

# 建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：赣州嘉旭福宠道宠物医疗有限公司宠物医院项目

建设单位（盖章）：赣州嘉旭福宠道宠物医疗有限公司

编制日期：2025 年 3 月

中华人民共和国生态环境部制



亞細亞火災保險株式會社

---

## 目录

一、建设项目基本情况 .....	2
二、建设项目工程分析 .....	21
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准 .....	28
四、主要环境影响和保护措施 .....	33
五、环境保护措施监督检查清单 .....	51
六、结论 .....	53
附表 .....	54
建设项目污染物排放量汇总表 .....	54

---

**附图：**

- 附图 1 项目所在地理位置图
- 附图 2 项目平面布置图
- 附图 3 环境综合管控单元分布图
- 附图 4 项目周边环境敏感点分布图
- 附图 5 污水处理厂纳污范围图
- 附图 6 项目四至图
- 附图 7 噪声监测布点图
- 附图 8 赣州市中心城区声环境功能区划图
- 附图 9 土地利用规划图
- 附图 10 赣州市西城区暨香港产业园北区区域协调规划图
- 附图 11 污水分区规划图

**附件：**

- 附件 1 委托书
- 附件 2 租赁证明
- 附件 3 营业执照
- 附件 4 项目备案通知书
- 附件 5 噪声监测报告
- 附件 6 总量确认书

**附表：**

- 附表 1 建设项目环评审批基础信息表

## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	赣州嘉旭福宠道宠物医疗有限公司宠物医院项目			
项目代码	2410-360799-04-01-712969			
建设单位联系人	董亮	联系方式	15697975983	
建设地点	江西省赣州市经济技术开发区东江源大道文峰北路 66 号铭欣华府 8 号楼 5 号 6 号商铺			
地理坐标	(114 度 54 分 5.30280 秒, 25 度 51 分 31.76280 秒)			
国民经济行业类别	O8222 宠物医院服务	建设项目行业类别	五十、社会事业与服务业 123 动物医院 设有动物颅腔、胸腔或腹腔手术设施的	
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（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）	赣州经济技术开发区行政审批局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/	
总投资（万元）	10	环保投资（万元）	2	
环保投资占比（%）	20	施工工期	2 个月	
是否开工建设	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是：租用商铺进行装修	用地（用海）面积（m <sup>2</sup> ）	106.55	
专项评价设置情况	要素	判定依据	判定过程	判定结果
	大气环境	排放废气含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标的建设项目	项目排放废气中无有毒有害污染物	无需设置
	地表水环境	新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）；新增废水直排的污水	本项目医疗废水和清洗消毒废水经废水处理设施预处理后和生活	无需设置

		集中处理厂	污水排入小区的化粪池处理后通过城镇管网排入到赣州市中心城区白塔污水处理厂	
	地下水环境	涉及集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护区	本项目不涉及特殊地下水资源保护区	无需设置
	生态环境	取水口下游 500 米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	本项目不设置取水口	无需设置
	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量的建设项目	项目有毒有害和易燃易爆危险物质存储量不超过临界量	无需设置
规划情况	规划名称：《赣州市西城区暨香港产业园北区控制性详细规划（修编）》 审批机关：赣州市人民政府 审查文件名称及文号：《关于启动西城区暨香港产业园北区控制性详细规划修改的批复》，赣市府字[2015]65号			
规划环境影响评价情况	规划环境影响评价文件名称：《赣州市西城区暨香港产业园北区控制性详细规划（修编）环境影响报告书》 召集审查机关：赣州市生态环境局 审查文件名称及文号：《赣州市西城区暨香港产业园北区控制性详细规划（修编）环境影响报告书审查意见的函》（赣市环综合[2020]18号）			
规划及规划环境影响评价符合性分析	（1）与《赣州西城区暨香港产业园北区控制性详细规划（修编）》的符合性分析 赣州西城区暨香港产业园北区控制性详细规划修编后，赣州西城区暨香港产业园北区面积为 51.55 平方公里，规划范围为北至厦蓉高速，西至保税大道，南到金岭大道、蟠龙路、章江和赞贤路，客家大道一线，东到章江和东江源大道；规划产业为新能源汽车产业、电子信息产业、钨及稀土新材料产业、食品加工产业、机械制造产业。本项目位于江西省赣州市赣州经济技术开发区东江源大道文峰北路 66 号铭欣华府 8 号楼 5 号 6 号商铺，在赣州西城区暨香港产业园北区控制性详细规划范围内。项目符合《赣州西城区暨香港产业园北区控制性详细规划（修编）》的用地规划。 结合经开区现有企业分布和经开区招商部门制定的赣州市西城区暨香港			

<p>产业园北区布局构想，对规划区产业空间进行总体布局，规划区产业布局形成“一带六园”结构，一带：现代服务产业带，指依托迎宾大道商贸市场区、科研配套服务区、专业服务区、金融商务区形成的现代服务业聚集带，六园：自北向南沿厦蓉国家级产业发轴带分布的产业园区，分别是机械加工制造园、电子信息产业园、生物医药产业园、食品饮料产业园、钨及稀土新材料产业园和新能源及新能源汽车产业园。</p> <p>本项目为宠物医院服务，符合《赣州西城区暨香港产业园北区控制性详细规划（修编）》的现代服务产业定位，同时已在赣州市经济技术开发区行政审批局取得备案，项目代码为 2410-360799-04-01-712969。</p> <p>（2）与关于赣州市西城区暨香港产业园北区控制性详细规划(修编)环境影响报告书审查意见的函（赣市环综合【2020】18 号）相符性分析</p> <p>表 1-1 与赣市环综合【2020】18 号相符性分析</p>			
审查意见		相符性分析	是否相符
规划优化调整和实施建议	（一）规划以新能源汽车及其配套、电子信息为主导产业，建议对现有不符合规划且污染较重的企业提出逐步搬迁退出的时限要求。	本项目不属于不符合规划且污染较重的企业	相符
	（二）规划园区北侧边界与通天岩风景名胜区之间增加防护绿化带。	本项目不在规划园区北侧边界与通天岩风景名胜区之间。	不涉及
	（三）根据产业企业互容、互补和协同原则，综合考虑产业相容性、卫生防护距离设置及区域气象条件等因素，入区企业需根据行业类别进驻相应片区，防止交叉污染。	本项目无需设置卫生防护距离，且产生污染很小。	符合
	（四）严格入区产业和项目的环境准入，制定园区项目准入清单，对园区现有企业制定相关政策，鼓励、引导企业产业升级。现有企业与园区产业功能定位不符的，应限制其发展规模，条件成熟时考虑搬迁。规划实施后按照各产业区功能定位入驻企业，严格控制各功能分区的面积。	本项目符合园区产业功能定位	符合

	四、规划实施过程中的环境管理意见	<p>(一)规划所包含的重大建设项目环评要求</p> <p>下阶段项目环评应重点关注主要敏感点环境空气影响及大气环境风险分析，环境防护距离设置及选址合理性，废水排放对纳污水体环境风险防范措施，以及环境保护措施。项目环评工作中可以简化的内容为区域环境现状调查与分析等</p>	<p>本项目对周边环境敏感点影响较小，本项目环境风险等级为简单分析，环境风险等级较低。项目废水排入赣州市中心城区白塔污水处理厂处理。</p>	符合
		<p>(二)环境管理、监测及跟踪评价</p> <p>建立有效的环境监控体系，对开发区规划实施后不同阶段环境影响进行跟踪评价，掌握规划实施后环境变化趋势。</p>	<p>企业将建立有效的环境监控体系，加强环境管理，制定污染源跟踪监测计划。</p>	符合
		<p>(三)推动区域减排，实现总量控制目标</p> <p>赣州市西城区暨香港产业园北区应将污染物总量控制指标纳入经济社会发展规划，制定年度减排计划并严格执行。优化产业结构，淘汰现有企业中的落后产能。</p>	<p>本项目污染物排放量取得赣州市生态环境局赣州经济技术开发区分局确定的总量控制指标确认书</p>	符合
		<p>(四)开发区产业准入负面清单管理要求</p> <p>赣州市西城区暨香港产业园北区在开发建设、管理过程中，对拟入区项目必须严格按照环境准入负面清单的要求进行筛选，严禁引入准入负面清单中禁止类的行业企业。</p>	<p>本项目非准入负面清单中禁止类的行业企业。</p>	符合



其他符合性分析

一、与产业政策的相符性

建设项目为宠物医院服务行业，根据根据中华人民共和国国家发展和改革委员会令第7号制定的《产业结构调整指导目录》（2024版）的有关规定，项目不属于“鼓励类、限值类、淘汰类”。根据《促进产业结构调整暂行规定》的决定（国发（2005）40号）第十三条“不属于鼓励类、限值类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的，为允许类。”因此建设项目符合国家产业政策要求，同时本项目已在赣州经济开发区行政审批局进行了备案登记（备案文号：2410-360799-04-01-712969）。

二、与“三线一单”相符性分析

（一）与赣州市“三线一单”生态环境分区管控方案相符性分析

根据《江西省人民政府关于加快实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（赣府发[2020]17号）及赣州市生态环境保护委员会办公室关于印发《赣州市生态环境分区管控动态更新调整方案(2023年)》的通知》（赣市环委办字〔2024〕7号），本项目所属赣州经济技术开发区，属于重点管控单元（环境管控单元编码：ZH36070320046）。本项目与《赣州市人民政府印发赣州市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（赣市府字[2020]95号）相符性分析见表1-1。

要求	本项目	相符性
重点管控单元应优化空间和产业布局，结合生态环境质量达标情况以及经济社会发展水平等，按照差别化的生态环境准入要求，加强污染物排放控制和环境风险防控，不断提升资源利用效率，稳步改善生态环境质量。涉及生态保护红线的，按照国家和省相关规定进行管控。	<p>（1）本项目建设空间布局合理。</p> <p>（2）通过环境现状调查，本项目区域环境质量现状较好，具有一定的环境容量。</p> <p>（3）项目三废均能有效处理，不会明显降低区域环境质量现状；经分析，本项目建成后不会改变项目所在区域的环境质量功能。</p> <p>（4）本项目建成运行后通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用和管理、废物回收利用、污染治理等多方面采取可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有限地控制污染。</p> <p>（5）根据赣县区生态保护红线划定范围图，本项目不在生态保护红线范围内。</p>	符合

由表1-1可知，本项目符合《赣州市“三线一单”生态环境分区管控方案》（赣市府字〔2020〕95号）的有关要求。

（二）与生态保护红线的相符性分析

本项目位于江西省赣州市经济技术开发区东江源大道文峰北路66号铭欣华府8号楼5号6号商铺，项目不在名胜古迹、风景名胜区、自然保护区、饮用水源保护区范围内；依据江西省生态保护红线规划分区，项目不在章贡区（含赣州经济技术开发区）生态保护红线划定范围内，符合生态保护红线要求。

（三）与环境质量底线的相符性分析

根据《长江经济带战略环境评价江西省“三线一单”研究报告》、《长江经济带战略环境评价江西省赣州市“三线一单”划定技术报告》，对赣州经济技术开发区大气环境质量及水环境质量提出了底线要求，将有关要求梳理如下：					
表1-2 江西省、赣州市“三线一单”中关于赣州经济技术开发区环境质量底线目标					
环境质量底线要求			2025年	2035年	
大气环境质量底线		PM <sub>2.5</sub> 浓度目标（ug/m <sup>3</sup> ）	35	≦35	
经济技术开发区2023年PM <sub>2.5</sub> 年均值		25			
地表水环境质量底线		断面名称	2025年	2035年	
		章江“马房下断面”	III	III	
水环境质量底线：根据赣州市2023年赣州市环境质量年报，章江“马房下断面”断面水质现状已达到Ⅱ类水质要求。项目通过优化废水处理措施等，减少废水污染物排放量。本项目废水经处理后进入赣州市中心城区白塔污水处理厂进一步处理后排入赣江，对环境的影响较小，项目实施后满足水环境质量底线要求。					
大气环境质量底线：2023年赣州经济开发区六项污染物浓度年均值已达到环境空气质量二级标准限值要求，2023年PM <sub>2.5</sub> 浓度为25ug/m <sup>3</sup> ，已达到“三线一单”中的环境质量底线要求（2025年35ug/m <sup>3</sup> ）。本项目废气排放满足相应排放标准，对环境影响较小，项目实施后满足环境空气质量底线要求。					
（四）资源利用上线					
本项目用水用电由市政相关单位供给，不占用其他自然资源。本项目建成运行后通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用和管理、废物回收利用、污染治理等多方面采取可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效控制污染，项目的水、电等资源不会突破区域的资源利用上线。					
（五）与生态环境准入清单的相符性分析					
本项目位于赣州经济技术开发区，属于重点管控单元46（环境管控单元编码：ZH36070320046），本项目与《赣州市生态环境总体准入清单（动态更新版）》及《赣州市生态环境分区管控动态更新环境管控单元环境准入清单》相符性分析见表1-3、表1-4。					
表1-3 与赣州市生态环境总体准入清单（动态更新版）相符性分析					
维度	清单编制要求	序号	准入清单	本项目	相符性
空间布局约束	禁止开发建设活动的要求	1	禁止新建、改扩建《产业结构调整指导目录》规定的淘汰类产业。	本项目不属《产业结构调整指导目录》规定的淘汰类产业。	符合
			大余县、上犹县、崇义县、龙南市、全南县、定南县、安远县和寻乌县禁	本项目位于经济开发区，不属于	符合

				止新建、改扩建江西省国家重点生态功能区产业准入负面清单(第一批)中禁止类项目;石城县禁止新建、改扩建江西省国家重点生态功能区产业准入负面清单(第二批)中禁止类项目。	江西省国家重点生态功能区产业准入负面清单(第一批)禁止类项目。	
				禁止在长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。东江(定南水)源、东江(寻乌水)源、赣江(章江)源、赣江(贡江)源源头保护区内禁止新建污染企业等不符合源头保护区生态功能定位的活动。	本项目在章江一公里范围内,但不属于化工园区和化工项目。	符合
				不得引进产业规划禁止类项目进入园区。	本项目不属于产业规划禁止类项目。	符合
				禁养区内禁止建设规模化养殖场或养殖小区。	本项目不位于禁养区内,且本项目不为规模化养殖场或养殖小区。	符合
				生态保护红线内,自然保护区原则上禁止人为活动,其他区域严格禁止开发性、生产性建设活动,在符合现行法律法规前提下,除国家重大战略项目外,仅允许对生态功能不造成破坏的9类有限人为活动。 1.管护巡护、保护执法、科学研究、调查监测、测绘导航、防灾减灾救灾、军事国防、疫情防控等活动及相关的必要设施修筑。 2.原住居民和其他合法权益主体,允许在不扩大现有建设用地、耕地、水产养殖规模和放牧强度(符合草畜平衡管理规定)的前提下,开展种植、放牧、捕捞、养殖等活动,修筑生产生活设施。 3.经依法批准的考古调查发掘、古生物化石调查发掘、标本采集和文物保护活动。 4.按规定对人工商品林进行抚育采伐,或以提升森林质量、优化栖息地、建设生物防火隔离带等为目的的树种更新,依法开展的竹林采伐经营。 5.不破坏生态功能的适度参观旅游、科普宣教及符合相关规划的配套性服务设施和相关的必要公共设施建设及维护。 6.必须且无法避让、符合县级以上国土空间规划的线性基础设施、通讯和防	本项目不位于生态保护红线内、自然保护区,不属于开发性、生产性建设活动类型。	符合

			<p>洪、供水设施建设和船舶航行、航道疏浚清淤等活动；已有的合法水利、交通运输等设施运行维护改造。</p> <p>7.地质调查与矿产资源勘查开采。包括：基础地质调查和战略性矿产资源远景调查等公益性工</p> <p>作；铀矿勘查开采活动，可办理矿业权登记；已依法设立的油气探矿权继续勘查活动，可办理探矿权延续、变更（不含扩大勘查区块范围）、保留、注销，当发现可供开采油气资源并探明储量时，可将开采拟占用的地表依照国家相关规定调出生态保护红线；已依法设立的油气采矿权不扩大用地范围，继续开采，可办理采矿权延续、变更（不含扩大矿区范围）、注</p> <p>销；已依法设立的矿泉水和地热采矿权，在不超出已经核定的生产规模、不新增生产设施的前提下继续开采，可办理采矿权延续、变更（不含扩大矿区范围）、注销；已依法设立和新立铬、铜、镍、锂、钴、锆、钾盐、（中）重稀土矿等战略性矿产探矿权开展勘查活动，可</p> <p>办理探矿权登记，因国家战略需要开展开采活动的，可办理采矿权登记。上述勘查开采活动，应落实减缓生态环境影响措施，严格执行绿色勘查、开采及矿山环境生态修复相关要求。</p> <p>8. 依据县级以上国土空间规划和生态保护修复专项规划开展的生态修复。</p> <p>9. 法律法规规定允许的其他人为活动</p> <p>生态保护红线内允许的有限人为活动，应当征求相关主管部门或具有审批权限的相关机构的意见。</p>		
限制开发建设活动的要求	2	不得新建规模不符合各行业准入条件的项目。	本项目符合行业准入条件。	符合	
	3	不得新建《国家淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录》等名录中淘汰工艺和装备。	本项目设备和工艺均不属于名录中淘汰工艺和装备。	符合	
	4	江西省国家重点生态功能区产业准入负面清单（第一批）中限制类项目，大余县、上犹县、崇义县、龙南市、全南县、定南县、安远县和寻乌县按准入条件建设；江西省国家重点生态	本项目位于赣州经济技术开发区，且不属于江西省国家重点生态功能区产业准	符合	

				功能区产业准入负面清单（第二批）中限制类项目，石城县按准入条件建设。	入负面清单（第一批、第二批）中限制类项目。	
			5	禁止在饮用水水源一级保护区内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目。	本项目不位于饮用水水源一级保护区	符合
		不符合空间布局要求活动的退出要求	6	生态保护红线经国务院批准后，对需逐步有序退出的矿业权、建设用地、人工商品林、耕地等，按照尊重历史、实事求是、逐步退出的原则，报请省政府另行制定工作方案	本项目不属于生态保护红线区内	符合
				2、现有饮用水水源一级保护区内与供水设施和保护水源无关的建设项目拆除或关闭。	本项目不属于饮用水水源一级保护区内	符合
		其他空间布局约束要求	7	一般生态空间中零散城镇村建设用地、永久基本农田、特殊用地等，按国土空间规划的要求开展相关活动和开发行为	本项目不属于一般生态空间中零散城镇村建设用地、永久基本农田、特殊用地	符合
	污染物排放管控	允许排放量要求	8	到 2025 年，赣州市全市化学需氧量、氨氮、氨氧化物、挥发性有机物重点工程减排量分别为 13451 吨、873 吨、873 吨、1518 吨。“十五五”及以后执行省级下达的管控指标要求。	本项目符合管控指标要求	符合
		现有资源提标升级改造	9	依法严把准入关，县级及以上城市建成区不再审批 35 蒸吨/小时及以下燃煤锅炉。	本项目不涉及燃煤锅炉	符合
	环境风险防控	联防联控要求	10	1.积极参与和龙岩市区域大气污染防治联防联控合作及和广东省跨界河流污染联防联控协作工作，推动省界生态环境特征相似区域环境管控要求协调统一。	本项目不涉及	符合
				2、严格落实重度污染区风险管控要求，严格管控区内禁止种植食用农产品。	本项目不涉及	符合
				3.纳入疑似污染地块的，应当依法开展土壤污染环境质量状况调查，确定为污染地块后，经治理与修复，并符合相应规划用地土壤环境质量标准要求后，方可进入用地程序。	本项目不属于疑似污染地块	符合
				4.工业园区应建立三级环境风险防控体系。	本项目不位于工业园区	符合

资源利用效率要求			5.紧邻居住、科教、医院等环境敏感点的工业用地，禁止规划环境风险等级高的建设项目。	本项目本身是医院敏感点，周边没有规划环境风险等级高的建设项目。	符合
			6.生产、存储危险化学品及产生大量废水的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染地下水、土壤，以及因事故废水直排污染地表水体。产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施。	本项目不属于生产、存储危险化学品及产生大量废水的企业。	符合
	水资源利用总量要求	11	1、到 2025 年赣州市区域用水总量不得超过 35.97 亿 m <sup>3</sup> 。	本项目符合管控指标要求	符合
			2、农业灌溉水有效利用效率不低于 0.527。	本项目不涉及农业灌溉	符合
	地下水开采要求	12	未经允许禁止在赣州市中心城区新增取用地下水。	本项目用水均来自市政府管网，不新增取用地下水	符合
	能源利用总量及效率要求	13	到 2025 年，全市万元地区生产总值能耗比 2020 年基础目标下降 12.5%，激励目标下降 13%。	本项目不涉及	符合
	禁燃区要求	14	禁止在赣州市划定的高污染燃料禁燃区燃用高污染燃料，新建、扩建燃用高污染燃料的项目和设施。禁燃区内现有使用高污染燃料的区域应分期分批次淘汰或实施清洁能源改造。	本项目不涉及	符合

表1-4 与赣州市生态环境分区分管管控动态更新环境管控单元环境准入清单相符性分析

环境管控单元名称	文件要求			项目情况	相符性
江西省赣州市赣州经济开发区重点管控单元	空间布局约束	禁止开发建设的活动要求	工业园区不得引进产业规划禁止类项目进入园区。	本项目不属于产业规划禁止类项目。	符合
		不符合空间布局要求	现有园区产业规划禁止类的企业逐步停产或关停。	本项目不属于产业规划禁止类项目。	

46 (环境管控单元编码：ZH36070320046)		求活动的退出要求				
		其他空间布局约束要求	加强‘两高’项目源头防控。	/		
		现有源提标升级改造	园区内现有企业需预处理达到污水集中处理设施接管标准。	本项目污水预处理后达到污水集中处理设施接管标准。	符合	
	污染物排放管控	新增源等量或倍量替代	新建项目污染物排放量应实施县（市）平衡，区域污染物排放总量不增加。	<p>本项目经营过程中产生的医疗废水和清洗消毒废水经过店内的废水处理设施处理后，汇同项目产生的生活污水进入到租赁商铺所属小区内部的化粪池，综合废水外排达到“赣州市中心城区白塔污水处理厂（四期一阶段）”水质接管标准，污水处理厂处理尾水经管道排入赣江。</p> <p>1、本项目污染物排放量取得赣州市生态环境局赣州经济技术开发区分局确定的总量控制指标确认书，（CODcr0.0068t/a，NH<sub>3</sub>-N0.00068t/a），区域污染物排放总量不增加。</p>	符合	

			污染物排放绩效水平准入要求	鼓励企业加大工业用水重复利用率，特定行业工业用水重复利用率应满足该行业清洁生产要求。	/	
			其他污染物排放管控要求	综合条件较好的重点行业率先开展节能降碳技术改造。	本项目不涉及	
	环境风险防控	用地环境风险防控要求	(1) 严格落实重度污染区风险管控要求，严格管控区内禁止种植食用农产品。 (2) 已污染地块，应当依法开展土壤污染状况调查、治理与修复，符合相应用地土壤环境质量要求后，方可进入用地程序。	(1) 本项目用地不属于农用地。 (2) 本项目用地不属于已污染地块。		符合
		园区环境风险防控要求	涉及化工行业的园区应建立三级环境风险防控体系。	/		
		企业环境风险防控要求	1、企业应按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》中规定的要求编制环境风险应急预案，并加强应急演练。2、生产、存储危险化学品及产生大量废水的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染地下水、土壤，以及因事故废水直排污染地表水体。3、产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施。	本项目不涉及有毒有害和易燃易爆危险物质生产、使用、存储（包括使用管线运输），不属于生产、存储危险化学品及产生大量废水的企业，不属于产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业。		



		其他环境风险防控要求	重点管控新污染物环境风险。紧邻居住、科教、医院等环境敏感点的工业用地，禁止新建环境风险等级高的建设项目。	本项目不属于环境风险等级高的建设项目。	
	资源利用效率要求	水资源利用效率要求	企业工业用水重复率执行行业标准要求。	/	符合
	资源利用效率要求	水资源利用效率要求	企业工业用水重复率执行行业标准要求。	/	符合

由表1-3、表1-4可知，本项目符合赣市环委办字[2021]5号文的有关要求。

本项目与《长江经济带发展负面清单指南》（试行，2022年版）、《江西省长江经济带发展负面清单实施细则的符合性分析（试行，2022年版）》的符合性分析见表1-5、表1-6

**表1-5 与长江经济带发展负面清单指南相符性的分析**

序号	文件要求	项目情况	相符性
1	1. 禁止建设不符合全国和省级港口布局规划以及港口总体规划的码头项目，禁止建设不符合《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	本项目不属于码头项目和过长江通道项目。	符合
2	2. 禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。禁止在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜资源保护无关的项目。	本项目不在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内，不在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内。	符合
3	3. 禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的项目，以及网箱养殖、畜禽养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项目。禁止在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建排放污染物的投资建设项目。	本项目不在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内，本项目不在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内。	符合
4	4. 禁止在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内新建围湖造田、围海造地或围填海等投资建设项目。禁止在国家湿地公园的岸线和河段范围内挖沙、采矿，以及任何不符合主体功能定位的投资建设项目。	本项目不在水产种质资源保护区和国家湿地公园的岸线和河段范围内。	符合

5	5. 禁止违法利用、占用长江流域河湖岸线。禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区和保留区内投资建设除事关公共安全及公众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础设施以外的项目。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段及湖泊保护区、保留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。	本项目未违法利用、占用长江流域河湖岸线。	符合
6	6. 禁止未经许可在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	本项目没有在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	符合
7	7. 禁止在“一江一口两湖七河”和332个水生生物保护区开展生产性捕捞。	本项目不涉及	符合
8	8. 禁止在长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。禁止在长江干流岸线三公里范围内和重要支流岸线一公里范围内新建、改建、扩建尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库，以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。	本项目非化工项目，不属于尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库项目。	符合
9	9. 禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。	本项目不属于钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。	符合
10	10. 禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目。	本项目不属于石化、现代煤化工项目。	符合
11	11. 禁止新建、扩建法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目。禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。	本项目不属于此类项目。	符合
12	12. 法律法规及相关政策文件有更加严格规定的从其规定。	/	符合

**表1-6 与江西省长江经济带发展负面清单实施细则相符性的分析**

序号	项目	文件要求	项目情况	相符性
1	严格岸线	禁止建设不符合全国和省级港口布局规划以及港口总体规划的码头项目，禁止建设不符合《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	不属于码头项目和过长江通道项目。	符合
2	河段管控	禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。	不在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内。	符合

	3		禁止在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内开展以下行为：（一）开山、采石、开矿、开荒、修坟立碑等破坏景观、植被和地形地貌的活动。（二）修建储存爆炸性、易燃性、放射性、毒害性、腐蚀性物品的设施。（三）违反风景名胜区规划，建设与风景名胜资源保护无关的设施。	不在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内。	符合
	4		禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内开展下列行为：（一）新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的项目；已建成的与供水设施和保护水源无关的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭。（二）禁止在饮用水水源一级保护区内从事网箱养殖、旅游、游泳、垂钓或者其他可能污染饮用水水体的活动。	不在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内。	符合
	5		禁止在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内开展下列行为：（一）新建、改建、扩建排放污染物的投资建设项目；已建成的排放污染物的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭。（二）在饮用水水源二级保护区内从事网箱养殖、旅游等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染饮用水水体。	不在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内。	符合
	6		禁止在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内新建围湖（河）造田（地）等投资建设项目。单位和个人在水产种质资源保护区内从事水生生物资源调查、科学研究、教学实习、参观游览、影视拍摄等活动，应当遵守有关法律法规和保护区管理制度，不得损害水产种质资源及其生存环境。	不在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内。也不在单位和个人在水产种质资源保护区内。	符合
	7		除国家规定的外，禁止在国家湿地公园的岸线和河段范围内挖沙、采矿以及任何不符合主体功能定位的投资建设项目；	不在国家湿地公园的岸线和河段范围内。	符合
	8		禁止违法利用、占用长江流域河湖岸线。禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区和保留区内投资建设除事关公共安全及公众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础设施以外的项目。	不在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区和保留区内。	符合
	9		禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段及湖泊保护区、保留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。	不在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段及湖泊保护区、保留区内。	符合
10	严格		禁止未经许可在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	不在长江干支流新设排	符合

		区域活动管控		污口。	
11			禁止在长江干流江西段、鄱阳湖和《率先全面禁捕的长江流域水生生物保护区名录》中的水生生物保护区开展生产性捕捞。	不在长江干流江西段、鄱阳湖和《率先全面禁捕的长江流域水生生物保护区名录》中的水生生物保护区。	符合
12			禁止在长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。	在重要湖泊岸线一公里范围内，但不属于化工园区和化工项目。	符合
13			禁止在长江干流岸线三公里范围内和重要支流岸线一公里范围内新建、改建、扩建尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库，以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。	在重要支流岸线一公里范围内，但不属于尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库等项目。	符合
14			禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。	不属于此类项目。	符合
15			禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目。	不属于此类项目。	符合
16			禁止新建、扩建法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目，严格执行《产业结构调整指导目录》中淘汰类和限制类有关规定，禁止开展投资建设属于淘汰类的项目及其相关活动，禁止开展投资新建、扩建属于限制类的项目及其相关活动。对于属于限制类的现有生产能力，允许企业在一定期限内采取措施改造升级，严禁以改造为名扩大产能。	不属于禁止的落后产能项目。也不属于《产业结构调整指导目录》中淘汰类和限制类项目。	符合
17		严格产业准入	禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃、船舶等严重过剩产能行业的项目。严格执行《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》，各地各部门不得以任何名义、任何方式新增产能；对确有必要建设的，必须严格执行产能置换实施办法，实施减量或等量置换，依法依规办理有关手续。	不属于此类项目。	符合
18			禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。严格执行《江西省人民政府办公厅关于严格高耗能高排放项目准入管理的实施意见》（赣府厅发〔2021〕33号），加强项目审查论证，落实等量、减量替代要求，规范项目行政审批。	不属于此类项目。	符合
由表1-5、表1-6可知本项目符合《长江经济带发展负面清单指南》（试行，2022年版）、					

<p>《江西省长江经济带发展负面清单实施细则的符合性分析（试行，2022年版）》的要求。</p> <p>综上所述，本项目建设符合“三线一单”的管理要求。</p> <p>（七）本项目与《动物诊疗机构管理办法》的相符性分析见表1-7。</p> <p><b>表1-7 与《动物诊疗机构管理办法》（中华人民共和国农业部令第19号）相关规定符合性分析</b></p> <table> <tr> <th>序号</th><th>文件要求</th><th>项目情况</th><th>相符性</th></tr> <tr> <td>1</td><td>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</td><td>项目有固定的动物诊疗场所且所使用面积符合省、自治区、直辖市人民政府农业农村主管部门的规定</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>2</td><td>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</td><td>项目所在区为城市建成区，项目二百米附附近无动物饲养场、动物屠宰加工场所、经营动物的集贸市场</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>3</td><td>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</td><td>项目设有独立出入口，出入口未设置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</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>4</td><td>具有布局合理的诊疗室、隔离室、药房等功能区</td><td>项目设置有布局合理的诊疗室、隔离室、药房等功能区</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>5</td><td>具有诊断、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等器械设备</td><td>项目设置有诊断、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等器械设备</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>6</td><td>具有与动物诊疗活动相适应的执业兽医</td><td>项目有与动物诊疗活动相适应的执业兽医</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>7</td><td>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</td><td>项目设置有完善的诊疗服务、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</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>8</td><td>具有X光机或者 B超等器械设备</td><td>项目设置有X光机或者B超等器械设备</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>9</td><td>具有布局合理的手术室和手术设备</td><td>项目设置有布局合理的手术室和手术设备</td><td>相符</td></tr> </table> <p>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部令第19号）的相关规定。</p> <p>（八）与《中华人民共和国动物防疫法》（2021年1月22日修订版）相关规定；“第七章 动物诊疗 第六十一条 从事动物诊疗活动的机构”，的相符性见表1-8</p> <p><b>表1-8 与《中华人民共和国动物防疫法》相关规定符合性分析</b></p> <table> <tr> <th>序号</th><th>文件要求</th><th>项目情况</th><th>相符性</th></tr> <tr> <td>1</td><td>有与动物诊疗活动相适应并符合动物防疫条件的场所</td><td>项目具备有与动物诊疗活动相适应并符合动物防疫条件的场所</td><td>相符</td></tr> </table>				序号	文件要求	项目情况	相符性	1	有固定的动物诊疗场所，且动物诊疗场所使用面积符合省、自治区、直辖市人民政府农业农村主管部门的规定	项目有固定的动物诊疗场所且所使用面积符合省、自治区、直辖市人民政府农业农村主管部门的规定	相符	2	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	项目所在区为城市建成区，项目二百米附附近无动物饲养场、动物屠宰加工场所、经营动物的集贸市场	相符	3	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	项目设有独立出入口，出入口未设置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	相符	4	具有布局合理的诊疗室、隔离室、药房等功能区	项目设置有布局合理的诊疗室、隔离室、药房等功能区	相符	5	具有诊断、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等器械设备	项目设置有诊断、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等器械设备	相符	6	具有与动物诊疗活动相适应的执业兽医	项目有与动物诊疗活动相适应的执业兽医	相符	7	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	项目设置有完善的诊疗服务、疫情报告、卫生安全防护、消毒、隔离、诊疗废弃物暂存、兽医器械、兽医处方、药物和无害化处理等管理制度	相符	8	具有X光机或者 B超等器械设备	项目设置有X光机或者B超等器械设备	相符	9	具有布局合理的手术室和手术设备	项目设置有布局合理的手术室和手术设备	相符	序号	文件要求	项目情况	相符性	1	有与动物诊疗活动相适应并符合动物防疫条件的场所	项目具备有与动物诊疗活动相适应并符合动物防疫条件的场所	相符
序号	文件要求	项目情况	相符性																																																
1	有固定的动物诊疗场所，且动物诊疗场所使用面积符合省、自治区、直辖市人民政府农业农村主管部门的规定	项目有固定的动物诊疗场所且所使用面积符合省、自治区、直辖市人民政府农业农村主管部门的规定	相符																																																
2	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	项目所在区为城市建成区，项目二百米附附近无动物饲养场、动物屠宰加工场所、经营动物的集贸市场	相符																																																
3	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	项目设有独立出入口，出入口未设置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	相符																																																
4	具有布局合理的诊疗室、隔离室、药房等功能区	项目设置有布局合理的诊疗室、隔离室、药房等功能区	相符																																																
5	具有诊断、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等器械设备	项目设置有诊断、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等器械设备	相符																																																
6	具有与动物诊疗活动相适应的执业兽医	项目有与动物诊疗活动相适应的执业兽医	相符																																																
7	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	项目设置有完善的诊疗服务、疫情报告、卫生安全防护、消毒、隔离、诊疗废弃物暂存、兽医器械、兽医处方、药物和无害化处理等管理制度	相符																																																
8	具有X光机或者 B超等器械设备	项目设置有X光机或者B超等器械设备	相符																																																
9	具有布局合理的手术室和手术设备	项目设置有布局合理的手术室和手术设备	相符																																																
序号	文件要求	项目情况	相符性																																																
1	有与动物诊疗活动相适应并符合动物防疫条件的场所	项目具备有与动物诊疗活动相适应并符合动物防疫条件的场所	相符																																																

2	有与动物诊疗活动相适应的执业兽医	项目具备与动物诊疗活动相适应的执业兽医	相符
3	有与动物诊疗活动相适应的兽医器械和设备	项目具备与动物诊疗活动相适应的兽医器械和设备	相符
4	有完善的管理制度	项目具备有完善的管理制度	相符

综上所述，本项目符合《中华人民共和国动物防疫法》（2021年1月22日修订版）相关规定；“第七章 动物诊疗 第六十一条 从事动物诊疗活动的机构”中的相关规定。

（九）本项目选址及建设管理要求与《江西省农业厅办公室关于进一步规范动物诊疗机构管理工作的通知》中《动物诊疗许可证》核发条件的相符性见表1-9

**表1-9 与《江西省农业厅办公室关于进一步规范动物诊疗机构管理工作的通知》相关规定符合性分析**

序号	文件要求	项目情况	相符性
1	有固定的诊疗场所，且场所使用面积应符合以下要求：动物医院的场所使用面积不低于160平方米；动物诊所的场所使用面积不低于60平方米。	项目设置有固定的诊疗场所，且场所使用面积为213.1平方米，大于动物医院的场所要求的使用面积160平方米，因此符合动物医院的场所使用面积	相符
2	动物诊疗场所选址距离畜禽养殖场、屠宰加工场、动物交易场所不得少于200米，且符合动物防疫条件。	项目所在区为城市建成区，项目二百米附附近无动物饲养场、动物屠宰加工场所、经营动物的集贸市场，且符合动物防疫条件。	相符
3	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。	项目设有独立出入口，出入口未设置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	相符
4	具有布局合理的诊疗室、手术室、兽药房等设施；	项目具有布局合理的诊疗室、手术室、兽药房等设施	相符
5	具有诊断、手术、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等设施设备；	项目具有诊断、手术、消毒、冷藏、常规化验、污水处理等设施设备	相符
6	建立完善的动物疫情报告、环境及器械卫生消毒、处方管理、兽药使用管理、化验检验管理和无害化处理等管	项目建立完善的动物疫情报告、环境及器械卫生消毒、处方管理、兽药使用管理、化验检验管理和无害	相符

		理制度。	化处理等管理制度。	
	7	动物医院应具有3名以上取得执业兽医资格证书的人员；动物诊所应具有1名以上取得执业兽医资格证书的人员。动物诊所不得从事动物颅腔、胸腔和腹腔手术。	本项目具有3名以上取得执业兽医资格证书的人员，符合动物医院要求。	相符

## 二、建设项目工程分析

建设内容

一、项目基本情况介绍

赣州嘉旭福宠道宠物医疗有限公司租用江西省赣州市经济技术开发区东江源大道文峰北路 66 号铭欣华府 8 号楼 5 号 6 号商铺，建筑面积 213.1 平方米，是在现有店面 106.55 平方米的基础上中增设一层隔层，隔层面积为 106.55 平方米，此隔层用于放置原辅材料和一些不经常使用的仪器器械。成立赣州嘉旭福宠道宠物医疗有限公司，经营动物诊疗活动，项目总投资金额为 10 万元，其中环保投资为 2 万元，占总投资金额的 20%，设置有动物颅腔、胸腔或腹腔手术设施。经营范围为：动物诊疗、宠物用品销售，其中动物诊疗许可证经营范围为：动物疾病防治、诊疗、治疗和绝育手术。不涉及动物的传染病，不涉及人畜共生病治疗科目，若检查中发现传染病和人兽共生病，医院将立即采取隔离措施，并立即转院到专业医院治疗。设置医务人员 4 人，全年营业 310 天，每日营业时间为 9: 00 至 21:00，每日最大接诊量约为 6 例。本项目不提供食堂和住宿。

根据《国民经济行业分类》GB /T4754-2017)，项目行业类别为 O8222 宠物医院服务，对照《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》，本项目类别属于五十、社会事业与服务业 123 动物医院中的“设有动物颅腔、胸腔或腹腔手术设施的”类别，应编制环境影响评价报告表。本次评价不含电磁辐射类评价内容，相关内容委托有资质单位进行另行评价。

二、主要建设内容

本次项目的主要为动物诊疗和宠物用品销售服务等为内容进行建设，不开展宠物美容、寄养服务等内容。本项目主要建设内容见表 2-1

表 2-1 项目主要建设内容

工程类别	建设内容	设计能力和功能	备注
主体工程	猫诊室	一间，面积 7.5m²	租用已建设商业用房，总建筑面积为 213.1m² 混凝土结构
	犬诊室	一间，面积 8.3m²	
	猫住院	一间，面积 8.3m²	
	中央处置区（犬住院）	一间，面积 12.6m²	
	药房化验区	一间，面积 6.9m²	
	手术室	一间，面积 14.4m²	
	DR 室	一间，面积 4.1m²	



		猫隔离室	一间，面积 2.7m <sup>2</sup>	
		犬隔离室	一间，面积 3.6m <sup>2</sup>	
		彩超室	一间，面积 6.2m <sup>2</sup>	
		隔层	面积 106.55m <sup>2</sup>	
	辅助工程	大厅（含前台收银）	一间，面积 14.6m <sup>2</sup>	
		储物间	一间，面积 7.4m <sup>2</sup>	
		卫生间	一间，面积 3.5m <sup>2</sup>	
	公用工程	供水	采用市政直来水作水源	租赁店铺现有设备
		供电	市政电网供电	
		排水	雨污分流，污水分流，医疗废水和清洗消毒废水经废水处理设施处理后汇同生活废水排入化粪池，处理后通过市政污水管网排入赣州市白塔污水处理厂（四期一阶段）	
	环保工程	废气处理	设置排风扇通风换气，并定期喷生物除臭剂等措施，及时清理宠物粪便、宠物用砂等，室内采用消毒水消毒杀菌。	
		废水处理	废水处理设施+化粪池（依托租赁商铺所属小区内部已建化粪池处理）	
		噪声处理	对宠物（猫、狗）诊室、住院区、手术室等墙体进行隔声、消声降噪措施	
		固废处理	设置一间医疗废物间，医疗废物采用专用桶分类收集后暂存于医疗废物间，定期交由有资质单位处置。	
			其他固体废物垃圾桶分类收集后交由环卫部门处置。	

### 三、项目主要原辅材料及能源消耗情况

本项目主要原辅材料及能源消耗情况见表 2-2

表 2-2 本项目主要主要原辅材料及能源消耗情况

序号	名称	年消耗量	主要成分	来源
原辅材料				
1	酒精	20kg	75%乙醇	外购
2	医用脱脂棉	25kg	棉花	外购
3	一次性真空器械	165 个	塑料	外购
4	医用胶布	30 盒	无纺布	外购
5	消毒液	32 瓶	次氯酸钠	外购
6	电子体温计	5 根	玻璃	外购
7	毛巾	10 条	棉	外购
8	纸巾	100 卷	纸	外购
9	伊丽莎白圈	30 个	塑料	外购

10	笼子	10 个	不锈钢	外购
11	生理盐水	约 1000 瓶	0.9%氯化钠	外购
12	葡萄糖	约 1000 瓶	5%葡萄糖	外购
13	乳酸林格	约 500 瓶	乳酸、各种离子	外购
14	注射用氨苄西林钠	约 800 支	氨苄西林钠	外购
15	速抗	约 100 支	头孢奎肟	外购
16	欧力元	约 200 粒	匹莫苯丹	外购
17	美昔	约 10 瓶	美洛昔康	外购
18	爱波克	约 100 粒	马来酸奥拉替尼	外购
19	阿托品	约 50 支	硫酸阿托品	外购
20	胃复安	约 100 支	甲氧氯普胺	外购
21	复合维生素 B 注射液	约 200 支	维生素族群	外购
22	呋塞米片	约 50 片	呋塞米	外购
23	诱导麻醉剂	约 50 瓶	丙泊酚	外购
24	吸入麻醉剂	约 20 瓶	异氟烷	外购
25	迈瑞三分类血球仪检测液	约 12 套	溶血素，稀释液	外购
能源消耗				
26	电力	2000 度	/	市政电网
27	新水	167.4m³/a	/	市政自来水管网

项目使用的麻醉剂理化性质见下表

名称	理化性质	燃烧爆炸性质	毒性毒理
丙泊酚	淡黄色液体，溶于大部分有机溶剂，不溶于水，熔点 18℃、沸点 256℃、闪点 107.5℃。	不易燃	/
异氟烷	无色透明液体，易挥发，具有轻微气味。在有机溶剂中易溶，在水中不易溶。沸点 48.5℃、闪点-10.6℃。	不易燃	/

#### 四、项目主要设备

项目主要设备配置情况见表 2-3:

表 2-3 主要医疗设备清单

序号	设备名称	生产厂家	数量（台/套）
1	B 超	飞依诺 300	1
2	血液分析仪	PE-600VET	1
3	生化分析仪	PointcareV3	1
4	麻醉机	ZY-2000Vet	1
5	心电监护	VM12	1
6	血压计	HM20680	1
7	听诊器	多功能型	2
8	输液泵	HK-050	3
9	DR	/	1

注：设备中的 B 超、DR 为涉及电磁辐射的设备，本次评价不含电磁辐射类评价内容，相

关内容委托有资质单位进行另行评价。

## 五、项目工作制度及劳动定员

医院职工总数定员为 4 人，年工作时间为 310 天，每日营业时间为 9:00 至 21:00，最大门诊量为 6 例/天。

## 六、公用工程

### （一）、给、排水工程

#### 1. 给水系统

本项目生活用水、医疗用水、清洗消毒用水均来自市政自来水管网。

#### 2. 排水系统

本项目产生的医疗废水和清洗消毒废水经废水处理设施（沉淀池+消毒池）处理后，汇同项目产生的生活污水一起进入到租赁商铺所属小区内部的化粪池，处理后的综合废水达到赣州市中心城区白塔污水处理厂（四期一阶段）接管标准，排入赣州市中心城区白塔污水处理厂进行深度处理，污水处理厂处理尾水经管道排入赣江。

#### 3. 供电系统

本项目供电由市政电网供给。

## 七、总平面布置

本项目为一层，本项目总占地面积为 106.55m<sup>2</sup> 建筑面积 213.1 平方米，是在现有店面 106.55 平方米的基础上中增设一层隔层，设有猫诊室、犬诊室、猫住院、中央处置区（兼犬住院）、药房化验区、手术室、DR 室、猫隔离室、犬隔离室、彩超室。

本项目布置设计符合设计规范，交通方便，布局合理，能够满足项目经营要求和相关环保要求。

## 八、水平衡

### （一）医疗用水

医疗用水主要产生于诊疗室、手术室、住院室。本项目最大日接诊量约为 6 例，年接诊量为 1860 例，医疗废水产生量类比《章贡区福宠道宠物医院项目》（该项目日接诊量、工艺流程与本项目基本相同，因此具有一定可比性，审批部门：赣州市章贡区行政审批局，审批文号“区行审环评字（2023）27 号”）医院平均

每只宠物医疗用水为 20L/次，医疗用水量为  $0.12\text{m}^3/\text{d}(37.2\text{m}^3/\text{a})$ ，废水产生系数按 80%核算，则项目产生医疗废水量约为  $0.096\text{m}^3/\text{d}(29.76\text{m}^3/\text{a})$ 。医疗废水进入废水处理设施（沉淀池+消毒池）进行消毒处理，处理后汇同生活污水排入到小区内部的化粪池进行处理后排入市政管网，然后排入赣州市中心城区白塔污水处理厂。

### （二）清洗消毒用水

清洗消毒用水主要产生于宠物笼具、设备器械清洗和场所地面清洁，根据医院提供资料，清洗频次约为 1 天/次。每次用水量约为 30L/天，则笼具、设备器械清和场所地面清洁洗用水量为  $0.03\text{m}^3/\text{d}(9.3\text{m}^3/\text{a})$ ，清洗消毒废水产生系数按 80%核算，则项目产生清洗消毒废水量约为  $0.024\text{m}^3/\text{d}(7.44\text{m}^3/\text{a})$ ，汇同医疗废水进入废水处理设施（沉淀池+消毒池）处理。

### （三）生活用水

生活用水来源于医疗人员的冲厕、清洗污水，根据《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019）中规定的生活用水定额，门诊部、诊疗所医务人员每人每班最高日用水额为 80~100L/人,本项目医务人员 4 人，全年营业 310 天，生活用水量按 100L/人 日计算，则项目生活用水量为  $0.4\text{m}^3/\text{d}(124\text{m}^3/\text{a})$ ,排水量按用水量的 80%计算，则生活用水排放量为  $0.32\text{m}^3/\text{d}(99.2\text{m}^3/\text{a})$ .生活污水经小区内部化粪池处理后排入市政下水道，然后排入赣州市中心城区白塔污水处理厂。

本项目水平衡见表 2-4，用水平衡图见图 1

表 2-4 本项目水平衡表

序号	名称	给水 ( $\text{m}^3/\text{d}$ )			排水 ( $\text{m}^3/\text{d}$ )		
		总用水量	新鲜水量	循环水	损耗水	回用水	排放废水
1	医疗用水	0.12	0.12	0	0.024	0	0.096
2	生活用水	0.4	0.4	0	0.08	0	0.32
3	清洗消毒用水	0.03	0.03	0	0.006	0	0.024
合计		0.55			0.55		

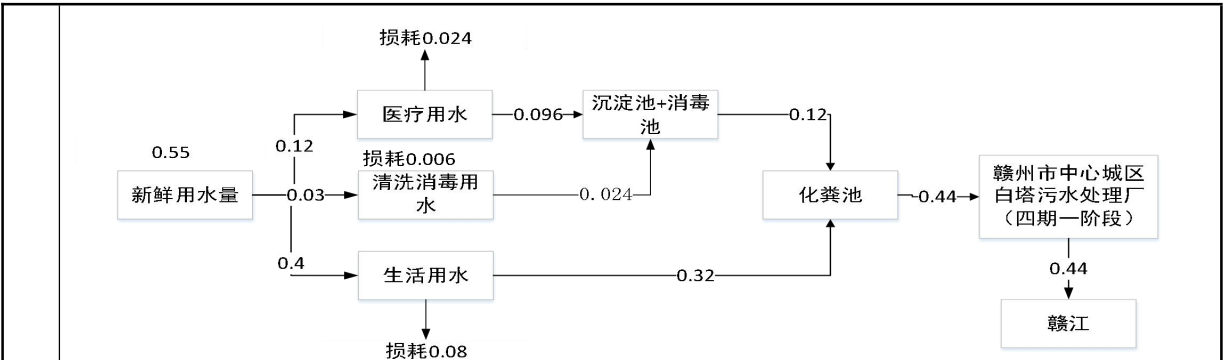


图 2-1 本项目水平衡图（单位:m³/d）

工  
艺  
流  
程  
和  
产  
排  
污  
环  
节

本项目工艺流程及说明

动物入院挂号后，即可到诊室进行检查，经检查后，视患病动物病情的严重程度，选择对其进行不同的治疗。若动物病情较轻可到处置室进行简单处置，取药后即可离院，若动物病情较重则经过诊疗化验后前往手术室进行治疗，视病情是否需要留院观察治疗，术后情况较好可离院修养，术后情况较重的则留院治疗，术后病情恢复后即可离院。打疫苗的动物在完成挂号手续后即可到免疫室进行免疫，完成免疫注射之后即可离院。医院设有室内空气消毒通风系统。本项目所使用的的检验试剂为常规的一次性检验药剂盒，使用后按医疗垃圾回收处理，医疗废水中不含重强酸、强碱、总金属、剧毒物质。

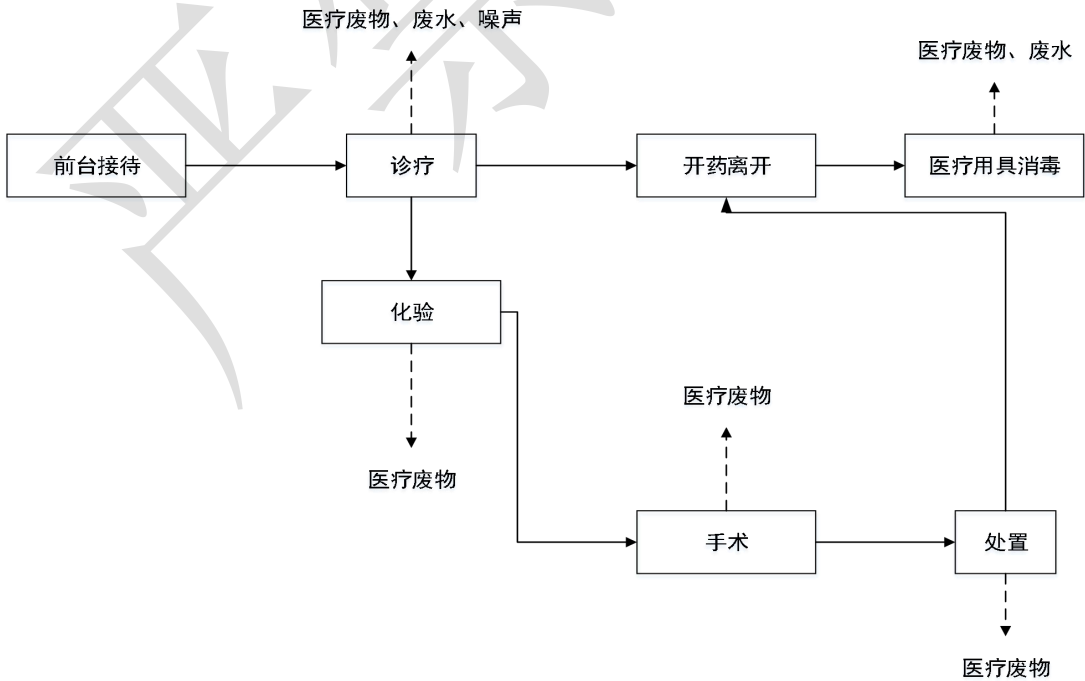


图 2-2 项目运营期工艺流程及产污节点图

与项目有关的原有环境问题

建设项目位于江西省赣州市经济技术开发区东江源大道文峰北路 66 号铭欣华府 8 号楼 5 号 6 号商铺，租用个人商铺从事动物诊疗服务，本项目供电供水网络已经建成，均依托房东现有。供电由市政供电部门供给，供水由市政给水管网供给。本项目所在地市政污水管网已敷设到位，诊疗废水经废水处理设备处理后,汇同生活污水经小区内化粪池处理后纳入市政污水管网,进入赣州市中心城区白塔污水处理厂进行深度处理，房屋供水、供电、排水系统完善，商铺出租前为商店，之前未出租给宠物医院等污染性质商店，故无原有环境问题。

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

一、大气环境

(一) 基本污染物环境质量现状评价

根据江西省生态环境厅公布的“2023 年江西省各县（市、区）六项污染物浓度年均值”中的统计数据，基本污染物监测项目监测数据统计结果见表 3-1。

表 3-1 2023 年赣州经开区六项污染物浓度年均值表

污染物	年评价指标	现状浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	标准值 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	占标率 (%)	达标情 况
SO <sub>2</sub>	年平均质量浓度	10	60	16	达标
NO <sub>2</sub>	年平均质量浓度	16	40	40	达标
PM <sub>2.5</sub>	年平均质量浓度	25	35	71	达标
PM <sub>10</sub>	年平均质量浓度	49	70	70	达标
CO	日均值 95%位数值	1.3mg/m <sup>3</sup>	4mg/m <sup>3</sup>	33	达标
O <sub>3</sub>	日最大 8 小时值 90%位数值	126	160	79	达标

根据上述统计结果，赣州经开区 2023 年六项污染物浓度年均值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表 1 中二级标准要求，因此判断项目所在区域为达标区域。

二、地表水环境

本项目周边河流为章水，地表水环境质量现状引用赣州市生态环境局发布的“2024 年赣州市环境质量年报”中监测数据，监测结果见下表 3-2。

表 3-2 赣江流域水质评价结果一览表

所在河流	断面名称	2023 年		2024 年	
		水质类别情 况	超标污染物	水质类别情 况	超标污染物
章江	马房下	II 类	无	II 类	无

由上表可知，本项目章江断面水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中III类水质标准。

三、声环境

根据赣州市中心城区声环境功能区划图，项目所在区域为 1 类声环境功能区，由于本项目临近东江源大道交通干线，交通干线相邻区域为 1 类声环境功能区，距离为 50m±5m 区域情况的划分为 4a 类声环境功能区。故与本项目相邻的敏感点楼栋离东江源大道交通干线距离不超过 50m±5m 的执行 4a 类标准，与东江源大道交通干线距离超过 50m±5m 的敏感点楼栋执行 1 类标准。

本项目在北侧 1m 处的铭欣华府小区 8 栋、南侧 1m 处的铭欣华府小区 4 栋及项目东侧 24 米处的铭欣华府小区 6 栋共设置 3 个测点位，监测方法按《声环境质量标准》（GB3096-2008）执行，采用积分声级计或具有相同功能的测量仪器测量等效连续 A 声级噪声，由环苑环境检测科技有限公司于 2024 年 11 月 27 号进行采样监测，监测 1 天，每天昼夜各监测一次。评价标准采用《声环境质量标准》（GB3096-2008）中标准限值，其中临近东江源大道的铭欣华府小区 4 栋和铭欣华府小区 8 栋执行《声环境质量标准》GB 3096-2008 4a 类区限值，铭欣华府小区 6 栋执《声环境质量标准》GB 3096-2008 1 类标准限值。监测结果见表 3-3，监测布点方案见附图 8。

**表 3-3 声环境质量现状监测统计结果 [单位: dB(A)]**

测点编号	检测点位置	主要声源	检测结果 $L_{eq}$ [dB(A)]	
			11 月 27 日	
			昼间	夜间
N1	铭欣华府小区 4 栋外 1m	环境噪声	50.9	43.1
N2	铭欣华府小区 8 栋外 1m	环境噪声	51.9	42.4
《声环境质量标准》GB 3096-2008 4a 类			70	55
N3	铭欣华府小区 6 栋外 24m	环境噪声	51.9	42.1
《声环境质量标准》GB 3096-2008 1 类			55	45
是否达标			是	

#### 四、生态环境

本项目不新增用地且用地范围内不含有生态环境保护目标。因此，本项目无不良生态环境影响。

#### 五、电磁辐射

本项目不属于电磁辐射类项目，无需开展电磁辐射现状监测与评价。

综上，项目选址周边环境空气质量、地表水环境质量、声环境质量符合功能区划的相关要求，区域环境质量整体良好。



环境  
保护  
目标

一、大气环境

本项目厂界外 500 米范围内的大气环境保护目标见表 3-4

表 3-4 项目厂界外 500 米范围内大气环境保护目标

序号	名称	坐标		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂界方位	相对厂界距离 (m)
		X	Y					
1	铭欣华府	6	-23	居住区	人群	二类区	东	7m
2	水韵嘉城 A 区	-5	-84	居住区	人群	二类区	南	95m
3	龙居苑	168	48	居住区	人群	二类区	东	185m
4	中民阳光城	-67	16	居住区	人群	二类区	西	75m
5	安居小区	-52	76	居住区	人群	二类区	西	87m
6	碧桂园 玺台	82	211	居住区	人群	二类区	东北	283m
7	赣州哈德电竞公寓	130	-294	居住区	人群	二类区	东南	392m
8	隐龙山庄	-58	-355	居住区	人群	二类区	南	447m
9	锦江山庄	358	-5	居住区	人群	二类区	东	392m
10	赣州市厚德书院	427	86	学校	人群	二类区	东北	471m
11	经开区杨梅综合体	-3	259	居住区	人群	二类区	北	320m

注：本项目以建设场地中心点位坐标原点 (0,0)，具体坐标点位为 (E114°54'5.30280"，N25°51'31.76280")

二、声环境

项目厂界外 50 米范围内声环境保护目标分布情况如下。

表 3-5 声环境保护目标

保护类型	名称	方位及距离	功能区
声环境保护目标	铭欣华府 8 栋	北侧，1m	4a 类区
	铭欣华府 4 栋	南侧，1m	
		铭欣华府 6 栋	东侧，24m

三、地下水环境

项目厂界外 500 米范围内无地下水集中式饮用水源和热水、矿泉水、温泉水等特殊地下水资源。

四、生态环境

项目所在地属于城市生态系统，无生态环境保护目标。



	动物油脂	30	20	20	1
	总余氯	/	2~8	2~8	/
	备注：项目采用次氯酸钠作为消毒，预处理标准:消毒接触池接触时间>1h，接触池出口总余氯 2~8mg。总余氯预处理标准：消毒接触池接触时间≥1h，接触池出口总余氯>2mg/l				
	三、噪声				
	运营期厂界噪声排放执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337 2008)中 1 类和 4 类标准。				
	表 3-8 噪声排放执行标准 单位：dB (A)				
	时段	昼间	夜间	执行标准	执行范围
	运营期	55	45	《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337 2008)中 1 类	铭欣华府小区 6 栋
		70	55	《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337 2008)中 4 类	铭欣华府小区 8 栋 铭欣华府小区 4 栋
	四、固体废物				
	本项目一般工业固体废物贮存场地建筑需满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护相关要求;危险废物贮存场所按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中相关要求。				
总量控制指标	<p>根据《国务院关于印发“十四五”生态环境保护规划的通知》以及《江西省人民政府关于印发江西省“十四五”节能减排综合工作方案的通知》可知，国家对 VOCs、NO<sub>x</sub>、COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 四种污染物排放实行总量控制和计划管理。</p> <p>本项目不涉及 VOCs、NO<sub>x</sub> 排放，所以确定本项目污染物排放总量控制因子为 COD<sub>Cr</sub> 和 NH<sub>3</sub>-N。</p> <p>本项目医疗废水和清洗消毒废水经宠物医院废水处理设施处理处理后和生活废水并入小区化粪池处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 中预处理标准和赣州市中心城区白塔污水处理厂（四期一阶段）接管标准中的较严值后，经污水管网进入到赣州市中心城区白塔污水处理厂（四期一阶段）进行深度处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后，最终排入赣江，本项目需申请总量控制为废水中的 COD<sub>Cr</sub> 和 NH<sub>3</sub>-N 总量。其中 COD<sub>Cr</sub>0.0068t/a，NH<sub>3</sub>-N0.00068t/a。</p>				

#### 四、主要环境影响和保护措施

施工 期环 境保 护措 施	<p>项目属于新建项目，租用商业用房。不进行房屋建设只对原有房屋进行装修，但在装修的过程中会产生一些机械噪声、扬尘和涂料。因此，为控制设备安装期间的噪声污染，施工单位应尽量采用低噪声的器械，避免夜间进行高噪振动操作，从而减轻对厂界周围声环境的影响。本项目施工扬尘主要来自于建筑材料的运输、装卸，施工垃圾的清理所产生的扬尘。因施工期主要在室内作业，施工时间短，夜间停止施工，且在项目主出入口处设立围挡，则施工期扬尘对周围环境影响不大。本项目在装修期间会使用到涂料故而会产生少量废气，项目选用涂料时尽量选用环保型涂料，使用时保证良好的通风环境，减少对环境的危害。另外设备安装期间产生生活污水接管至小区化粪池集中处理，生活垃圾应及时收集处理，设备安装期产生的固废应妥善处理，能回用的尽量回用不能回用的应根据固废的性质不同交由不同的处理部门处理。设备安装期的影响较短暂，随着安装调试的结束，环境影响随即停止。</p>
---------------------------	--

运营 期环 境影 响和 保护 措施	<p>一、废气</p> <p>（一）废气产生情况</p> <p>本项目运营期间，经营场所内不设燃油锅炉，无燃油污染，经营场所内无医务人员住宿人员就餐均为外购配餐，无饮食业油烟产生。化验环节均采用商品试剂盒，不涉及化学试剂，无试验废气。项目产生的废气主要为宠物接受检查治疗或住院过程所产生的宠物粪便尿垫、猫砂、医疗废物、医疗废物暂存间和废水处理产生的恶臭气体，其主要污染物为NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S、臭气浓度。</p> <p>（二）废气治理措施</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.医院设置的废水处理设施设置于单独的封闭式房间内，使用过程中为全封闭，设备使用完后及时消毒；</li> <li>2.医疗废物用专用垃圾桶收集喷洒消毒剂后暂存于医疗废物暂存间，在存储过程中会有少量异味气体产生，医疗废物委托有资质单位进项处理，其产生的异味极少；</li> <li>3.对宠物设置专门的排便盒、排尿盒，并采取干湿分离，宠物粪便、尿垫、猫砂等带有异味的废物收集消毒后委托环卫部门处理，做到日产日清；</li> <li>4.医院设置有可移动式紫外线消毒灯，对医院内部产生的少量臭气进行消毒杀菌；</li> <li>5.卫生间使用消毒液进行定期消毒，清洁后，通过采取摆放除臭剂减少产生的臭味。</li> <li>6.加强院内的通风排气，并在排风口末端管道处加过滤棉吸附装置，排气口避免朝向居民区社区，可降低恶臭气体对周边环境的影响。</li> </ol> <p>在落实各项废气预防和治理措施后，可使项目场界恶臭排放满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值中新扩改建二级标准限值不会对周边大气环境产生较大影响。</p> <p>（三）大气污染监测计划</p> <p>项目运营期间应依据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)，建设单位应开展自行监测活动，本项目废气自行监测计划见下表。</p>
----------------------------------	--

表 4-1 废气自行监测计划

排放形式	监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
无组织	厂界	NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> S、臭 气浓度	1 次/年	《恶臭污染物 排放标准》 (GB14554-93 )中表 1 的二级 新改扩建排放 标准值

## 二、废水

### (一) 废水产生情况

本项目建成投入使用后，排放的废水为医疗废水、清洗消毒废水和生活废水

#### 1. 医疗废水

医疗废水主要产生于诊疗室、手术室、住院室产生的废水。医院平均每只宠物医疗用水为 20L/次，年接诊宠物 1860 病例（日接诊动物 6 例），医疗用水量为 0.12m<sup>3</sup>/d(37.2m<sup>3</sup>/a)，废水产生系数按 80%核算，则项目产生医疗废水量约为 0.096m<sup>3</sup>/d(29.76m<sup>3</sup>/a)。医疗废水进入废水处理设施（投加 10%次氯酸钠溶液）进行消毒处理。医疗废水水质指标参考《医院污水处理工程技术规范》（HJ2029-2013）中医院污水水质的平均值浓度和类比《章贡区福宠道宠物医院项目》（该项目日接诊量、工艺流程与本项目基本相同，因此具有一定可比性，审批部门：赣州市章贡区行政审批局，审批文号“区行审环评字〔2023〕27 号”）进行取值，具体产生浓度见表 4-2。

表 4-2 医疗废水水质指标参数

项目	CODcr	BOD <sub>5</sub>	SS	氨氮	粪大肠菌群 (个/L)
日均值	250	100	80	30	1.6×10 <sup>8</sup>
项目	CODcr	BOD <sub>5</sub>	SS	氨氮	粪大肠菌群
日均值	225	115	80	30	1.5×10 <sup>8</sup>
本项目取值	250	115	80	30	1.6×10 <sup>8</sup>

#### 2. 清洗消毒废水

清洗消毒废水主要产生于宠物笼具、设备器械清洗和场所清洗用水，根据

医院提供资料，清洗频次约为 1 天/次。每次用水量约为 30L/天，则笼具、设备器械清洗用水量和场所清洗用水为  $0.03\text{m}^3/\text{d}(9.3\text{m}^3/\text{a})$ ，清洗消毒废水产生系数按 80%核算，则项目产生清洗消毒废水量约为  $0.024\text{m}^3/\text{d}(7.44\text{m}^3/\text{a})$

### 3.生活废水

生活污水来源于医疗人员的冲厕、清洗污水，根据《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019）中规定的生活用水定额，门诊部、诊疗所医务人员每人每班最高日用水额为 80~100L/人,医务人员 4 人，全年营业 310 天，生活用水量按 100L/人 日计算，则项目生活用水量为  $0.4\text{m}^3/\text{d}(124\text{m}^3/\text{a})$ ,排水量按用水量的 80%计算，则生活用水排放量为  $0.32\text{m}^3/\text{d}(99.2\text{m}^3/\text{a})$ .生活污水经小区内部化粪池处理后排入市政管网，然后排入赣州市中心城区白塔污水处理厂。

表 4-3 本项目废水污染物产生浓度及产生量

名称	废水量 m³/a	污染物名称	污染物产生量		治理	处理效率	处理后		排放方式与去向
			浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	措施		浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	
医疗废水 + 清洗消毒废水	37.2m³/a	COD <sub>cr</sub>	250	0.0093	沉淀池 + 消毒池（次氯酸钠）	10%	225	0.0084	赣州市中心城区白塔污水处理厂
		BOD <sub>5</sub>	115	0.0043		15%	97.75	0.0036	
		SS	80	0.0030		25%	60	0.0022	
		氨氮	30	0.0011		16%	25.2	0.00094	
		粪大肠菌群	1.6×10 <sup>8</sup>	5.95E+12 (个/L)		99.99 %	16000 个/L	5.95E+02 (个/L)	
		PH 值	6~9	/		/	6~9	/	
		总余氯	/	/		/	8	0.00030	
生活废水	99.2m³/a	COD <sub>cr</sub>	250	0.025	/				
		BOD <sub>5</sub>	120	0.012					
		SS	150	0.015					
		氨氮	25	0.0025					
		PH	6~9	/					

			值									
			TP	3	0.00030							
			TN	35	0.0035							
			动物油脂	20	0.0020							
综合废水（生活废水+医疗废水+清洗废水）	136.4m³/a	CODcr	243	0.033	化粪池	10%	218.86	0.030				
		BOD <sub>5</sub>	113.93	0.016		15%	96.84	0.014				
		SS	125.45	0.017		60%	50.18	0.0068				
		氨氮	25.05	0.0034		30%	17.54	0.0024				
		PH值	6~9	/		/	6~9	/				
		TP	2.18	0.00030		45%	1.20	0.00016				
		TN	25.45	0.0035		30%	17.82	0.0024				
		动物油脂	14.55	0.0020		30%	10.18	0.0014				
		总余氯	2.18	0.00030		0%	2.18	0.00030				
		粪大肠菌	4363.64个/L	595.20(个/L)		80%	872.73个/L	119.04(个/L)				
		赣州市中心城区白塔污水处理厂	136.4m³/a	CODcr		50	0.0068	经赣州市中心城区白塔污水处理厂处理后尾水排入赣江				
				BOD <sub>5</sub>		10	0.0014					
SS	10			0.0014								
氨氮	5			0.00068								
粪大肠菌群	10³个/L			1.36E+8(个/L)								
PH值	6~9			/								
总余氯	/			0.00030								
TP	0.5			0.000068								
TN	15			0.0020								
动物油脂	1			0.00014								
由上表可知，医疗废水和清洗消毒废水经过院内废水处理设施（沉淀池+消毒池）处理后，与生活污水混合成为综合废水一起进入租赁商铺所属小区内部的化粪池处理，综合废水中各污染物排放浓度分别为：CODcr: 218.86mg/L、BOD <sub>5</sub> : 96.84mg/L、SS: 50.18mg/L、氨氮: 17.54mg/L、PH值: 6~9、TP: 1.20mg/L、												



TN: 17.82mg/L、动物油脂: 10.18mg/L、总余氯: 2.18mg/L、粪大肠菌: 872.73个/L。水污染物排放标准符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2中预处理标准和赣州市中心城区白塔污水处理厂(四期一阶段)接管标准中的较严值。

项目医疗废水和清洗消毒废水经废水处理设施(沉淀池+消毒池)处理后汇同生活污水排入化粪池,通过化粪池处理后通过当地市政污水管网,汇入到赣州市中心城区白塔污水处理厂(四期一阶段)集中处理。

#### (二) 废水治理设施情况

本项目的废水经废水管道进入在安装卫生间的1套废水处理设备进行处理,对医疗废水和清洗消毒废水进行处理后汇同生活污水排入化粪池,废水治理设施最大处理能力为0.5t/d,项目医疗废水和清洗消毒废水共0.12m<sup>3</sup>/d,则设备满足项目废水处理的要求,消毒处理后汇同生活污水通过化粪池处理后排入当地市政下水道,通过污水管网汇入到赣州市中心城区白塔污水处理厂(四期一阶段)统一集中处理,处理达标后排入赣江。

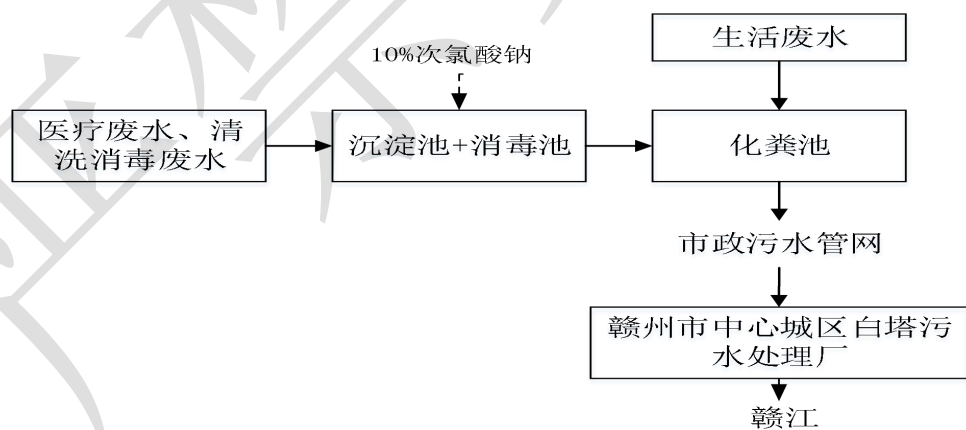


图4-1 项目废水处理工艺流程图

#### 项目医疗废水和清洗消毒废水处理设施可行性分析

本项目医疗废水和清洗消毒废水通过废水处理设施进行处理,消毒池中采用人工投加10%次氯酸钠,每周进行投加一次。能有效的杀灭医疗废水和清洗消毒废水中的细菌繁殖体、真菌等各种致病性微生物,使得医疗废水和清洗消毒废水中的细菌、病

菌得到有效处理。

以次氯酸钠为主成分的液体消毒液。可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌。并能灭活病毒。常用于餐饮具、瓜果、一般物体表面、白色织物的消毒。次氯酸钠是一种常用的氧化剂和漂白剂，广泛应用于工业循环水处理和废水处理中。本项目消毒剂使用情况见下表。

本项目消毒用剂情况一览表

名称	年使用量（重量）	贮存量	包装方式	规格型号
10%次氯酸钠	3kg/a（5 瓶）	5 瓶	瓶装	/

### （三）废水排入白塔污水处理厂的可行性分析

#### 1.处理能力

白塔污水处理厂（四期一阶段）位于章贡区水西镇赤珠村白塔上，纳污范围包括章江新区、水西湖边片区、西城区片区、河套老城区和章江南岸，2010 年，白塔污水处理厂“一期建成，处理规模为 6 万 m<sup>3</sup>/d，2012 年达到污水处理的目标。2014 年，白塔污水处理厂二期建成，处理规模为 8 万 m<sup>3</sup>/d，2015 年污水厂二期工程实际处理规模已达到 5~6 万 m<sup>3</sup>/d，随着截污干管工程的进一步完善，贡江左岸的截污干管 2016 年 6 月建成接入白塔污水厂二期，污水厂二期处理量即达到设计规模 8 万 m<sup>3</sup>/d。白塔污水厂三期工程总规模为 8 万 m<sup>3</sup>/d，三期工程于 2018 年底开工建设，2019 年底建成投产。2017 年 12 月，一期扩容提标改造工程规模为 9 万 m<sup>3</sup>/d，2019 年竣工投入运行；二期、三期提标改造工程处理规模为土建 24 万 m<sup>3</sup>/d，设备 16 万 m<sup>3</sup>/d，于 2019 年竣工投入运行。江西洪城水业公司于 2019 对白塔污水处理厂一期工程进行提标改造并扩大处理规模，将白塔污水处理厂一期工程建设规模提高至 9 万 m<sup>3</sup>/d。2022 年白塔污水厂四期工程建设总规模为 8 万 m<sup>3</sup>/d，处理后的尾水排放全部执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其修改清单中一级 A 标准。本项目废水总排放量为 0.44m<sup>3</sup>/d，赣州市中心城区白塔污水处理厂（四期一阶段）设计处理能力为 8 万 m<sup>3</sup>/d，因此赣州市中心城区白塔污水处理厂（四期一阶段）处理能力满足本项目处理需求，本项目废水进入赣州市中心城区白塔污水处理厂（四期一

阶段)是可行的。

## 2.处理工艺

赣州市中心城区白塔污水处理厂(四期一阶段)采用“粗格栅+细格栅+曝气沉砂+AAO 生化反应+二沉+磁混澄清+反硝化纤维过滤+消毒”工艺处置,废水处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后通过现有白塔污水处理厂二、三期工程入河排污口排入附近赣江,本项目废水水质较简单,均为常见污染物,可生化性较好,因此处理工艺是可行的。

## (四) 废水排放情况

1.本项目外排废水类别、污染物及污染治理设施情况见表 4-4

**表 4-4 废水类别、污染物及污染治理设施情况表**

废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	污染治理设施					
				污染治理设施编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺	排放口编号	排放口设施是否符合要求	排放口类型
医疗废水、消毒清洗废水、生活污水	CODcr、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、总磷、总氮、粪大肠菌群、动物油脂、总余氯、PH 值	赣州市中心城区白塔污水处理厂(四期一阶段)	连续排放、流量稳定	TW001	废水处理设施	沉淀池+消毒池+化粪池	DW001	是	企业排放口

## 2.废水排放口基本情况

**表 4-5 废水排放口基本情况表**

排放口编号	废水排放量	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息		
					名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准浓度限值
DW001	136.4.m <sup>3</sup>	赣州市	连续排	/	白塔污	PH 值	6~9

		/a	中心城区白塔污水处理厂（四期一阶段）	放，流量 稳定		水处理厂（四期一阶段）	CODcr	280
							BOD <sub>5</sub>	130
							SS	240
							氨氮	25
							总磷	5
							总氮	35
							粪大肠菌群	10 <sup>6</sup> 个/L
							动物油脂	30
							总余氯	/

表 4-6 设计进出水水质达标情况

排放口 编号	污染物 种类	本项目取《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准和白塔污水处理厂（四期一阶段）接管标准中较严值为	本项目废水排放 浓度 mg/L	是否满足
DW001	PH 值	6~9	6~9	是
	CODcr	250	218.86	
	BOD <sub>5</sub>	100	102.54	
	SS	60	50.18	
	氨氮	25	17.54	
	总磷	5	1.20	
	总氮	35	17.82	
	粪大肠菌群	5000 个/L	872.73 个/L	
	动物油脂	20	10.18	
	总余氯	2~8	2.18	

#### （四）自行监测计划

本项目为宠物医院服务行业，目前尚未发布行业排污单位自行监测技术指南及排污许可证申请与核发技术规范，因此评价中污染源监测计划按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）相关要求执行，待项目所属行业发布行业排污单位自行监测技术指南及排污许可证申请与核发技术规范后，污染源监测计划从其规定。

表 4-7 环境检测计划表

监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
------	------	------	--------

DW001	PH 值、CODcr、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、总磷、总氮、粪大肠菌群、动物油脂、总余氯	1 次/年	《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准和赣州市中心城区白塔污水处理厂（四期一阶段）中较严值
-------	---	-------	--

三、噪声

（一）噪声产排情况、降噪措施及达标情况

本项目建成后运营期的噪声主要来源为诊疗和住院时宠物产生的叫声，运营期不设置备用发电机，也无较高噪声设备。本项目噪声产生点为猫犬类诊断及住院期间，项目设置隔声玻璃门窗，且运行期间保持各功能区的门窗关闭，通过隔声玻璃门窗和商铺墙体阻隔，能有效防止噪声传播；此外还会给动物佩戴嘴套，住院不收狂吠乱叫的动物，能有效从源头处防止噪声产生，有效减轻噪声影响。确保医院噪声强度可以达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中相关要求标准，则噪声对周围环境附近居民及医院的正常运营影响均不大。项目位于邻路一侧运行期间噪声均能达到《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中 1 类和 4 类标准。

（二）噪声污染监测计划

项目运营期间应依据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）中对厂界环境噪声监测的要求，对昼间营业期间产生的诊疗叫声和夜间留在院内住院的宠物叫声进行监测，委托有资质单位对厂界噪声进行监测，监测方案见表 4-8.

**表 4-8 项目噪声监测方案**

项目	污染源	监测点位	监测指标	监测频次
噪声	动物叫声	四周厂界外 1m 处	等效连续 A 声级	昼夜各 1 次/季度

四、固体废物

（一）固体废物产生情况分析

本项目产生的固体废物主要有医疗废物、生活垃圾、宠物粪便、病死动物尸体和宠物用砂。

	<p>1. 医疗废物</p> <p>医疗废物的主要是使用过的一次性注射器、针头、纱布、棉签、废试剂盒、过期药品、病理性等医疗废物和化验检验过程使用的商品试剂。项目最大日接诊量 6 例，年运行 310d，类比《章贡区福宠道宠物医院项目》（该项目日接诊量、工艺流程与本项目基本相同，因此具有一定可比性，审批部门：赣州市章贡区行政审批局，审批文号“区行审环评字〔2023〕27 号”）按医疗废物产生量 0.01kg/例次计算，则年产医疗垃圾为 18.6kg/a。医疗废物属危险废物，危险类别均为：HW01 医疗废物，项目医疗废物分类收集后委托有资质单位统一回收、转运、处理，不外排。</p> <p>2. 生活垃圾</p> <p>医院医务人员（以 4 人计）生活垃圾每人每天产生 0.5kg 计，生活垃圾产生量 2kg/d（0.62t/a）生活垃圾袋装统一交由环卫部门处理。</p> <p>3. 宠物粪便</p> <p>本项目平均接诊量约为 6 例，产生的粪便量较少，本项目宠物粪便产生量为 0.3t/a。宠物粪便单独收集，经消毒后进入化粪池处理。</p> <p>4. 病死动物尸体</p> <p>类比同规模宠物医院资料，运营期病死动物产生量约为 0.05t/a。本项目不接收感染性的动物，故病死动物尸体属于固体废物，不属于危险废物。根据《动物防疫法》中规定对病死动物尸体应当按照国务院兽医主管部门的规定进行无害化处理，本项目病死动物尸体根据主人的意愿，由主人自行带回处理或主人委托宠物医院送至专门的火化场所。</p> <p>5. 宠物用砂</p> <p>项目设置了宠物砂盒，来院诊疗的粪便均由砂盒收集，根据建设单位提供资料，平均每天就诊、住院最大量按照 6 只/d，宠物用砂产生量按 0.2kg/只·d 计，宠物用砂产生量 1.2kg/d（0.372t/a）。宠物用砂收集后交由环卫部门处理。</p> <p>6. 废包装材料</p> <p>项目在运营期间所使用的药品器械拆解过程中所产生的废包装材料，根据</p>
--	---

建设单位提供资料，本项目废包装材料量为 0.3t/a，收集后交由环卫部门处理。

#### 7.废过滤棉

项目排风系统出口处安装过滤棉吸附装置，更换后的过滤棉属于一般工业固体废物。

#### 8.污泥

本项目设置有废水处理设施，医院废水处理过程产生的泥量与原水的悬浮固体及处理工艺有关，本污水处理设施采用的是沉淀池+消毒池，则废水处理设施污泥的产生量约为 0.0008t/a，废水处理设施的污泥由专业人士进行清掏收集后委托有资质单位清运处理。

#### 9.废紫外线灯管

本项目采用可移动式紫外线消毒灯，对医院内部产生的少量臭气进行消毒杀菌，替换下的废旧灯管大概为 0.0012t/a。

综上，本项目固体废物产生情况详见表 4-9。

**表 4-9 本项目运营期固废产生情况一览表**

序号	固废名称	产生环节	属性	物理状态	产生量 t/a	利用处置方式及去向
1	医疗废物	诊疗	危险废物 (841-001-01、 841-002-01、 841-003-01、 841-005-01)	固态	0.0186	委托有医疗废物处理资质的单位处理
2	生活垃圾	住院、门诊、 员工生活	生活垃圾	固态	0.62	交由环卫部门处理
3	宠物粪便	住院、门诊	生活垃圾	固态	0.3	宠物粪便单独收集，经消毒后进入化粪池处理
4	病死动物尸体	住院	生活垃圾	固态	0.05	主人自行处理或送至专门的火化场所

5	宠物用砂	住院、门诊	生活垃圾	固态	0.372	交由环卫部门处理
6	废包装材料	住院、门诊	生活垃圾	固态	0.3	交由环卫部门处理
7	废过滤棉	新风系统	一般工业固体废物	固态	0.2	厂家定期上面回收
8	污泥	废水处理	危险废物	固态	0.0008	由专业人士进行清掏收集后委托有资质单位清运处理
9	废紫外线灯管	移动式紫外线消毒灯	危险废物	固态	0.0012	委托有资质单位清运处理

表 4-10 危险废物产生情况表

危险废物类别	危险废物代码	产生量 (吨/年)	产生工序及装置	形态	主要成分	有害成分	产废周期	危险特性	污染防治措施
HW01 医疗废物	感染性废物 841-001-01	0.0186	动物诊疗	固态/液态	医疗废物	化验后产生的废试纸、废试剂盒；手术诊疗过程中产生的棉球、纱布、口罩等	2d	In	暂存于危废间，定期由有资质单位清运处理
	损伤性废物 841-002-01					一次性针头、刀片等		In	
	病理性废物 841-003-01					手术后产生的动物器官、组织等		In	



	药物性废物 841-005-01					过期药品		T
HW49 其他废物	污泥 (772-006-49)	0.0008	污水处理	固态	病原微生物	病原微生物		T/In
HW29 含汞废物	废紫外线灯管 900-023-29	0.0012	移动式紫外线消毒灯	固态	含汞废灯管	含汞废灯管	1000/h	T

## (二) 环境管理要求

### 1. 生活垃圾管理要求

本项目主要产生的宠物粪便、病死动物尸体、宠物用砂、生活垃圾均由配备的垃圾桶盛装后，日产日清，由项目工作人员倒入市政垃圾收集点，由环卫统一清运处理。宠物粪便单独收集，经消毒处理后进入化粪池处理，病死动物尸体交由主人自行处理或者委托宠物医院送至专门的火化场所。

为了防止宠物尸体产生有害物质，本次评价对宠物尸体暂存管理提出如下要求：

#### (1) 暂存条件

1) 设置专门动物医疗废物和动物尸体暂存场所。暂存场所与诊疗区、办公区和人员活动密集区隔开，方便诊疗废物和动物尸体的装卸、装卸人员及运送车辆的出入。

2) 暂存场所要严密封闭，设专人管理，并设置警示标识，避免非工作人员接触，以及防鼠、防蚊蝇、防蟑螂、防盗等安全措施，符合消防安全要求。

3) 暂存场所要配置储物柜、储物箱、储物袋和周转箱(桶)等暂存设施设备。设施设备要防渗漏、防腐蚀、防锐器穿透，易于搬运和消毒。

4) 暂存设备可用金属或硬质塑料制作，也可用冷藏柜(箱)作为专用暂时储存柜(箱)。

	<p>5) 暂存柜(箱)必须与生活垃圾存放地分开。</p> <p>(2) 暂存管理</p> <p>1) 暂存温度应低于 20℃，暂存时间不得超过 7 天。</p> <p>2) 暂存场所应在废物和动物尸体清运之后进行彻底清洁和消毒。暂存设施设备每天消毒 1 次。</p> <p>3) 宠物诊疗机构应当制定暂存管理的规章制度、工作程序及应急处理措施。并接受当地环保和动物卫生监督部门的监督检查。</p> <p>(3) 运送</p> <p>由无害化处理资质单位负责，不在本次评价范围内。</p> <p>2.危险废物管理要求</p> <p>项目危险废物主要为医疗废物，参考《医疗废物管理条例》（国务院[2003]第 380 号令）以及《医疗卫生机构医疗废物管理办法》（卫生部[2003]第 36 号令），项目医疗废物污染防治措施如下：</p> <p>(1) 收集包装物要求</p> <p>收集容器应符合《医疗废物专用包装物、容器的标准和警示标识的规定》（环发[2003]188 号）要求。</p> <p>盛装医疗废物的每个包装物、容器外表面应当有警示标识，在每个包装物、容器上应当系中文标签，中文标签的内容应当包括：医疗废物产生单位、产生日期、类别及需要的特别说明等。</p> <p>(2) 暂储要求</p> <p>医疗废物的暂时贮存设施、设备应当远离医疗区、人员活动区和生活垃圾存放场所；有严密的封闭措施，并符合“四防”标准(防风、防雨、防晒、防渗漏)，设立标志、设专（兼）职人员管理，防止非工作人员接触医疗废物。本项目医疗废物设置一个医疗废物间，占地 1.5m<sup>2</sup>、有效容积为 1m<sup>3</sup>。</p> <p>医疗废物的暂时贮存设施、设备应当定期消毒和清洁；本宠物医院医疗废物处置单位至少每 2 天收集、运送一次医疗废物，避免医疗废物过长储存。</p> <p>危险废物暂存区按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有</p>
--	---

关规定。项目危险废物暂存区容积能满足固废生产量及其暂存周期的要求。固废在收集过程中应严格按照相关规范进行收集。

同时根据《医疗卫生机构医疗废物管理办法》医疗卫生机构应当根据《医疗废物分类目录》，对医疗废物实施分类管理。根据医疗废物的类别，将医疗废物分置于符合《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：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，确保无破损、渗漏和其它缺陷；染性废物、病理性废物、损伤性废物、药物性废物及化学性废物不能混合收集。若少量的药物性废物可以混入感染性废物，但应当在标签上注明；放入包装物或者容器内的感染性废物、病理性废物、损伤性废物不得取出等。

项目危险废物暂存间应远离医疗区、人员活动区和生活垃圾存放场所，方便医疗废物运送人员及运送工具、车辆的出入有严密的封闭措施，设专(兼)职人员管理，防止非工作人员接触医疗废物；有防鼠、防蚊蝇、防蟑螂的安全措施；防止渗漏和雨水冲刷；易于清洁和消毒；避免阳光直射；设有明显的医疗废物警示标识和“禁止吸烟、饮食”的警示标识；暂时贮存病理性废物，应当具备低温贮存或者防腐条件等。

项目医疗废物分类收集，采用专用的收集桶暂存后定期交由有资质单位处置，并按《危险废物转移联单管理办法》相关规定要求对危险废物进行管理。

因此，只要妥善处理好本项目的固体废物，则对项目周边环境影响较小。

#### 五、地下水、土壤

本项目运营期废水处理设施、医疗废物暂存间的危险废物泄漏可能对地下水和土壤造成影响，无重大污染风险。为防止危险废物泄漏影响地下水和土壤，危险废物暂存按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定建造。医疗废物间、医疗废水和清洗消毒废水处理器场地采用粘土铺地、水泥硬化、环氧树脂等进行防腐防渗，使渗透系数  $K \leq 10^{-7} \text{cm/s}$ 。采取以上措施，本项目对地下水和土壤的影响较小。

#### 六、生态

本项目租用商铺，不新增用地且用地范围内不含生态环境保护目标，因此不涉及生态。

## 七、环境风险

### （一）风险源调查

根据项目涉及的药品等，结合《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 B 1 中规定的突发环境事件风险物质，本项目考虑的危险物质主要为 10%次氯酸钠，其数量和分布情况见下表。

单元内存在的危险物质为多种品种时，则按下式计算，若满足下式，则采用以下公式进行判定危险化学品重大危险源 Q 值：

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots \frac{q_n}{Q_n}$$

式中：q<sub>1</sub>, q<sub>2</sub>……q<sub>n</sub>——每种危险物质的最大存在总量，t。

Q<sub>1</sub>, Q<sub>2</sub>……Q<sub>n</sub>——每种危险物质的临界量，t。

当 Q<1 时，该项目环境风险潜势为 I

当 Q≥1 时，将 Q 值划分为：（1）1≤Q<10；（2）10≤Q<100；（3）Q≥100。

**表 4-11 项目危险物质数量及分布情况**

危险物质名称	CAS 号	形态	贮存方式	贮存位置	临界量（t）	最大储存量
10%次氯酸钠	7681-52-9	液态	瓶装	库房	5	0.003
项目 Q 值Σ						0.0006

综上，本项目 Q 值为 0.0006，当 Q 值<1 时，该项目风险潜势为 I。本项目风险潜势为 I，因此，风险评价等级为“简单分析”。

### （二）风险事故分析

本项目主要可能发生的事故风险为医疗废物风险，医疗废物贮存和转运过程中产生的环境风险。医疗废物具体包括感染性、病理性、损伤性、药物性、化学性废物。这些医疗废物含有大量的细菌性病毒，而且存在一定的空间污染、急性病毒传染和潜伏性传染的特征，如果不加强管理、随意丢弃，或者转运过程中出现泄露，流散到人

	<p>们的生活环境中，就会污染大气、水源、土壤及动植物，造成疾病传播，严重危害人们的身心健康。所以应加强本项目医疗暂存间的防渗漏措施。</p> <p>废水处理设施故障风险，废水处理设施运行中出现故障致使未经处理或处理不完全的诊疗废水排入污水管网，造成排放水质不达标对。目前国内同行业企业绝大多数能安全运行。在采取有效安全措施后，广大社会公众能清楚认识可能发生重大事故的风险性。本项目在处理装置及其公用工程的设计、施工、运行及维护的全过程中将采用先进的生产技术和成熟可靠的抗风险措施。同时企业加强管理，落实预防措施之后，可以杜绝这类事故的发生，因此，项目的安全性将得到有效保证，不会对周围环境敏感目标产生较大影响。</p> <p>（三）风险防范措施</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.若发现消毒不达标，则立即停止排放，检查消毒设施投料等情况是否满足要求；</li><li>2. 医疗废物暂存必须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定，医疗废物按照《医疗废物分类目录》实施分类管理，定期交由相关具有资质公司处理。</li><li>3. 根据医疗废物的类别，将医疗废物分置于符合《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。</li><li>4. 医疗用品储存区原理火源，严禁明火。</li><li>5. 选用标准医疗废水和清洗消毒废水处理器，加强监护与管理，废水处理器发生泄漏时，停止废水排入。</li><li>6. 医疗废物间、医疗废水和清洗消毒废水处理器场地采用采用粘土铺地、水泥硬化、环氧树脂等进行防腐防渗，使渗透系数 <math>K \leq 10^{-7} \text{cm/s}</math>。</li></ol> <p>八、电磁辐射</p> <p>本次评价不包括电磁辐射评价，相关内容委托有资质单位进行另行评价。</p>
--	--

## 五、环境保护措施监督检查清单

要素	内容	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境		/	/	/	/
地表水环境		DW001	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、粪大肠菌群、PH 值、总余氯、TP、TN、动物油脂	废水处理设施（沉淀池+消毒池）+化粪池	《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准和赣州市中心城区白塔污水处理厂（四期一阶段）接管标准中的较严值
声环境		动物叫声	等效连续 A 声级	对设备采取隔声、消声等处理	执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中 1 类和 4 类标准要求
电磁辐射		/	/	/	/
固体废物		医废暂存间按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求设计、建造和管理，采用封闭房间防雨淋，地面用混凝土硬化，在硬化后的混凝土表面和墙裙涂覆环氧树脂等进行防腐、防渗，确保防渗层渗透系数 $K \leq 10^{-7} \text{cm/s}$ 。生活垃圾、宠物粪便、宠物用砂收集交由环卫部门处理，病死动物尸体由主人自行处理或者交由专门的火化场所处理。			
土壤及地下水污染防治措施		源头控制，分区防渗			
生态保护措施		/			
环境风险防范措施		①若发现消毒不达标，则立即停止排放，检查消毒设施投料等情况是否满足要求； ②医疗废物暂存必须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定，医疗废物按照《医疗废物分类目录》实施分类管理，定期交由相关具有资质公司处理。 ③根据医疗废物的类别，将医疗废物分置于符合《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。 ④医疗用品储存区原理火源，严禁明火。 ⑤选用标准医疗废水和清洗消毒废水处理器，加强监护与管理，废水处理器发生泄漏时，停止废水排入。			

	<p>⑥医疗废物间、医疗废水和清洗消毒废水处理场地采用采用粘土铺地、水泥硬化、环氧树脂等进行防腐防渗，使渗透系数 <math>K \leq 10^{-7} \text{cm/s}</math>。</p>
其他环境 管理要求	<p>本项目废水接管口、固定噪声源和固体废物贮存必须按照《江西省排污口设置与规范化整治管理办法》进行建设，应符合“一明显、二合理、三便于”的要求，即环保标志明显，排污口（接管口）设置合理，便于采集样品、便于监测计量、便于公众参与和监督管理。同时按照生态环境部制定的《环境保护图形标识实施细则（试行）》的规定，设置于排污口相应的标识牌必须保持清晰、完整，当发现形象损坏、颜色污染或有变化、退色等不符合本标准的情况，应及时修复和更换。检查时间至少每年一次。</p> <p>根据《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令第 736 号，2021 年 03 月 01 日起施行）要求，排污单位应依法按照排污许可证申请与核发技术规范提交排污许可申请，申报排放污染物种类、排放浓度等，测算并申报污染物排放量。企事业单位应及时申领排污许可证，对申请材料的真实性、准确性和完整性承担法律责任，承诺按照排污许可证的规定排污并严格执行；落实污染物排放控制措施和其他各项环境管理要求，确保污染物排放种类、浓度和排放量等达到许可要求；明确单位负责人和相关人员环境保护责任，不断提高污染治理和环境管理水平，自觉接受监督检查。</p> <p>根据《排污许可证管理条例》、《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版）等文件。对照《国民经济行业分类》（2017 版），本项目属于 O8222 宠物医院服务，对照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版）中相关内容，本项目属于该目录未作规定的排污单位，不纳入排污许可管理。</p>

## 六、结论

本项目符合国家产业政策，选址符合用地规划。采取的污染防治措施技术成熟、经济可行，实施后可实现污染物达标排放。项目建成后不改变现有环境质量级别及使用功能，对环境的影响在可接受范围内。因此只要建设单位严格落实报告中提出的各项污染防治措施等，污染物做到达标排放，从环境保护的角度分析，本项目建设合理可行。



附表

建设项目污染物排放量汇总表

分类 \ 项目	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	/	/	/	/	/	/	/	/
废水	CODcr	/	/	/	0.030	/	0.030	/
	BOD <sub>5</sub>	/	/	/	0.014	/	0.014	/
	SS	/	/	/	0.0068	/	0.0068	/
	氨氮	/	/	/	0.0024	/	0.0024	/
	粪大肠菌群	/	/	/	119.04(个/L)	/	119.04(个/L)	/
	总余氯	/	/	/	0.00030	/	0.00030	/
	TP	/	/	/	0.00016	/	0.00016	/
	TN	/	/	/	0.0024	/	0.0024	/
	动物油脂	/	/	/	0.0014	/	0.0014	/

固体废物	生活垃圾	生活垃圾	/	/	/	0.62	/	0.62	/
	危险废物	医疗废物	/	/	/	0.0186	/	0.0186	/
	生活垃圾	宠物粪便	/	/	/	0.3	/	0.3	/
		病死动物尸体	/	/	/	0.05	/	0.05	/
		宠物用砂	/	/	/	0.372	/	0.372	/
		废包装材料	/	/	/	0.3	/	0.3	/
	危险废物	废过滤棉	/	/	/	0.2	/	0.2	/
		污泥	/	/	/	0.0008	/	0.0008	/
		移动式紫外线消毒灯	/	/	/	0.0012	/	0.0012	/

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



亞細亞火災保險株式會社