

目录

1 验收项目概况	1
2 验收依据	5
2.1 建设项目环境保护相关法律法规及相关政策	5
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	5
2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定	5
2.4 主要污染物总量审批文件	5
3 项目建设情况	6
3.1 项目地理位置及平面布置	6
3.1.1 地理位置	6
3.1.2 项目总平面布置	6
3.2 建设内容	7
3.2.1 本项目建设内容	7
3.4 生产工艺	11
3.5 用水情况	12
3.6 环境保护目标情况	13
3.7 项目变动情况	14
4 环境保护措施	15
4.1 污染治理/处置设施	15
4.1.1 废水	15
4.1.2 废气	16
4.1.3 噪声	17
4.1.4 固体废物	17
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况	19
5 环境影响评价回顾及环境影响评价批复要求	22
5.1 环境影响评价报告表主要结论与建议	22
5.2 环境影响评价批复意见	23
6 验收执行标准	25
6.1 污染物排放标准	25
6.2 总量控制指标	26

7 验收监测内容	27
7.1 验收监测因子、频次	27
7.2 验收监测点位示意图	28
8 质量保证及质量控制	29
8.1 监测分析方法及设备	29
8.2 人员资质	29
8.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	30
9 验收监测结果及分析	31
9.1 生产工况	31
9.2 环境保护设施调试结果	31
9.3 工程对环境的影响	32
10 验收监测结论	33
10.1 环境保护设施调试结果	33
10.2 工程建设对环境的影响	33

1 验收项目概况

重庆唯宠精诚动物医院有限公司成立于2025年6月13日，租赁重庆高新区土主街道西双大道20号附32号、33号（龙湖好城时光小区），从事猫、犬宠物诊疗、手术、美容（仅剪毛和洗浴，不含染色等其他服务）、宠物食品和用品的销售等。

2025年7月23日，重庆高新区生态环境局以渝（高）环准〔2025〕44号文件对本项目环评进行了批复。2025年8月10日开始建设，2025年10月建成投产。

环评建设内容如下：

年服务时长为 365 天，门诊日最大接待量 20 只/d（猫 10 只/d、犬 10 只/d），洗美区最大设计接待量 8 只/d，医院最大住院量 20 只（猫 8 只、犬 12 只）；

营业范围：犬、猫宠物疾病预防、诊疗、治疗，包括动物胸腔、腹腔和节育手术等，提供宠物美容服务（仅剪毛和洗浴，不含染色等其他服务），以及宠物食品和用品的销售。

实际建设内容：

年服务时长为 365 天，门诊日最大接待量 20 只/d（猫 10 只/d、犬 10 只/d），洗美区最大设计接待量 8 只/d，医院最大住院量 20 只（猫 8 只、犬 12 只）；

营业范围：犬、猫宠物疾病预防、诊疗、治疗，包括动物胸腔、腹腔和节育手术等，提供宠物美容服务（仅剪毛和洗浴，不含染色等其他服务），以及宠物食品和用品的销售。

根据国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》、国环规环评〔2017〕4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，重庆德和环境工程有限公司受重庆唯宠精诚动物医院有限公司委托，编制《重庆唯宠精诚动物医院有限公司瑞派唯宠精诚动物医院项目竣工环境保护验收监测报告》，我公司于 2025 年 10 月委托重庆大安检测技术有限公司开展竣工环境保护验收的污染物排放监测工作。

本次验收范围：瑞派唯宠精诚动物医院项目整体验收。

2025年11月，重庆大安检测技术有限公司对本项目产生的废气、噪声污染物排放状况进行了现场监测，完成了本项目的污染物监测报告（报告编号：渝大安（环）检〔2025〕YS136号）。

我公司组织技术人员对本项目进行了现场踏勘和资料调研，对项目环境影响评价情况和污染防治措施的设计、建设和管理等情况进行了全面检查，并对重庆大安检测技术有限公司出具的监测报告进行了分析，最终完成了本建设项目竣工环境保护验收监测报告。验收监测期间，本项目生产负荷 85%以上，满足验收要求。项目详细情况见表 1.1。

表 1.1 建设项目基本情况表

建设项目名称	瑞派唯宠精诚动物医院项目				
业主单位名称	重庆唯宠精诚动物医院有限公司				
建设地点	重庆高新区土主街道西双大道 20 号附 32 号、33 号（龙湖好城时光小区）商业用房			邮编	401333
联系人	王**	联系方式		189****8424	
建设项目性质	新建√ 扩建 技术改造				
项目设立部门	高新区改革发 展局	文号	2507-500356-0 7-05-966716	时间	2025 年 7 月 2 日
环评报告表审批部门	重庆高新区生 态环境局	文号	渝（高）环准 〔2025〕44 号	时间	2025 年 7 月 23 日
环评报告表编制单位	重庆德和环境工程公司		环境监理单位	/	
开工建设时间	2025 年 8 月 10		调试时间	2025 年 10 月	
环保设施设计单位	/		环保设施施工 单位	/	
环评校准生产能力	年服务时长为 365 天，门诊日最大接待量 20 只/d（猫 10 只/d、犬 10 只/d），洗美区最大设计接待量 8 只/d，医院最大住院量 20 只（猫 8 只、犬 12 只）。				
实际建成生产能力	年服务时长为 365 天，门诊日最大接待量 20 只/d（猫 10 只/d、犬 10 只/d），洗美区最大设计接待量 8 只/d，医院最大住院量 20 只（猫 8 只、犬 12 只）。				
建设内容	大门位于项目西侧，项目北侧由西向东依次为暂存区、洗美区、输液区、卫生间、B 超室、犬住院部、猫住院部；项目中部由西向东依次为接待区、诊室 1、诊室 2、休息更衣室；项目南侧由西向东依次为免疫室、处置化验区、药房、手术室、DR 室、隔离室。门诊日最大接待量 20 只/d（猫 10 只/d、犬 10 只/d），洗美区最大设计接待量 8 只/d，医院最大住院量 20 只（猫 8 只、犬 12 只）。公用工程依托商业用房已建供水、供电、排水系统，另外建设危废贮存点和消毒收集池等环保设施。				
项目变更情况（与环	无变化				

评核准情况比较)					
周边环境概况	方位/距离			名称	
	2F~			龙湖好城时光居民楼	
	2F			森林茶楼	
	1F			本项目所在商铺	
主要原辅材料	注射器 800 支/a 棉球 300 包/a 输液器 400 支/a 输液瓶 400 个/a 舒泰 80 支/年 头孢曲松 250g/a 注射用水 4000mL/a 生理盐水 4000mL/a 酒精 50 瓶/a 碘伏 25 瓶/a 疫苗 2000 支/a 尿垫 250 包/a 排便盒 30 个/a 猫砂 200kg/a 消毒剂 50kg/a 除臭剂 10 瓶/a 氯片 20kg/a 宠物饲料 500kg/a 宠物香波 200kg/a 棉签若干盒				
概算总投资	30	其中环保投资	3	比例	10
实际总投资	30	其中环保投资	3	比例	10
其中：废水治理	废气治理	噪声治理	固废治理	绿化及生态	其他
0.5	1	0.5	0.5	0	0.5

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律法规及相关政策

- (1) 国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》修改本；
- (2) 国环规环评〔2017〕4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；
- (3) 环办环评函〔2020〕688 号《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《重庆市建设项目竣工环境保护验收监测技术规范——污染型项目》；
- (2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》。

2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定

- (1) 《重庆唯宠精诚动物医院有限公司瑞派唯宠精诚动物医院项目环境影响报告表》（重庆德和环境工程有限公司，2025年7月）；
- (2) 《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》渝（高）环准〔2025〕44 号（2025年7月23日）。

2.4 主要污染物总量审批文件

- 《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》渝（高）环准〔2025〕44 号（2025 年 7 月 23 日）。

3 项目建设情况

3.1 项目地理位置及平面布置

3.1.1 地理位置

项目位于重庆高新区土主街道西双大道 20 号附 32 号、33 号（龙湖好城时光小区）。见下图。

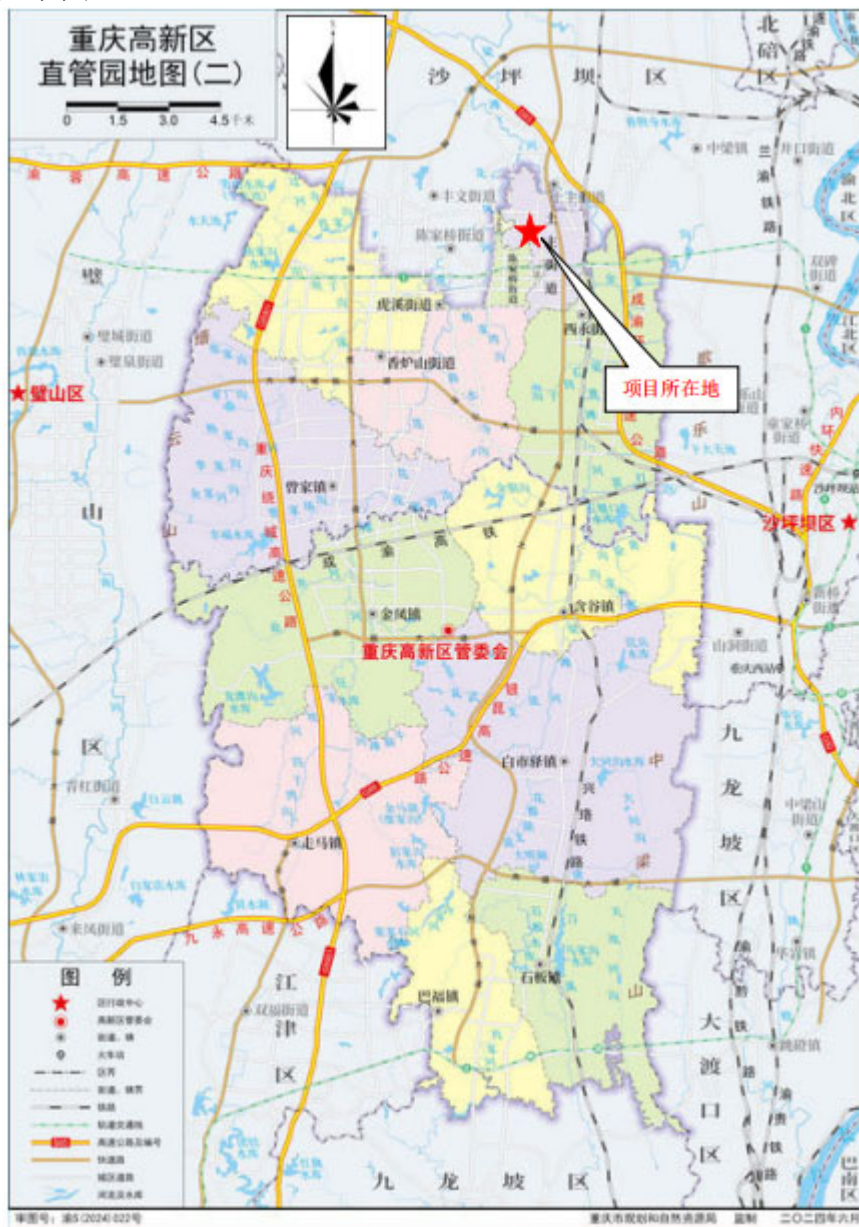


图 3.1-1 项目地理位置

3.1.2 项目总平面布置

项目总平面布置呈多边形，大门位于项目西侧，项目北侧由西向东依次为暂存区、洗美区、输液区、卫生间、B 超室、犬住院部、猫住院部；项目中部由西向东

依次为接待区、诊室 1、诊室 2、休息更衣室；项目南侧由西向东依次为免疫室、处置化验区、药房、手术室、DR 室、隔离室。项目分区明确，犬、猫住院病房分开设置，有效避免交叉感染，采取封闭式管理，非工作人员不得随意进入，可有效防止臭味扩散。

医疗废物贮存设施设置在项目东侧，与住院病房隔开，且与人员活动频繁区分开设置；医疗废水消毒设施设置于处置化验区洗手台下，用于汇集处理医疗废水，后同生活污水一并排入龙湖好城时光小区生化池处理。

3.2 建设内容

3.2.1 本项目建设内容

环评建设内容：项目北侧由西向东依次为暂存区、洗美区、输液区、卫生间、B 超室、犬住院部、猫住院部；项目中部由西向东依次为接待区、诊室 1、诊室 2、休息更衣室；项目南侧由西向东依次为免疫室、处置化验区、药房、手术室、DR 室、隔离室。门诊日最大接待量 20 只/d（猫 10 只/d、犬 10 只/d），洗美区最大设计接待量 8 只/d，医院最大住院量 20 只（猫 8 只、犬 12 只）。公用工程依托商业用房已建供水、供电、排水系统，另外建设危废贮存点和消毒收集池等环保设施。

营业范围：犬、猫宠物疾病预防、诊疗、治疗，包括动物胸腔、腹腔和节育手术等，提供宠物美容服务（仅剪毛和洗浴，不含染色等其他服务），以及宠物食品和用品的销售。

实际建设内容：与环评一致。

项目环评及批复阶段建设内容与实际建设内容对照表见表 3.2-1。

表 3.2-1 本项目主要工程内容对比表

工程分类	项目组成	规模及主要内容	备注
主体工程	手术室	位于项目南侧，面积约 13.1m ² ，主要为宠物颅腔手术、胸腔手术、腹腔手术、软组织手术、骨科手术、绝育手术等手术的区域。	与环评一致
	DR 室	位于项目东南侧，面积约 4.6m ² ，主要为宠物照 X 光片，不涉及洗片，不涉及洗片废水产生。	与环评一致

	B 超室	位于项目北侧，面积约 4.4m ² 。	与环评一致
	就诊区	设置 2 个诊室（2×5.6m ² ），位于项目中部，主要为宠物进行初步诊断；设置 1 个免疫室（6.2m ² ），位于项目南侧，主要为宠物进行疫苗接种。	与环评一致
	处置化验区	位于项目南侧，面积约 15.6m ² ，化验主要涉及宠物血常规、生化、尿检、粪检等，化验使用的试剂均为成套成品试剂，不涉及试剂配备。处置区主要用于处理动物外伤。	与环评一致
	药房	位于项目南侧，面积约 5.1m ² 。	与环评一致
	住院部	位于项目东北侧，设置 1 个猫住院部（7.2m ² ）、1 个犬住院部（7.3m ² ）。	与环评一致
	输液区	位于项目北侧，面积约 5.8m ² 。	
	洗美区	位于项目西北侧，面积约 8.2m ² ，内设有洗澡室，仅用于宠物剪毛及洗浴，无染色服务。洗浴热水采用电加热。	与环评一致
辅助工程	隔离间	位于项目东侧，面积约 4m ² ，主要为宠物隔离的区域。	与环评一致
	暂存区	位于项目西北侧，面积约 3.7m ² 。	与环评一致
	卫生间	位于项目北侧，建筑面积约 2m ² 。	与环评一致
	接待区	位于项目西侧入口处，用于接待客户以及宠物食品销售，面积约 30.7m ² 。	与环评一致
公用工程	供配电	依托市政供电系统。	与环评一致
	给水	依托市政供水系统。	与环评一致
	排水	雨污分流，雨水经雨水管排放； 污水处理依托龙湖好城时光小区污水系统； 医疗废水经消毒处理、宠物洗浴废水经格栅预处理后，上述废水与生活污水一并进入龙湖好城时光小区生化池处理达标后排入市政污水管网，然后进入西永污水处理厂，处理达标后排入梁滩河。	与环评一致
	通风	设置挂机空调和新风系统对诊断室、住院部等房间进行换气（主要用于室内废气收集和处理），外机统一安装	与环评一致

		在项目西侧。	
	消毒系统	①医疗器械等采用蒸汽灭菌锅消毒； ②公共区域、医疗废物暂时贮存设施采用紫外线灯消毒、喷洒消毒液等消毒方式； ③宠物粪污采用消毒液喷洒消毒； ④医疗废水采用医疗废水消毒设施（投加氯片）消毒。	与环评一致
环保工程	废水处理	医疗废水经消毒预处理、宠物洗浴废水经格栅预处理后与生活污水一并依托龙湖好城时光小区生化池（处理能力 300m ³ /d）进行处理，处理后排入市政污水管网。	与环评一致+与环评一致
	臭气处理	设有新风系统加强医院通风，及时清理猫砂盒、狗排便盒，病房采用消毒剂进行杀毒；加强管理，增加医院清洁频次。	与环评一致
	固废处置	生活垃圾收集后交由环卫部门收运处置。	与环评一致
		宠物粪污喷洒消毒剂消毒预处理后，袋装收集暂存于加盖收集桶，交环卫部门统一收运处置。	与环评一致
		动物尸体产生后不在医院暂存，交有资质的单位无害化处理。	与环评一致
		设置 1 处医疗废物暂时贮存设施，位于项目东侧，建筑面积约 1m ² ，严格落实“防风、防雨、防晒、防渗、防腐”措施，并张贴标识标牌，派专人管理，设置废物台账。医疗废物贮存设施内部设加盖收集桶，分类收集医疗废物及废紫外线灯管，交由有资质单位收运处置。	与环评一致
	噪声	选用低噪声设备；空调外机基础减振；加强管理，避免动物处于饥饿状态，夜间关闭门窗。	与环评一致

表 3.2-2 本项目环评与实际设备对照一览表

序号	名称	型号	环评数量	功能	实际建设情况
1	血球分析仪	基灵五分类	1 台	血球分析	与环评一致
2	全自动生化仪	斯玛特	2 台	肝肾功能检查	与环评一致
3	全自动生化仪	斯玛特	1 台	肝肾功能检查	与环评一致

4	B 超	百胜 X5	1 台	心脏和腹腔器官检查, 电脑成像, 不涉及显影设备及试剂	与环评一致
5	呼吸麻醉机	飞泰	1 台	麻醉	与环评一致
6	心电监护仪	金脑人	1 台	监护心电	与环评一致
7	DR 机	Mikasa NuMen Pet DRf IV-17Ci	1 台	影像学检查	与环评一致
8	手术系统	精钢	1 套	做手术	与环评一致
9	数字式心电图机	/	1 台	测心电	与环评一致
10	消毒锅	/	1 台	消毒	与环评一致
11	烘干箱	/	1 台	烘干毛发	与环评一致
12	显微镜	金脑人	1 台	化学检查	与环评一致
13	荧光分析仪	朝云帆	1 台	血液检查	与环评一致
14	PCR	刚竹	1 台	检测使用	与环评一致
15	处置台	/	1 台	外伤处置	与环评一致
16	无影灯	/	2 台	手术使用	与环评一致
17	输液泵	好克	2 台	输液	与环评一致

3.3 主要原辅材料及燃料

本项目企业主要原辅材料见表 3.3-1。

表 3.3-1 本项目企业主要原辅材料名称及数量

类别	名称	单位	环评年用量	环评最大储存量/储存周期	实际情况
原辅料	注射器	支/a	800	65 支/30d	与环评一致
	棉球	包/a	300	70 包/90d	与环评一致
	输液器	支/a	400	30 个/30d	与环评一致
	输液瓶	个/a	400	30 个/30d	与环评一致
	舒泰	支/年	80	6 支/30d	与环评一致
	头孢曲松	g/a	250	20g/30d	与环评一致
	注射用水	mL/a	4000	300mL/30d	与环评一致

	生理盐水	mL/a	4000	300mL/30d	与环评一致
	酒精	瓶/a	50	200mL/瓶，10 瓶	与环评一致
	碘伏	瓶/a	25	200mL/瓶，10 瓶	与环评一致
	疫苗	支/a	2000	500 支/90d	与环评一致
	尿垫	包/a	250	50 片/包	与环评一致
	排便盒	个/a	30	10 个/a	与环评一致
	猫砂	kg/a	200	10kg/包	与环评一致
	消毒剂	kg/a	50	5kg/瓶，10 瓶	与环评一致
	除臭剂	瓶/a	10	300mL/瓶，3 瓶	与环评一致
	氯片	kg/a	20	10kg/半年	与环评一致
	宠物饲料	kg/a	500	40kg/30d	与环评一致
	宠物香波	kg/a	200	15kg/27d	与环评一致
	注射器	支/a	800	65 支/30d	与环评一致
	棉签	盒	若干	/	与环评一致
能源	水	1235.525m³/a			与环评一致
	电	1 万 kW.h/a			与环评一致

3.4 生产工艺

建设单位配备了 1 台 DR 机和一台数字直接成像系统，不需要出片，不设置洗片室，不涉及洗片废水。动物就诊和美容流程详见下图 3.4-1。

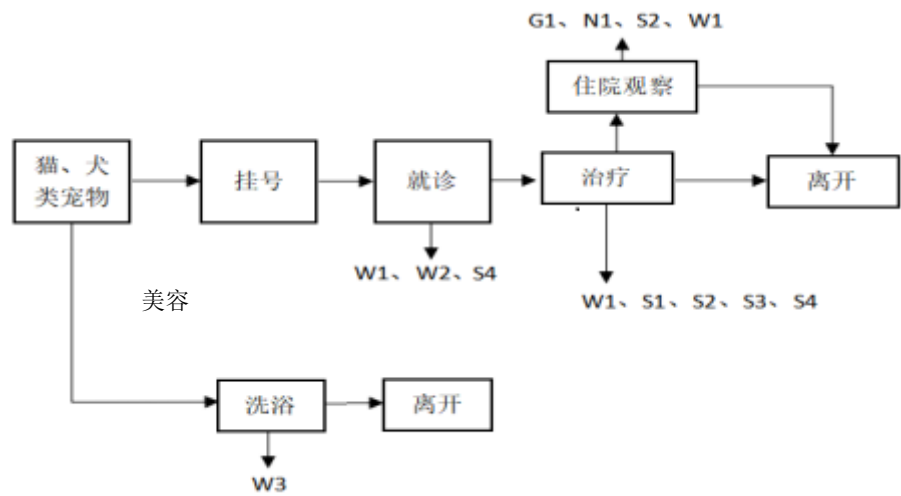


图 3.4-1 营运期生产工艺流程图

流程简述：

（1）宠物就诊服务

由宠物主人携带患病宠物到医院前台进行挂号，根据动物病情开展诊疗工作，进行常规检查，主要包括血常规、生化、尿检、粪检、B超等，根据检查结果，确认是否需要进行手术（节育、伤口处理、胸腔或腹腔等）或输液，无需手术或住院输液的患者诊断后拿药后离开。需手术治疗的宠物，在手术完成后进行观察，少数动物住院观察，最终拿药离开。需输液的宠物，输液完成后，最终拿药离开。需接种疫苗的动物，接种后离开。项目不涉及洗片，主要污染物为医疗废水、宠物臭气、医疗废物、生活垃圾、生活污水、宠物噪声等。

（2）宠物美容服务

由宠物主人携带宠物到医院洗澡（热水为电加热）、剪毛、剪指甲，不涉及染发，主要污染物为洗浴废水、生活垃圾。

3.5 用水情况

表 3.5-1 项目用水情况表

用水项目		规模	用水标准	最大日用水量 (m ³ /d)	年用水量 (m ³ /a)	日排水量 (m ³ /d)
医疗用水	住院用水	20 只	20L/d.只	0.4	146	0.36
	门诊用水	20 只	10L/d.只	0.2	73	0.18
	宠物笼清洗用水	24 个	5L/d.个	0.12	43.8	0.108
	手术器械清洗用水	5 台	5L/d.台	0.025	9.125	0.0225
小计				0.745	271.925	0.671
生活用水	流动性顾客	20 人	10L/人.d	0.2	73	0.18
	地面清洁水	100m ²	2L/m ² .次	0.2	73	0.18
	工服清洗用水	8kg/d	60L/kg 干衣	0.48	175.2	0.432
	宠物毛毯清洗用水	16kg/d	60L/kg 毛毯	0.96	350.4	0.864
	工作人员	8 人	50L/人.d	0.4	146	0.36
小计				2.24	817.6	2.016

美容 用水	洗浴用水	8 只	50L/只.d	0.4	146	0.36
总计				3.385	1235.525	3.047

3.6 环境保护目标情况

表 3.6-1 环境保护目标一览表

序号	名称	坐标		保护对象	相对方位	距项目边界最近距离 (m)	保护内容	变化情况
		X	Y					
1	龙湖好城时光	0	0	居住区	/	0	约 4000 人	无变化
2	重庆科学城第一实验小学	0	150	学校	北	150	师生约 3000 人	无变化
3	金科天宸 9 街区	105	265	居住区	东北	290	约 1500 人	无变化
4	金科天宸 6 街区	0	420	居住区	北	420	约 2000 人	无变化
5	金科天宸 8 街区	185	140	居住区	东北	240	约 3500 人	无变化
6	金科天宸 7 街区	220	420	居住区	东北	480	约 3000 人	无变化
7	龙湖拉特劳斯	185	0	居住区	东	185	约 3000 人	无变化
8	首创光和城一期	0	-160	居住区	南	160	约 3500 人	无变化
9	首创光和城二期(含幼儿园)	190	-200	居住区	东南	280	约 4000 人	无变化
10	首创光和城三期	310	-340	居住区	东南	470	约 3000 人	无变化
11	高新区西丰实验小学	185	-325	学校	东南	380	师生约 1500 人	无变化
12	首创光和城四期	30	-325	居住区	东南	330	约 3000 人	无变化
13	首创禧悦光华	0	-290	居住区	南	290	约 500 人	无变化
14	龙湖拉特劳斯二街区	-95	20	居住区	西北	100	约 5500 人	无变化
15	金科天宸四、五、十、十一街区	-90	145	居住区	西北	185	约 8000 人	无变化
16	金科天宸三街区	-120	440	居住区	西北	460	约 4000 人	无变化

3.7 项目变动情况

根据现场调查得知，项目建设地点、占地面积、建筑面积、生产工艺、规模、环境保护措施均与环评一致。对照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688号），项目无重大变动。

4 环境保护措施

4.1 污染治理/处置设施

4.1.1 废水

本项目医疗废水经消毒预处理、宠物洗浴废水经格栅预处理，上述废水再与其他生活污水一并依托龙湖好城时光小区已建生化池处理，达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，进入西永污水处理厂进一步处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标（其中 COD、氨氮、总磷执行《梁滩河流域城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB/963-2020）重点控制区域标准），最终排入梁滩河。参照《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）

4.1.3“县级以下或 20 张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水经消毒后方可排放”规定，医疗废水经消毒处理之后即可外排，本项目选择人工投加氯片进行消毒，是目前国内比较常用的消毒方式，不仅价格优廉，而且使用方便，适用于医疗废水消毒。本项目其余废水量小且水质简单，生化池处理工艺属于成熟技术，能实现废水达标排放，同时格栅具有拦截动物毛发的作用。



废水消毒设施

4.2.2.3 依托可行性分析

(1) 生化池依托可行性分析

项目位于龙湖好城时光小区的商业门面，废水经小区污水管网进入小区已建生化池，小区生化池位于项目西南侧，生化池设计初期本身处理能力已考虑了整个小区和商铺门面的废水量，规模为 300m³/d，出水水质满足《污水综合排放标准》

（GB8978-1996）三级标准，接入市政污水管网。目前该生化池运行正常，本项目污水排放量为 $3.047\text{m}^3/\text{d}$ ，废水量小且污水水质简单，该生化池有足够负荷接纳项目的污废水，因此，项目污水依托小区现有生化池处理可行。

（2）西永污水处理厂接纳可行性分析

西永污水处理厂位于高新区梁滩河踏水桥旁（明珠山村黄泥堡社），总占地面积 185100m^2 ，其中近期占地面积 78000m^2 。西永污水处理厂主要负责重庆西永组团，包括微电子工业园及规划的西永组团城市中心区、土主物流园区自然分水岭以南片区，总服务面积为 $30\sim 50$ 平方公里的工业废水和生活污水的收集和处理，目前，西永污水处理厂设计规模为 12 万 m^3/d ，实际处理规模约 8 万 m^3/d ，根据重庆市生态环境局发布“废水国家重点监控企业自动监控数据”（2025.6.23~6.29）（网址链接：https://sthjj.cq.gov.cn/zwgk_249/zfxxgkml/hjgl/hjzf/zdpwdwzdkqk/fszdkqk/wap.html），西永污水处理厂目前运行状况良好，污废水经处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入梁滩河，其中 COD、氨氮、总磷执行《梁滩河流域城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB/963-2020）重点控制区域标准，各项污染物指标在运行期间均能实现达标排放。本项目属于西永污水处理厂服务范围，项目所在区域市政污水管网已经接通至西永污水处理厂，项目排水能够接入市政管网进入西永污水处理厂进行处理，西永污水处理厂有足够能力处理本项目废水，依托处理可行。

4.1.2 废气

项目废气主要为宠物就诊或住院过程产生的异味以及宠物粪便产生的臭气等。

项目为正规动物医院，诊疗对象主要为猫犬类宠物。医院主要设备设施完善，猫病房内设置有猫砂盒用于收集猫粪和猫尿，犬病房内设置排便与排尿盒，日常由专人进行及时更换清理，宠物粪污喷洒消毒剂后紧袋收集。医院采用消毒剂进行杀毒；医院设有新风系统，新风系统排风口设在项目南侧，远离小区居民楼一侧，对周边居民影响较小，通过加强通风换气，可减少恶臭污染。

针对项目臭气做出如下控制措施：

- 1.及时更换清理猫砂盒、排便与排尿盒，宠物粪污喷洒消毒剂后紧袋收集；
- 2.加强医院内部消毒频次；

3.加强医院内部通风换气频次，新风系统排风口设在项目西侧，远离小区居民楼一侧，对周边居民影响较小。

4.1.3 噪声

项目针对噪声设备采取的防治措施为房屋隔声。并采取如下措施：

①诊疗设备选用低噪声设备；

②空调选用低噪声设备，空调外机放置于物业统一规定的位置，位于项目西侧大门上方（临近道路一侧），采取基础减振措施；

③新风系统风机选用低噪声设备，放置于室内屋顶隔层内，采取基础减振措施；

④加强对宠物的管理，避免宠物处于饥饿状态，及时对发出偶发噪声的宠物进行安抚，同时；

⑤医院内合理布局，住院部设置于单独房间内，布置于医院西侧、南侧，距医院大门有一定距离，夜间关闭住院部大门及医院大门，各个大门密闭性较好。通过采取墙体等建筑降噪、距离衰减降噪等措施，可有效减少住院宠物可能产生的偶发性噪声影响。

⑥若有住院宠物，夜间需安排值班人员巡视，对发出偶发噪声的宠物进行及时的安抚，坚决杜绝可能的猫狗噪声扰民。

4.1.4 固体废物

本项目主要产生的固废污染物为员工日常产生的生活垃圾，废包装材料，宠物粪污，美容室产生的毛发，动物尸体、医疗固废和废紫外线灯管。

（1）生活垃圾

项目生活垃圾产生量约 5.11t/a，袋装收集后交由环卫部门统一收运处置。

（2）动物粪污

猫、犬住院及诊疗期间会产生粪便与尿液。

猫含粪便与尿液的猫砂产生量为 5.256t/a。犬粪污产生量为 0.402t/a。上述动物粪污喷洒消毒剂后，紧袋收集暂存于加盖收集桶，与生活垃圾一起交由环卫部门收运处置。

根据《关于印发医疗废物分类目录（2021 年版）的通知》（国卫医函〔2021〕

238 号)中“感染性废物、损伤性废物以及相关技术可处理的病理性废物,采用高温蒸汽、微波、化学消毒、高温干热或者其他方式消毒处理后,在满足相关入厂(场)要求的前提下,运输至生活垃圾焚烧厂或生活垃圾填埋场等处置。运输、贮存、处置过程不按照医疗废物管理。”

本项目宠物粪污采用喷洒消毒剂消毒处置,符合生活垃圾填埋处置的要求,故本项目宠物粪污运输、贮存、处置过程不按照医疗废物管理。

(3) 动物尸体

本项目日常工作主要是诊断治疗动物普通病和突发病,若遇动物安乐死或者不治身亡现象,产生的动物尸体不得随意处置。

根据《关于病害动物无害化处理有关意见的复函》(环办函〔2014〕789 号)“三、我认为病害动物无害化处理项目由农业部门按照有关法律法规和技术规范进行监管,可以实现病害动物无害化处理和环境污染防控的目的,不宜再认定为危险废物集中处置项目。”按照《中华人民共和国动物防疫法》规定,对于病死动物尸体应当按照兽医主管部门的规定进行无害化处理,《病死及病害动物无害化处理技术规范》(农医发〔2017〕25 号)明确了病死及病害动物无害化处理的技术要求。根据《重庆市动物防疫条例》(2023 年 9 月 27 日修订)第一章第二十三条和第二十五条,“从事动物饲养、屠宰、经营、隔离、运输的单位和个人应当对病死或者死因不明的动物尸体进行无害化处理”;“动物尸体无害化处理责任单位和个人不具备无害化处理能力的,应当将动物尸体交送无害化处理场所处理”。

因此,动物尸体由重庆槃谊宠物有限公司进行无害化处理(见附件 10)。

(4) 废毛

美容室在进行剪毛、修毛等活动时会产生动物毛发(包括洗浴废水经格栅产生的毛发),产生量约 0.292t/a,收集后与生活垃圾一同交环卫部门收运处置。

(5) 医疗废物

根据《关于规范动物诊疗机构医疗废物集中无害化处置的通知》(渝环〔2019〕185 号),本项目诊疗过程产生的废物属于 HW01 医疗废物,交具有相应资质的医疗废物处置单位处置。医疗废物主要为病理性废物、损伤性废物、手术过程中产生

的动物组织及一次性医疗器具等，产生量按每日每门诊病例 0.2kg 计算，年产生量 1.46t/a。医疗废物暂存于医疗废物暂时贮存设施，定期由重庆可厚德环保技术有限公司收运处置。



医疗废物暂时贮存设施

(7) 废紫外线灯管

项目手术室与病房使用移动紫外线消毒车进行消毒杀菌，单次产生的废紫外灯管约 0.002t，经收集后交重庆可厚德环保技术有限公司收运处置。

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目总投资 30 万元，环保投资 3 万元，占总投资的 10%。环保投资主要为废气治理设施。环保投资明细、环保设施环评与实际建设情况对照见表 4.2。

表 4.2 项目环保投资及措施建设情况表

类型	污染源	污染物名称	环评阶段防治措施	环评阶段治理投资（万元）	实际防治措施	环评阶段治理投资（万元）
大气污染	医院	恶臭	设有新风系统加强通风，采用消毒剂和紫外线对病房进行杀毒；加强管理，增加对医院清洁频次	1	与环评一致	1

物						
水 污 染 物	污 水 处 理 设 施 排 放 口	COD、SS、氨 氮、粪大肠菌 群、BOD ₅	医疗废水经消毒预处理、宠物洗浴废水经格栅预处理后，上述废水与其余生活污水一并排入龙湖好城时光小区已建生化池处理，处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准排入市政污水管网，进入西永污水处理厂进一步处理。建立医疗废水消毒处理台账	0.5	与环评一致	0.5
固 体 废 物	运行过程		宠物粪污喷洒消毒剂后紧袋收集，与生活垃圾一同交由环卫部门收运处置；动物尸体及时清运交有资质的单位无害化处理，不在本医院暂存；医疗废物、废紫外线灯管暂存于医疗废物暂时贮存设施（位于项目东侧，建筑面积 1m ² ），定期交有资质单位收运处置。医疗废物暂时贮存设施需满足“六防”等环保要求，采取重点防渗措施。	0.5	与环评一致	0.5
噪 声	生产设备		选用低噪声设备，空调外机、新风系统风机基础减震，加强管理，避免动物处于饥饿状态，夜间关闭门窗	0.5	与环评一致	0.5
环 境	(1) 加强医疗废水消毒设备日常的运行管理，确保污水稳定达标排放，杜绝事故性排放。建立医疗废水			0.5	与环评一致	0.5

风 险	消毒记录 and 操作规程。 (2) 医疗废物暂时贮存设施采取“防风、防雨、防晒、 防渗、防漏、防腐”措施，不同种类的医疗废物、危 险废物分区存放，设置标识标牌。			
合 计	/	3	/	3

5 环境影响评价回顾及环境影响评价批复要求

5.1 环境影响评价报告表主要结论与建议

表 5.1 环评报告表主要结论与建议一览表

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	无组织排放	臭气	设有新风系统加强通风，采用消毒剂对病房进行杀毒；加强管理，加强医院清洁频次	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准
地表水环境	综合废水	pH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、LAS、粪大肠菌群	医疗废水经消毒预处理、宠物洗浴废水经格栅预处理后，上述废水与其余生活污水一并排入龙湖好城时光小区已建生化池处理，处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准排入市政污水管网，进入西永污水处理厂进一步处理。建立医疗废水消毒处理台账	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准
声环境	厂界噪声	连续等效 A 声级	选用低噪声设备，空调外机、新风系统风机、制氧机基础减震，加强管理，避免动物处于饥饿状态，夜间关闭门窗	《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）1 类标准
电磁辐射	/	/	/	/

固体废物	宠物粪污喷洒消毒剂后紧袋收集，与生活垃圾一同交由环卫部门收运处置；动物尸体及时清运交有资质的单位无害化处理，不在本医院暂存；废分子筛由厂家回收处置，不在本医院暂存；医疗废物、废紫外线灯管暂存于医疗废物暂时贮存设施（位于项目北侧，建筑面积1m ² ），定期交有资质单位收运处置。医疗废物暂时贮存设施需满足“六防”等环保要求，采取重点防渗措施。
土壤及地下水污染防治措施	医疗废物暂时贮存设施需采取“防风、防雨、防晒、防渗、防漏、防腐”措施。
生态保护措施	/
环境风险防范措施	（1）加强医疗废水消毒设备日常的运行管理，确保污水稳定达标排放，杜绝事故性排放。建立医疗废水消毒记录和操作规程。 （2）医疗废物暂时贮存设施采取“防风、防雨、防晒、防渗、防漏、防腐”措施，不同种类的医疗废物、危险废物分区存放，设置标识标牌。
其他环境管理要求	按环保部门有关规定办理相关环保手续，环保设施符合环保“三同时”规定，运行正常，建立环境管理机构与制度。

5.2 环境影响评价批复意见

重庆唯宠精诚动物医院有限公司：

你单位报送的瑞派唯宠精诚动物医院项目（项目代码：2507-500356-07-05-966716）环境影响报告表环评文件及相关报批申请材料收悉，经审查，环评文件符合我市建设项目环境影响评价文件告知承诺审批的相关要求。根据重庆德和环境工程有限公司（统一社会信用代码：91500105202879121C）编制的《瑞派唯宠精诚动物医院项目环境影响报告表》对该项目开展环境影响评价的结论，在全面落实报告表提出的各项防治生态影响和环境污染措施、防范环境风险措施和你单位承诺的前提下，工程建设对环境的不利影响能够得到缓解和控制。我局原则同意该项目环境影响报告表结论以及拟采取的环境保护措施。

你单位应当严格落实该项目环境影响报告表提出的防治生态影响和环境污染措施、防范环境风险措施，严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。

项目建成发生实际排污行为之前，排污单位应申请排污许可（登记备案），不得无证排污或者不按证排污。

项目竣工后，你单位应按照相关规定开展竣工环境保护自主验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或使用。

项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，你单位应当重新报批该项目的环境影响评价文件。自批准之日起超过五年方决定开工建设的，项目环境影响评价文件应报我局重新审核。

本项目由重庆高新区生态环境局负责环境保护日常监督管理工作，由重庆高新区综合执法局负责违法行为的查处。

此批准书生效时间为公示期满之日起自行生效（受理和拟审批决定同步接续公示，共计十个工作日）。生态环境主管部门如发现存在不符合告知承诺制情形、环评文件存在重大质量问题的或其他不能审批的情形，依法撤销审批决定，造成的一切法律后果和经济损失均由你单位承担。

重庆高新区生态环境局

2025 年 7 月 23 日

6 验收执行标准

6.1 污染物排放标准

6.1.1 废气

项目废气主要来自猫、狗诊疗及住院过程中产生的臭气，产生的臭气量较小，无组织排放，废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准，具体标准值见表 6.1-1。

表 6.1-1 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）

污染物	单位	二级（新建）
臭气浓度	无量纲	20

6.1.2 污废水

本项目为动物医院，门诊及住院量较小，医疗废水排放参照执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中：4.1.3 “县级以上或 20 张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水经消毒后方可排放”，本评价采取猫用药量换算公式计算床位当量，根据《药理实验方法学》，宠物用药量与人用药量换算系数为“ $0.039 \times \text{猫体重（取 4.0kg）}$ ”，即 0.156，本项目最大宠物住院量为 25 只，换算成床位当量约为 4 张床位。本项目低于 20 张床位，根据《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）中“4.1.3 县级以上或 20 张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水经消毒处理后方可排放”，项目医疗废水采用氯片消毒。

医疗废水经消毒预处理、宠物洗浴废水经格栅预处理，上述废水再与其他生活污水一并依托龙湖好城时光小区已建生化池处理，达《污水综合排放标准》

（GB8978-1996）三级标准后，排入西永污水处理厂处理达标后排入梁滩河。西永污水处理厂执行标准为《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，其中 COD、氨氮、总磷执行《梁滩河流域城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB/963-2020）重点控制区域标准。标准值详见下表。

表 6.1-2 《污水综合排放标准》（GB8978-96）单位：mg/L

污染物 标准	pH（无 量纲）	COD	BOD ₅	NH ₃ -N	SS	LAS	粪大肠菌群 （个/L）	总余氯
三级标准	6~9	500	300	45	400	20	5000	>2

注：NH₃-N参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）B级标准

表 6.1-3 西永污水处理厂排放标准 单位：mg/L

标 准 \ 污 染 物	pH（无量纲）	COD	BOD ₅	NH ₃ -N	SS	LAS	总磷	粪大肠菌群
《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标	6~9	/	10	/	10	0.5	/	1000 个/L
《梁滩河流域城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB/963-2020）	/	30	/	1.5(3)	/	/	0.3	/

6.1.3 噪声

根据《重庆市中心城区声环境功能区划分方案（2023 年）》，项目所在小区龙湖好城时光声环境功能区为 1 类区，厂界运营期执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）1 类标准见表 6.1-4。

表 6.1-4 《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008） 单位：dB（A）

类别	昼间	夜间
1 类	55	45

6.1.4 工业固体废物

本项目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。

危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《医疗废物管理条例》（2011 年修正本）、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》《医疗废物集中处置技术规范》（环发〔2003〕206 号）、《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》（HJ421-2008）中相关要求。

6.2 总量控制指标

不涉及项目污染物总量控制指标。

7 验收监测内容

7.1 验收监测因子、频次

根据环评报告表和环评批复、排污许可证，确定本项目验收监测的监测因子和频次。本次验收监测的监测因子和频次详见表 7.1。

表 7.1 验收监测点位、因子、频次

检测类别	检测点位名称 和编号	检测项目	检测频次
无组织废气	厂界北侧（○B ₁ ）	臭气浓度	检测 2 天，每天 3 次
噪声	厂界西侧（▲C ₁ ）	工业企业厂界环境噪声	检测 2 天，每天昼夜 各 1 次
备注	/		

7.2 验收监测点位示意图

本项目验收监测点位具体分布见图 7.1。



图例：○为无组织废气检测点；▲为噪声检测点；

附图 7.1 验收监测点位图

8 质量保证及质量控制

验收监测采样方法、监测分析方法、监测质量保证和质量控制要求均按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819）执行。实施全过程质量保证。保证了监测过程中生产工况负荷满足验收监测技术规范要求和各监测点位布置的科学性和可比性；监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，监测人员经过考核并持有合格证书；监测数据实行了三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定。

8.1 监测分析方法及设备

项目验收监测分析方法及检出限见表 8.1。

表 8.1 验收监测方法及检出限

检测类别	检测项目	检测方法名称及编号	检出限
无组织废气	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	/
噪声	工业企业厂界	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
	环境噪声	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014	
备注	/		

项目验收监测使用设备见表 8.2。

表 8.2 验收监测使用设备

检测类别	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	臭气浓度	清洁空气制备器 WWK-3	CQDA/YQ111
噪声	工业企业厂界 环境噪声	多功能声级计 AWA5688	CQDA/YQ025-7
		多功能声级计 AWA6228+	CQDA/YQ024
		声校准器 AWA6223F	CQDA/YQ026
备注	所有仪器均在检定或校准有效期内。		

8.2 人员资质

重庆大安检测技术有限公司于 2023 年 12 月 25 日获得重庆市质量技术监督局颁发的 CMA 资质证书（编号：232212050411）有效期至 2029 年 12 月 24 日。

验收监测人员全部持证上岗，具有出具数据的合法资格。样品的采集、保存、

运输、交接等由专人负责管理及记录。

8.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差均为 0.5dB。

9 验收监测结果及分析

9.1 生产工况

验收监测期间，重庆唯宠精诚动物医院有限公司生产工况及环保设施运行正常，生产负荷达到 100%，符合验收监测技术规范要求。

9.2 环境保护设施调试结果

9.2.1 噪声

验收监测期间，本项目正常生产，工业企业厂界噪声监测结果见表 9.1。

表 9.1 工业企业厂界噪声监测结果 单位：dB（A）

检测日期	检测 点位	检测结果（dB）							主要声源
		昼间			夜间				
		测量 值	背景 值	结果	测量 值	背景 值	结果	Lmax	
2025.11.05	▲C1	50.6	/	51	40.3	/	40	50.6	设备噪声
2025.11.06	▲C1	49.8	/	50	41.4	/	41	49.8	
1 类标准限值		/	/	≤55	/	/	≤45	/	/
参考标准	▲C1 执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中表 1，1 类；								
检测结论	达标								
备注	1.▲C1 位于厂界西侧 2.依据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014），测量值低于噪声源排放限值，未进行背景噪声的测量及修正，检测结论判定为达标。								

验收监测期间，本项目厂界处昼、夜间噪声值满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）1 类标准要求，噪声达标排放。

9.2.2 废气

表 9.2 厂界北侧（OB1）无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	样品编号			单位	标准 限值
		YS136-Q2511 05-01-1	YS136-Q2511 05-01-2	YS136-Q2511 05-01-3		
2025.11.05	臭气浓度	<10	<10	<10	无量 纲	20
检测日期	检测项目	样品编号			单位	标准 限值
		YS136-Q2511	YS136-Q2511	YS136-Q2511		

		06-01-1	06-01-2	06-01-3		
2025.11.06	臭气浓度	<10	<10	<10	无量纲	20
参考标准	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1，二级新扩改建限值。					
备注	/					

9.3 工程对环境的影响

根据监测结果可知，本项目废气经治理后，满足达标排放，故本项目排放的废气对区域大气环境影响较小。

根据监测结果可知，本项目噪声达标排放，对地块周边声环境影响较小。

根据现场踏勘和业主提供转运记录，项目一般工业固废、危险废物交相应单位收运处理，符合环保要求。

10 验收监测结论

10.1 环境保护设施调试结果

废气：无组织排放废气满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）标准。

废水：医院内中央处置区设置 1 套消毒设施，处理能力为 $1\text{m}^3/\text{d}$ ；经消毒预处理的医疗废水与生活污水、宠物洗浴废水（格栅处理后）一并排入已建污水处理设施处理后排入市政污水管网，进入西永污水处理厂进一步处理。

噪声：验收监测期间，重庆唯宠精诚动物医院有限公司厂界噪声排放点昼、夜间均符合《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）1 类标准限值要求。

固废：验收监测期间，一般固废分类收集暂存一般工业固废暂存间，定期外售至回收单位，危废分类收集暂存于危废暂存间，定期交资质单位收运、处置，满足环保要求。

10.2 工程建设对环境的影响

根据监测结果可知，无组织排放废气满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）标准。

根据监测结果可知，本项目噪声达标排放，对周边声环境影响较小。

根据现场踏勘，项目一般工业固废、危险废物交有资质单位收运处理，符合环保要求。

综上所述，本项目达到竣工环保验收条件。