动物诊疗活动，应当遵守有关动物诊疗的操作技术规范，使用符合规定的兽药和兽医器械。</p>	<p>本项目遵守有关动物诊疗的操作技术规范，使用符合规定的兽药和兽医器械</p>	符合															
综上所述，本项目符合《中华人民共和国动物防疫法》中的相关要求。																	
12、本项目与《兽药管理条例（2020年修订版）》符合性分析																	
本项目与《兽药管理条例（2020年修订版）》符合性分析见下表。																	
表 1-12 与《兽药管理条例（2020年修订版）》符合性分析																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">政策要求</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">项目情况</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">符合性</th> </tr> </thead> </table>			政策要求	项目情况	符合性												
政策要求	项目情况	符合性															

	第三十八条 兽药使用单位，应当遵守国务院兽医行政管理部门制定的兽药安全使用规定，并建立用药记录。	本项目遵守国务院兽医行政管理部门制定的兽药安全使用规定，并建立用药记录。	符合
	第三十九条 禁止使用假、劣兽药以及国务院兽医行政管理部门规定禁止使用的药品和其他化合物。禁止使用的药品和其他化合物目录由国务院兽医行政管理部门制定公布。	本项目不使用假、劣兽药以及国务院兽医行政管理部门规定禁止使用的药品和其他化合物。	符合
	第四十三条 禁止销售含有违禁药物或者兽药残留量超过标准的食用动物产品。	本项目不销售含有违禁药物或者兽药残留量超过标准的食用动物产品。	符合

综上所述，本项目符合《兽药管理条例（2020年修订版）》要求。

13、本项目与《辽宁省医疗废物管理条例》符合性分析

本项目与《辽宁省医疗废物管理条例》符合性分析见下表。

表 1-13 与《辽宁省医疗废物管理条例》符合性分析

要求	项目具体情况	相符合性
第七条 医疗卫生机构和医疗废物集中处置单位应当依法对医疗废物进行登记，并按照所在地卫生健康和生态环境主管部门的要求提供相关资料	本项目建设单位将按照要求对医疗废物进行登记。	符合
第八条 医疗卫生机构依法分类收集、运送、贮存医疗废物，除执行国家有关规定和国家相关技术标准外，还应当符合下列要求： （一）与医疗废物集中处置单位共同确认医疗废物分类包装及贮存方式； （二）与医疗废物集中处置单位在交接时共同填写转移联单； （三）保证备用收集容器容量多于医疗废物实际产生量； （四）医疗废物贮存设施应当能够满足医疗废物产生量和收集周期的贮存要求，并留有运送操作空间； （五）禁止在医疗废物周转箱外散堆医疗废物	本项目产生的医疗废物在危险废物暂存间分类暂存，委托有资质单位处理，建设单位应加强危险废物环境管理制度，建立危险废物台账管理制度，严格执行危险废物转移联单制度	符合
第十六条规定，医疗卫生机构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志和警示说明。	本项目涉及的医疗废物分类收集后，暂存于危险废物暂存间内；采用防渗漏、防锐器穿透的专用包装物包裹，放置于密闭的容器内，容器或包裹外面粘贴明显的警示标志及警示说明。	符合
第十七条规定，医疗卫生机构应当建立医疗废物的暂时贮存设施、设备，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	本项目不露天存放医疗废物，医疗废物均按照要求放置在危险废物暂存间内，项	符合

	<p>过 2 天。医疗废物的暂时贮存设施、设备，应当远离医疗区、食品加工区和人员活动区以及生活垃圾存放场所，并设置明显的警示标志和防渗漏、防鼠、防蚊蝇、防蟑螂、防盗以及预防儿童接触等安全措施。医疗废物的暂时贮存设施、设备应当定期消毒和清洁。</p>	<p>项目在 1 楼前台后侧拟设置一间危险废物暂存间，贮存面积为 2m²；门外设置明显的警示标志，危险废物暂存间采取重点防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐措施；设置门槛及门防鼠、防蚊蝇、防蟑螂；危险废物暂存间门上设置门锁防盗以及预防儿童接触；医疗废物暂存箱、医疗废物垃圾桶等定期消毒并设置消毒清洁台账。</p>	
	<p>第十八条规定，医疗卫生机构应当使用防渗漏、防遗撒的专用运送工具，按照本单位确定的内部医疗废物运送时间、路线，将医疗废物收集、运送至暂时贮存地点。运送工具使用后应当在医疗卫生机构内指定的地点及时消毒和清洁。</p>	<p>本项目医疗废物采用防渗漏、防锐器穿透的专用包装物紧密包裹，放置于密闭的容器内，容器或包裹外面粘贴明显的警示标志及警示说明；医疗废物运输过程（运输工具、运送时间、路线等）均交给有资质的医疗废物集中处置单位处理</p>	符合
	<p>第十九条规定，医疗卫生机构应当根据就近集中处置的原则，及时将医疗废物交由医疗废物集中处置单位处置。</p>	<p>本项目建成运营后医疗废物每两天清运 1 次，交由有资质的医疗废物集中处置单位处置</p>	符合
	<p>第二十条规定，医疗卫生机构产生的污水、传染病病人或者疑似传染病病人的排泄物，应当按照国家规定严格消毒；达到国家规定的排放标准后，方可排入污水处理系统。</p>	<p>本项目医疗污水经过小型污水处理装置消毒处理，达到国家相关标准后，汇入商铺的三级化粪池接入市政管网排放到达道湾污水处理厂进行处理。</p>	符合
<p>综上所述，本项目符合《辽宁省医疗废物管理条例》要求。</p>			
<p>14、本项目与《动物诊疗机构管理办法》（中华人民共和国农业农村部令 2022 年第 5 号）符合性分析</p>			
<p>本项目与《动物诊疗机构管理办法》（中华人民共和国农业农村部令 2022 年第 5 号）符合性分析见下表。</p>			
<p>表 1-14 与《动物诊疗机构管理办法》（中华人民共和国农业农村部令 2022 年第 5 号）符合性分析</p>			
	<p>要求</p> <p>第五条国家实行动物诊疗许可制度。从事动物诊疗活动的机构，应当取得动物诊疗许可证，并在规定的诊疗活动范围内开展动物诊疗活动</p>	<p>本项目具体情况</p> <p>本项目建成后将按要求申请动物诊疗许可证。</p>	<p>相符合性</p> <p>符合</p>

	<p>第六条从事动物诊疗活动的机构，应当具备下列条件：</p> <p>（一）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；</p> <p>（二）动物诊疗场所选址距离动物饲养场、动物屠宰加工场所、经营动物的集贸市场不少于二百米；</p> <p>（三）动物诊疗场所设有独立的出入口，出入口不得设在居民住宅楼内或者院内，不得与同一建筑物的其他用户共用通道；</p> <p>（四）具有布局合理的诊疗室、隔离室、药房等功能区；</p> <p>（五）具有诊断、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等器械设备；</p> <p>（六）具有诊疗废弃物暂存处理设施，并委托专业处理机构处理；</p> <p>（七）具有染疫或者疑似染疫动物的隔离控制措施及设施设备；</p> <p>（八）具有与动物诊疗活动相适应的执业兽医；</p> <p>（九）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。</p>	<p>（一）本项目租用鞍山市铁西区万贯五金机电城9栋10号作为动物诊疗场所，建筑面积151.17平方米，即为本项目固定经营场所。</p> <p>（二）本项目周围200米内无畜禽养殖场、屠宰加工场、经营动物的集贸市场。</p> <p>（三）本项目设有独立的出入口，出入口没有设在居民住宅楼内或者院内，不与同一建筑物的其他用户共用通道。</p> <p>（四）本项目具有布局合理的诊疗室、手术室、药房等设施，布局合理。</p> <p>（五）本项目具有诊断、手术、消毒、冷藏、常规化验、污水消毒处理等器械设备。</p> <p>（六）本项目设置危险废物暂存间，医疗废物收集暂存后委托有资质的单位清运处置。</p> <p>（七）本项目不涉及染疫或者疑似染疫动物的诊疗。</p> <p>（八）本项目具有3名取得执业兽医师资格证书的人员。</p> <p>（九）本项目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。</p>	符合
	<p>第七条动物诊所除具备本办法第六条规定的条件外，还应当具备下列条件：</p> <p>（一）具有一名以上执业兽医师；</p> <p>（二）具有布局合理的手术室和手术设备。</p>	<p>（一）本项目具有3名执业兽医师；</p> <p>（二）本项目具有布局合理的手术室和手术设备。</p>	符合
	<p>第八条动物医院除具备本办法第六条规定的条件外，还应当具备下列条件：</p> <p>（一）具有三名以上执业兽医师；</p> <p>（二）具有X光机或者B超等器械设备；</p> <p>（三）具有布局合理的手术室和手术设备</p>	<p>（一）本项目具有3名执业兽医师；</p> <p>（二）本项目具有B超等器械设备；</p> <p>（三）本项目具有布局合理的手术室和手术设备。</p>	符合
	<p>第二十六条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。</p> <p>动物诊疗机构应当参照《医疗废物管理条例》的有关规定处理诊疗废弃物，不得随意丢弃诊疗废弃物，排放未经无害化处理的诊疗废水。</p>	<p>①本项目诊疗废弃物参照《国家危险废物名录》（2025年版）、《医疗废物管理条例》（2011年修订）、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等的规定执行；动物尸体和组织器官依据《病死及死因不明动物处置办法（试行）》等的规定执行。</p> <p>②本项目医疗废水经消毒装置处理达到《医疗机构水污染物排放标准》</p>	符合

		(GB18466-2005) 表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值(日均值)预处理标准后,经市政污水管网进入达道湾污水处理厂处理。													
综上所述,本项目符合《动物诊疗机构管理办法》(中华人民共和国农业农村部令 2022 年第 5 号)要求。															
<p>15、本项目与《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》(HJ421-2008)符合性分析</p> <p>本项目与《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》(HJ421-2008)符合性分析见下表。</p>															
<p>表 1-15 与《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》(HJ421-2008)符合性分析</p>															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>要求</th> <th>本项目建设情况</th> <th>结果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 包装袋技术要求 4.1 包装袋在正常使用情况下,不应出现渗漏、破裂和穿孔。 4.2 采用高温热处置技术处置医疗废物时,包装袋不应使用聚氯乙材料。 4.3 包装袋容积大小应适中,便于操作,配合周转箱(桶)运输。 4.4 医疗废物包装袋的颜色为淡黄,颜色应符合 GB/T3181 中 Y06 的要求,包装袋的明显处应印制图 1 所示的警示标志和警告语。 4.5 包装袋外观质量:表面基本平整、无皱褶、污迹和杂质,无划痕、气泡、缩孔、针孔以及其他缺陷。</td> <td>本项目建成后按照文件要求设置医疗废物专用包装袋、容器和警示标志。</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>6 周转箱(桶)技术要求 6.1 周转箱(桶)整体应防液体渗漏,应便于清洗和消毒。 6.2 周转箱(桶)整体为淡黄,颜色应符合 GB/T3181 中 Y06 的要求。箱体侧面或桶身明显处应印(喷)警示标志和警告语。 6.3 周转箱外观要求 6.3.1 周转箱整体装配密闭,箱体与箱盖能牢固扣紧,扣紧后不分离。 6.3.2 表面光滑平整,完整无裂损,没有明显凹陷,边缘及提手无毛刺。 6.3.3 周转箱的箱底和顶部有配合牙槽,具有防滑功能。</td> <td></td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td colspan="3">综上所述,本项目符合《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》(HJ421-2008)要求。</td></tr> </tbody> </table>				要求	本项目建设情况	结果	4 包装袋技术要求 4.1 包装袋在正常使用情况下,不应出现渗漏、破裂和穿孔。 4.2 采用高温热处置技术处置医疗废物时,包装袋不应使用聚氯乙材料。 4.3 包装袋容积大小应适中,便于操作,配合周转箱(桶)运输。 4.4 医疗废物包装袋的颜色为淡黄,颜色应符合 GB/T3181 中 Y06 的要求,包装袋的明显处应印制图 1 所示的警示标志和警告语。 4.5 包装袋外观质量:表面基本平整、无皱褶、污迹和杂质,无划痕、气泡、缩孔、针孔以及其他缺陷。	本项目建成后按照文件要求设置医疗废物专用包装袋、容器和警示标志。	符合	6 周转箱(桶)技术要求 6.1 周转箱(桶)整体应防液体渗漏,应便于清洗和消毒。 6.2 周转箱(桶)整体为淡黄,颜色应符合 GB/T3181 中 Y06 的要求。箱体侧面或桶身明显处应印(喷)警示标志和警告语。 6.3 周转箱外观要求 6.3.1 周转箱整体装配密闭,箱体与箱盖能牢固扣紧,扣紧后不分离。 6.3.2 表面光滑平整,完整无裂损,没有明显凹陷,边缘及提手无毛刺。 6.3.3 周转箱的箱底和顶部有配合牙槽,具有防滑功能。		符合	综上所述,本项目符合《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》(HJ421-2008)要求。		
要求	本项目建设情况	结果													
4 包装袋技术要求 4.1 包装袋在正常使用情况下,不应出现渗漏、破裂和穿孔。 4.2 采用高温热处置技术处置医疗废物时,包装袋不应使用聚氯乙材料。 4.3 包装袋容积大小应适中,便于操作,配合周转箱(桶)运输。 4.4 医疗废物包装袋的颜色为淡黄,颜色应符合 GB/T3181 中 Y06 的要求,包装袋的明显处应印制图 1 所示的警示标志和警告语。 4.5 包装袋外观质量:表面基本平整、无皱褶、污迹和杂质,无划痕、气泡、缩孔、针孔以及其他缺陷。	本项目建成后按照文件要求设置医疗废物专用包装袋、容器和警示标志。	符合													
6 周转箱(桶)技术要求 6.1 周转箱(桶)整体应防液体渗漏,应便于清洗和消毒。 6.2 周转箱(桶)整体为淡黄,颜色应符合 GB/T3181 中 Y06 的要求。箱体侧面或桶身明显处应印(喷)警示标志和警告语。 6.3 周转箱外观要求 6.3.1 周转箱整体装配密闭,箱体与箱盖能牢固扣紧,扣紧后不分离。 6.3.2 表面光滑平整,完整无裂损,没有明显凹陷,边缘及提手无毛刺。 6.3.3 周转箱的箱底和顶部有配合牙槽,具有防滑功能。		符合													
综上所述,本项目符合《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》(HJ421-2008)要求。															

二、建设项目建设工程分析

建设内容	1.项目概况 <p>铁西区哆咪宠物诊疗中心（个体工商户）位于鞍山市铁西区万贯五金机电城9栋10号，中心地理坐标为东经：122度56分17.055秒，北纬：41度6分31.027秒。项目所在建筑主体共4层，本项目租赁商业用房1-4层进行建设。本项目建筑面积为151.17平方米。项目总投资30万元，其中环保投资5万元，占总投资的16.75%。接诊宠物主要以猫类、犬类为主，主要进行宠物的疾病预防、诊断、治疗等服务，主要经营手术项目为腹腔、胸腔、颅腔手术。项目建设完成后，整个医院单日最大接诊宠物诊疗共10只（含做手术1只）/天（3600只/年），项目内总共设置有8个宠物笼。项目劳动定员共计5人，本项目不设置员工食堂、宿舍、浴室等生活设施，员工用餐外送，年工作360天，工作班次为每天1班，每班时长为8小时（以下简称“本项目”）。项目宠物病防治服务范围不涉及动物传染病，不涉及人畜共患病治疗科目。在检查过程中如发现传染病及人畜共患病，医院将采取隔离措施并立即将患病动物转移至专业的动物传染病防治医院。</p> <p>本项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中的“五十、社会事业与服务业”中的“123 动物医院”——“设有动物颅腔、胸腔或腹腔手术设施的”应编制环境影响报告表（见表 2-1），因此，铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目应编制环境影响报告表。</p> <p>铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目委托广东震宇节能环保技术有限公司承担该项目的环境影响评价工作（委托书见附件1）。环评单位在接受委托后，组织工程技术人员认真研究了该项目的有关资料，进行实地勘查、调研，在此基础上完成编制本项目的环境影响报告表。</p> <p>项目涉及射线装置使用，须另行向生态环境部门申报相关手续，该部分内容不在本次评价范围内。</p>		
	表 2-1 建设项目环境影响评价分类管理名录（摘要）		
	环评类别	报告书	报告表
	项目类别	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 /

2.建设内容

项目工程组成见下表：

表 2-2 项目建筑组成一览表

建筑物名称	建筑面积 (m ²)	层数	建筑面积 (m ²)	功能
大厅	151.17	1F	41.17	接待
输液区		1F		打针
化验区		1F		化验
卫生间		1F		/
危险废物暂存间		1F		暂存医废、危废
彩超区		1F		检查
手术室		2F		做手术、治疗
配药室		2F		调配药品
住院部		3F	40	住院
陪护区		4F	36	陪护
仓库		4F		贮存物品
合计约			151.17m ²	

表 2-3 项目工程组成表

工程名称	项目组成	建设内容及规模	备注
主体工程	1 层	建筑面积 41.17m ² , 层高约 2.8m, 设置大厅、输液区、化验区、卫生间、危险废物暂存间、彩超区。	新建
	2 层	建筑面积 34m ² , 层高约 2.8m, 设置手术室、配药室。	新建
	3 层	建筑面积 40m ² , 层高约 2.8m, 设置住院部。	新建
	4 层	建筑面积 36m ² , 层高约 2.8m, 设置陪护区, 仓库。	新建
储运工程	冷藏系统	病死动物尸体、器官组织密封包装后置于冰箱临时冷冻	新建
公用工程	供水	由市政自来水管网供水。	所在建筑楼已建设完善
	排水系统	医疗废水先经小型消毒处理设备消毒达标后, 与生活污水、宠物笼及排泄盒清洗废水、地面清洁废水一并汇入商铺三级化粪池, 经预处理后接入市政污水管网, 最终排入达道湾污水处理厂进行深度处理。	市政污水管网、三级化粪池所在建筑已建设完善
	暖通系统	项目制冷为 3 台空调。	新建
	供电系统	市政供电、不设置备用发电机。	所在建筑楼已建设完善

环保工程	废水	医疗废水先经小型消毒处理设备消毒达标后，与生活污水、宠物笼及排泄盒清洗废水、地面清洁废水一并汇入商铺三级化粪池，经预处理后接入市政污水管网，最终排入达道湾污水处理厂进行深度处理。	新建
	噪声	选用隔声性能优良的门窗，运营期间保持门窗关闭；优先选用低噪声设备，将产噪设备集中布置于室内，并强化建筑隔声设计；同时优化场地整体布局，确保空调外机远离居民区，从多维度降低噪声影响。	新建
	废气	项目废气主要来源于三个方面：手术室产生的异味、住院部宠物自身及排泄物（粪便、尿液）产生的异味、医疗污水处理装置散发的恶臭。为降低臭味对周边环境的影响，已采取多维度治理措施：日常管理方面，住院部安排专人定期清洗宠物排便排尿盒，及时清理动物粪便；同步推进院内日常清扫与垃圾清运工作，定期开展全面消毒，并喷洒植物液除臭剂抑制异味。通风换气方面，住院部3楼已配备通风系统，保障室内空气流通，排气口设置于3楼住院部西侧。术后采用紫外线灯进行空气消毒，污水处理装置采用密闭式设计，加之设备规模小、污水停留时间短，可减少恶臭散发；同时定期在污水消毒装置周边喷洒除臭剂，进一步提升异味控制效果。	新建
	生活垃圾	生活垃圾集中收集后交由当地环卫部门外运处理。	新建
	一般固体废物	产生的宠物粪便（含垫布）、废猫砂，采用喷洒酒精消毒后一起交由环卫部门统一清运；废包装材料交由物资回收部门回收利用。	新建
	危险废物	在1层设置一个贮存面积为2m ² 危险废物暂存间，医疗废物、废紫外线灯管、沾染危险化学品的包装废弃物分别用专用容器分类暂存与危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置。诊疗、手术产生的宠物尸体、器官组织需冷冻暂存，交由有资质的单位进行无害化处置。	新建

3. 主要经营规模及产能

表 2-4 项目接待宠物治疗、服务情况一览表

序号	经营内容	经营规模	备注
1	宠物诊疗（包括住院）	10(含手术1只)	诊疗科目主要为动物诊疗、治疗和绝育手术、颅腔、胸腔和腹腔手术等
合计：3600 只/年			

4. 主要生产设备

本项目主要设备情况见下表。

表 2-5 项目主要设备一览表

序号	设备名称	数量（台）	设备型号（规格）	位置	使用的工序
1	汕头彩超	1	V40	诊室	影像检查

2	显微镜	1	XS100	化验区	微生物检查
3	海威特荧光检测仪	1	HV-FIA3000	化验区	荧光检测检查
4	无影灯	1	宠之星	手术室	手术照明
5	手术台	1	春舟	手术室	手术操作台
6	输液泵	1	科力	住院部	制输液速度
7	制氧机	2	鱼跃	手术室	制取氧气
8	离心机	1	80-2B1	化验区	成分检测
9	空调	3	华凌、美的	候诊厅、住院部、手术室	制冷
10	冰箱	1	小米BCD610WMSA	配药室	保存药品、组织
11	紫外线灯	1	/	手术室	消毒
12	超声刀	1	赫扬 USH-100	手术室	软组织切除
13	医疗污水处理设备	1	鑫泽智胜	二楼	医疗废水处理

5.项目主要原辅材料及能源消耗

根据建设单位提供的资料，项目主要原辅材料及能源消耗情况见下表。

表 2-6 主要原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	现有年用量	最大储存量	储存方式	储存位置	用途
1	检查手套	2000 双	3000 双	常温	仓库	就诊、清洁卫生
2	手术手套	400 双	150 双	常温	手术室	手术
3	一次性手术创巾	240 块	100 块	常温	手术室	手术
4	一次性采血针	100 支	50 支	常温	药房、仓库	就诊、简单治疗、手术
5	一次性注射器	2400 支	1000 支	常温	药房、仓库	简单治疗、手术
6	一次性输液器	500 包	300 包	常温	药房	简单治疗、手术
7	棉签	100 包	50 包	常温	药房	就诊、简单处置
9	酒精消毒液 75%	100 瓶	30 瓶	常温	仓库	就诊、简单治疗、手术
10	一次性采血管	20 支	10 支	常温	手术室	就诊、简单治疗、手术
11	输液用生理盐水	500 瓶	100 瓶	常温	药房	简单输液治疗
12	输液用 5%葡萄糖	300 瓶	50 瓶	常温	药房	简单输液治疗

13	乳酸林格注射液	150 瓶	50 瓶	常温	药房	简单治疗、手术
14	疫苗	240 份	100 份	冷藏	药房	疾病预防
15	驱虫药	200 份	50 份	常温	药房	预防驱虫
16	复合维生素 b 注射液	20 盒	5 盒	常温	药房	简单治疗
18	肾上腺素注射液	5 盒	5 盒	常温	药房	简单治疗、手术
19	地塞米松注射液	20 盒	5 盒	常温	药房	简单治疗、手术
20	葡萄糖酸钙注射液	5 盒	5 盒	常温	药房	简单治疗、手术
21	止血敏注射液	20 盒	5 盒	常温	药房	简单治疗、手术
22	二氧化氯缓释氯片控释泡腾片	120 片	30 片	常温	仓库	医疗废水处理
23	植物液除臭剂	10 桶	2 桶	常温	仓库	除臭、异味

表 2-7 原辅材料理化性质

原辅材料	理化性质
酒精消毒液 75%	酒精浓度 75%，用于消毒，密度为 0.85kg/L。过高浓度的酒精会在细菌表面形成一层保护膜，阻止其进入细菌体内，难以将细菌彻底杀死。若酒精浓度过低，虽可进入细菌，但不能将其体内的蛋白质凝固，同样也不能将细菌彻底杀死。
二氧化氯缓释氯片控释泡腾片	<p>1.成分 核心成分是稳定性二氧化氯前体（如亚氯酸钠），搭配活化剂（如柠檬酸、草酸）和缓释剂（如 CMC、淀粉）。干燥状态下前体与活化剂物理隔离，避免提前反应，保证储存稳定性。</p> <p>2.化学性质 泡腾片遇水后，酸碱活化剂快速溶解产生氢离子，触发前体分解。 核心反应：$2\text{NaClO}_2 + 2\text{H}^+ + \text{还原剂} \rightarrow 2\text{ClO}_2 \uparrow + 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$（还原剂调节反应速率）</p> <p>3.杀菌活性 释放的二氧化氯具有强氧化性，破坏微生物细胞膜和酶系统，实现消毒。</p>
除臭剂（植物液）	<p>1.外观特征 状态：多为透明或半透明液体，部分含天然植物悬浮颗粒的产品可能呈轻微浑浊状（非杂质，不影响使用），无明显沉淀或分层。 颜色：常见浅黄、浅绿、浅橙等天然植物色系，颜色深浅由提取原料决定（如柑橘类提取液偏浅黄，薄荷类偏浅绿），无人工色素添加。 气味：具有对应植物的天然淡香（如柑橘香、薄荷香、桉叶香），无刺鼻异味，且这种香气是植物本身气味，并非香精“掩盖臭”，会随除臭过程自然消散。</p> <p>①活性除臭成分：柑橘（果皮）、薄荷（全株）、桉树（枝叶）、樟树（树皮）</p> <p>②溶剂载体：去离子水、食用级乙醇</p>

	<p>③辅助稳定成分：天然果胶（水果提取）、维生素 E（植物油脂提取）</p> <p>2.物理吸附与包裹植物液中含有大量具有多孔结构或极性基团的天然成分（如萜烯类、黄酮类物质），这些成分能通过分子间引力（范德华力）吸附空气中的异味分子（如氨、硫化氢、甲醛等），并形成稳定的“包裹体”，阻止异味分子扩散。</p> <p>3.化学中和反应</p> <p>针对不同类型的异味分子，植物液会发生定向化学反应：</p> <p>对酸性异味（如硫化氢、有机酸）：植物液中的碱性基团（如氨基）与之发生中和反应，生成无异味的盐类物质。</p> <p>对碱性异味（如氨、胺类）：植物液中的酸性成分（如有机酸）与之反应，同样转化为中性、无异味的化合物。</p> <p>对还原性异味（如硫醇）：部分植物提取物（如茶多酚）具有弱氧化性，可将其氧化为无异味的氧化物（如硫酸盐）。</p> <p>4.生物活性抑制</p> <p>异味的重要来源之一是微生物分解有机物（如粪便、垃圾）产生的代谢产物。植物液中的天然抗菌成分（如桉树脑、薄荷脑）能破坏微生物的细胞膜，抑制其活性，减少微生物繁殖，从源头降低异味的产生量。</p>
--	---

6.劳动定员及工作制度

项目劳动定员共计 5 人，员工均不在项目内食宿，年工作 360 天，工作班次为每天 1 班，每班 8 小时（住院 24 小时）。

7.公用工程

（1）给排水工程

给水：本项目用水主要包括宠物饮用水、生活用水、宠物笼及排泄盒冲洗用水、地面清洁用水和医疗用水。具体情况如下：

①生活用水

本项目生活用水根据《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019）中表 3.2.2 附注，员工用水定额为每人每班 40L~60L，本项目员工用水量按 50L/（人·天）计算，工作人员 5 人，年工作天数为 360 天，该项目的生活用水量为 90m³/a。

②地面清洁用水

项目地面需每日清洗 1 次，清洗方式为采用拖把拖地，不对地面进行冲洗。根据建设单位实际运营情况，室内地面清洗用水约为 30L/次，项目年工作 360 天，则室内地面清洗用水量为 10.8m³/a。

③宠物饮用水（住院饮水）

项目宠物有做完手术需要留院观察，在住院过程中会给宠物喂水，根据建设单位提供资料，宠物一天饮用水量在 0.4L/只，年运营 360 天，按日最大做手术量

	<p>院量 1 只计，则宠物饮用水量为 $0.144\text{m}^3/\text{a}$。</p> <p>④宠物笼及排泄盒冲洗用水</p> <p>本项目共有 8 个宠物笼，宠物笼及对应的排泄盒使用一段时间会沾有宠物粪便及尿液，需定期清洗，宠物笼及对应的排泄盒每 5 天统一清洗消毒一次，使用宠物沐浴露进行清洗，即约 72 次/个·年，宠物笼及对应的排泄盒清洗用水约为 $5\text{L}/\text{个}\cdot\text{次}$，则宠物笼及排泄盒清洗用水量为 $2.88\text{m}^3/\text{a}$。</p> <p>⑤医疗用水</p> <p>根据《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019）中诊疗所的医疗用水定额，以每只宠物每次 $10\text{L} \sim 15\text{L}$，则诊疗用水按照 $15\text{L}/\text{只}\cdot\text{天}$ 计，根据建设单位提供的数据资料，每天接诊动物诊疗量为 10 只，则诊疗用水量为 $54\text{m}^3/\text{a}$。</p> <p>因此，本项目新鲜用水量：</p> $90\text{m}^3/\text{a} + 10.8\text{m}^3/\text{a} + 0.144\text{m}^3/\text{a} + 2.88\text{m}^3/\text{a} + 54\text{m}^3/\text{a} = 157.824\text{m}^3/\text{a}$ <p>排水工程：项目用水主要包括生活污水、宠物笼及排泄盒清洗废水、地面清洁废水和医疗废水。具体情况如下：</p> <p>①员工生活污水</p> <p>生活污水的产生量按总用水量的 80% 计，则生活污水排放量为 $72\text{m}^3/\text{a}$。</p> <p>②地面清洁废水</p> <p>项目地面清洁废水排污系数取 90%，则地面清洁废水排放量为 $9.72\text{m}^3/\text{a}$。</p> <p>③宠物笼及排泄盒清洗废水</p> <p>项目宠物笼及排泄盒清洗废水排污系数按 90% 计算，则项目宠物笼及排泄盒清洗废水产生量为 $2.592\text{m}^3/\text{a}$。</p> <p>⑤医疗废水</p> <p>项目宠物诊疗废水排污系数取 90%，则宠物诊疗废水产生量约为 $48.6\text{m}^3/\text{a}$。</p> <p>因此本项目排放量为：$72\text{m}^3/\text{a} + 9.72\text{m}^3/\text{a} + 2.592\text{m}^3/\text{a} + 48.6\text{m}^3/\text{a} = 132.912\text{m}^3/\text{a}$。</p> <p>项目水平衡情况详见图 2-1。</p>
--	---

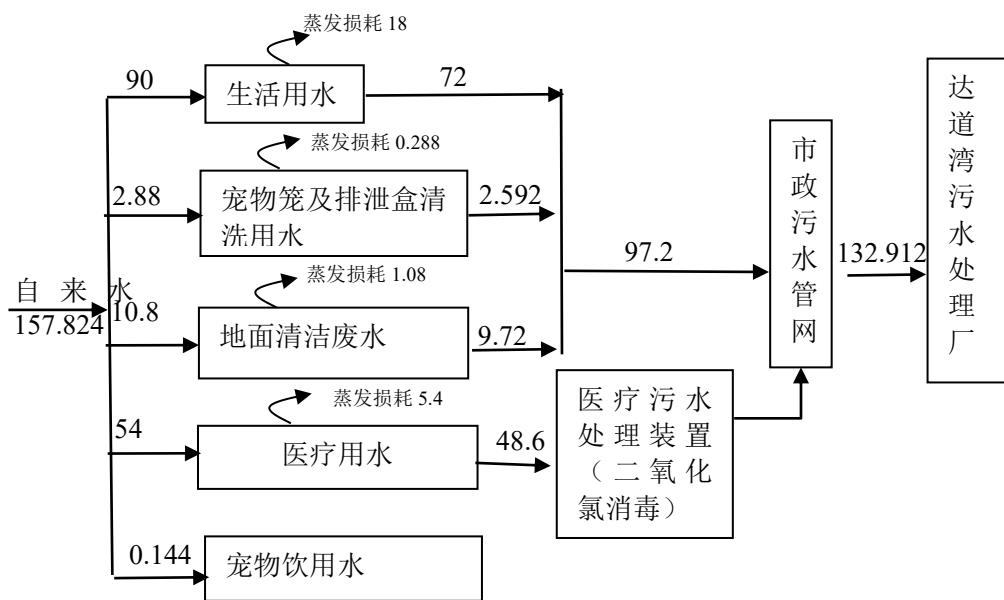


图 2-1 本项目水平衡图 (单位: m^3/a)

(2) 供电

本项目供电由市政电网供给, 用电量约 0.6 万 kWh/a。电力供给完全可以满足本项目的生产需要, 不设置柴油发电机。

8.项目平面布局合理性分析

本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号。建筑面积 151.17m^2 , 共 4 层), 一层设置有大厅、输液区、化验区、卫生间、危险废物暂存间、彩超区, 二层设置有手术室、配药室, 三层设置有住院部, 四层设置有陪护区, 仓库。项目功能分区明确, 布局合理, 总平面布置做到了人流、物流分流, 方便接诊、治疗和办公, 同时营业对外环境造成的影响也降至最低。综上所述, 本项目平面布置合理, 平面图见附图 4。

9.项目四至情况

本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号, 项目北侧邻近大商格格猫舍, 南侧为空店铺 (没有挂牌), 西侧为内部路, 东侧为电线电缆桥架店。四至现场实景图见下图。



项目门面



项目南侧



项目北侧



项目东侧



项目西侧

10. 依托可行性分析

本项目在运营过程中，道路、给水、雨污管网、电网等公辅设施均依托项目所在建筑配套设施。根据调查，本项目具体依托情况如下表。

表 2-8 公辅设施依托情况一览表

依托项目	依托设施	依托可行性分析	可行性结论
依托项目	给排水管网	项目所在建筑已建设完善	依托可行

	所在建筑 楼	供电系统	项目所在建筑已建设完善	依托可行	
		三级化粪池	本项目所在地已按相关标准配备基础设施和化粪池, 能满足相关商户日常经营需求。	依托可行	
1.施工期工艺流程和产排污环节		<p>本项目施工期间主要为设备安装和调试过程, 不涉及土建工程, 施工期间基本无扬尘、施工废水和固体废物, 对环境主要影响为设备安装过程中产生的噪声, 施工人员的生活废水、生活垃圾、废包装等, 生活污水经化粪池排入市政管网, 生活垃圾定点袋装委托环卫部门定期清运, 废包装统一收集外售给物资回收部门, 施工期对环境影响较小, 施工结束后施工期环境影响随之消失, 在此不做详细分析。</p>			
2.营运期工艺流程图及产污节点图		<p>本项目工艺流程图及产污节点图见图 2-2。</p>			

图 2-2 营运期就诊流程及产污节点图

注: 本项目不接收传染性瘟病动物。

就诊流程说明：

挂号：患病的宠物来到前台后，在候诊区候诊，宠物在护士站经过初步观察，送医生就诊。此过程产生的污染物主要为动物叫声、自身异味

就诊：在就诊室，通过目视检查、主人对宠物病情的叙述对宠物进行常见的疾病治疗。此过程产生的污染物主要为医疗废水、生活污水、地面清洁废水、动物叫声、自身异味、医疗废物、生活垃圾。

检查/化验：主要进行化验、B 超等检查。化验主要进行常规检查，包括血、便、尿等常规检查等，采用试纸条或试纸块沾取血液和尿液进行化验，或进行粪便、尿液、血液、皮肤等微生物采样染色化验，化验样本制成试剂片/涂片，由仪器进行检测，化验过程使用的化学药品为染色用的染色液。此过程产生的污染物主要为医疗废水、医疗废物、动物叫声、自身异味、沾染危险化学品的包装废弃物。

简单治疗：若动物病情较轻到诊疗室进行简单诊疗后即可离开；此过程产生的污染物主要为医疗废水、医疗废物、宠物叫声、自身异味、沾染危险化学品的包装废弃物。

手术：主要是宠物外伤缝合、开颅、开胸、开腹、绝育手术。此过程产生的污染物主要为医疗废水、医疗废物、动物叫声、自身异味、动物尸体、器官组织、沾染危险化学品的包装废弃物、废紫外线灯管。

住院：主要为生病的宠物提供住院服务。此过程产生的污染物主要为医疗废水、医疗废物、动物叫声、自身异味、宠物粪便（含垫布）和尿液及异味、宠物笼、动物尸体。

离院：治疗好或寄养完的宠物由顾客携带离开。

表 2-9 运营期产污环节分析

种类	产污节点	主要污染因子	处理方式及排放去向
废气	诊疗室、住院部、手术室等场所异味，医疗废水消毒装置恶臭，动物自身、粪便和尿液产生的异味	NH ₃ 、H ₂ S、臭气浓度	日常管理方面，住院部安排专人定期清洗宠物排便排尿盒，及时清理动物粪便；同步推进院内日常清扫与垃圾清运工作，定期开展全面消毒，并喷洒植物液除臭剂抑制异味。通风换气方面，住院部 3 楼已配备通风系统，保障室内空气流

					通，排气口设置于 3 楼住院部西侧。术后采用紫外线灯进行空气消毒，污水处理装置采用密闭式设计，加之设备规模小、污水停留时间短，可减少恶臭散发；同时定期在污水消毒装置周边喷洒除臭剂，进一步提升异味控制效果。	
	废水	医疗废水	COD_{cr} 、 BOD_5 、氨氮、悬浮物、粪大肠菌群、总余氯		本项目医疗废水经小型消毒处理设备消毒达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值(日均值)预处理排放标准后，与生活污水、地面清洁废水、宠物笼及排泄盒清洗废水一同汇入商铺的三级化粪池预处理达到《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)表2标准要求后接入市政污水管网引入达道湾污水处理厂进一步处理。	
	废水	生活污水、地面清洁废水、宠物笼及排泄盒清洗废水	COD_{cr} 、 BOD_5 、氨氮、悬浮物、总磷、LAS			
	固体废物	医疗废物	就诊、化验、简单治疗、手术、住院治疗	感染性废物 病理性废物 损伤性废物 药物性废物、化学性废物 紫外灯消毒 化验、简单治疗、手术	沾染宠物血液、使用后的一次性医疗用品及一次性医疗器械；宠物尸体 手术过程中产生的动物器官组织 废弃的医用针头、缝合刀、解剖刀、手术刀、手术锯、载玻片、玻璃试管、玻璃安培瓶等 过期、淘汰、变质或者被污染的废弃的药品、化学试剂过期及注射器等 废紫外线灯管 沾染危险化学品的包装废弃物	分别用专用容器包装，分类暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置。 宠物尸体、器官组织用专用容器包装后冷冻暂存于冰箱，交由有资质公司无害化处理。

	一般固体废物	职工办公、宠物住院	生活垃圾、宠物粪便（含垫布）、废猫砂、废包装材料	本项目物粪便（含垫布）、废猫砂集中收集，采用喷洒酒精消毒后和生活垃圾一起交由环卫部门统一清运；废包装材料交由物资回收部门回收利用；
噪声	设备运行产生的噪声及动物日常偶发的噪声、空调外机噪声。		等效连续 A 声级	选用低噪声设备；合理布局，高噪声设备集中布置；建筑隔声、基础减振并定期检修、加强管理，避免宠物处于饥饿状态，根据情况为夜间暂留宠物佩戴嘴套。
与项目有关的原有环境污染问题	本项目为新建项目，不存在与项目有关的原有环境污染问题。			

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域环境质量现状	1. 环境空气质量现状											
	(1) 基本污染物											
<p>本项目环境空气质量现状参照《2024年鞍山生态环境质量简报》（辽宁省鞍山市生态环境监测中心编）中的鞍山市区环境空气质量数据。本项目所在区域为大气环境质量二类区，空气质量达标区判定情况如下表所示。</p>												
<p style="text-align: center;">表 3-1 鞍山市环境空气质量现状评价表</p>												
污染物	评价指标	现状浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二级标准限 值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率%	达标情况							
SO ₂	年平均质量浓度	12	60	20.0	达标							
NO ₂	年平均质量浓度	26	40	65.0	达标							
CO	24 小时平均第 95 百分位数	1500	4000	37.5	达标							
O ₃	8 小时平均第 90 百分位数	150	160	93.8	达标							
PM _{2.5}	年平均质量浓度	35	35	100.0	达标							
PM ₁₀	年平均质量浓度	62	70	88.6	达标							
<p>根据《环境影响评价技术导则-大气环境》（HJ2.2-2018），城市环境空气质量达标情况评价指标为 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃，六项污染物全部达标即为城市环境空气质量达标。根据监测结果：2024 年鞍山市环境空气六项污染指标均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其 2018 年修改单二级标准，因此项目所在区域为达标区。</p>												
(2) 其他污染物不做现状调查的依据												
<p>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）》，“（三）区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准-区域环境质量现状：1. 大气环境。排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特征污染物时，引用建设项目周边 5 千米范围内近 3 年的现有监测数据，无相关数据的选择当季主导风向下风向 1 个点位补充不少于 3 天的监测数据。”，本项目排放的废气污染物主要为臭气浓度，在《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其 2018 修改单中均无排放标准限值，辽宁省目前没有发布地方环境空气质量标准，故项目产生的其他污染物不做现状调查。</p>												

	<p>2.地表水环境质量现状</p> <p>根据鞍山市生态环境局发布的《2024 鞍山生态环境质量简报》，项目所在地附近地表水环境质量现状如下：距离本项目最近的地表水为西侧约 1.9 公里的运粮河，根据《2024 年鞍山生态环境质量简报》，2024 年运粮河哈大桥断面水质符合 V 类，与上年相比持平。主要污染物化学需氧量年均浓度 36.2 毫克/升，与上年相比上升 5.0 毫克/升；总磷年均浓度 0.228 毫克/升，与上年相比下降 0.036 毫克/升；高锰酸盐指数年均浓度 6.4 毫克/升，与上年相比上升 1.2 毫克/升。</p> <p>3.声环境质量现状</p> <p>项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号，根据《鞍山市声环境功能区划调整方案（中心城区）》的通知，项目所在位置属于 2 类功能区中的 2-6 铁路沿线混合区，因此执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准（昼间≤55dB(A)，夜间≤45dB(A)）。</p> <p>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）》，厂界外周围 50 米范围内存在声环境保护目标的建设项目，应监测保护目标声环境质量现状并评价达标情况。根据现场勘查，本项目周边 50 米范围内不存在声环境保护目标，因此无需开展声环境质量现状监测。</p> <p>4.生态环境质量现状</p> <p>本项目租用已建商铺建设，用地范围不涉及生态环境保护目标。</p> <p>5.地下水、土壤环境质量现状</p> <p>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）》，报告表项目原则上不开展土壤和地下水环境质量现状调查。本项目位于鞍山市铁西区万贯五金机电城 9 栋 10 号，租用已建商铺进行建设，该建筑物地面已硬底化处理，不存在土壤、地下水环境污染途径。故本次评价不开展地下水、土壤环境质量现状调查。</p> <p>6.电磁辐射</p> <p>本项目没有使用的医用 X 射线（DR）辐射设备，因此，本项目不属于电磁辐射类项目，无需对电磁辐射现状开展监测与评价。</p>
--	--

环境 保 护 目 标	<p>1. 大气环境保护目标</p> <p>本项目边界外 500m 范围内大气环境敏感点主要为居住区、学校、行政机关单位等，具体情况详见下表 3-4，敏感点分布图详见附图 2。</p> <p>2. 声环境保护目标</p> <p>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）》，厂界外周围 50 米范围内存在声环境保护目标的建设项目，应监测保护目标声环境质量现状并评价达标情况。根据现场勘查，本项目周边 50 米范围内不存在声环境保护目标，因此无需开展声环境质量现状监测。</p> <p>3. 地下水环境保护目标</p> <p>项目边界外 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源，故无地下水环境保护目标。</p> <p>4. 生态环境保护目标</p> <p>本项目租赁已建成商铺，用地范围内不含有生态环境保护目标。</p>							
	表 3-4 环境保护目标一览表							
	序号	环境保护目标名称	规模	坐标 (m)	保护对象	相对院址方位	相对红线边界最近距离 (m)	环境功能区
	大气环境保护目标							
	1	宝居朗庭国际	约 6500 人	84	46	居民	东北	95
	2	富甲一方	约 3500 人	125	-71	居民	东南	144
	3	国家税务总局鞍山市铁西区税务局永发税务局	约 100 人	-138	-192	群众	西南	236
	4	幸福天地	约 6000 人	140	288	群众	东北	320
	5	铁西区第二幼儿园	约 200 人	243	-306	师生	东南	390
	6	百年华府	约 9000 人	234	-538	居民	东南	588
<p>注：原点坐标 (X, Y) 为 (0, 0)，位于本项目中心位置；环境保护目标坐标取距离项目厂址边界的最近点位置。</p>								

污 染 物 排 放 标 准	<p>运营期:</p> <p>1. 大气污染物排放标准</p> <p>本项目废气无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩建标准,具体见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 3-5 废气污染物最高允许浓度(单位 mg/m³)</p>																														
	废气院边界	监控点	污染物名称	标准值	执行标准																										
		臭气浓度	20(无量纲)	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩建标准																											
		氨	0.06																												
		硫化氢	1.5																												
	<p>2. 水污染物排放标准</p> <p>本项目医疗废水经小型消毒处理设备消毒达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值(日均值)预处理排放标准后,与生活污水、地面清洁废水、宠物笼及排泄盒清洗废水一同汇入商铺的三级化粪池预处理达到《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)表2标准要求后接入市政污水管网引入达道湾污水处理厂进一步处理。</p>																														
	<p style="text-align: center;">表 3-6 项目综合废水排放执行标准 (mg/L, pH 无量纲)</p>																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>污染物</th><th>pH值</th><th>CODcr</th><th>BOD₅</th><th>SS</th><th>LAS</th><th>氨氮</th><th>TP</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生活污水、地面清洁废水、经过预处理的医疗废水、宠物笼及排泄盒清洗废水</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)中“表2排入城镇污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度” 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)</td><td>6~9</td><td>300</td><td>250</td><td>300</td><td>20</td><td>30</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>								污染物	pH值	CODcr	BOD ₅	SS	LAS	氨氮	TP	生活污水、地面清洁废水、经过预处理的医疗废水、宠物笼及排泄盒清洗废水								《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)中“表2排入城镇污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度” 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	6~9	300	250	300	20	30
污染物	pH值	CODcr	BOD ₅	SS	LAS	氨氮	TP																								
生活污水、地面清洁废水、经过预处理的医疗废水、宠物笼及排泄盒清洗废水																															
《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)中“表2排入城镇污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度” 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	6~9	300	250	300	20	30	5																								
<p>注: 废水 PH 参照《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 执行。</p>																															
<p style="text-align: center;">表 3-7 项目医疗废水排放执行标准 (mg/L, pH 无量纲、粪大肠菌群 MPN/L) /</p>																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>污染物</th><th>pH值</th><th>CODcr</th><th>BOD₅</th><th>SS</th><th>LAS</th><th>氨氮</th><th>粪大肠菌群</th><th>总余氯</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>医疗废水执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排</td><td>6~9</td><td>250</td><td>100</td><td>60</td><td>10</td><td>/</td><td>5000</td><td>接触时间≥1h 接触池出口 2~</td></tr> </tbody> </table>								污染物	pH值	CODcr	BOD ₅	SS	LAS	氨氮	粪大肠菌群	总余氯	医疗废水执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排	6~9	250	100	60	10	/	5000	接触时间≥1h 接触池出口 2~						
污染物	pH值	CODcr	BOD ₅	SS	LAS	氨氮	粪大肠菌群	总余氯																							
医疗废水执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排	6~9	250	100	60	10	/	5000	接触时间≥1h 接触池出口 2~																							

	放限值(日均值)预处理标准							8mg/L
3.噪声排放标准								
根据《关于印发〈鞍山市声环境功能区划调整方案(中心城区)〉的通知》(鞍政办〔2022〕30号)及关于对《鞍山市声环境功能区划调整方案(中心城区)》的补充说明(鞍生态委办〔2023〕159号),本项目位于2类区,项目营运期厂界四周噪声排放执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中的2类标准,具体见下表。								
表3-8 噪声排放标准限值单位: dB(A)								
项目边界	声环境功能区类别			时段				
				昼间		夜间		
厂界四侧	《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)		2类		60		50	
4.固体废物								
①一般固体废弃物贮存、处置场所满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求,执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)标准。								
②医疗废物属于危险废物,参照《国家危险废物名录》(2025年版)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)规定进行处置,危险废物暂存间按照《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)、《辽宁省医疗废物管理条例》和《医疗废物集中处置技术规范(试行)》(环发〔2003〕206号)等相关要求进行规范管理,同时其收集、运输、包装等应符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年4月29日修正版)、《动物诊疗机构管理办法》(农业农村部令2022年第5号)、《辽宁省动物防疫条例》(自2002年11月29日起施行)、《危险废物污染防治技术政策》(环发〔2001〕199号)等有关规定。医疗废物同时应参照《辽宁省医疗废物管理实施办法》(2005年4月15日)中的有关规定执行。								
总量	根据生态环境部关于印发《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂							

控制指标	<p>行办法》的通知（环发〔2014〕197号）、生态环境部《“十四五”污染物综合工作方指标方案编制技术指南》要求，结合项目污染物排放情况，确定项目需要申请总量控制指标的污染物为 COD、氨氮。</p> <p>（一）废水总量控制指标</p> <p>本项目医疗废水经小型消毒处理设备消毒达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）预处理排放标准后，与生活污水、地面清洁废水、宠物笼及排泄盒清洗废水一同汇入商铺的三级化粪池预处理达到《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）表2标准要求后接入市政污水管网引入达道湾污水处理厂进一步处理。综合废水排放量为 145.872m³/a，化学需氧量、氨氮排放浓度分别为 50mg/L、5mg/L。</p> <p>COD 排放量核算：</p> $\text{COD 排放量} = \text{废水排放量} \times \text{污水处理厂排放浓度 (标准)} \\ = 145.872\text{m}^3/\text{a} \times 50\text{mg/L} \times 10^{-6} = 0.0073\text{t/a}$ $\text{氨氮排放量} = \text{废水排放量} \times \text{污水处理厂排放浓度 (标准)} \\ = 145.872\text{m}^3/\text{a} \times 5\text{mg/L} \times 10^{-6} = 0.0007\text{t/a}$ <p>建议本项目申请总量控制指标：COD 为 0.0073t/a，氨氮为 0.0007t/a。</p> <p>（二）废气总量控制指标</p> <p>本项目无大气污染物总量指标。</p>
------	--

四、主要环境影响和保护措施

施工期环境保护措施	<p>本项目租赁已建成房屋，施工期间主要进行设备安装调试等。建设单位在此过程中应加强现场管理，对产生的污染物做到及时清理，保证周围环境不受污染影响，避免各类污染干扰周围单位的正常生产经营活动。企业应合理安排施工时间，避免夜间施工，项目施工期间对环境影响小。</p>
	<p>一、废气</p> <p>1.源强分析</p> <p>本项目运营期间产生的废气主要是宠物诊疗及手术期间，宠物自身及排泄物散发的臭气、污水处理装置产生的恶臭，产生量均较少，强度不大，主要的污染物为臭气浓度。由于产生的废气难以定量分析，故本项目不进行定量分析，只进行定性分析。根据《污染源源强核算技术指南准则》（HJ884-2018）、《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》（生态环境部公告 2021 年第 24 号）进行大气污染物源强核算，核算结果见下表：</p>

运 营 期 环 境 影 响 和 保 护 措 施	表 4-1 项目废气污染源强核算结果及相关参数一览表														
	工 序/生 产 线	排 放 方 式	污 染 物	污 染 物 产 生			治 理 措 施			污 染 物 排 放			排 放 时 间 h/ d		
				产 生 量 m ³ / a	产 生 速 率 kg/ h	产 生 浓 度 mg/ m ³	收 集 效 率	处 理 能 力 m ³ / h	工 艺	处 理 效 率 %	是 否 可 行 技 术	排 放 量 m ³ / a	排 放 速 率 kg/ h	排 放 浓 度 mg/ m ³	
	宠物自身、粪便和尿液、医疗污水处理装置、诊疗及手术过程	无组织排放	臭气浓度、硫化氢、氨	/	少量	/	/	/	及时清理动物粪便、喷洒植物液除臭剂、紫外线消毒+通风系统	/	是	少量	/	/	8

①医疗污水消毒装置产生的恶臭

项目设有消毒装置对产生的医疗废水进行收集消毒处理，污水处理设备为密闭设计，且规模较小，停留时间较短。本项目使用的污水处理设施消毒工艺为二氧化氯，其主要功能是通过废水与二氧化氯进行接触，对废水中的病菌、病毒进行消杀，从而达到灭毒杀菌的效果；消毒箱为小型一体化设施，仅用于消毒，无生化反应，定期在周边喷洒除臭剂，因此产生的恶臭极少，本次评价只采用定性分析。

②宠物自身产生的异味、粪便和尿液产生的恶臭、手术过程中产生的异味

手术室产生的异味、住院部宠物自身及排泄物（粪便、尿液）产生的异味。为降低臭味对周边环境的影响，已采取多维度治理措施：日常管理方面，住院部安排专人定期清洗宠物排便排尿盒，及时清理动物粪便；同步推进院内日常清扫与垃圾清运工作，定期开展全面消毒，并喷洒植物液除臭剂抑制异味。通风换气方面，住院部 3 楼已配备通风系统，保障室内空气流通，排气口设置于 3 楼住院部西侧。术后采用紫外线灯进行空气消毒。

2.废气治理措施可行性分析

项目废气主要来源于三个方面：手术室产生的异味、住院部宠物自身及排泄物（粪便、尿液）产生的异味、医疗污水处理装置散发的恶臭。为降低臭味对周边环境的影响，已采取多维度治理措施：日常管理方面，住院部安排专人定期清洗宠物排便排尿盒，及时清理动物粪便；同步推进院内日常清扫与垃圾清运工作，定期开展全面消毒，并喷洒植物液除臭剂抑制异味。通风换气方面，住院部3楼已配备通风系统，保障室内空气流通，排气口设置于3楼住院部西侧。术后采用紫外线灯进行空气消毒，污水处理装置采用密闭式设计，加之设备规模小、污水停留时间短，可减少恶臭散发；同时定期在污水消毒装置周边喷洒除臭剂，进一步提升异味控制效果。

参照《排污许可证申请与核发技术规范医疗机构》（HJ1105-2020）表A.1医疗机构排污单位废气治理可行技术参照表，产生恶臭区域加罩或加盖、投放除臭剂为可行技术。

植物液除臭剂除臭原理

宠物医院使用植物液除臭剂除异味，是通过“接触扩散→物理吸附→化学中和→生物抑制”四个连续步骤实现的，全程针对医院常见异味（如粪便氨味、尿味、消毒残留味）精准作用，且无刺激性、不伤害宠物。

第一步：接触扩散-覆盖异味区域

植物液除臭剂通常通过喷雾、雾化器或自动喷淋系统使用，喷洒后会以微小液滴形式分散在空气中，同时附着在地面、笼具、墙角等易产生异味的表面：

空气层面：液滴随气流扩散，覆盖诊疗区、住院区、危废间等异味核心区域，与空气中的游离异味分子（如氨、硫化氢、有机酸）充分接触。

表面层面：液滴吸附在宠物粪便残留、笼具污渍表面，针对“源头异味”（如粪便分解产生的气味）直接作用，避免异味持续挥发。

第二步：物理吸附-锁定异味分子

植物液中含有的萜烯类、黄酮类天然成分（如柠檬烯、桉树脑），具有多孔结构和极性基团，能像“磁铁”一样吸附异味分子；

<p>原理：通过分子间引力（范德华力），将空气中的氨（碱性）、硫化氢（酸性）、脂肪酸（尿味来源）等异味分子“捕获”，形成稳定的“植物液-异味分子包裹体”。</p> <p>效果：阻止异味分子继续扩散到空气中，快速降低“可闻异味浓度”，比如宠物住院区喷洒后，3-5分钟内尿味、粪便味会明显变淡。</p> <p>第三步：化学中和-分解异味分子（核心步骤）</p> <p>吸附后，植物液中的活性成分会与异味分子发生定向化学反应，彻底改变异味分子的结构，使其失去“臭味属性”，而非单纯“以香盖臭”；</p> <p>针对碱性异味（如粪便中的氨、胺类）：植物液中的有机酸（如柠檬酸、苹果酸）与之发生中和反应，生成无异味的盐类（如氯化铵），彻底消除氨味。</p> <p>针对酸性异味（如尿中的尿酸、粪便中的硫化氢）：植物液中的氨基化合物、生物碱与之反应，转化为中性、无臭的有机盐，比如硫化氢会被转化为无害的硫酸盐。</p> <p>针对还原性异味（如宠物皮肤分泌物产生的硫醇）：植物液中的弱氧化性成分（如茶多酚）将其氧化为无臭的氧化物，避免“腥臭味”残留。</p> <p>第四步：生物抑制——减少异味再生</p> <p>宠物医院的异味很大一部分来自微生物分解有机物（如粪便、食物残渣），植物液中的天然抗菌成分会进一步抑制微生物活性，从源头减少异味产生：</p> <p>作用：桉树脑、薄荷脑等成分能破坏细菌（如大肠杆菌、葡萄球菌）的细胞膜，阻止其繁殖，减少粪便、尿液被微生物分解的速度，从而降低“持续性异味”（比如危废间喷洒后，可减少粪便腐败产生的臭味持续时间）。</p> <p>优势：对宠物无害——这些成分是天然植物提取，无刺激性，即使宠物舔舐少量残留（如地面喷洒后），也不会引发肠胃不适或皮肤过敏。</p> <p>紫外线杀菌消毒原理</p> <p>利用适当波长的紫外线能够破坏微生物机体细胞中的DNA（脱氧核糖核酸）或RNA（核糖核酸）的分子结构，造成生长性细胞死亡和（或）再生性细胞死亡，达到杀菌消毒的效果。经试验，紫外线UVC波段处于微生物吸收峰范围之内，</p>

可在 1s 之内通过破坏微生物的 DNA 结构杀死病毒和细菌。紫外线消毒技术是基于现代防疫学、医学和光动力学的基础上，利用特殊设计的高效率、高强度和长寿命的 UVC 波段紫外线照射室内空气，将室内空气中各种细菌、病毒、寄生虫以及其他病原体直接杀死，达到消毒的目的。

通风系统原理

1. 压力差是动力源：通过风机（机械通风）或自然条件（热压、风压，自然通风）制造压力差，让空气从高压区流向低压区。

2. 空气交换是目的：替换室内的污浊空气（如废气、异味、湿气、粉尘），补充氧气充足的新鲜空气，降低污染物浓度。

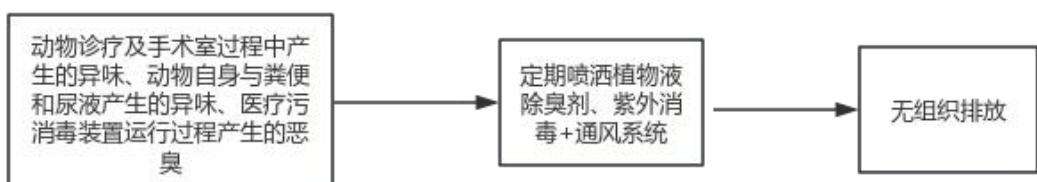


图 4-1 废气处理流程图

（1）分析达标情况

本项目废气达标情况类比《福州市三田宠物医院有限公司三田宠物医院竣工环境保护验收监测报告表》（见附件 7）中的数据。

表 4-2 与三田宠物医院建设项目类比可行性分析

类比项	三田宠物医院建设项目	本项目
所属行业	宠物医院服务	宠物医院服务
规模	最大接待宠物约 10 例/天	最大接待宠物约 10 例/天
服务范围	主要从事猫、狗宠物美容、疾病预防、诊疗，颅腔、胸腔和腹腔手术，绝育手术、住院	主要从事猫、狗宠物疾病预防、诊疗，颅腔、胸腔和腹腔手术、住院
废气种类	氨、硫化氢、臭气浓度	氨、硫化氢、臭气浓度
处理设施工艺	新风系统，加强通风换气，定期喷洒宠物除臭剂。	紫外线灯消毒除臭、污水处理设备密闭、喷洒植物液除臭剂、通风系统

由上表可知，本项目与三田宠物医院建设项目，在服务范围、废气种类、处理工艺等方面与本项目相似，类比可行。

根据《福州市三田宠物医院有限公司三田宠物医院竣工环境保护验收监测报

告表》可知，该项目院界下风向无组织臭气浓度分别为：臭气浓度：<10（无量纲），硫化氢浓度：0.06mg/m³、氨：0.315mg/m³，故本项目无组织排放废气可达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准，对周围环境影响较小。

（5）非正常工况下废气分析

非正常工况污染物排放分析：根据本项目特点，运营期非正常工况主要为环保设施达不到应有效率或失效。本项目按最不利条件（环保设施损坏，无法正常运行）计算非正常工况污染物排放量，详见下表。

表 4-3 污染源非正常排放量核算表

非正常排放原因	污染源	主要污染物	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	持续时间 (h)	发生频率 (次/年)	防治措施
医疗污水处理设备加盖后未完全封闭/未按照要求频次加消毒剂	医疗污水处理设备	臭气浓度	/	/	持续时间一般不会超过1h	每年1次	1.医疗污水处理设备停止运行 2.安排专业维修；制定设备定期维护计划，增加维护频次。

（6）监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范医疗机构》（HJ1105—2020），本项目废气污染源监测要求如下表所示。

表 4-4 项目废气监测方案

监测点位	监测指标	监测频次	执行标准
项目厂界上风向和下风向	臭气浓度、硫化氢、氨	1 次/年	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准

（7）大气环境影响分析结论

根据《2024 鞍山生态环境质量简报》，鞍山市的空气质量判定为达标区。项目 500 米范围内的大气环境最近的敏感点为宝居朗庭国际、富甲一方。根据前文分析内容可知，本项目产生的废气主要有：手术室产生的异味、住院部宠物自身及排泄物（粪便、尿液）产生的异味、医疗污水处理装置散发的恶臭，为降低臭

味对周边环境的影响，已采取多维度治理措施：日常管理方面，住院部安排专人定期清洗宠物排便排尿盒，及时清理动物粪便；同步推进院内日常清扫与垃圾清运工作，定期开展全面消毒，并喷洒植物液除臭剂抑制异味。通风换气方面，住院部3楼已配备通风系统，保障室内空气流通，排风口设置于3楼住院部西侧。术后采用紫外线灯进行空气消毒，污水处理装置采用密闭式设计，加之设备规模小、污水停留时间短，可减少恶臭散发；同时定期在污水消毒装置周边喷洒除臭剂，进一步提升异味控制效果。

项目厂界无组织排放的臭气浓度、硫化氢、氨可达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩建标准。经大气稀释后，废气快速消散，确保周边环境不受项目产生的废气影响。综上，本项目产生的废气对周围影响较小，可忽略不计。因此项目基本不会对周边敏感点造成明显影响。

综上所述，项目大气污染物排放对周边大气环境影响不大。

二、废水

（1）废水污染源源强分析

①生活污水

根据前文水平衡分析，项目员工生活用水量约90m³/a，排水量按用水量的80%计算，即污水产生量为72m³/a。项目生活污水进入商铺所在的化粪池预处理后接入市政管网最终排入达道湾污水处理厂进行处理。

处理效率参考《我国农村化粪池污染物去除效果及影响因素分析》（环境工程学报，2021）、《化粪池在实际生活中的比选和应用》（污染与防治陈杰、姜红）、《化粪池与人工湿地联用处理湖南农村地区生活污水研究》（湖南大学蒙语桦）等文献，三级化粪池对COD_{cr}去除效率为21%~65%、BOD₅去除效率29%~72%、SS去除效率50%~60%、氨氮去除效率10%~12%，TP的去除效率不大于20%。

因此，本评价取三级化粪池对COD_{cr}、BOD₅、SS、氨氮、TP去除效率分别为21%、29%、50%、10%、20%。污水排放产生情况如下：

表4-5项目生活污水污染物产排情况

污染物名称		COD _{cr}	BOD ₅	SS	氨氮	TP
生活污水 72m ³ /a	产生浓度 mg/L	300	250	300	30	5
	产生量 t/a	0.0216	0.0180	0.0216	0.0022	0.0004
	处理效率 (%)	21	29	50	10	20
	排放浓度 mg/L	237	177.5	150	27	4
	排放量 t/a	0.0171	0.0128	0.0108	0.0019	0.0003

②地面清洁废水

根据前文水平衡分析，项目地面清洁用水量为 10.8m³/a，项目地面清洁废水排污系数取 90%，则地面清洁废水排放量为 9.72m³/a。

项目产生的地面清洁废水参照《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》附表 1 生活污染源产排污系数手册，地面清洁废水属于城镇综合生活污水里公共服务用水（商业、其他服务业）：“指城镇居民日常家庭用水和公共服务用水过程中排放，未经城镇污水处理设施处理的生活污水。居民日常家庭用水指饮用、烹调、洗涤、冲厕、洗澡等日常生活用水，公共服务用水包括娱乐场所、宾馆、浴室、餐饮、商业、其他服务业、学校和机关办公楼等用水，但不包括城市浇洒道路、绿地和市政等用水”。因此地面清洁废水中污染因子为 COD_{cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、LAS、TP。根据《混凝预处理洗浴废水中的 LAS》（《土木建筑与环境工程》、2012 年 6 月），普通洗浴废水中的 LAS 浓度约为 0.5~5.0mg/L，本项目按 5.0mg/L 计。本项目地面清洁废水污染物产排情况见下表。

表 4-6 地面清洁废水污染物产排情况一览表

污染物名称		COD _{cr}	BOD ₅	SS	氨氮	TP	LAS
地面清洁废水 9.72m ³ /a	产生浓度 mg/L	300	250	300	30	5	5
	产生量 t/a	0.0029	0.0024	0.0029	0.0003	0.00005	0.00005
	处理效率 (%)	21	29	50	10	20	0
	排放浓度 mg/L	237	177.5	150	27	4	5
	排放量 t/a	0.0023	0.0017	0.0015	0.0003	0.00004	0.00005

③宠物笼及排泄盒清洗废水

根据前文水平衡分析，项目宠物笼及排泄盒清洗用水量为 2.88m³/a，宠物笼

	及排泄盒清洗废水排污系数按 90%计算产生废水量为 2.592m ³ /a。						
	<p>参照《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》附表 1 生活污染源产排污系数手册，宠物笼及排泄盒清洗废水属于城镇综合生活污水：“指城镇居民日常家庭用水和公共服务用水过程中排放，未经城镇污水处理设施处理的生活污水。居民日常家庭用水指饮用、烹调、洗涤、冲厕、洗澡等日常生活用水，公共服务用水包括娱乐场所、宾馆、浴室、餐饮、商业、其他服务业、学校和机关办公楼等用水，但不包括城市浇洒道路、绿地和市政等用水”。宠物笼只是用于住院用途，宠物笼及排泄盒清洗废水不含第一类污染物。因此本项目宠物笼及排泄盒清洗废水中 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、LAS、TP 等的产污系数参照生活污水污染物产污系数宠物笼及排泄盒清洗废水中的主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮、TP、LAS 等。本项目宠物笼及排泄盒清洗废水污染物产排情况见下表。</p>						
	表 4-7 宠物笼及排泄盒清洗废水污染物产排情况一览表						
宠物笼及排泄盒清洗废水 2.592m ³ /a	污染物名称	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	氨氮	TP	LAS
	产生浓度 mg/L	300	250	300	30	5	5
	产生量 t/a	0.0008	0.0006	0.0008	0.0001	0.00001	0.00001
	处理效率(%)	21	29	50	10	20	0
	排放浓度 mg/L	237	177.5	150	27	4	5
	排放量 t/a	0.0006	0.0005	0.0004	0.0001	0.00001	0.00001

④医疗废水

根据前文水平衡分析，本项目医疗用水量为 54m³/a，项目宠物医疗废水排污系数取 90%，则宠物医疗废水产生量约为 48.6m³/a。医疗废水经小型消毒处理设备消毒达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）预处理排放标准后，与生活污水、地面清洁废水、宠物笼及排泄盒清洗废水一同汇入商铺的三级化粪池预处理达到《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）表 2 标准要求后接入市政污水管网引入达道湾污水处理厂进一步处理。

	<p>医疗废水水质类比《沈阳市皇姑区我宠我爱万象汇宠物医院店（个体工商户）建设项目竣工环境保护验收监测报告》废水检测结果两日平均值中的数据见附件5。</p> <p>表 4-8 与沈阳市皇姑区我宠我爱万象汇宠物医院店（个体工商户）建设项目类比可行性分析</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>沈阳市铁西区保工我宠我爱动物医院建设项目</th> <th>本项目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>服务类别</td> <td>宠物医院服务</td> <td>宠物医院服务</td> </tr> <tr> <td>规模</td> <td>最大接诊宠物约 7 只/天</td> <td>最大接诊宠物约 10 只/天</td> </tr> <tr> <td>服务范围</td> <td>动物诊疗服务</td> <td>动物诊疗服务</td> </tr> <tr> <td>废水种类</td> <td>医疗废水</td> <td>医疗废水</td> </tr> <tr> <td>废水工艺</td> <td>小型二氧化氯消毒装置消毒</td> <td>小型二氧化氯消毒装置消毒</td> </tr> </tbody> </table> <p>由上表可知，本项目与沈阳市皇姑区我宠我爱万象汇宠物医院店（个体工商户）建设项目在服务类别、服务范围、医疗废水处理工艺等方面均相似，类比可行。医疗废水污染物产排情况见表 4-8。</p> <p>表4-9医疗废水污染物产排情况</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>废水类型及废水量</th> <th>项目</th> <th>CODcr</th> <th>BOD₅</th> <th>SS</th> <th>氨氮</th> <th>总余氯</th> <th>粪大肠菌群数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">医疗废水 48.6m³/a</td> <td>产生浓度 mg/L</td> <td>26.75</td> <td>7.85</td> <td>9.625</td> <td>0.205</td> <td>4.155</td> <td>1.512×10³MPN/L</td> </tr> <tr> <td>产生量 t/a</td> <td>0.0013</td> <td>0.0004</td> <td>0.0005</td> <td>0.00001</td> <td>0.0002</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>排放浓度 mg/L</td> <td>26.75</td> <td>7.85</td> <td>9.625</td> <td>0.205</td> <td>4.155</td> <td>1.512×10³MPN/L</td> </tr> <tr> <td>排放量 t/a</td> <td>0.0013</td> <td>0.0004</td> <td>0.0005</td> <td>0.00001</td> <td>0.0002</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>排放标准 mg/L</td> <td>250</td> <td>100</td> <td>60</td> <td>/</td> <td>2-8</td> <td>5000MPN/L</td> </tr> <tr> <td>达标排放情况</td> <td>达标</td> <td>达标</td> <td>达标</td> <td>达标</td> <td>达标</td> <td>达标</td> </tr> </tbody> </table> <p>项目废水污染物产排汇总情况见下表。</p> <p>表 4-10 项目废水污染源强核算结果汇总表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">污染物名称</th> <th>COD_{Cr}</th> <th>BOD₅</th> <th>SS</th> <th>NH₃-N</th> <th>TP</th> <th>LAS</th> <th>总余氯</th> <th>粪大肠菌群</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>医疗废水</td> <td>排放量 (t/a)</td> <td>0.0013</td> <td>0.0004</td> <td>0.0005</td> <td>0.00001</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>0.0002</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>生活污水</td> <td>排放量 (t/a)</td> <td>0.0171</td> <td>0.0128</td> <td>0.0108</td> <td>0.0019</td> <td>0.0003</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>	项目	沈阳市铁西区保工我宠我爱动物医院建设项目	本项目	服务类别	宠物医院服务	宠物医院服务	规模	最大接诊宠物约 7 只/天	最大接诊宠物约 10 只/天	服务范围	动物诊疗服务	动物诊疗服务	废水种类	医疗废水	医疗废水	废水工艺	小型二氧化氯消毒装置消毒	小型二氧化氯消毒装置消毒	废水类型及废水量	项目	CODcr	BOD ₅	SS	氨氮	总余氯	粪大肠菌群数	医疗废水 48.6m ³ /a	产生浓度 mg/L	26.75	7.85	9.625	0.205	4.155	1.512×10 ³ MPN/L	产生量 t/a	0.0013	0.0004	0.0005	0.00001	0.0002	-	排放浓度 mg/L	26.75	7.85	9.625	0.205	4.155	1.512×10 ³ MPN/L	排放量 t/a	0.0013	0.0004	0.0005	0.00001	0.0002	-	排放标准 mg/L	250	100	60	/	2-8	5000MPN/L	达标排放情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	污染物名称		COD _{Cr}	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	TP	LAS	总余氯	粪大肠菌群	医疗废水	排放量 (t/a)	0.0013	0.0004	0.0005	0.00001	/	/	0.0002	/	生活污水	排放量 (t/a)	0.0171	0.0128	0.0108	0.0019	0.0003	/	/	/
项目	沈阳市铁西区保工我宠我爱动物医院建设项目	本项目																																																																																																		
服务类别	宠物医院服务	宠物医院服务																																																																																																		
规模	最大接诊宠物约 7 只/天	最大接诊宠物约 10 只/天																																																																																																		
服务范围	动物诊疗服务	动物诊疗服务																																																																																																		
废水种类	医疗废水	医疗废水																																																																																																		
废水工艺	小型二氧化氯消毒装置消毒	小型二氧化氯消毒装置消毒																																																																																																		
废水类型及废水量	项目	CODcr	BOD ₅	SS	氨氮	总余氯	粪大肠菌群数																																																																																													
医疗废水 48.6m ³ /a	产生浓度 mg/L	26.75	7.85	9.625	0.205	4.155	1.512×10 ³ MPN/L																																																																																													
	产生量 t/a	0.0013	0.0004	0.0005	0.00001	0.0002	-																																																																																													
	排放浓度 mg/L	26.75	7.85	9.625	0.205	4.155	1.512×10 ³ MPN/L																																																																																													
	排放量 t/a	0.0013	0.0004	0.0005	0.00001	0.0002	-																																																																																													
	排放标准 mg/L	250	100	60	/	2-8	5000MPN/L																																																																																													
	达标排放情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标																																																																																													
污染物名称		COD _{Cr}	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	TP	LAS	总余氯	粪大肠菌群																																																																																											
医疗废水	排放量 (t/a)	0.0013	0.0004	0.0005	0.00001	/	/	0.0002	/																																																																																											
生活污水	排放量 (t/a)	0.0171	0.0128	0.0108	0.0019	0.0003	/	/	/																																																																																											

	地面清洁废水 9.72m ³ /a	排放量 (t/a)	0.0023	0.0017	0.0015	0.0003	0.0004	0.0005	/	/
	宠物笼及排泄盒清洗废水 2.592m ³ /a	排放量 (t/a)	0.0006	0.0005	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	/	/
	合计 132.912m ³ /a		0.0213	0.0154	0.0132	0.00231	0.00035	0.00006	0.0002	/

(2) 废水处理措施可行性分析

本项目医疗废水经小型消毒处理设备消毒达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值(日均值)预处理排放标准后,与生活污水、地面清洁废水、宠物笼及排泄盒清洗废水一同汇入商铺的三级化粪池预处理达到《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)表2 标准要求后接入市政污水管网引入达道湾污水处理厂进一步处理。

项目废水处理工艺流程、消毒设备见下图:

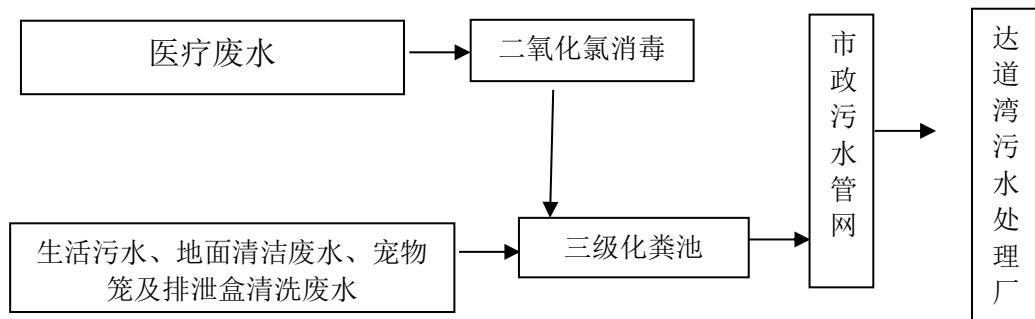


图 4-2 废水处理工艺流程图

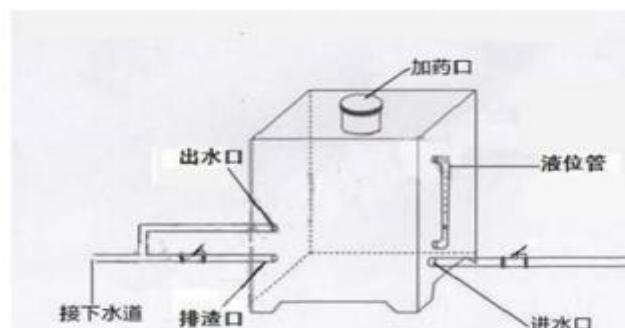


图4-3项目废水消毒设备示意图

	<p>消毒原理: 本项目废水消毒箱采用人工投加药剂（二氧化氯）方式，杀死污水中的病菌，使污水能够达标排放。二氧化氯对细胞壁有较强的吸附穿透能力，可有效地氧化细胞内含硫基的酶，快速抑制微生物蛋白质的合成来破坏微生物。二氧化氯可以杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌，并能灭活病毒。因此项目所选择的消毒剂可以满足处理要求。</p> <p>根据本项目医疗废水的性质和水量，设置了二氧化氯消毒工艺对医疗废水进行处理，医院内一共设置了 1 套医疗废水处理设备在 2 层的污水处理设备间。该设备的设计处理规模为约 0.5t/d。采用人工投加方式。建设单位每 5 天在医疗污水处理设备投料口投入氯片 1 片，200g/片。项目产生废水产生量为 0.052m³/d，经医疗废水处理设备处理后还剩余量为 0.448t/d，能满足本项目产生医疗废水处理量。</p> <p>根据《排污许可证申请与核发技术规范医疗机构》（HJ1105-2020），本项目所采取的诊疗污水处理设备（二氧化氯消毒）措施工艺技术可行，符合项目经营废水水质特点，属于上述技术规范 HJ1105-2020 附录 A 中表 A.2 医疗机构排污单位污水处理可行技术参照表里的可行技术加氯消毒工艺。因此，本项目水污染物控制及水环境影响减缓措施有效、可行，可满足区域水环境管理要求。</p> <p>废水处理设施运行规范:</p> <ul style="list-style-type: none"> ①企业建立设备维护保养制度，加强设备系统维护更新，设备必须配套完善，保证正常运行，且污染防治设施处理能力应与企业废水产生量相匹配，建立健全污水处理设施运行台账，运行台账须条目齐全，记录完善。 ②确保废水停留时间大于 1 小时。 ③企业必须设置排污口，同时设置规范化标识标牌。 ④企业须随时对院区排水管网进行检查，确保不出现跑、冒、滴、漏现象。 <p>三级化粪池可行性分析:</p> <p>新鲜粪便由进粪口进入第一池，池内粪便开始发酵分解、因比重不同粪液可自然分为三层，上层为糊状粪皮，下层为块状或颗粒状粪渣，中层为比较澄清的粪液。在上层粪皮和下层粪渣中含细菌和寄生虫卵最多，中层含虫卵最少，初步发</p>
--	--

酵的中层粪液经过粪管溢流至第二池，而将大部分未经充分发酵的粪皮和粪渣阻留在第一池内继续发酵。流入第二池的粪液进一步发酵分解，虫卵继续下沉，病原体逐渐死亡，粪液得到进一步无害化，产生的粪皮和粪厚度比第一池显著减少。流入第三池的粪液一般已经腐熟，其中病菌和寄生虫卵已基本杀灭。第三池功能主要起储存已基本无害化的粪液作用。

（3）项目废水进入达道湾污水处理厂可行性分析

①建设情况和纳污范围分析

达道湾污水处理厂位于位于铁西经济开发区，总投资 4.5 亿元，主要处理市区中、南部城市 58 万居民的生活污水，该污水处理厂处理规模为 10 万 m^3/d ，处理工艺为预处理+一级处理工艺（初沉池）+A2/O+深度处理工艺（絮凝—沉淀—过滤），进水水质：COD 400mg/L、SS 220mg/L、氨氮 30mg/L，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

②进、出水质要求

该厂设计进水水质为：COD \leq 500mg/L、BOD₅ \leq 300mg/L、SS \leq 400mg/L、氨氮 \leq 45mg/L、总磷 \leq 5mg/L、总氮 \leq 8mg/L、PH \leq 6-9。出水执行一级A标准，具体指标为：COD \leq 40mg/L、BOD₅ \leq 10mg/L、氨氮 \leq 1.5mg/L、总磷 \leq 0.3mg/L、总氮 \leq 15mg/L，出水需满足运粮河水质达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类标准。

本项目日排放污水量约为 0.4052 m^3/d ，达道湾污水处理厂完全可接纳本项目排放的污水量，目前所在区市政污水管网已接入该污水处理厂，污水管网配套完整。综上本项目所依托的污水处理厂具备依托可行性。

综上所述，本项目污水防治措施可行，满足环境保护管理要求。

（4）水环境影响分析结论

本项目医疗废水经小型消毒处理设备消毒达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）预处理排放标准后，与生活污水、地面清洁废水、宠物笼及排泄盒清洗废水一同汇入商铺的三级化粪池预处理达到《辽宁省污水综合排放标准》

(DB21/1627-2008) 表 2 标准要求后接入市政污水管网引入达道湾污水处理厂进一步处理。项目废水经过预处理后, 废水排放量总体较小, 不存在地下水渗漏、事故排放等重大环境风险。对区域地表水、地下水环境无不利影响, 水环境风险可控, 符合相关环保管理要求, 项目水环境方面可行。

(5) 项目水污染物排放信息

废水类别、污染物及污染治理设施信息

表4-11 排放口基本情况表

排放口 编号	排放 口类 型	排放口 名称	污 染 物 种 类	排放口地理坐标		排 放 方 式	排 放 规 律	排 放 去 向
				经度	纬度			
DW001	一般 排放 口	医疗污 水处理 装置出 口	医疗 废水	122.93822352 6	41.1086334 98	间 接 排 放	间 歇	达道湾 污水处 理厂
DW002	一般 排放 口	综合废 水排放 口	综合 废水	122.93803845 4	41.1086254 52	间 接 排 放	间 歇	

注: 综合废水包含生活污水、地面清洁废水、宠物笼及排泄盒清洗废水、经过预处理后的医疗废水。

(6) 废水自行监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)以及《排污许可证申请与核发技术规范医疗机构》(HJ1105-2020), 本项目废水监测计划如下:

表 4-12 项目废水监测计划表

监测点位	监测项目	监测频次	排放标准
医疗污水处理设备排 放口DW001	COD _{cr} 、BOD ₅ 、 SS、NH ₃ -N、粪大 肠菌群、总余氯	1次/季度	《医疗机构水污染物排放标 准》(GB18466-2005)表2综 合医疗机构和其他医疗机构水 污染物排放限值(日均值)预 处理标准

(7) 污水应急池的满足性分析

宠物医院医疗污水处理设备因故障、维护、操作不当等原因, 无法正常运行处理医疗污水的情况, 污染物未经有效处理直接排放或部分排放, 对周边环境和公共健康构成潜在威胁。因此根据前文计算, 医疗废水每天最大排放量为

0.135m³。本项目设置2个可折叠的100L应急水桶，可确保储存医院1天的应急医疗废水量，医疗废水消毒设备出现故障时，立即切断消毒设备进水阀门，用应急塑胶管连接，将废水排入应急水桶内，操作简便可行。另外应尽快维修消毒设备，确保医疗废水经处理后达标排放。

3.噪声

（1）噪声源强

项目的噪声污染源主要来自就诊及住院动物的叫声、工作人员及顾客的生活噪声、医疗设备噪声和医疗污水处理设备噪声（二氧化氯消毒为自动化操作，运行噪声较小）、手术在安静的状态下进行，故不会产生噪声。动物叫声强度一般在60~75dB(A)之间，工作人员及顾客的生活噪声较小，一般为60~70dB(A)；医疗设备噪声主要是治疗设备噪声，检查、治疗设备噪声，噪声源强60~70dB(A)。参考《环境噪声控制工程》（高等教育出版社，洪宗辉），单层砖墙实测的隔声量为49dB(A)，考虑到门窗面积和开门开窗对隔声的负面影响，实际隔声量在28dB(A)左右；减震垫等减振措施可削减噪声5~15dB(A)，本项目取10dB(A)。各设备1m处的源强见下表。

表4-13本项目主要产噪设备噪声源强调查清单

序号	工序	噪声源	声源类型	数量(只/个/台)	噪声源强/dB(A)	降噪措施		排放强度/dB(A)	持续时间h/d
						工艺	降噪效果/dB(A)		
1	运营过程	宠物叫声、生活噪声	频发	/	65	隔声	28	37	24
2	废水处理	医疗污水处理设备	频发	1	65	隔声	28	37	8
3	化验	离心机	频发	1	75	隔声	28	47	8
4	运营过程	空调外机	频发	3	56	减振	10	46	8
5	通风系统	风机	频发	1	45	隔声	28	17	8

（2）噪声预测模型及方法

根据《环境影响评价技术导则声环境》（HJ2.4-2021）的技术要求，本次评

价采取导则上推荐的工业噪声预测计算模型。

由于主要噪声设备位于室内，空调外机位于室外，本环评采用室内和室外声源计算方法进行预测。

①在室内近似为扩散声场时，计算出靠近室外围护结构处的声压级：

$$L_{P2i}(T) = L_{P1i}(T) - (TL_i + 6) \quad (4-1)$$

式中： $L_{P2i}(T)$ —靠近围护结构处室外 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，单位 dB；

$L_{P2i}(T)$ —靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，单位 dB；

TL_i —围护结构 i 倍频带的隔声量，单位 dB。

②将室内声级和透声面积换算成等效的室外声源，计算出中心位置位于透声面积 (S) 处的等效声源的倍频带声功率级。

$$L_w = L_{p2}(T) + 10 \lg S \quad (4-2)$$

式中： L_w —中心位置位于透声面积 (S) 处的等效声源的倍频带声功率级，dB；

$L_{p2}(T)$ —靠近围护结构处室外声源的声压级，dB；

S —透声面积， m^2 。

然后按室外声源预测方法计算预测点处的 A 声级。

③障碍物屏蔽引起的衰减

遮挡物引起的衰减，只考虑各声源所在厂房围护结构的屏蔽效应。屏蔽衰减在单绕射（即薄屏障）情况，衰减最大取 20dB。

④计算出靠近室外围护结构处的声压级：

$$L_{P2i}(T) = L_{P1i}(T) - (TL_i + 6) \quad (4-3)$$

式中： $L_{P2i}(T)$ —靠近围护结构处室外 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，单位 dB；

$L_{P2i}(T)$ —靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，单位 dB；

TL_i —围护结构 i 倍频带的隔声量，单位 dB。

⑤室外声源计算（几何发散衰减）

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 20\lg(r/r_0) \quad (4-4)$$

式中： $L_p(r)$ —预测点处声压级， dB；

$L_p(r_0)$ —参考位置 r_0 处的声压级， dB；

r —预测点距声源的距离；

r_0 —参考位置距声源的距离。

⑥噪声贡献值计算

设第 i 个室外声源在预测点产生的 A 声级为 L_{Ai} ，在 T 时间内该声源工作时间为 t_i ；第 j 个等效室外声源在预测点产生的 A 声级为 L_{Aj} ，在 T 时间内该声源工作时间为 t_j ，则拟建工程声源对预测点产生的贡献值（ L_{eqg} ）为：

$$L_{eqg} = 10\lg \left[\frac{1}{T} \left(\sum_{i=1}^N t_i 10^{0.1L_{Ai}} + \sum_{j=1}^M t_j 10^{0.1L_{Aj}} \right) \right] \quad (4-5)$$

式中： L_{eqg} —建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值， dB；

T —用于计算等效声级的时间， s；

N —室外声源个数；

t_i —在 T 时间内 i 声源工作时间， s；

M —等效室外声源个数。

t_j —在 T 时间内 j 声源工作时间， s。

⑦噪声预测值计算

$$L_{eq} = 10\lg(10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}}) \quad (4-6)$$

式中： L_{eq} —预测点的噪声预测值， dB；

L_{eqg} —建设项目声源在预测点的等效声级贡献值， dB(A)；

L_{eqb} —预测点的背景值， dB(A)。

正常生产时，利用上述模式预测主要声源同时排放噪声情况下考虑建筑隔声、基础减振效果，对厂界环境噪声影响见下表。

表 4-14 噪声预测结果

院界位置	噪声源	数量(台)	单台设备1m处声级dB(A)	叠加噪声值dB(A)	降噪措施及降噪效果	降后噪声值dB(A)	噪声源到院界距离(m)	距离衰减后噪声值dB(A)	噪声贡献值dB(A)
西侧	宠物叫声、生活噪声	/	65	65	隔声，降噪量28dB(A)	37	1	37.0	45.8
	医疗污水处理设备	1	65	65		37	6	21.4	
	离心机	1	75	75		47	8	28.9	
	风机	1	45	45		17	1	17.0	
	空调外机	3	50	55	减振，降噪10dB(A)	45	1	45	
	宠物叫声、生活噪声	/	65	65		37	1	37.0	
	医疗污水处理设备	1	65	65		37	1	37.0	
	风机	1	45	45		45	7.5	27.5	
东侧	离心机	1	75	75	隔声，降噪量28dB(A)	47	2	41.0	43.7
	空调外机	5	50	55		45	10	25.0	
	宠物叫声、生活噪声	/	65	65		37	1	37.0	
	医疗污水处理设备	1	65	65		37	1	37.0	
	风机	1	45	45		17	3.5	6.1	
北侧	离心机	1	75	75	隔声，降噪量28dB(A)	47	3	37.5	46.7
	空调外机	3	50	55		45	1	45	
	宠物叫声、生活噪声	/	65	65		37	1	37.0	
	医疗污水处理设备	1	65	65		37	1	37.0	

南侧	宠物叫声、生活噪声	/	65	65	隔声，降噪量28dB(A ₁₀)	37	1	37	43.4
	医疗污水处理设备	1	65	65		37	3	27.5	
	风机	1	45	45		17	1	17.0	
	离心机	1	75	75		47	2	41.0	
	空调外机	3	50	55		45	3	35.5	

表4-15 噪声影响预测结果一览表单位: dB(A)

预测因子	预测点位	预测时段	贡献值/dB (A)	现状背景值/dB (A)	预测值/dB (A)	标准值/dB (A)	达标情况
等效连续A声级	项目西侧边界	昼间	45.8	/	/	60	达标
		夜间	37.0	/	/	50	达标
	项目东侧边界	昼间	43.7	/	/	60	达标
		夜间	37.0	/	/	50	达标
	项目北侧边界	昼间	46.7	/	/	60	达标
		夜间	37.0	/	/	50	达标
	项目南侧边界	昼间	43.4	/	/	60	达标
		夜间	37.0	/	/	50	达标

注: 边界夜间噪声贡献值取宠物叫声。

根据预测结果,项目四侧边界昼间、夜间噪声排放均满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008)2类标准限值要求。结合现场勘查及区域规划核查,项目厂界外50米范围内无居民区、学校、医院等声环境敏感保护目标,因此无需开展敏感点噪声预测。项目运营期厂界噪声排放稳定达标,不会改变区域原有声环境功能区属性,对周边区域声环境质量无显著不利影响。

(3) 噪声监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)中相关规定,制定本项目监测计划。

表 4-16 噪声监测计划一览表

时期	监测点位	监测因子	监测频率	监测时段	执行标准
运营期	项目西侧边界外 1m	Leq (A)	每季度一次	昼间、夜间	《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008) 中 2 类标准限值

（4）降噪措施及结论

经预测分析，项目运营期四侧边界昼间、夜间噪声排放均满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008) 2类标准限值。通过落实上述源头控制、传播途径优化及运行管理等降噪措施，可有效保障噪声排放稳定达标。为降低项目噪声对周围敏感点环境的影响，建议项目采取以下措施：

- (1) 企业在选购设备时购置符合国家颁布的各类机械噪声标准的低噪声设备，确保设备运行时边界噪声达到控制值；
- (2) 开空调时先开高速挡、待 15 分钟后有凉爽感可调低速挡；加强设备的维修保养，使设备处于最佳工作状态。
- (3) 加强设备的维修保养，使设备处于最佳工作状态；
- (4) 加强对宠物的管理，避免宠物因为饥饿或口渴而发声，并关闭门窗隔声，另外考虑人员管理干预；
- (5) 加强医院营业期间管理，不采用高噪声广播、喇叭等设备，对诊室和住院部等区域采取隔声处理。

4. 固体废物环境影响分析

本项目产生的固体废物包括工作人员和顾客产生的生活垃圾、一般固体废物（宠物粪便（含垫布）、美容废物、废猫砂、废包装材料）、危险废物（医疗废物、宠物尸体、器官组织、废紫外线灯管、沾染危险化学品的包装废弃物）。

（1）生活垃圾

项目共有员工 5 人，工作人员生活垃圾生产量按每人每天 0.5kg 计；项目运行 360 天，则生活垃圾产生量为 2.5kg/d (0.9t/a)，设桶收集，由市环卫部门统一清运处理，做到日产日清。

（2）一般固体废物

	<p>①宠物粪便（含垫布）</p> <p>宠物粪便（含垫布）产生量按 0.1kg/只宠物计，最大接待宠物住院量按 1 只计（做手术需要住院观察），年运行 360 天，粪便（含垫布）产生量为 0.1kg/d（0.036t/a）。本项目设专门的排便盒、排尿盒，尿液、粪便（含垫布）收集后采用喷洒酒精消毒后交由环卫部门统一清运，日产日清。</p> <p>②废猫砂</p> <p>宠物做手术后需要住院观察，因此运营期间会产生废猫砂，产生量约 0.05t/a，废猫砂收集后采用喷洒酒精消毒后和生活垃圾统一堆放于有盖垃圾箱内，交由环卫部门统一清运处理。</p> <p>③废包装材料</p> <p>项目运营过程中会产生部分无毒无害的医疗用品、药品废包装材料，属于一般固体废物，根据业主提供的资料，产生量约为 0.05t/a，收集后交由物资回收部门回收利用。</p> <p>（3）危险废物</p> <p>①医疗废物</p> <p>本项目诊疗、手术活动产生的医疗废物来源广泛、成分复杂，主要包括感染性废物（废物代码 841-001-01）如沾染宠物血液、使用后的一次性医疗用品及一次性医疗器械；宠物尸体；损伤性废物（废物代码 841-002-01），如废弃的医用针头、缝合刀、解剖刀、手术刀、手术锯、载玻片、玻璃试管、玻璃安培瓶等；药物性废物（841-005-01）如过期、淘汰、变质或者被污染的废弃的药品等；化学性废物（841-004-01）如沾染药物的一次性注射器、输液管（仅含化学残留，不含生物污染）过期或失效的化学试剂（如染色剂、培养基成分）等。</p> <p>医疗废物产生量按每日每门诊病例 0.1kg 计算，本项目接诊宠物 10 只/天，产生量为 1kg/d（即 0.36t/a），根据《国家危险废物名录》（2025 年），诊疗废弃物属于 HW01 类的危险废物，分类收集于危险废物暂存间暂存交由具有资质的单位处理。</p> <p>②宠物尸体、器官组织</p>
--	---

	<p>本项目手术、住院过程中会产生动物尸体、器官组织，年产生量约 0.1t/a，属于《国家危险废物名录》（2025 年版）中医疗废物，类别为 HW01，废物代码 841-003-01，收集冷冻暂存后，按照《病死及死因不明动物处置方法》要求定期交由有资质公司进行无害化处理。</p> <p>③废紫外线灯管</p> <p>本项目手术室安装有紫外线灯管，对房间进行灭菌，根据建设单位提供的资料，紫外线灯管每半年更换一次，每次更换量为 0.8kg，项目废紫外线灯管产生量为 0.0016t/a，属于《国家危险废物名录》（2025 年版）中 HW29 含汞废物，废物代码为 900-023-29，废紫外线灯管妥善收集后分类暂存于危险废物暂存间，交由具有危险废物处理资质的单位处理。</p> <p>④沾染危险化学品的包装废弃物</p> <p>本项目在废水消毒过程中产生沾染二氧化氯的包装废弃物以及项目运营期间产生其他沾染危险化学品的包装废弃物，其产生量合计约为 0.018t/a。根据《国家危险废物名录（2025 年版）》，该沾染危险化学品的包装废弃物属于危险废物，类别为 HW49 其他废物，废物代码 900-041-49。经收集后暂存于院内的医疗危险废物暂存间，委托有资质的单位定期转运处理处置。</p> <p>项目固体废物汇总如下表所示。</p>					
	表4-17 运营期固体废物核算结果及相关参数一览表					
工序	固体废物名称	废物代码	产生量 t/a	处置情况		处理处置措施
员工生活	生活垃圾	900-099-S64	0.9	袋装，垃圾桶	0.9	环卫部门清运处置
寄养、住院	宠物粪便（含垫布）	900-099-S64	0.036	袋装，垃圾桶	0.036	宠物粪便（含垫布）、废猫砂集中收集，采用喷洒酒精消毒后和生活垃圾一起交由环卫部门统一清运。
住院、寄养	废猫砂	一般固体废物	900-099-S64	0.05	袋装，垃圾桶	0.05
药品拆封	废包装材料		900-003-S17、900-004-S	0.05	袋装	交由物资回收部门回收利用

			17、 900-005-S 17				
就诊、化验、简单治疗、手术、住院	医疗废物	危险废物 841-001-01 841-002-01 841-004-01 841-005-01	0.036	桶装密封	0.036	分类收集暂存于危险废物暂存间，交由具有资质的单位处理，宠物尸体、器官组织冷冻暂存后委托有资质公司进行无害化处理。	
手术、住院	宠物尸体、器官组织	危险废物 841-003-01	0.10	冷冻	0.10		
消毒设备	废紫外线灯管	危险废物 900-023-29	0.0016	桶装密封	0.0016		
运营过程	沾染危险化学品的包装废弃物	危险废物 900-041-49	0.018	桶装密封	0.018		

表 4-18 项目危险废物汇总表

序号	危险废物名称	废物类别	废物代码	产生量 t/a	来源	形态	主要成分	有害成分	产废周期	危废特性	污染防治措施
1	医疗废物	HW01	841-001-01 841-002-01 841-004-01 841-005-01	0.036	诊疗、手术	固态和液态	感染性废物 损伤性废物 病理性废物 药物性废物	感染性废物 损伤性废物 病理性废物 药物性废物	每天	T/C/ I/R/I n	分类收集暂存后交由具有资质的单位处理，宠物尸体、器官组织冷冻暂存后委托有资质公司进行无害化处理。
2	宠物尸体、器官组织	HW01	841-003-01	0.10		固态	感染性废物	感染性废物	每天	In	
3	废紫外线灯管	HW29	900-023-29	0.0016	灭菌设备	固态	含汞废物	含汞废物	每半年	T	
4	沾染危险化学品的	HW49	900-041-49	0.018	运营过程	固态	化学品	化学品	每天	T/In	

	包装 废弃物									
--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

表4-19危险废物贮存场所基本情况表

序号	贮存场所名称	危险废物名称	危险废物类别及代码	危险废物代码	产污环节	占地面积	位置	贮存方式	贮存周期	贮存能力
1	危险废物暂存间	医疗废物	HW01	841-001-01 841-002-01 841-004-01 841-005-01	诊疗过程	2m ²	1F	密封桶装	2天	1t
2		宠物尸体、器官组织		HW01 841-003-01	诊疗、手术			密封包装后冷冻	当天	
3		废紫外线灯管		HW29 900-023-29	消毒				半年	1t
4		沾染危险化学品的包装废弃物		HW49 900-041-49	运营过程			密封桶装	2天	

(4) 固废环境管理要求

①一般固体废物

一般固体废物贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。本项目宠物粪便（含垫布）、废猫砂集中收集，采用喷洒酒精消毒后和生活垃圾、一起交由环卫部门统一清运；废包装材料收集后交由物资回收部门回收利用。

②危险废物

本项目危险废物暂存间做好的防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐以及其等措施，建议地面采用防渗混凝土+高密度聚乙烯膜进行防渗和防腐处理，废紫外线灯管、沾染危险化学品的包装废弃物与医疗废物分开存放，不得混合。本项目对宠物进行治疗和手术过程中会产生宠物尸体、器官组织等，由于病理组织容易腐烂，将其先暂存于冰箱内，当天由专业公司进行无害化处理。

根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），建设单位对危险废物的管理应做到：

	<p>①建立责任制度，明确负责人及具体管理人员。</p> <p>②按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），合理、安全贮存危险废物，贮存时限一般不得超过一年。危险废物贮存场所应当有的防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐等措施，对不同特性废物进行分类收集，且不同类废物间有明显的间隔。用以存放装载液体、半固体危险废物容器的地方，必须有耐腐蚀的硬化地面，且表面无裂隙。在收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的设施、场所设置规范的警示标志、标识、标牌。</p> <p>③制定危险废物管理计划，清晰描述危险废物的产生环节、种类、危害特性、产生量、利用处置方式等。</p> <p>④按要求如实申报登记危险废物的种类、产生量、贮存、处置等有关情况。</p> <p>⑤建设单位应按照《危险废物转移管理办法》的要求，企业必须严格执行危险废物转移计划报批和依法运行危险废物转移联单，并通过信息系统登记转移计划和电子转移联单。除贮存和自行利用处置外，危险废物必须委托给具有相应资质的经营单位进行处置。</p> <p>③医疗废物</p> <p>根据《医疗废物管理条例》、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》中的相关要求，建设单位对其产生的各类医疗废物进行分类管理、分类收集、运送与暂存，对被医疗废物污染的物品或废弃的容器按照医疗废物进行处理，并及时将各种医疗废物交由资质单位处置。禁止露天存放医疗废物，禁止将医疗废物混入其他废物、生活垃圾或向环境排放，或不按环保要求擅自进行处置。</p> <p>此外，建设单位按照相关规定要求做到以下几点：</p> <p>医疗废物分类收集要求</p> <p>医疗垃圾的收集是否完善彻底、是否分类是医院废弃物处理处置的关键。</p> <p>A.根据医疗废物的类别，将医疗废物分类置于符合《医疗废物专用包装物、容器的标准和警示标识的规定》的包装物或者容器内；收集容器应符合规定要求，盛装医疗废物的每个单位、产生日期、类别及需要的特别说明等。</p> <p>B.在盛装医疗废物前，应当对医疗废物包装物或者容器进行认真检查，确保</p>
--	---

	<p>无破损、渗漏和其他缺陷。</p> <p>C.各类医疗废物不能混合收集；有机、无机，液体、固体必须分开收集。</p> <p>D.在住院室、诊室等高危区必须采用双层废物袋或可密封处理的聚丙烯塑料桶，针头等锐器不应和其他废物混放，使用后要稳妥安全地放入防漏、防刺的专用锐器容器中。锐器容器要求有盖，并做好明显的标识，防止转运人员被锐器划伤引起疾病感染。</p> <p>E.医疗废物收集袋的颜色为黄色，印有盛装医疗废物的文字说明和医疗废物警示标识，装满 3/4 后就应当由专人密封清运至医废收集桶。医疗废物收集袋口可用带子扎紧，禁止采用订书机之类的简易封口方式。</p> <p>医疗废物暂存要求：</p> <p>医疗废物严格参照《辽宁省医疗废物管理实施办法》（2005 年 4 月 15 日）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求进行建设，做好防风、防雨、防渗，防止二次污染；地面采用坚固、防渗、耐腐蚀的材料建造，设堵截泄漏的裙角、地沟等设施。房间应设置严密的封闭措施，并设立专职管理人员，防止非工作人员接触医疗废物；具有防鼠、防蚊蝇、防蟑螂、防盗和预防儿童的安全措施；易于清洁和消毒；设置明显的医疗废物警示标识和“禁止吸烟、饮食”的警示标识。由于本项目营运过程中会产生一定的废紫外线灯管、沾染危险化学品的包装废弃物，项目医疗废物要进行分区，不同废物要分开存放，并设置专门的容器。同时根据《医疗卫生机构医疗废物管理办法》中“医疗废物暂时贮存的时间不得超过 2 天”的规定要求，医疗垃圾在院内暂存时间不得超过 2 天。</p> <p>医疗废物的交接：</p> <p>医疗废物运送人员在接收医疗废物时，应外观检查医疗卫生机构是否按规定进行包装、标识，并盛装于周转箱内，不得打开包装袋取出医疗废物。对包装破损、包装外表污染或未盛装于周转箱内的医疗废物，医疗废物运送人员应当要求医疗卫生机构重新包装、标识，并盛装于周转箱内。拒不按规定对医疗废物进行包装的，运送人员有权拒绝运送，并向当地环保部门报告。</p> <p>医疗废物转运要求：</p>
--	---

<p>本项目医疗废物的交接和运输时应填写《医疗废物运送登记卡》，一车一卡，实施危险废物转移联单管理制度。在医疗废物运送过程中不得丢弃、遗撒医疗废物，不得装载或混装其他货物和动植物。同时，医疗废物转运应当使用符合《医疗废物转运车技术要求》GB19217 的专用车辆。</p> <p>医疗废物处置要求：</p> <p>运营过程中产生的医疗废物必须交由有资质的单位进行统一处置。禁止提供或委托无资质的单位从事收集、运送、贮存和处置医疗废物的经营活动；禁止将医疗废物混入其他废物、生活垃圾或向环境排放，或不按环保要求擅自进行处置；禁止任何单位和个人转让、买卖医疗废物；禁止在运送过程中丢弃医疗废物。</p> <p>5.土壤、地下水</p> <p>为防止物料、废物等跑、冒、滴、漏以及产生渗漏水污染土壤及地下水，本次环评要求对全院进行分区管理、分区防渗。根据通过各种途径可能进入地下水环境的各种污染物的性质、产生和排放量，按照不同分区要求分别设计防渗方案，将全院主要单元划分为重点防渗区和一般防渗区。</p> <p style="text-align: center;">表 4-20 本项目地下水防渗分区表</p> <table border="1" data-bbox="266 1140 1367 1455"> <thead> <tr> <th>防渗类别</th> <th>区域</th> <th>防渗措施</th> <th>防渗系数要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">重点防渗区</td> <td>危险废物暂存间</td> <td>地面采用防渗混凝土+高密度聚乙烯膜进行防渗和防腐处理</td> <td rowspan="2">参照 GB 18598 执行，渗透系数 $\leq 10^{-10} \text{cm/s}$</td> </tr> <tr> <td>废水消毒设施下方区域（1m²）</td> <td>废水消毒设施采用不锈钢材质，做好防风挡雨措施；地面做好防腐、防渗措施</td> </tr> <tr> <td>一般防渗区</td> <td>本项目除重点防渗区外的区域</td> <td>租用商铺地面已采用防渗混凝土进行硬化</td> <td>参照 GB 16889 执行，渗透系数 $\leq 10^{-7} \text{cm/s}$</td> </tr> </tbody> </table> <p>本项目在确保各项防渗措施得以落实，并加强维护和项目环境管理的前提下，可有效控制项目的废水污染物下渗现象，避免污染土壤、地下水，因此项目不会对区域土壤、地下水环境产生明显影响。</p> <p>6.生态</p> <p>本项目租赁已建成建筑，没有新增土建工程，不会对生态环境造成明显的不良影响。项目运营后所产生的污水、噪声、固体废物等经治理后对周围的生态环境影响不大。</p>	防渗类别	区域	防渗措施	防渗系数要求	重点防渗区	危险废物暂存间	地面采用防渗混凝土+高密度聚乙烯膜进行防渗和防腐处理	参照 GB 18598 执行，渗透系数 $\leq 10^{-10} \text{cm/s}$	废水消毒设施下方区域（1m ² ）	废水消毒设施采用不锈钢材质，做好防风挡雨措施；地面做好防腐、防渗措施	一般防渗区	本项目除重点防渗区外的区域	租用商铺地面已采用防渗混凝土进行硬化	参照 GB 16889 执行，渗透系数 $\leq 10^{-7} \text{cm/s}$
防渗类别	区域	防渗措施	防渗系数要求											
重点防渗区	危险废物暂存间	地面采用防渗混凝土+高密度聚乙烯膜进行防渗和防腐处理	参照 GB 18598 执行，渗透系数 $\leq 10^{-10} \text{cm/s}$											
	废水消毒设施下方区域（1m ² ）	废水消毒设施采用不锈钢材质，做好防风挡雨措施；地面做好防腐、防渗措施												
一般防渗区	本项目除重点防渗区外的区域	租用商铺地面已采用防渗混凝土进行硬化	参照 GB 16889 执行，渗透系数 $\leq 10^{-7} \text{cm/s}$											

7.环境风险

(1) 风险源调查

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)附录B和《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)附录A, 二氧化氯属于《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)附录B.1中突发环境事件风险物质(临界量为5t), 酒精属于HJ941-2018附录A第四部分易燃液态物质(临界量为500t), 废紫外线灯管(汞)属于HJ169-2018附录B的表B.1中突发环境事件风险物质(临界量为0.5t), 医疗废物、沾染危险化学品的包装废弃物属于HJ169-2018附录B.2其他危险物质临界量(健康危险急性毒性物质类别2、类别3)。本项目环境风险潜势初判如下表。

4-21 本项目风险物质最大存储量计算

序号	类别	最大存储总量
1	乙醇	最大存量 30 瓶, 500mL/瓶, 密度为 0.85kg/L, 乙醇含量 75%, 折纯后最大存在量为 0.0096t
2	医疗废物	项目医疗废物产生量约为 0.036t/a, 医疗废物在废物暂存间贮存 2 天后交由具有相关资质经营许可证的单位进行处置, 单次最大存放量为 0.0002t。
3	废紫外线灯管(汞)	本项目建成后全院废紫外线灯管最大贮存量为 0.0016t, 单个重约 800g, 总数量为 2 只, 每只灯管内含汞约 5mg, 则含汞总量约为 0.00000001t。
4	沾染危险化学品的包装废弃物	0.0001t(按每两天产生量)
5	二氧化氯消毒片	最大存 30 片, 200g/片, 0.006t

表 4-22 风险物质与临界量一览表

物质名称	最大存储量(t)	临界量/t	临界量取值依据	Q 值
乙醇	0.0096	500	《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)附录 A	0.0000192
废紫外线灯管(汞)	0.00000001	0.5	《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)附录 B.1	0.00000002
医疗废物	0.0002	50	《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)附录 B.2(健康危险急性毒性物质类别 2、类别 3)	0.000004
沾染危险化学品的包装废弃物	0.00012	50		0.0000024
二氧化氯消毒片	0.006	5	《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)附录 B.1	0.0012
合计约				0.0012

综上，本项目 $Q=0.0012 < 1$ ，根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018) 附录C，当 $Q < 1$ 时，项目环境风险潜势为I。本项目评价工作等级可按照简单分析进行，无须设置环境风险评价专项。

(2) 环境风险识别及影响途径

建设项目环境风险识别及影响途径见下表。

表 4-23 项目环境风险识别及影响途径表

事故类型	环境风险描述	涉及化学品(污染物)	风险识别	途径及后果	危险单元	风险防范措施
二氧化氯、酒精、泄漏或洒落事故	二氧化氯、酒精泄漏或洒落并与废水混合，产生刺鼻有毒、有腐蚀性烟气	二氧化氯、乙醇、	大气环境、水环境	危害：1.未按预期使用的ClO ₂ 在储存环节缓慢释放，可能通过呼吸或渗滤进入环境，长期低浓度暴露会影响周边土壤微生物活性（抑制硝化细菌、固氮菌）。2.会破坏储存设施，导致大量ClO ₂ 失控释放，同时燃烧产物（如氯化物、CO ₂ ）会污染大气和土壤，形成“燃爆+有毒气体扩散”的复合污染。	药房	加强职工培训，提高人员素质，二氧化氯入库时，严格检验物品质量、数量、包装情况、有无泄漏。在贮存期内，定期检查，发现其品质变化、包装破损、渗漏等，及时处理
火灾	对易燃物品操作不慎或保管不当，使火源接触易燃物质，引起火灾	乙醇	大气环境、水环境	燃烧产生的烟气逸散到大气对环境造成影响；当泄漏未发生火灾或爆炸时，有机物挥发到大气环境；如果泄漏进入下水道可能污染地下水或河涌；火灾产生次生灾害形成消防废水进入雨水管道污染地表水。	药房	加强管理、规范使用。
废水消毒	设备故障或管道损坏，导致	SS、CODcr、	水环境	通过雨水管排放到附近水体，影	废水消毒	本项目设置2个可折叠的100L

	设施事故泄漏	废水未经有效收集处理直接排放。	BOD ₅ 、氨氮、粪大肠菌群、总余氯、LAS等		响内河涌水质，影响水生态环境。	设施	应急水桶，可确保储存医院1天的应急医疗废水量，医疗废水消毒设备出现故障时，立即切断消毒设备进水阀门，用应急塑胶管连接，将医疗废水排入应急水桶内，操作简便可行。加强检修，发现事故情况立即关闭进出水闸口。
	医疗废物泄漏	在收集、存放、交接和运输过程中可能因管理不严格或者其他事故（如车祸等）而发生医疗废物泄漏、流失的情况。	医疗废物	大气环境、水环境	医疗废物一旦发生泄漏、流失将会对大气及水环境造成污染。	危险废物暂存间	建设单位在收集、存放、交接、运输过程中按照相关规范进行操作，使医疗废物的流向可溯，一旦发生丢失、去向不明的情况可进行跟踪追查；同时危险废物在交接过程中采用独立密封包装后装车，一旦发生事故发生散落，医疗废物、危险废物存在于独立包装内部。
	危险废物泄漏		危险废物	大气环境、水环境	危险废物一旦发生泄漏、流失将会对大气及水环境造成污染。		

(3) 风险防范措施

①原辅料泄漏事故防范措施

A.库房应配备有专业知识的技术人员，应设专人管理，管理人员必须配备可靠的个人安全防护用品。酒精、二氧化氯入库时，严格检验物品质量、数量、包装情况、有无泄漏。入库后采取适当的养护措施，在贮存期内，定期检查，发现其品质变化、包装破损、渗漏等问题，及时处理。并建立了化学品出入库核查、登记制度。危险化学品的使用、储存严格遵守《危险化学品安全管理条例》、《常用危险化学品储存通则》等相关法律、法规的规定。加强储存管理，应储存在阴

暗、通风的库房，远离火种和高温，库温不宜超过30℃。

B.危险废物贮存间事故防范措施

危险废物贮存间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）进行的防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐等措施，并在危险废物暂存室存放危险废物的位置设置托盘，确保发生事故时，泄漏的危险废物能完全被收集。必须经常检查危险废物的存放情况，以备在发生危险废物泄漏时能及时得到控制。当医疗废物发生泄漏时，采取适当容器收集泄漏的医疗废物，并对泄漏物及受污染的区域、物品进行消毒或者其他无害化处置，必要时封锁污染区域，以防扩大污染；对感染性废物污染区域进行消毒时，消毒工作从污染最轻区域向污染最严重区域进行，对可能被污染的所有使用过的工具也应当进行消毒。

②火灾风险防范措施

a 建立医院危险药品登记制度，定期登记汇总的危险药品种类和数量存档；发生泄漏后，建设单位要积极主动采取果断措施，如严格控制电、火源，及时报警，特别要配合消防部门，提供相关物料的理化性质等，做好协助工作；加强压缩气体安全运输管理及安全贮存管理。药房应阴凉通风，远离热源、火种，防止日光暴晒，严禁受热。对员工进行日常风险教育和培训，提高安全防范知识的宣传力度，增强医护人员的安全意识。

b 配备足够的消防器材；化学品在储存和使用过程中应远离火源、热源，不得超量储存。

③废水治理设施风险防范措施

a.废水应落实污染治理措施，确保污染治理措施处于正常工作状态并达标排放。加强环境风险防范工作，要求加强废水处理设施的日常运行管理，加强对操作人员的岗位培训，加强废气、废水治理设施的检修及保养，并设立管理制度，确保设备长期处于良好状态，使设备达到预期的处理效果。现场作业人员定时记录医疗废水消毒处理状况，对处理设施的系统进行定期检查，并派专人巡视，发现不良工作状况立即停止相关作业，检修正常并确认无障碍后再开始作业，杜绝事故性废水泄漏，处理结果及时呈报单位主管。

	<p>b.医疗废水处理设施出水口设置阀门，定期检查一体化污水处理设施运行情况，项目医疗废水处理设施出现事故，停止医疗活动，截断污水处理设施与污水管网间的接口，利用预先准备好的可折叠的2个100L应急水桶进行医疗废水的盛接，等待一体化污水处理设施正常工作后，将盛接的医疗废水排入一体化污水处理设施进行处理；应急水桶不使用时可折叠备用。</p> <p>④动物防疫风险及防范措施</p> <p>医院开展对动物进行诊断和住院业务，医院应对动物进行防疫处理，坚持“预防为主”的方针，不断完善动物防疫制度，落实动物防疫措施，降低疫病风险，实现安全、高效生产。健全消毒制度，落实专职消毒人员、器械和药品，坚持定期消毒。</p> <p>⑤可能会发生的人畜共患病情况危害及防范措施</p> <p>本项目不接诊携带或疑似携带狂犬病毒的宠物猫犬，如诊疗过程中发现携带或疑似携带相关人畜共患病的宠物，及时启动应急管理。</p> <p>（4）应急预案</p> <p>根据《辽宁省突发环境事件应急预案备案行业名录（试行）》的企业，项目不在名录中。</p> <p>（5）环境风险评价结论</p> <p>项目的环境风险主要为医疗废水处理设施故障、化学品泄漏、危险废物（含医疗废物）泄漏或使用过程中发生火灾等造成二次污染。建设单位严格实施上述提出的措施后，可有效防止项目产生的污染物进入环境，有效降低了对周围环境存在的风险影响。并且通过上述措施，建设单位可以将危害控制在可接受的范围内，不会对人体、周围敏感点及水体、大气、土壤等造成明显危害，项目的环境风险水平是可以接受的。</p>
--	--

五、环境保护措施监督检查清单

内容 要素	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	手术室过程产生的异味,宠物自身、粪便和尿液产生的异味、医疗废水消毒装置产生的恶臭	臭气浓度、硫化氢、氨	为降低臭味对周边环境的影响,已采取多维度治理措施:日常管理方面,住院部安排专人定期清洗宠物排便排尿盒,及时清理动物粪便;同步推进院内日常清扫与垃圾清运工作,定期开展全面消毒,并喷洒植物液除臭剂抑制异味。通风换气方面,住院部3楼已配备通风系统,保障室内空气流通,排气口设置于3楼住院部西侧。术后先采用紫外线灯进行空气消毒,污水处理装置采用密闭式设计,加之设备规模小、污水停留时间短,可减少恶臭散发;同时定期在污水消毒装置周边喷洒除臭剂,进一步提升异味控制效果。	项目院边界无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩建标准。
地表水环境	DW002 (生活污水、地面清洁废水、宠物笼及排泄盒清洗废水、经过预处理后的)	BOD ₅ 、COD _{cr} 、SS、氨氮、TP、LAS	医疗废水先经小型消毒处理设备消毒达标后,与生活污水、宠物笼及排泄盒清洗废水、地面清洁废水一并汇入商铺三级化粪池,经预处理后接入市政污水管网,最终排入达道湾污水处理厂进行深度处理。	《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)中“表2 排入城镇污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度”、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	DW001 (医疗废水)	BOD ₅ 、COD _{cr} 、SS、氨氮、总余氯、粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值(日均值)预处理排放标准	
声环境	运营噪声	就诊及寄养动物的叫声、工作人员及顾客	采取优化布局、高噪声设备合理布置、消声、减振等措施	项目四侧边界噪声排放执行《社会生活环境噪声排放标

		的生活噪声、 医疗设备噪声 和污水处理设 备噪声		准》 (GB22337-2008) 中 2 类标准限值
电辐射	/			
固体废物	<p>一般固体废物：宠物粪便（含垫布）、废猫砂集中收集，采用喷洒酒精消毒后和生活垃圾一起交由环卫部门统一清运；废包装材料收集后交由物资回收部门回收利用；</p> <p>危险废物：医疗废物、沾染危险化学品的包装废弃物、废紫外线灯管、收集暂存后定期交由有资质的单位处置。</p> <p>宠物尸体、器官组织产生后用专用容器包装后冷冻暂存于冰箱，当日交有资质单位进行无害化处理，日产日清。</p>			
土壤及地 下水污染 防治措施	分区防渗，危险废物暂存间、污水处理装置下方污染防治分区为“重点防渗区”，防渗要求为“等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0m$, $K \leq 10^{-10} \text{cm/s}$ ”；其他区域为“一般防渗区”，防渗技术要求为“等效黏土防渗层 $Mb \geq 1.5m$, $K \leq 10^{-7} \text{cm/s}$ ”。			
生态保护 措施	/			
环境风险 防范措施	<p>①原辅料泄漏事故防范措施</p> <p>A. 库房应配备有专业知识的技术人员，应设专人管理，管理人员必须配备可靠的个人安全防护用品。酒精、入库时，严格检验物品质量、数量、包装情况、有无泄漏。入库后采取适当的养护措施，在贮存期内，定期检查，发现其品质变化、包装破损、渗漏等问题，及时处理。并建立了化学品出入库核查、登记制度。危险化学品的使用、储存严格遵守《危险化学品安全管理条例》、《常用危险化学品储存通则》等相关法律、法规的规定。加强储存管理，应储存在阴暗、通风的库房，远离火种和高温，库温不宜超过 30°C。</p> <p>B. 危险废物贮存间事故防范措施</p> <p>危险废物贮存间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）进行防风、防雨、防渗处理，并在危险废物贮存间存放危险废物的位置设置托盘，确保发生事故时，泄漏的危险废物能完全被收集。必须经常检查危险废物的存放情况，以备在发生危险废物泄漏时能及时得到控制。当医疗废物发生泄漏时，采取适当容器收集泄漏的医疗废物，并对泄漏物及受污染的区域、物品进行消毒或者其他无害化处置，必要时封锁污染区域，以防扩大污染；对感染性废物污染区域进行消毒时，消毒工作从污染最轻区域向污染最严重区域进行，对可能被污染的所有使用过的工具也应当进行消毒。</p> <p>②火灾风险防范措施</p> <p>a. 建立医院危险药品登记制度，定期登记汇总的危险药品种类和数量存档；发生泄漏后，建设单位要积极主动采取果断措施，如严格控制电、火源，及时报警，特别要配合消防部门，提供相关物料的理化性质等，做好协助工作；加强压缩气体安全运输管理及安全贮存管理。药房应阴凉通风，远离热源、火种，防止日光暴晒，严禁受热。对员工进行日常风险教育和培训，提高安全防范知识的宣传力度，增强医护人员的安全意识。</p> <p>b. 配备足够的消防器材；化学品在储存和使用过程中应远离火源、热源，不得超量储存。</p> <p>③废水治理设施风险防范措施</p> <p>a. 废水应落实污染治理措施，确保污染治理措施处于正常工作状态并达标排放。加强环境风险防范工作，要求加强废水处理设施的日常运行管理，加强对操作人员的岗位培训，加强废气、废水治理设施的检修及保养，并设立管理制度，确保设备长期处于良好状态，使设备达到预期的处理效果。现场作业人员定时记录医疗</p>			

	<p>废水消毒处理状况，对处理设施的系统进行定期检查，并派专人巡视，发现不良工作状况立即停止相关作业，检修正常并确认无障碍后再开始作业，杜绝事故性废水泄漏，处理结果及时呈报单位主管。</p> <p>b.医疗废水处理设施出水口设置阀门，定期检查一体化污水处理设施运行情况，项目医疗废水处理设施出现事故，停止医疗活动，截断污水处理设施与污水管网间的接口，利用预先准备好的可折叠的2个100L应急水桶进行医疗废水的盛接，等待一体化污水处理设施正常工作后，将盛接的医疗废水排入一体化污水处理设施进行处理；应急水桶不用时可折叠备用。</p> <p>④动物防疫风险及防范措施</p> <p>医院开展对动物进行诊断、美容和住院业务，医院应对动物进行防疫处理，坚持“预防为主”的方针，不断完善动物防疫制度，落实动物防疫措施，降低疫病风险，实现安全、高效生产。健全消毒制度，落实专职消毒人员、器械和药品，坚持定期消毒。</p> <p>⑤可能会发生的人畜共患病情况危害及防范措施</p> <p>本项目不接诊携带或疑似携带狂犬病毒的宠物猫犬，如诊疗过程中发现携带或疑似携带相关人畜共患病的宠物，及时启动应急管理。</p>
其他环境管理要求	<p>1.根据环评要求，落实“三废治理”费用，做到专款专用，项目实施后应保证足够的环保资金，确保污染防治措施有效运行，保证污染物达标排放；</p> <p>2.加强管理，实施清洁生产，从而减少污染物的产生量；</p> <p>3.合理布局，建立设备管理网络体系，形成保证设备正常运行和正常维修保养的一系列工程程序，确保设备完好，尽可能减少污染物排放量；</p> <p>4.依据《环境保护图形标志—排放口（源）》和《排污口规范化整治要求（试行）》的技术要求，所有排污口（包括水、渣、气、声），必须按照“便于采样、便于计量监测、便于日常现场监督检查”的原则和规范化要求，设置与之相适应的环境保护图形标志牌，绘制企业排污口分布图。同时在污水排放口安置流量计，对治理设施安装运行监控装置；</p> <p>5.建设单位应严格按照国家“三同时”政策及时做好有关工作，保证环保工程与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，切实履行本评价所提出的各项污染防治对策与建议，保证做到各污染物达标排放。</p>

六、结论

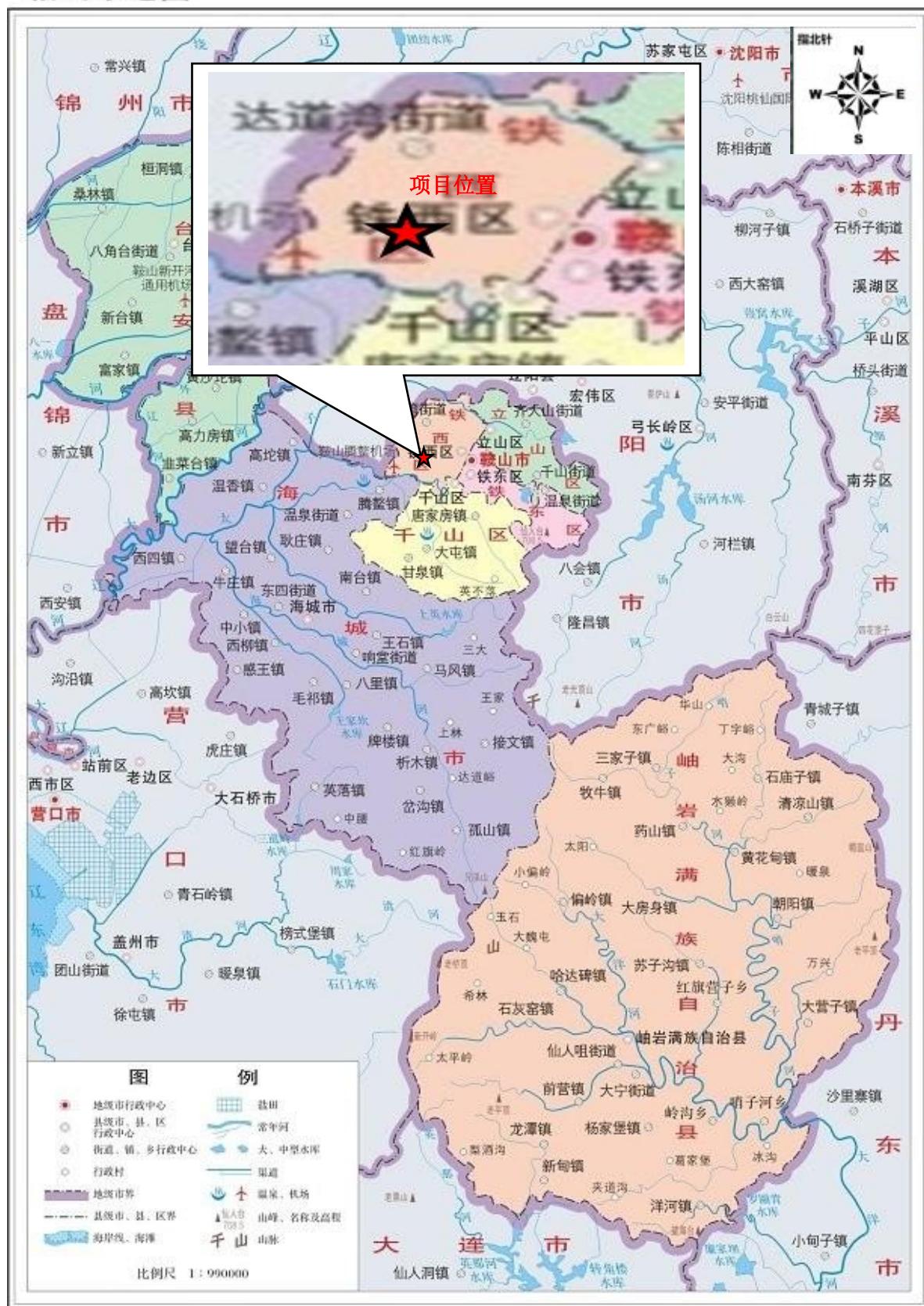
铁西区哆咪宠物诊疗中心（个体工商户）建设符合国家产业政策，项目选址合理。项目必须严格按照本次评价提出的各项污染防治措施和风险防范措施，并确保其正常运营。在落实本评价报告所提出的各项环境保护措施和管理要求的前提下，本项目对周围环境以及环境敏感点的影响不大，从环保角度考虑项目可行。

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	臭气浓度、硫化氢、氨	0	0	0	少量	0	少量	+少量
废水	废水量	0	0	0	132.912	0	132.912	+132.912
	COD _{Cr}	0	0	0	0.0213	0	0.0213	+0.0213
	BOD ₅	0	0	0	0.0154	0	0.0154	+0.0154
	SS	0	0	0	0.0132	0	0.0132	+0.0132
	NH ₃ -N	0	0	0	0.00231	0	0.00231	+0.00231
	TP	0	0	0	0.00035	0	0.00035	+0.00035
	LAS	0	0	0	0.00006	0	0.00006	+0.00006
	总余氯	0	0	0	0.0002	0	0.0002	+0.0002
生活垃圾		0	0	0	0.90	0	0.90	+0.90
一般固废	宠物粪便(含垫布)	0	0	0	0.036	0	0.036	+0.036
	废包装材料	0	0	0	0.05	0	0.05	+0.05
	废猫砂	0	0	0	0.05	0	0.05	+0.05
危险废物	医疗废物	0	0	0	0.036	0	0.036	+0.036
	废紫外线灯管	0	0	0	0.0016	0	0.0016	+0.0016
	宠物尸体、器官组织	0	0	0	0.10	0	0.10	+0.10
	沾染危险化学品的包装废弃物	0	0	0	0.018	0	0.018	+0.018

注: ⑥=①+③+④-⑤; ⑦=⑥-①, 单位 t/a;

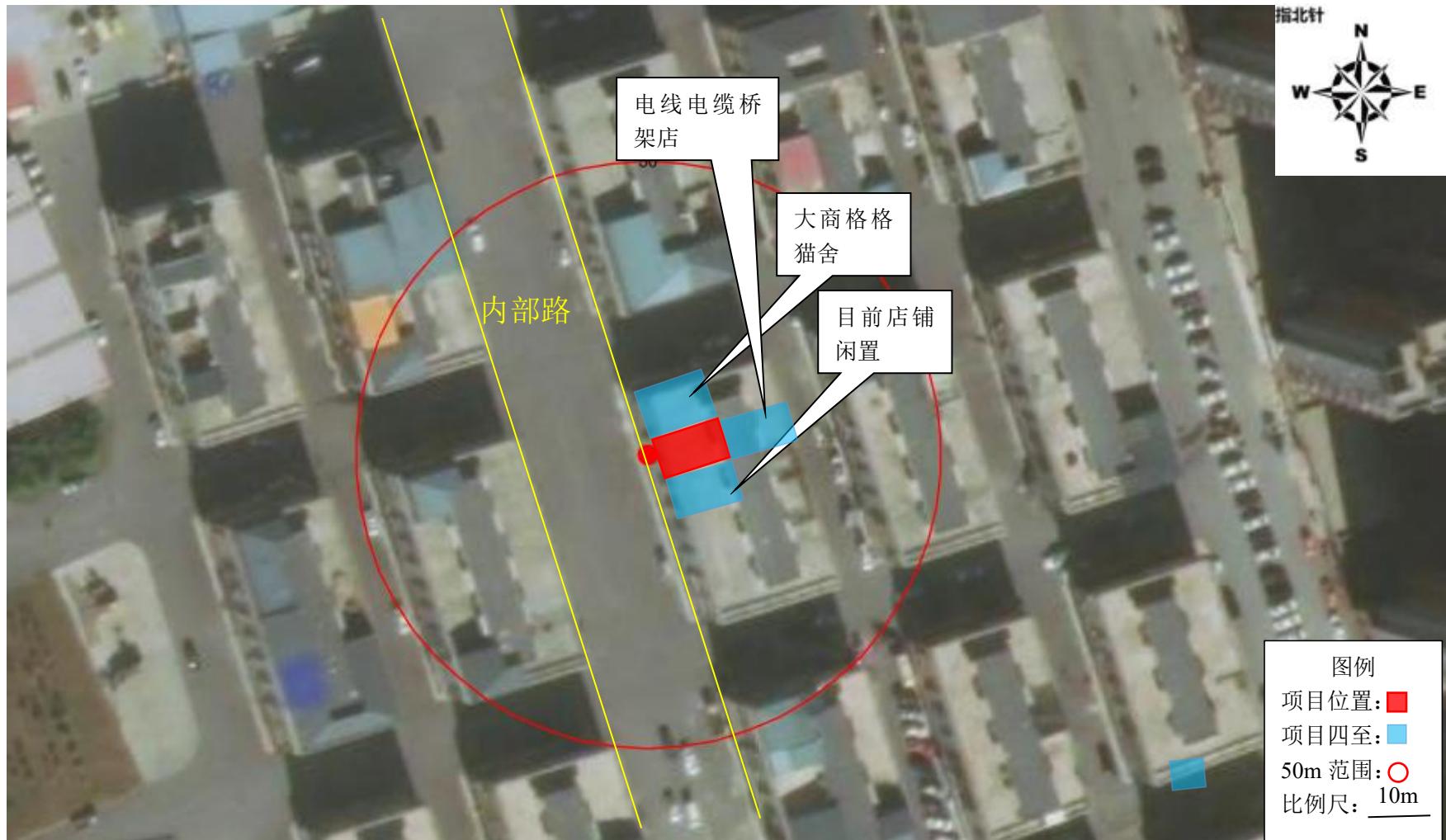
鞍山市地图



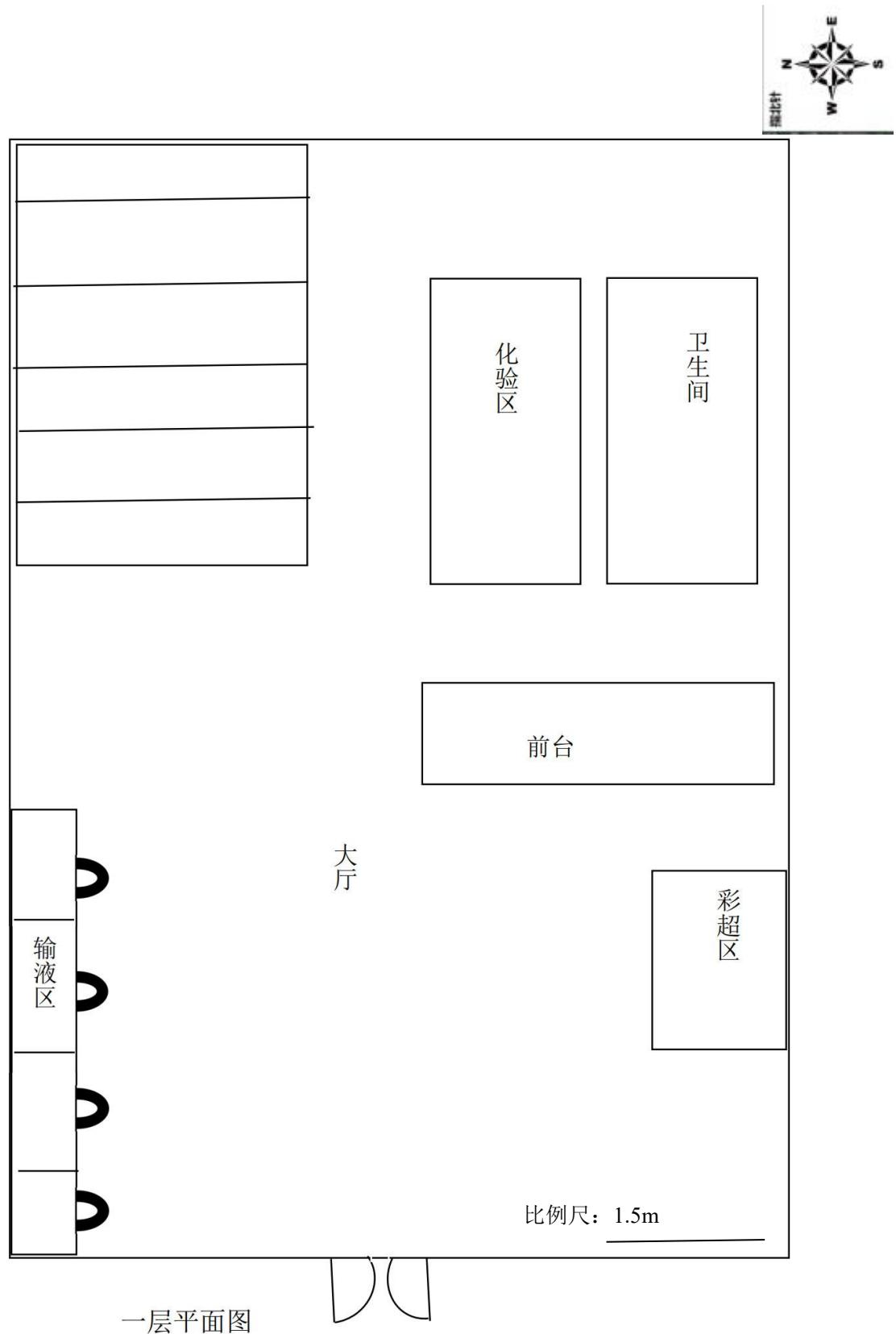
附图 1 项目地理位置图

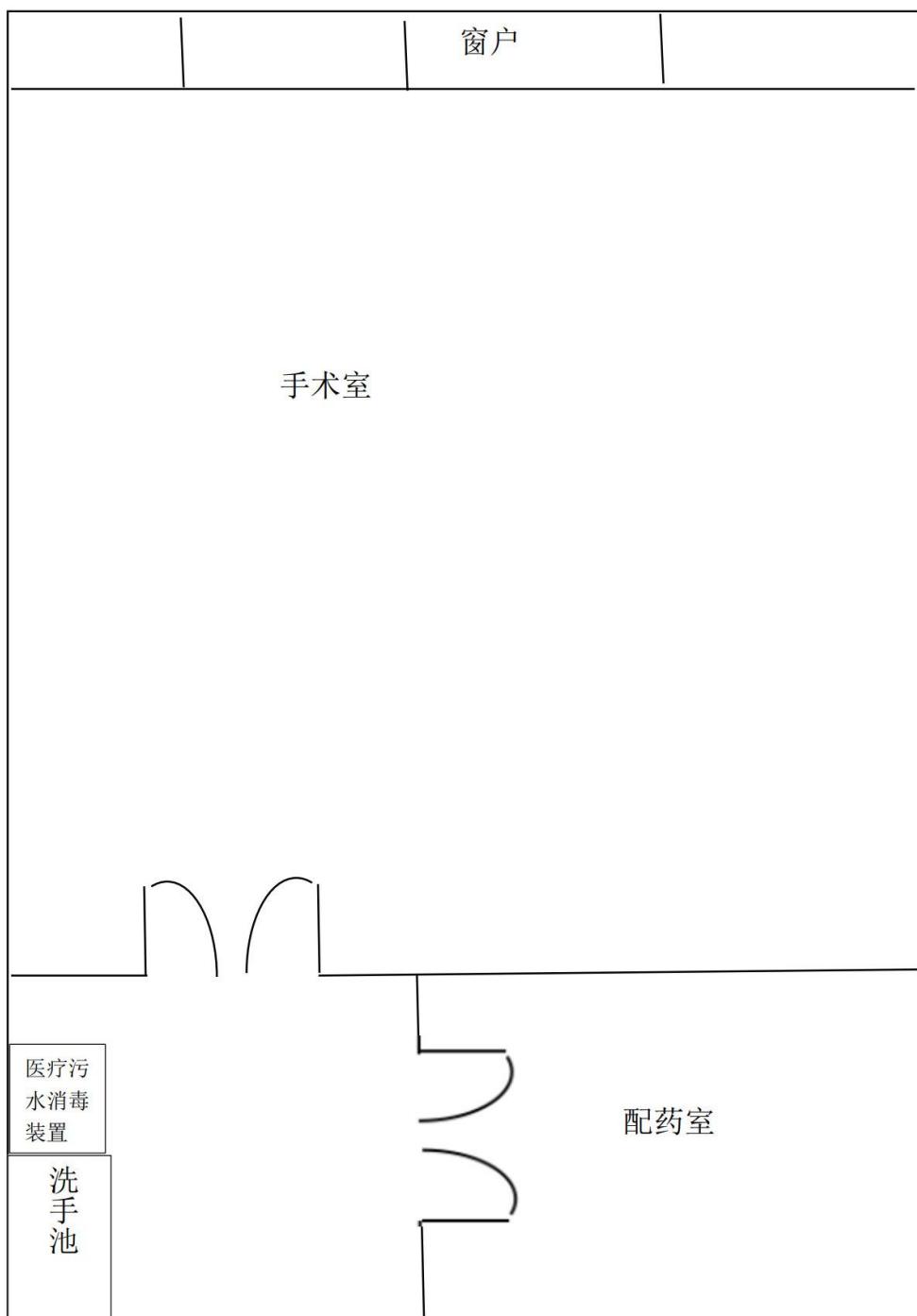


附图 2 项目边界外 500m 范围内大气环境保护目标分布图

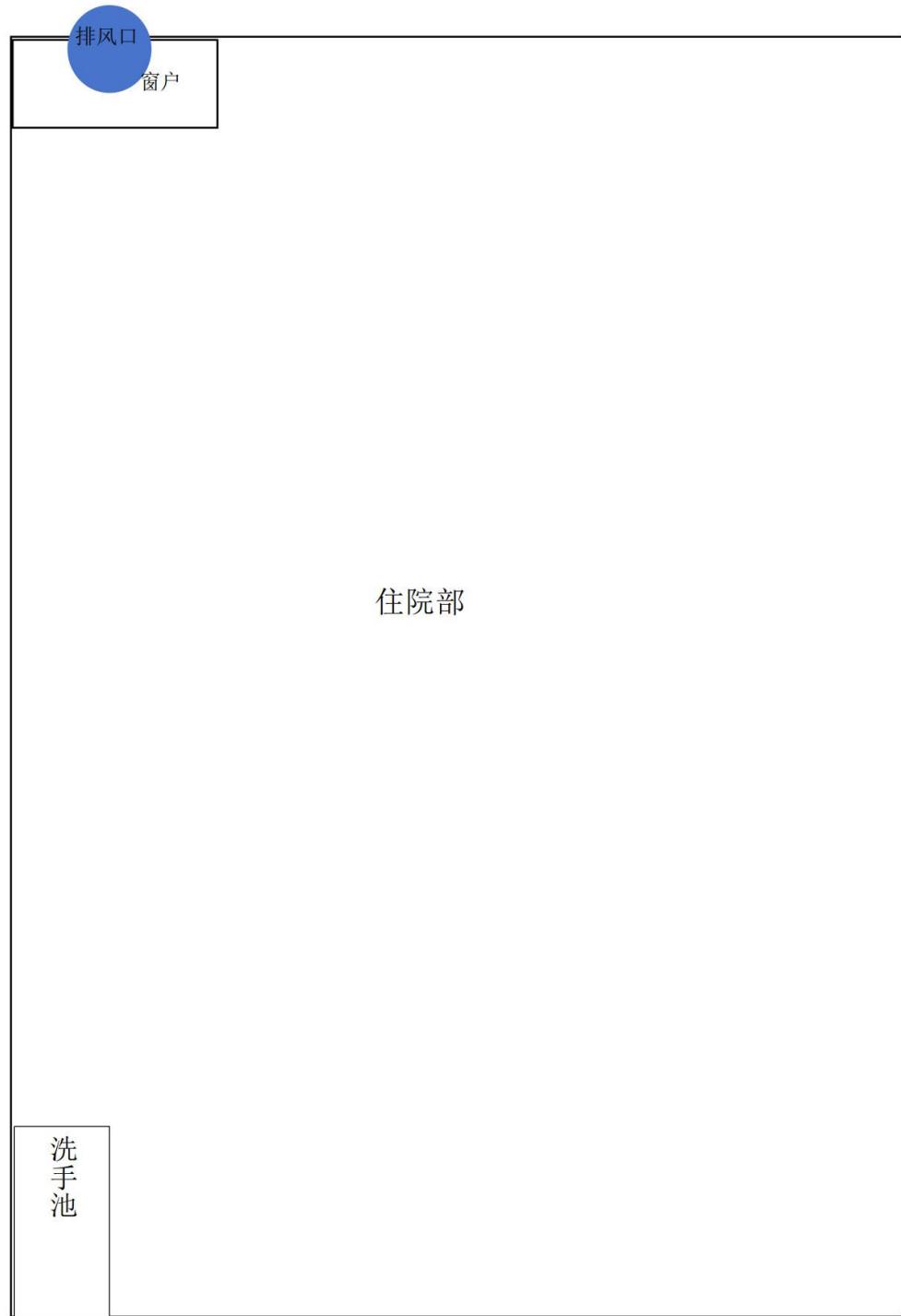


附图3 项目四至分布图

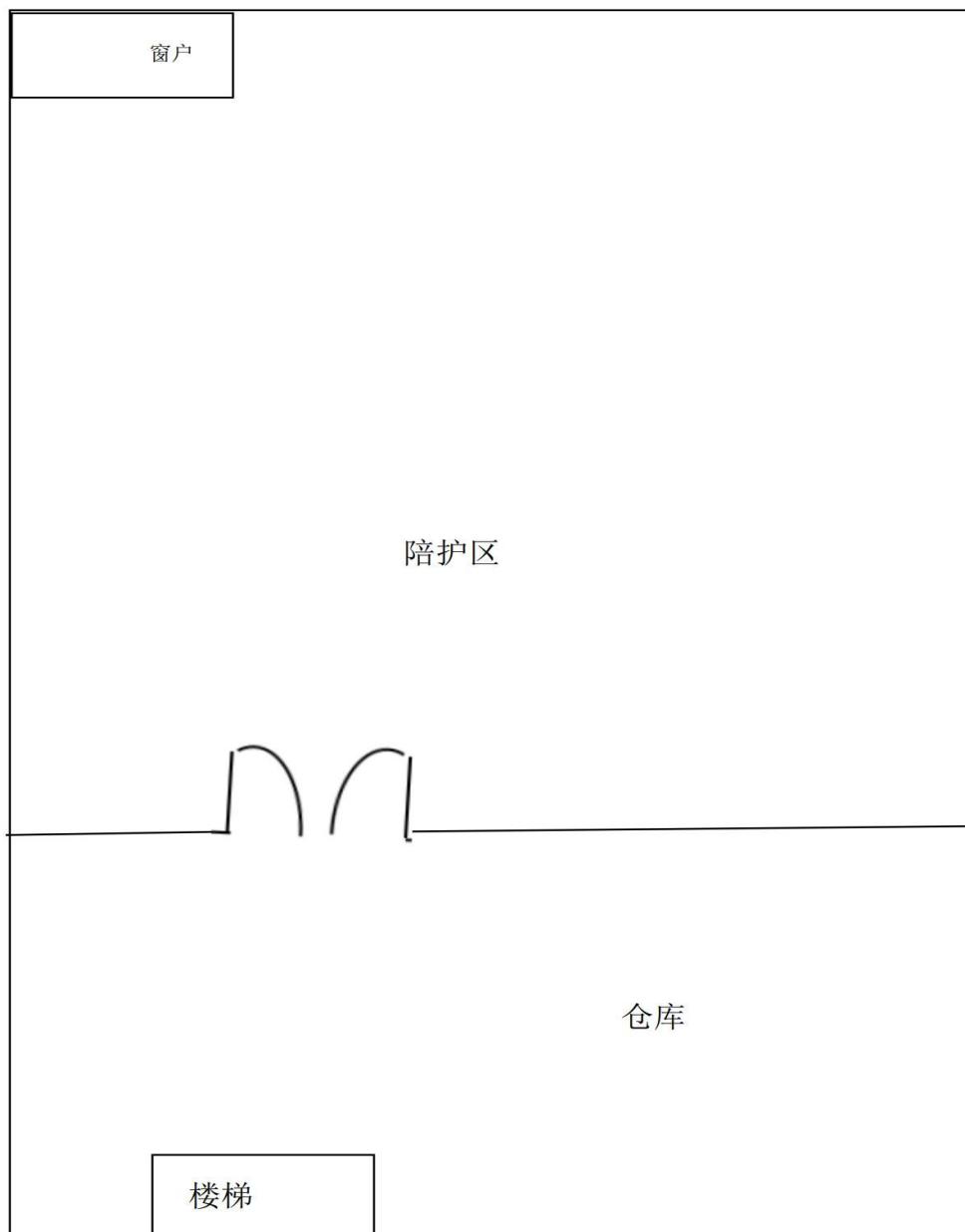




二层平面图

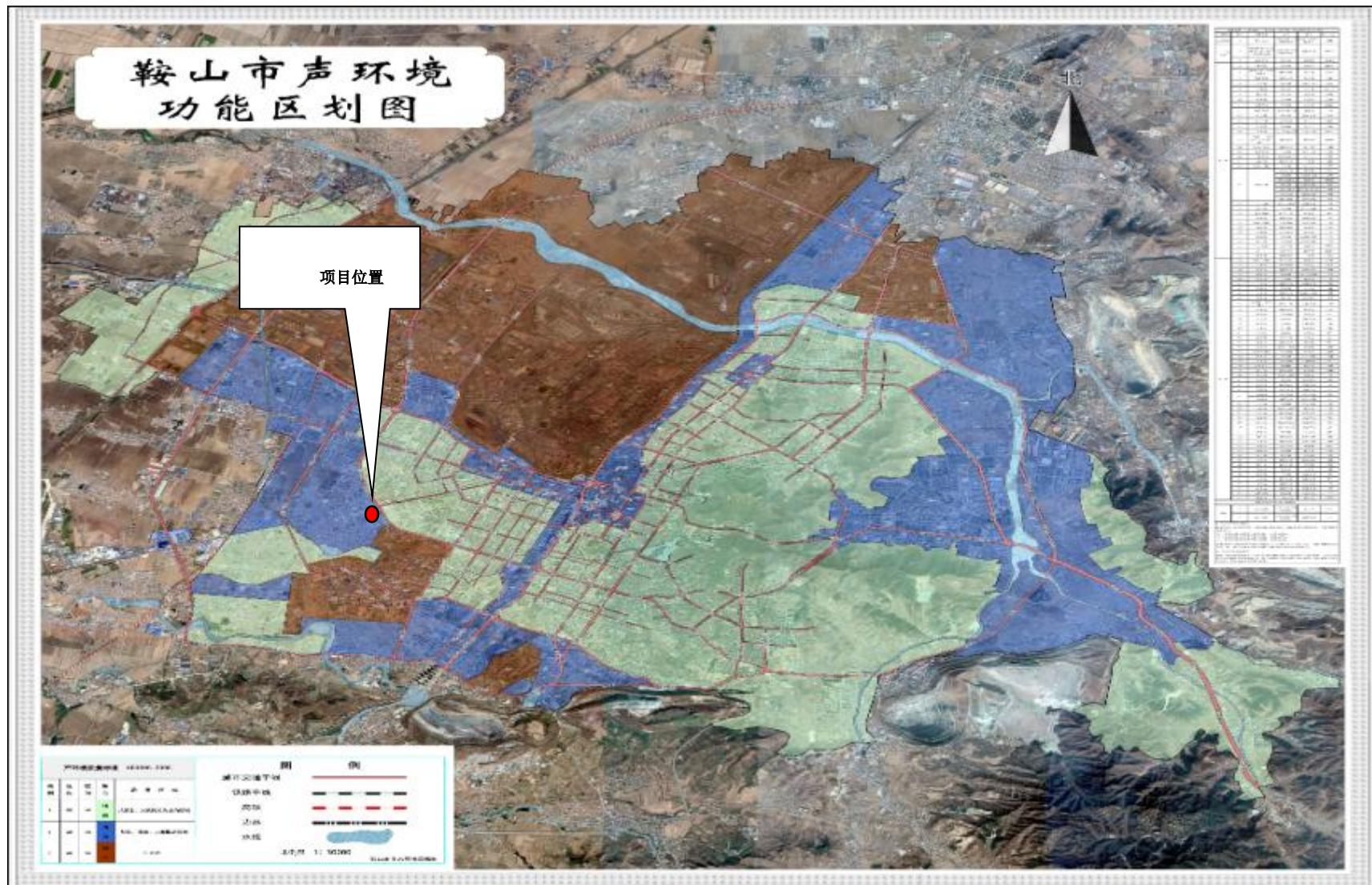


三层平面图



四层平面图

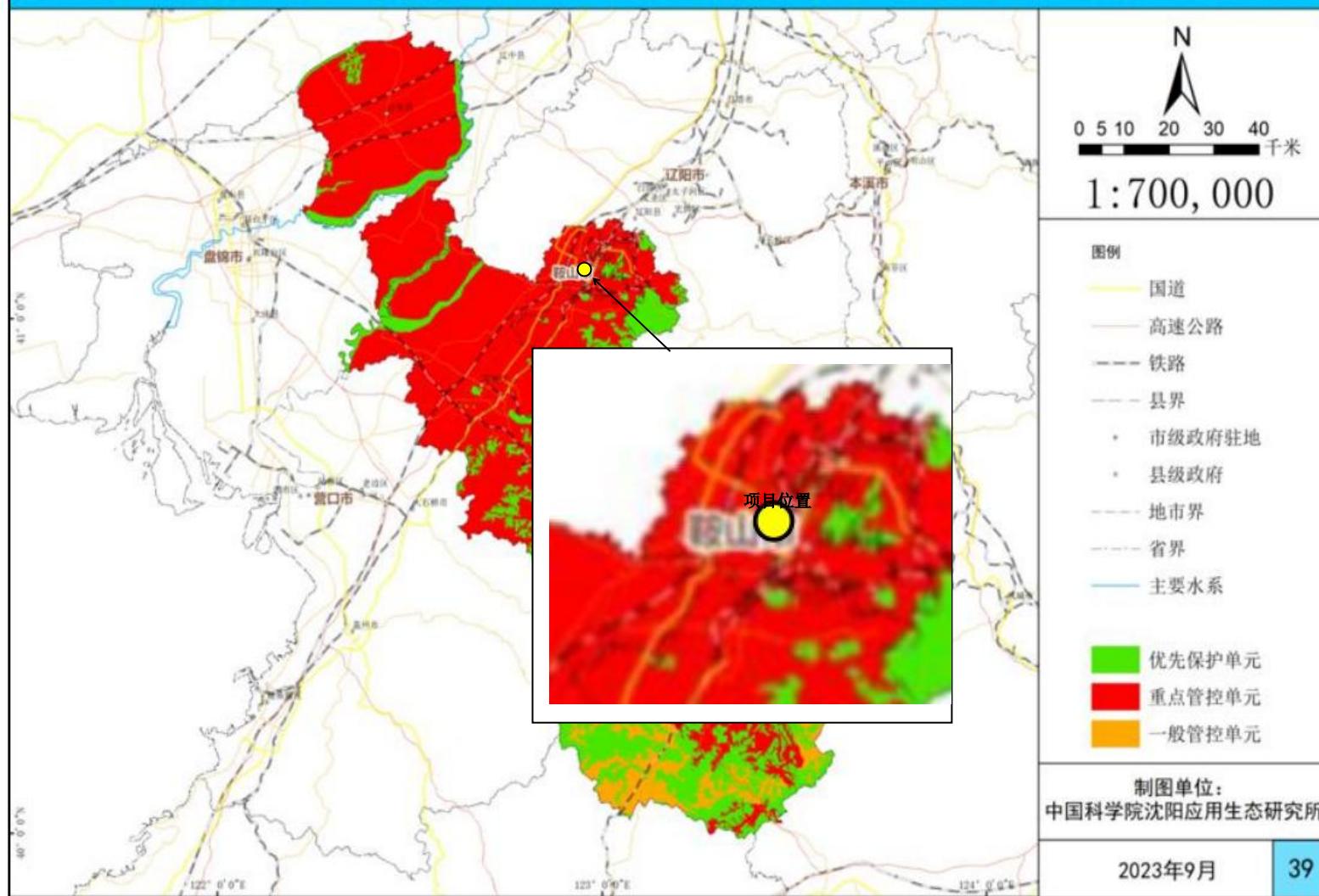
附图 4 项目平面布置图



附图 5 声环境功能区划图

鞍山市“三线一单”图集

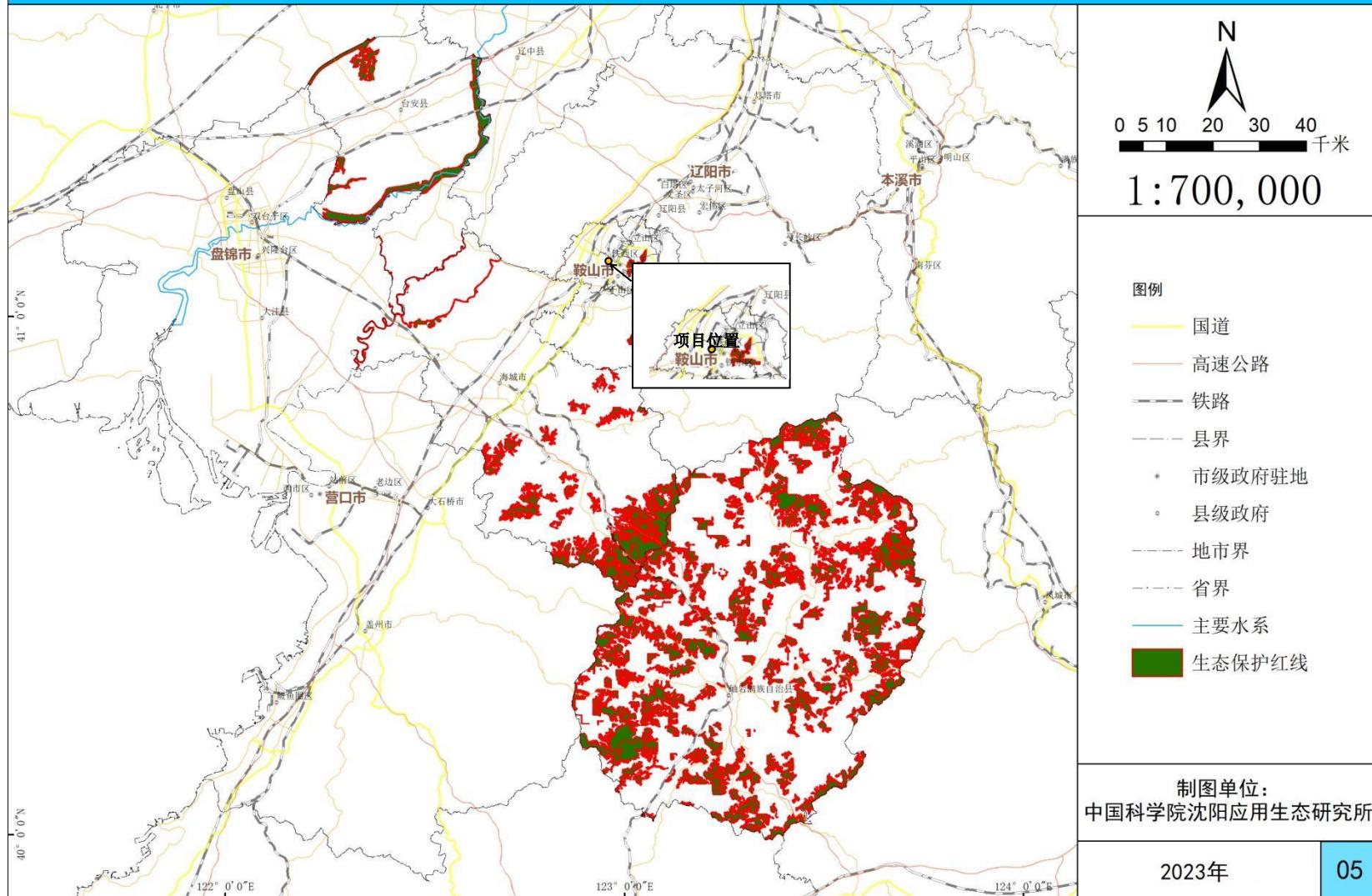
鞍山市生态环境管控单元分布示意图（2023年）



附图 6 鞍山市管控单元分布图（2023 年）

鞍山市“三线一单”图集

鞍山市生态保护红线分布图（2023年）



附图 7 鞍山市生态保护红线分布图（2023 年）

“三线一单” 符合性分析

按照相关管理要求，本系统查询结果仅供参考

[地图查询](#)

点位查询 122.93812207295456 41.108588865195046

区域查询 请输入经纬度 例: x,y,x,y

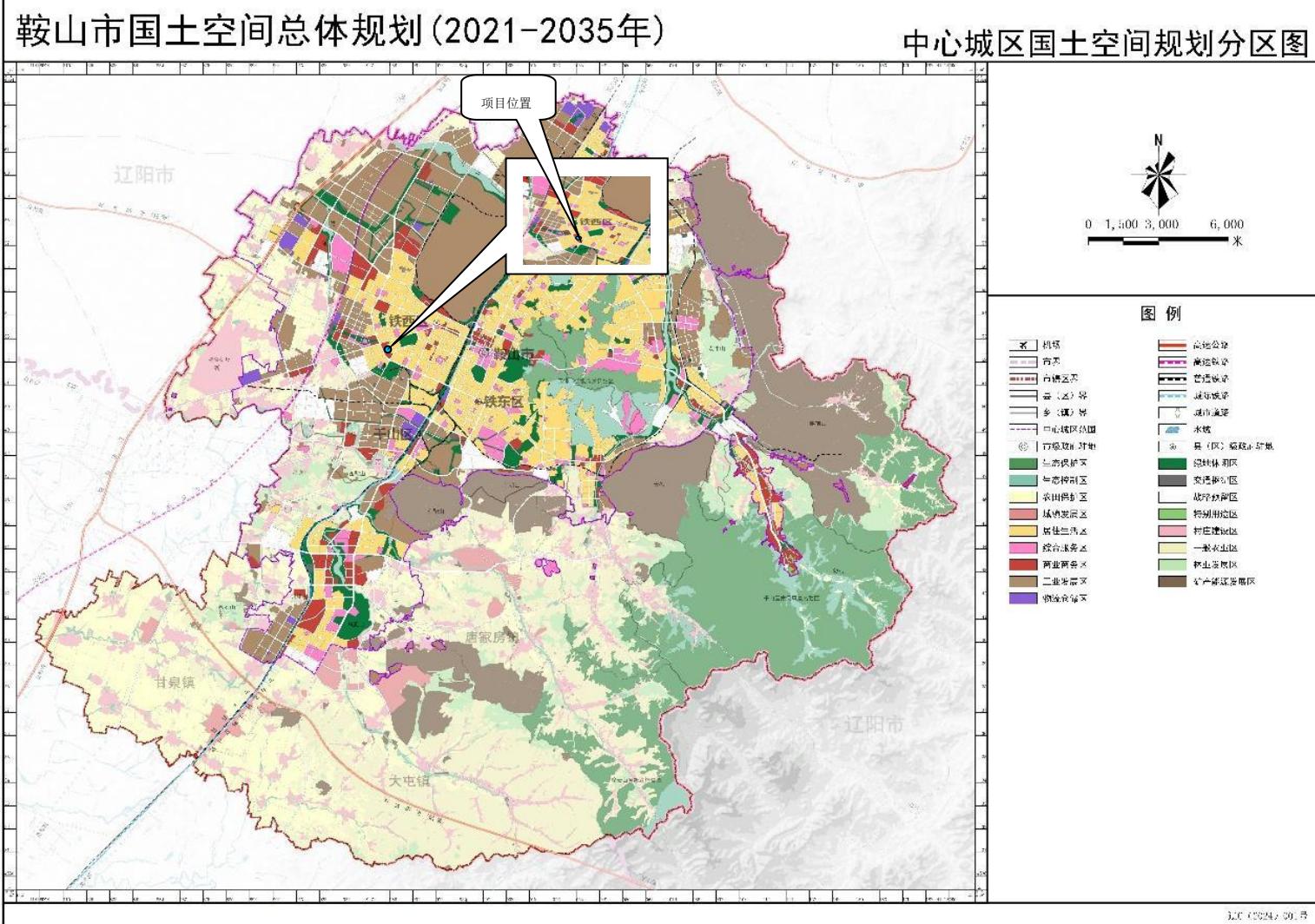
分析结果

[立即分析](#) [重置信息](#)

[成果数据](#)

#	单元编码	管控单元名称	所属城市	所属区县	管控单元类型	要素属性	准入清单	定位
1	ZH2103032000 3	鞍山经济开发区	鞍山市	铁西区	重点管控区	环境管控单元		

附图 8 企业“三线一单”查询结果图



附图9 中心城区国土空间规划分区图

附件1 委托书

建设项目环境影响评价 工作委托书

广东震宇节能环保技术有限公司：

我公司在 辽宁省鞍山市铁西区万贯五金机电城9栋10号门点 投资建设 铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、国务院第682号令《建设项目环境保护管理条例》等环保法律、法规的规定，本项目应编报环境影响报告表，特委托贵公司承担本项目的环境影响评价工作。

请接受委托尽快开展工作，提交环境影响报告表。

委托单位（盖章）：铁西区哆咪宠物诊疗中心（个体工商户）

委托日期：2015年11月6日



法定代表人授权委托书

我单位铁西区哆咪宠物诊疗中心(个体工商户)法定代表人
李晓冬, 授权委托邓芳芳, 身份证号码: 130803198303260220,
前来办理铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目环境影响评价文件
审批申报相关事宜, 其所签署一切文件我单位均予以承认。

被委托人无转委托权。

特此委托。



单位名称: 铁西区哆咪宠物诊疗中心(个体工商户) (盖章)

法定代表人(签字): 李晓冬

被委托人(签字): 邓芳芳

日期: 2025年11月6日

被委托人身份证复印件(正反面)粘贴处:



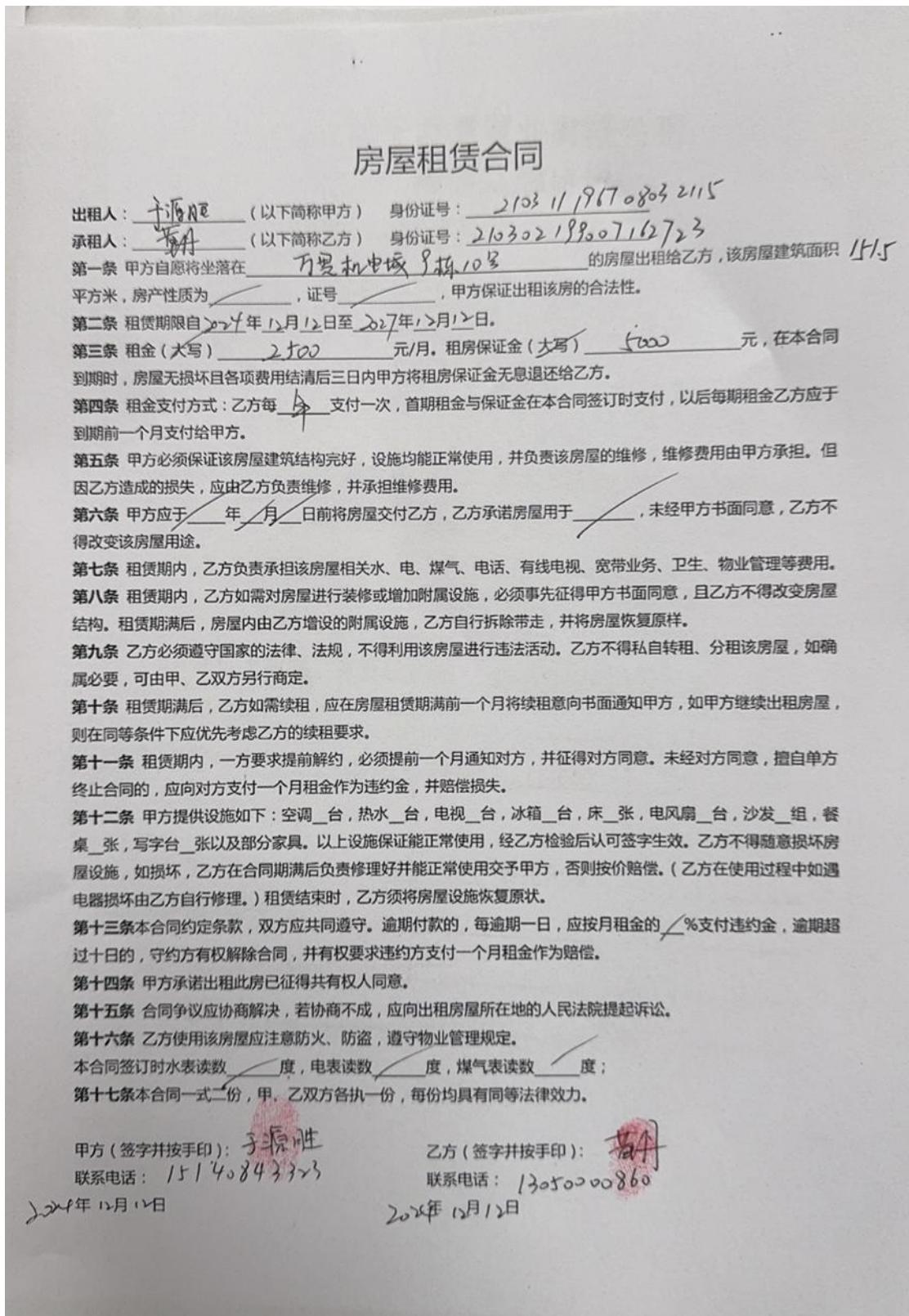
附件 2 营业执照



附件3 法人身份证件



附件 4-1 租赁合同



附件 4-2 房产证材料

辽宁万贯置业有限公司
商铺认购协议

协议编号: 9-10 仅限办理 商品房登记 使用
其他用途作废, 再次复印无效

(甲方)

甲方 (销售方):
辽宁万贯置业有限公司 地址: 鞍山市西解放路与交通路交汇处
电话: 0412-8525888 邮编: 114000

乙方 (认购方):
1、个人资料:
姓名: 于源性 身份证号码: 210311196708032115
通讯地址: _____
联系电话: 15140843333 邮编: 114000

2、公司或机构名称:
法定代表人: _____ 委托代理人: _____
营业执照号码: _____
公司或机构地址: _____
联系电话: _____ 邮编: _____

一、双方约定

甲方出售其开发的位于鞍山市铁西区西解放路与交通路交汇处的，项目名称为“鞍山万贯国际工业品博览中心”的商业物业。乙方认购“鞍山万贯国际工业品博览中心”物业：9号楼10号商铺；面积151.17平方米；单价为5027.6元/平米；总价为人民币760023元，大写柒拾陆万零贰拾叁元整。

仅限办理
商务登记
其他用途作废，再次复印无效

附件 5 沈阳市皇姑区我宠我爱万象汇宠物店检测报告



220612110020

检 测 报 告

报告编号: ZB2024H359

委托单位: 沈阳市皇姑区我宠我爱万象汇宠物医院店

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年5月16日



众邦(辽宁)检测技术服务有限公司



检测报告说明:

1. 本《检测报告》涂改无效，未盖本公司“检验检测专用章”、“CMA”章及骑缝章无效。
2. 送样报告仅对接收到的样品结果负责，不对送样人提供信息的真实性负责。
3. 本《检测报告》无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
4. 本《检测报告》所出具检测数据只对检测时工况负责。
5. 对本《检测报告》未经授权，不允许转载、篡改、伪造。
6. 委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律责任。
7. 如对本《检测报告》有异议，请于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
8. 标注*符号的检测项目不在CMA认证范围内，分包检测。
9. 注“L”或“<”或“ND”为未检出。

通讯资料:

联系地址：辽宁省铁岭市新城区东北城大道 53-A11 东北城农贸物流园 A 区 11

幢 1-4、1-5、1-6

E-mail: zhongbang1011@163.com

一、前言

众邦(辽宁)检测技术服务有限公司受沈阳市皇姑区我宠我爱万象汇宠物医院店委托,于2024年5月8日-5月9日对沈阳市皇姑区我宠我爱万象汇宠物医院店废气、废水、噪声进行采样,于2024年5月8日-5月15日对其样品进行分析,并于2024年5月16日提交检测报告,检测基本信息如下:

委托单位	沈阳市皇姑区我宠我爱万象汇宠物医院店		
样品类别	废气、废水、噪声	采样人员	李超、郭思瑞
采样日期	2024年5月8日-5月9日	分析日期	2024年5月8日-5月15日

二、检测项目及频次

2.1 无组织废气

采样点位	检测项目	检测频次
厂界上风向 WQ1	臭气浓度	监测2天,每天3次
厂界下风向 WQ2		
厂界下风向 WQ3		
厂界下风向 WQ4		

2.2 废水

采样点位	检测项目	检测频次
医疗废水处理设备排放口 WS1	化学需氧量、氨氮、粪大肠菌群、pH值、五日生化需氧量、悬浮物、总余氯	监测2天,每天4次

2.3 噪声

采样点位	检测项目	检测频次
厂界北侧 Z1	等效连续A声级 Leq	监测2天,昼夜各1次
厂界南侧 Z2		

三、检测项目、标准方法及检测仪器

3.1 无组织废气

序号	检测项目	检测标准(方法)	分析仪器名称/型号/编号	检出限	单位
1	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	真空采样瓶	10	无量纲

3.2 废水

序号	检测项目	检测标准(方法)	分析仪器名称/型号/编号	检出限	单位
1	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式pH计 PHBJ-260 (601821NB024030021)	-	无量纲
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	岛津分析天平 ATY124R (D327900098)	-	mg/L
			电热鼓风干燥箱 DHG-9015A (AA211160078)		
3	五日生化 需氧量	水质 生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-50B (211112-X4)	0.5	mg/L
			便携式溶解氧测定仪 JPB-607A (630420N0021080196)		
4	化学需氧 量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD自动消解回流仪 KHCOD-100 (KH2021-10825)	4	mg/L
			25ml酸式滴定管		
5	粪大肠菌 群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	电热鼓风干燥箱 101-3BS (202203583)	20	MPN/L
			电热恒温培养箱 HN-60BS (202203584)		
6	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 (30-1650-01-1172)	0.025	mg/L
7	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 (30-1650-01-1172)	0.03	mg/L

3.3 噪声

序号	检测项目	检测标准(方法)	分析仪器名称/型号/编号	检出限	单位
1	噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB22337-2008	多功能声级计 AWA6228+ (10347459)	-	dB(A)
			声校准器 AWA6021A (1018717)		

四、检测结果

4.1 无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
5月8日	厂界上风向 WQ1	H359-WQ1-01	臭气浓度	<10	无量纲
		H359-WQ1-02		<10	
		H359-WQ1-03		<10	
	厂界下风向 WQ2	H359-WQ2-01		12	
		H359-WQ2-02		11	
		H359-WQ2-03		12	
	厂界下风向 WQ3	H359-WQ3-01		12	
		H359-WQ3-02		12	
		H359-WQ3-03		11	
	厂界下风向 WQ4	H359-WQ4-01		13	
		H359-WQ4-02		13	
		H359-WQ4-03		11	
5月9日	厂界上风向 WQ1	H359-WQ1-04	臭气浓度	<10	无量纲
		H359-WQ1-05		<10	
		H359-WQ1-06		<10	
	厂界下风向 WQ2	H359-WQ2-04		11	
		H359-WQ2-05		11	
		H359-WQ2-06		11	
	厂界下风向 WQ3	H359-WQ3-04		13	
		H359-WQ3-05		13	
		H359-WQ3-06		12	
	厂界下风向 WQ4	H359-WQ4-04		12	
		H359-WQ4-05		12	
		H359-WQ4-06		11	

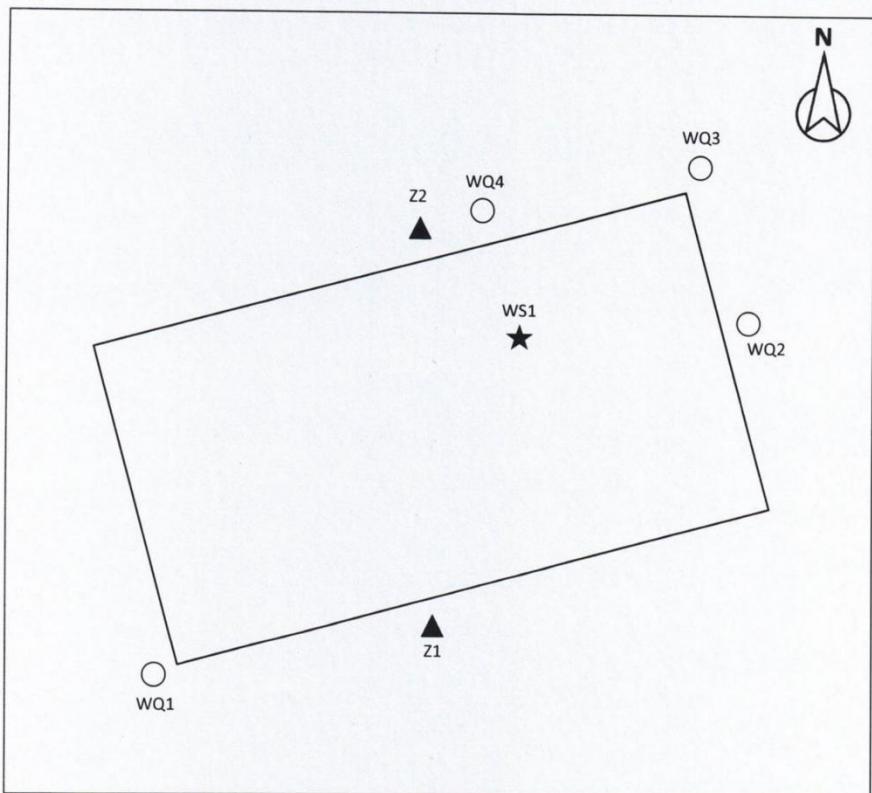
4.2 废水检测结果

检测项目	检测结果				单位	
	5月8日					
	医疗废水处理设备排放口 WS1					
	H359-WS1-01	H359-WS1-02	H359-WS1-03	H359-WS1-04		
pH值	7.8	7.6	7.8	7.7	无量纲	
悬浮物	11	8	9	10	mg/L	
化学需氧量	28	26	25	27	mg/L	
五日生化需氧量	8.1	8.3	7.9	8.0	mg/L	
粪大肠菌群	1.4×10^3	1.7×10^3	1.3×10^3	1.7×10^3	MPN/L	
总余氯	3.89	4.25	4.56	4.19	mg/L	
氨氮	0.129	0.138	0.141	0.152	mg/L	
检测项目	检测结果				单位	
	5月9日					
	医疗废水处理设备排放口 WS1					
	H359-WS1-05	H359-WS1-06	H359-WS1-07	H359-WS1-08		
pH值	7.6	7.7	7.7	7.8	无量纲	
悬浮物	10	8	12	9	mg/L	
化学需氧量	27	28	27	26	mg/L	
五日生化需氧量	7.3	7.6	8.0	7.6	mg/L	
粪大肠菌群	1.5×10^3	1.2×10^3	1.6×10^3	1.7×10^3	MPN/L	
总余氯	4.12	4.06	3.79	4.38	mg/L	
氨氮	0.134	0.128	0.119	0.140	mg/L	

4.3 噪声检测结果

采样点位	检测结果 Leq dB(A)			
	5月8日		5月9日	
	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界北侧 Z1	51	42	50	39
厂界南侧 Z2	52	43	52	42

五、采样点位示意图



图例: ○ 无组织废气监测点位 ★ 废水监测点位 ▲ 噪声监测点位

编写人:

审核人:

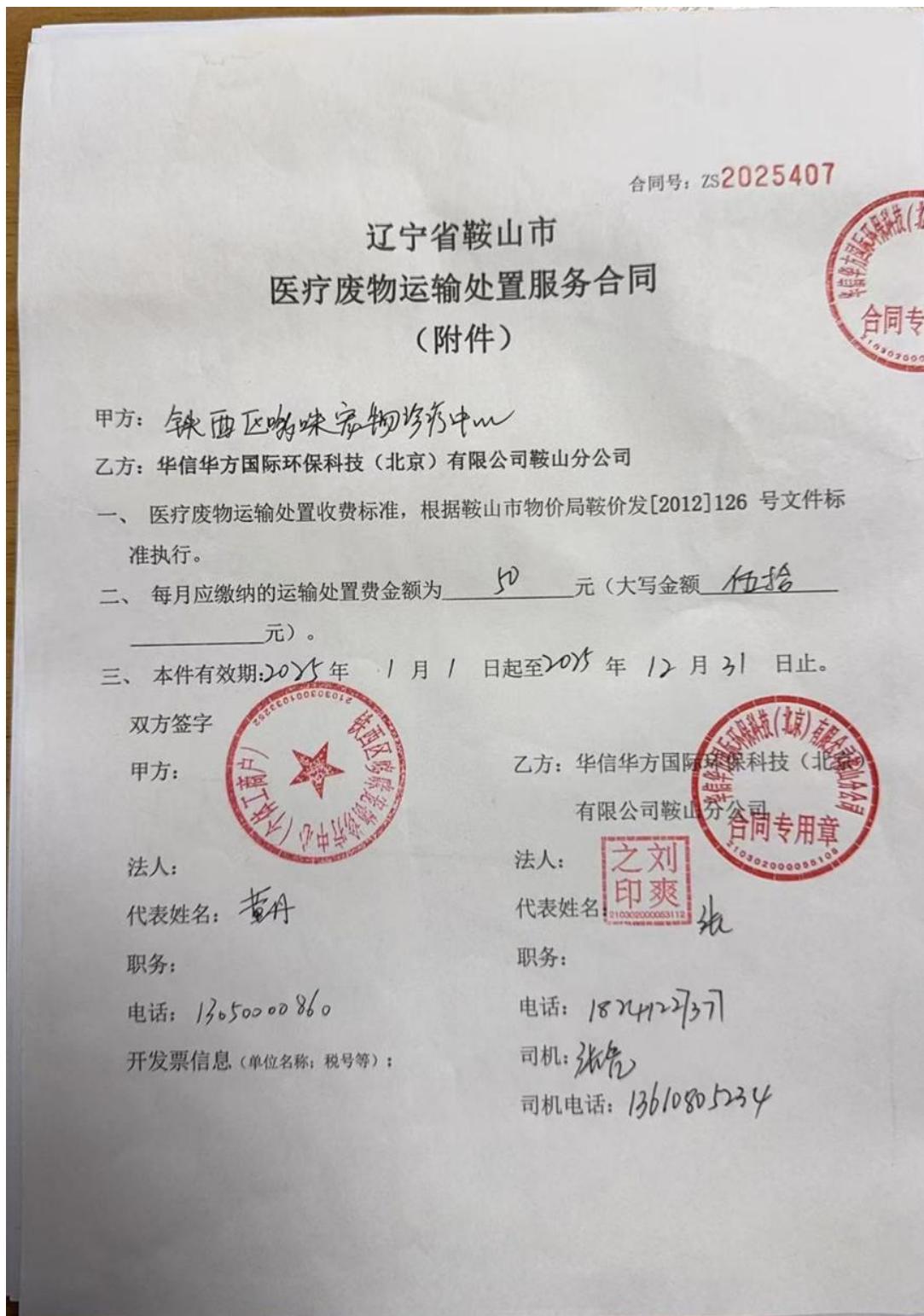
签发人:

签发日期: 2024, 5, 16

** 报告结束 **

第 5 页 共 5 页

附件 6 医疗废物集中处置合同



附件 7 福州市三田宠物医院有限公司三田宠物医院竣工环境保护验收监测报告表部分内容摘录

2、项目废气

项目无组织废气监测结果见表 7-2:

表 7-2 项目废气厂界无组织监测结果一览表

检测日期	检测项目	检测点位	检测结果				标准限值	是否达标	单位
			1	2	3	最大值			
2025.07.22	氨	厂界上风向 Q1	0.02	0.01	0.01	0.33	1.5	是	mg/m ³
		厂界下风向 Q2	0.25	0.16	0.17				mg/m ³
		厂界下风向 Q3	0.06	0.05	0.05				mg/m ³
		厂界下风向 Q4	0.33	0.25	0.17				mg/m ³
	硫化氢	厂界上风向 Q1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	是	mg/m ³
		厂界下风向 Q2	<0.001	<0.001	<0.001				mg/m ³
		厂界下风向 Q3	<0.001	<0.001	<0.001				mg/m ³
		厂界下风向 Q4	<0.001	<0.001	<0.001				mg/m ³
	臭气	厂界上风向 Q1	<10	<10	<10	<10	20	是	无量纲
		厂界下风向 Q2	<10	<10	<10				无量纲
		厂界下风向 Q3	<10	<10	<10				无量纲
		厂界下风向 Q4	<10	<10	<10				无量纲
2025.07.23	氨	厂界上风向 Q1	<0.01	<0.01	<0.01	0.30	1.5	是	mg/m ³

		厂界下风向 Q2	0.17	0.13	0.14				mg/m ³
		厂界下风向 Q3	0.07	0.05	0.06				mg/m ³
		厂界下风向 Q4	0.30	0.29	0.19				mg/m ³
		厂界上风向 Q1	<0.001	<0.001	<0.001				mg/m ³
	硫化氢	厂界下风向 Q2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	是	mg/m ³
		厂界下风向 Q3	<0.001	<0.001	<0.001				mg/m ³
		厂界下风向 Q4	<0.001	<0.001	<0.001				mg/m ³
		厂界上风向 Q1	<10	<10	<10				无量纲
	臭气	厂界下风向 Q2	<10	<10	<10	<10	20	是	无量纲
		厂界下风向 Q3	<10	<10	<10				无量纲
		厂界下风向 Q4	<10	<10	<10				无量纲
									无量纲

从项目厂界无组织排放的废气检测数据可以看出，项目恶臭气体满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中的二级标准。

附件 8-1 公示截图

铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目环境报告表信息公开

公示网址: <http://www.chinasafe1688.com/special/223.html>

当前位置: 首页 > 震宇节能 > 成果展示

铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目环境报告表信息公开

2025-11-24 来源:

铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目选址位于鞍山市铁西区万贯五金机电城9栋10号。项目环境影响报告表现已编制完成。根据《关于印发《建设项目环境影响评价政府信息公开指南(试行)》的通知》(环办〔2013〕103号)的相关规定,建设单位将本项目环境影响报告表在公众网站上进行全本公开。

信息公开单位: 铁西区哆咪宠物诊疗中心(个体工商户)

联系地址: 鞍山市铁西区万贯五金机电城9栋10号

邮编: 114011

联系人: 熊素琴

联系电话: 13902936814

链接: <http://www.chinasafe1688.com/special/222.html>



铁西区哆咪宠物诊疗中心建设项目环境影响报告表.pdf

附件 8-2 公示照片



