

宜宾市谐和益家动物医院项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司

编制单位：四川同佳检测有限责任公司

2026 年 7 月

建设单位：宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司

法定代表人：刘强

编制单位：四川同佳检测有限责任公司

法定代表人：潘强

项目负责人：陈明

建设单位：宜宾市谐和益家动物医院
有限责任公司

电话：

传真：

邮编：644600

地址：四川省宜宾市叙州区南岸街道
航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号
1-2 层

编制单位：四川同佳检测有限责任公
司

电话：0838-6054869

传真：

邮编：618000

地址：德阳经济技术开发区金沙江西
路 706 号

前 言

为了更好地满足周边居民对所养宠物的医疗服务需求，2025 年 9 月宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司拟投资 30 万元于四川省宜宾市叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号 1-2 层建设宜宾市谐和益家动物医院项目（以下简称“本项目”），商铺原建筑面积为 443.3m²，建成后专业从事宠物医疗服务。

2025 年 8 月 11 日宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司在四川省投资项目在线审批监管平台完成“宜宾市谐和益家动物医院项目”备案（备案机关：叙州区发展和改革局，备案号：川投资备【2508-511521-04-01-420465】FGQB-0914 号）。2025 年 12 月由四川同佳检测有限责任公司编制完成了宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司《宜宾市谐和益家动物医院项目环境影响报告表》。2025 年 12 月 16 日宜宾市叙州生态环境局以宜环叙州审批【2025】9 号文对该环评报告表予以审查批复。根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版），本项目为排污许可豁免类，项目于 2026 年 3 月建成并投入使用，目前该项目主体设施和与之配套的环保设施已正常投入运行，运行情况良好，具备了验收监测的条件。

受宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司委托，我公司根据《中华人民共和国环境保护法》以及中华人民共和国生态环境部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4 号）的规定和要求，于 2026 年 4 月对该项目行了现场勘察，并查阅了相关资料，在此基础上编制了项目竣工环境保护验收监测方案。2026 年 5 月 11 日~2026 年 5 月 12 日委托凯乐检测认证集团（宜宾）有限公司对该项目废气、废水、噪声进行了验收监测。2026 年 7 月由四川同佳检测有限责任公司编制完成该项目竣工环境保护验收监测报告表。

本次环境保护验收的范围为：

本项目在叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号 1-2 层建设，本次验收范围为建设单位所属的动物医院及其他配套的公辅设施、环保设施等

本次验收监测内容：

- （1）废气无组织排放监测；
- （2）厂界环境噪声排放监测；
- （3）固体废物处置措施检查；

- (4) 废水处置检查；
- (5) 环境管理检查。

表一

建设项目名称	宜宾市谐和益家动物医院项目				
建设单位名称	宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司				
法定代表人	刘强		联系人	刘强	
联系电话	18508132257		邮政编码	644600	
建设地点	宜宾市叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号 1-2 层				
建设项目性质	√新建 改扩建 技改 迁建 （划√）				
环评预计建设内容	租用四川省宜宾市叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号 1-2 层商铺建设宜宾分院作为经营场所，专门从事动物疾病的预防、诊断、治疗，动物绝育手术等经营性活动。不涉及宠物托管服务（寄养）、宠物美容、宠物洗浴等。				
实际建设内容	租用四川省宜宾市叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号 1-2 层商铺建设宜宾分院作为经营场所，专门从事动物疾病的预防、诊断、治疗，动物绝育手术等经营性活动。不涉及宠物托管服务（寄养）、宠物美容、宠物洗浴等				
设计能力	最大门诊流量 8 只/d，住院室最大容纳宠物 16 只/d，年均手术次数 300 次				
实际建成	最大门诊流量 8 只/d，住院室最大容纳宠物 16 只/d，年均手术次数 300 次				
环评时间	2025 年 12 月		开工日期	2025 年 12 月	
投入试生产时间	2026 年 3 月		现场监测时间	2026 年 5 月	
环评报告表审批部门	宜宾市叙州生态环境局		环评报告表编制单位	四川同佳检测有限责任公司	
环保设施设计单位	/		环保设施施工单位	/	
投资总概算	30 万元		环保投资总概算	8.7 万元	比例 29%
实际总概算	30 万元		环保投资	9.3 万元	比例 31%
验收监测依据	1、建设项目竣工环境保护验收技术规范： （1）中华人民共和国国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》； （2）环境保护部国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；				

	(3) 生态环境部公告第 2018 年第 9 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告； (4) 《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）。 2、建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定： (1) 2025 年 8 月 11 日，叙州区发展和改革局以川投资备【2508-511521-04-01-420465】FGQB-0914 号对宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司宜宾市谐和益家动物医院项目进行备案立项； (2) 2025 年 12 月，四川同佳检测有限责任公司《宜宾市谐和益家动物医院项目》环境影响报告表； (3) 2025 年 12 月 26 日，宜宾市叙州生态环境局关于本项目环境影响报告表的批复，宜环叙州审批【2025】9 号。 3、其他相关文件 (1) 《凯乐检测认证集团（宜宾）有限公司监测报告》。
--	--

验收监测标准 标号、级别	1、噪声执行：厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中 2、4 类标准，敏感目标执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准限值要求。			
	表 1-1 噪声监测执行标准表 单位：Leq[dB（A）]			
	项目	厂界外声环境功能区类别	时段	标准限值
	厂界东侧、南侧、西侧	2 类	昼间	60dB（A）
			夜间	50dB（A）
	厂界北侧	4	昼间	70dB（A）
			夜间	55dB（A）
	敏感目标噪声	2 类	昼间	60dB（A）
			夜间	50dB（A）
	2、废水执行：医疗废水经一体化污水处理设施处理后执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的综合医疗机构和其他医疗机构水污染物预处理标准限值；生活污水经雪绒花园小区已建预处理池处理后执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，TP、NH ₃ -N 参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（CB/T31962-2015）中表 1 中 B 级标准。			
	表 1-2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物预处理标准限值 单位 mg/L			
序号	污染物	预处理标准限值		
1	COD	250mg/L		
2	BOD ₅	100mg/L		
3	pH	6-9		
4	SS	60mg/L		
5	粪大肠菌群数	5000 个/L		
6	总余氯	2-8mg/L		
7	阴离子表面活性剂	10mg/L		
3、废气执行：异味执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中二级标准。				
表 1-3 废气监测执行标准表				
污染物		标准值		
氨		1.5mg/m ³		
硫化氢		0.06mg/m ³		

	臭气浓度	20（无量纲）
	4、固体废物执行 （1）《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）； （2）动物尸体按照《病死及病害动物无害化处理技术规范》进行无害化处理； （3）危险废物储存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及医疗废物执行《医疗废物处理处置污染控制标准》（GB39707-2020）的相关规定；医疗废水处理设施污泥按《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表4医疗机构污泥控制标准要求处置。	

表二

工程建设内容：

建设项目概况

项目名称：宜宾市谐和益家动物医院项目

建设单位：宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司

建设地点：四川省宜宾市叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号 1-2 层

项目性质：新建

项目实际投资：30 万元。

1、项目建设内容

租用四川省宜宾市叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号 1-2 层商铺建设宜宾分院作为经营场所，专门从事动物疾病的预防、诊断、治疗，动物绝育手术等经营性活动。不涉及宠物托管服务（寄养）、宠物美容、宠物洗浴等。项目建成后，最大门诊流量 8 只/d，住院室最大容纳宠物 16 只/d，年均手术次数 300 次。

2、项目组成

项目组成主要为主体工程、储运工程、公辅工程、办公及生活设施及环保工程等，根据现场勘查，项目实际建成内容与环评文件及其环评批复文件内的项目建设内容对照详见表 2-1。

表 2-1 项目组成及主要的环境影响一览表

项目组成		建设内容及主要装置		主要环境问题
		环评预计	实际建成	
主体工程		面积 443.3m ² ，层高 4.0m。1F 主要布设理疗室、危废暂存间，2F 主要布设前台大厅、诊室、化验室、卫生间、手术室、透析室、CT 室、B 超室、药房、中央处置区、危废暂存间、理疗馆。	面积 443.3m ² ，层高 4.0m。1F 主要布设理疗室、危废暂存间，2F 主要布设前台大厅、诊室、化验室、卫生间、手术室、透析室、CT 室、B 超室、药房、中央处置区、危废暂存间、理疗馆。	噪声、废气、固废、废水。
公辅工程	供水	由市政自来水管网供给。	与环评一致	/
	供电	由市政电网供给。	与环评一致	/
	排水	医疗废水和生活污水分流处置。医疗废水采用专用管道收集，经一体化污水	与环评一致	废水、固废

			处理设备处理达标后和生活污水一起排入预处理池处理,然后排入市政管网。		
	冷藏系统		共设置冰箱1台,存放药物及成品试剂位于药房。	与环评一致	/
环保工程	废气	室内异味、带菌空气	室内设置1套新风系统,异味及带菌空气通过抽气口收集后经排风口前段管道处设置的“紫外线消毒装置”处理后通过排风口排放,排口朝向叙府路。	室内设置1套新风系统,房间内异味及带菌空气通过设置移动式紫外消毒设备进行消毒	/
	废水	生活污水	依托雪绒花园小区已建预处理池处理(单个预处理池容积50m ³)	与环评一致	/
		医疗废水	设置1套医疗废水处理设备(混凝沉淀+次氯酸钠消毒),位于中央处置室。设计处理能力为2.0m ³ /d。医疗废水经专用管道收集后经一体化污水处理设施处理后排入雪绒花园小区已建预处理池处理。	在中央处置室、手术准备间、污水处理区产生医疗废水的区域各设置一个医疗废水处理设备,每个处理设施设计处理能力为0.4m ³ /d,采用沉淀+氯片消毒后排入雪绒花园小区已建预处理池处理	
	噪声	设备噪声	选用低噪声设备;设备定期维护保养;墙体隔声;安装减震垫等减震措施。	与环评一致	/
		宠物噪声	采用实体隔墙,做到每个诊室都独立和可封闭,实体墙有隔声作用;手术室、诊室等区域的门窗做好隔声处理,使用橡胶密封条或用双重隔声玻璃;加强管理,避免宠物处于饥饿状态;为夜间留观宠物佩戴口罩或嘴套。	与环评一致	/
	固废	一般固废	生活垃圾、宠物毛发:设置垃圾桶若干,统一收集后由环卫部门定期清运。	与环评一致	/
			宠物粪便及垫料:消毒灭活,封装于垃圾袋后交由环卫部门收运处置。		
			宠物尸体:冰箱冷藏后进行无害化处置。	宠物尸体交由宜宾彬海生物科技有限公司处置	/
		危险废物	危险废物暂存间:设置一间单独的危险废物暂存间(面积约2m ²),危废暂存间内设置存放不同危险废物的危废收集桶,产生的危险废物分类暂存于危	危险废物暂存间:设置一间单独的危险废物暂存间(面积约2m ²),主要用于存放运营期医疗废物,定期交由宜宾康润医疗废弃物集中处理有限	/

			危险废物暂存间内，定期交由资质单位清运处置，并对危险废物暂存间地面进行重点防渗处理，防渗层达到等效黏土防渗层 $M_b \geq 6.0m$ 、渗透系数 $K \leq 1.0 \times 10^{-7}cm/s$ 的要求。 污泥定期由有资质单位到场清掏后转运，污泥不在院区内暂存。	公司处置	
--	--	--	---	------	--

3、设计服务能力

表 2-2 项目储存方案一览表

类别	环评预计	实际验收
服务能力	最大门诊流量 8 只/d，住院室最大容纳宠物 16 只/d，年均手术次数 300 次	最大门诊流量 8 只/d，住院室最大容纳宠物 16 只/d，年均手术次数 300 次

4、主要设备

表 2-3 工程主要设备一览表

序号	位置	环评预计		实际建成		变化情况
		设备名称	数量	设备名称	数量	
1	化验室及处置区	血液分析仪	1	血液分析仪	1	无变化
2		生化仪	1	生化仪	1	无变化
3		显微镜	1	显微镜	1	无变化
4		荧光定量分析仪	1	荧光定量分析仪	1	无变化
5		离心机	1	离心机	1	无变化
6		电脑	1	电脑	1	无变化
7	B 超室	B 超	1	B 超	1	无变化
8	手术室	动物手术台（标准）	2	动物手术台（标准）	2	无变化
9		无影灯	1	无影灯	1	无变化
10		麻醉机	1	麻醉机	1	无变化
11		金钟手术器械套包	1	金钟手术器械套包	1	无变化
12	冷藏系统	冰箱	1	冰箱	1	无变化
13	消毒系统	高压灭菌锅	1	高压灭菌锅	1	无变化
14		紫外消毒机	2	紫外消毒机	2	无变化
15	环保设备	一体化污水处理设施	1	医疗废水处理设施	3	+2
16		固定式紫外线消毒设备	1	移动式紫外消毒灯	4	+3
17		新风系统	1	新风系统	1	无变化
18	诊室	电脑	3	电脑	3	无变化

19	住院室	宠物笼	24	宠物笼	24	无变化
20	全院	空调	10	空调	10	无变化

5、工作制度及劳动定员

表 2-4 工作制度及劳动定员

序号	名称	工作制度及劳动定员	
		环评预计	实际建成
1	劳动定员	20 人	6 人
2	工作制度	年工作日 365 天，每天工作时间为 8:30~20:30	年工作日 365 天，每天工作时间 8:30-20:00

6、原辅材料消耗及水平衡

表 2-5 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	单位	环评年用量	实际年用量
1	处方粮	袋	80	40
2	一次性注射器、针	套	800	500
3	一次性输液袋	个	500	200
4	医用灭菌纱布	张	3000	1000
5	一次性手套、口罩	双	1500	800
6	一次性手术服	套	300	150
7	医用棉球、棉花	kg	5	3
8	各类宠物药品	若干	若干	若干
9	医用消毒剂	瓶	50	20
10	医用氧气	瓶	10	5
11	75%医用消毒乙醇	瓶	50	30
12	次氯酸钠	吨	0.1	0.05
13	絮凝剂（PAC）	吨	0.2	0.1

备注：本次验收统计根据本年度实际使用量用量，大部分耗材低于原环评设计使用量，主要原因在于市场需求，不影响设计门诊接诊能力。

项目其他资源能源消耗表

原辅料名称		环评预计年最大消耗量	实际消耗量	供给来源
能源	水	817.60t/a	500t/a	自来水管网供水
	电	3000kw·h	2000kw·h	国家电网供电

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

本项目为宠物医院项目，年营运天数以 365 天计，实际员工 6 人，不提供食宿，员工食宿自行解决。项目运营后，主要提供宠物医疗服务。**宠物诊疗手术流程**如下如所示：

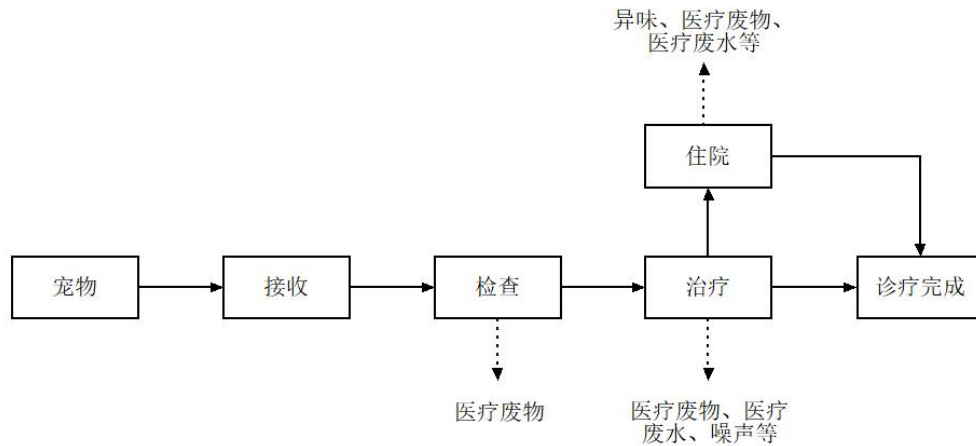


图 5-1 项目运营期工艺流程及产污环节图

主要科室产污过程简述：

检查：主要为宠物进行常见疾病的治疗，产生的污染物主要为棉球、过期药品等医疗废物和诊断过程产生的医疗废水。

化验室：主要为宠物进行血常规检查，产生的污染物主要为沾有宠物血液的棉签、棉球、采血针、针筒、量杯、废试剂盒等。本项目化验室采用成品试剂进行检验，检查产生的污染物主要为沾有血液的棉签、棉球、采血针、针筒、量杯等全部作为医疗废物处理，交由资质单位处置，**无检验废液外排**。

处置室：主要为宠物进行换药，以及为宠物进行疫苗接种，产生的污染物主要为棉球、纱布等医疗废弃物。为动物手术前准备，消毒和清洗手术器械、麻醉准备等用途。

手术室：主要开展宠物常规骨科手术和绝育手术等，产生的污染物主要为宠物病理组织、棉球、纱布等医疗废物和手术过程产生的医疗废水。

药房：主要为宠物提供治疗药物，产生的污染物主要为过期药品等医疗废物。

住院部：主要为宠物提供住院服务（仅为白天手术后宠物休息 2~4 小时用，少量术后观察时间较长的宠物在住院部过夜），产生的污染物主要为棉球、纱布等医疗废物、宠物叫声、宠物散发的异味。

项目变动情况

本项目环评至今，发生了部分变动，具体如下：

1、项目组成变动情况

表 2-6 项目组成变动情况一览表

类别	环评及批复要求	实际建设情况	变动情况	变动原因	分析及结论
性质	新建	新建	无	/	无变动
规模	最大门诊流量 8 只/d, 住院室最大容纳宠物 16 只/d, 年均手术次数 300 次	与环评一致	无	/	无变动
地点	叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号 1-2 层	与环评一致	无	/	无变动
工艺流程	宠物接收→检查→治疗（住院）→诊疗完成	与环评一致	无	/	无变动
环保措施	废水： 本项目生活污水依托雪绒花园小区已建预处理池处理；医疗废水经专用管道收集后经一体化污水处理设施处理后排入雪绒花园小区已建预处理池处理	本项目生活污水依托雪绒花园小区已建预处理池处理；在中央处置室、手术准备间、污水处理区产生医疗废水的区域各设置一个医疗废水处理设备，医疗废水经专用管道收集后经医疗废水处理设施处理后排入雪绒花园小区已建预处理池处理	无	/	无变动
	废气： 室内设置 1 套新风系统，异味及带菌空气通过抽气口收集后经排风口前段管道处设置的“紫外线消毒装置”处理后通过排风口排放，排口朝向叙府路。	室内设置 1 套新风系统，房间内异味及带菌空气通过设置移动式紫外消毒设备进行消毒	未在排风口设置固定式紫外消毒装置，整个院区采用移动紫外线消毒灯进行消毒	/	不属于重大变动
	固废： 生活垃圾、宠物毛发：设置垃圾桶若干，统一收集后由环卫部门定期清运。宠物粪便及垫料消毒灭活，封装于垃圾袋后交由环卫部门收运处置。宠物	固废： 生活垃圾、宠物毛发：设置垃圾桶若干，统一收集后由环卫部门定期清运。宠物粪便及垫料消毒灭活，封装于垃圾袋	无	/	无变动

	尸体：冰箱冷藏后进行无害化处置；医疗废物应集中收集后贮存在危险废物暂存间，定期由资质单位清运处置	后交由环卫部门收运处置。宠物尸体交由宜宾彬海生物科技有限公司处置；医疗废物集中收集后宜宾康润医疗废弃物集中处理有限公司处置			
	严格落实风险防范措施。强化环境安全与风险防范，落实环保应急措施，严防各类环境风险事故发生。	严格落实风险防范措施。强化环境安全与风险防范，落实环保应急措施，严防各类环境风险事故发生	/	/	无变动

综上所述，本项目基本与环评一致，本项目实际建设无重大变动情况。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

1、主要污染源

分析项目环评文件，结合项目实际建成情况及现场调查结果，本项目实际生产主要污染源汇总见下表。

表 3-1 项目主要污染源汇总表

序号	类别	污染源	主要污染因子
1	大气污染物	院区	异味及院内带菌空气
2	水污染物	生活污水	COD、SS、氨氮、BOD ₅ 等
		医疗废水	COD、BOD ₅ 、氨氮、总磷、SS、粪大肠菌群、总余氯
3	固体废物	一般固体废物	生活垃圾
			宠物毛发、宠物粪便及垫料
			动物尸体
		危险废物	废针管、输液器、医用棉球等（HW01，841-001-01）
			废针头、手术刀等（HW01，841-002-01）
			病理组织等（HW01，841-003-01）
			过期药品等（HW01，841-003-01）
			废紫外线灯管（HW29，900-023-29）
			医疗废水处理设施污泥（HW01，841-001-01）
4	噪声	风机、空调等设备运行噪声	设备噪声

2、废水的产生、治理及排放

本项目化验室主要从事常规的血常规、血液生化、血凝、细胞学检查等，不涉及试剂配置，化验室中所用到的检验材料均为成品试剂盒，无检验废水产生。化验室中检查产生的污染物主要有沾有血液的棉签、棉球、采血针、针筒、量杯等，全部作为医疗废物处理，不外排，交由资质单位处置，因此，无检验废液外排；不自配检测试剂，不使用氰化物试剂和重金属试剂，因此不会产生含氰废水和重金属废水；无制剂科，因此无制剂废水产生及排放。

本项目产生的废水主要为医疗废水（诊疗室宠物治疗废水、地面清洁废水、

手术室宠物手术器械清洗废水、浆洗废水）以及生活污水。医疗废水经专门的医疗废水收集管道收集后接入医疗污水处理设备，对收集后的医疗废水进行消毒处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466—2005）中的综合医疗机构和其他医疗机构水污染物预处理标准限值后，通过污水管道排入小区预处理池处理，最终排入市政污水管网；生活污水通过商铺原有的排水管道进入雪绒花园小区已建预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准后排入市政污水管网，最终进入宜宾市南岸污水处理厂。

3、废气的产生、治理及排放

本项目废气主要来源于危险废物暂存间恶臭、污水处理设施恶臭、宠物散发的异味及院内带菌空气。

主要治理措施为：日常做好医疗废物的密封、清运和消毒工作，同时加强管理，做好暂存间的地面防渗处理，做好暂存间的防鼠、防蚊蝇等措施，定期进行危废暂存间存储设施、设备的清洁和消毒工作（消毒方式为喷洒消毒剂消毒），项目在整个营业区域范围内设置新风系统1套，新风是将室外的含氧量充足的新鲜空气，经过净化处理，把洁净的新风送入室内，并在院区内布设可移动的紫外消毒设备，各个区域产生的废气经新风系统及室内空气经紫外线消毒后能大大降低空气中的异味，对周围大气环境影响较小。

4、噪声

本项目营运期主要噪声源为抽排风系统风机设备、空调机组系统运行时产生的噪声以及宠物叫声，经过墙隔声、减振等综合防治措施后，再经墙体密闭降噪，最后经距离衰减以及绿化吸声后，项目在运营过程中的噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB3095-2008）2类标准限值（即昼：60dB（A）；夜：50dB（A）），敏感点处噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准限值要求。

4、固体废弃物治理及排放

本项目运营期产生的固体废物包括一般废物和危险废物。其中一般固废主要为生活垃圾、宠物毛发、宠物粪便及垫料、动物尸体。宠物毛发喷洒酒精消毒后可作为一般固废与生活垃圾一起交由环卫部门处理；宠物粪便及垫料混合生石灰的方式对宠物粪便进行消毒灭活，消毒灭活宠物粪便及垫料进行打包密封交由环

卫部门收运处理；动物尸体交由宜宾彬海生物科技有限公司处置。

本项目危险废物主要为医疗废物、废紫外灯管，日常医疗废物主要来源于：

(1) 宠物检验化验过程中产生的带有血液的试管、采血针、棉球、废手术刀等；

(2) 宠物在治疗和手术过程中产生的病理组织和纱布等，切除的病理组织经高压灭菌锅处理后密封，冷藏暂存于危废暂存间的冰箱内；(3) 宠物输液过程产生的一次性针头，塑料药品瓶、空药瓶等；(4) 过期药品(5) 废试剂盒；(6) 医疗废水处理设施污泥。分类存放于危废暂存间，定期交由宜宾康润医疗废弃物集中处理有限公司处置，项目建成运行至今还未产生废紫外灯管，后期运行过程中产生的废紫外灯管应严格落实环评要求交由有资质的单位进行处置。

7、风险防范措施

企业成立了环境应急组织机构，设置环境救援队伍，明确了应急组织机构职责，编制了环保应急预案，针对火灾事故次生环境污染等可能发生的突发环境事件配备了干粉灭火器、消火栓、消防沙等应急物资和设施，同时针对火灾事故等突发环境事件情景制定了相应的应急处置措施。

8、污染源及处理设施

表 3-3 本项目污染物排放情况一览表

类别	污染物		处理方式	
			环评要求	实际建成
废气	异味、带菌废气		1 套新风系统+紫外灯消毒	与环评一致
废水	生活污水	COD、BOD ₅ 、氨氮、总磷、SS	依托雪绒花园小区已建的公用预处理池	与环评一致
	医疗废水	COD、BOD ₅ 、氨氮、总磷、SS、粪大肠菌群、总余氯	1 套处理规模为 2m ³ /d 的一体化污水处理设备(处理工艺为: 混凝沉淀+次氯酸钠消毒)	在中央处置室、手术准备间、污水处理区产生医疗废水的区域各设置一个医疗废水处理设备, 每个处理设施设计处理能力为 0.4m ³ /d, 采用沉淀+氯片消毒后排入雪绒花园小区已建预处理池处理
固体废物	一般固废	生活垃圾、宠物毛发	垃圾桶收集, 市政环卫部门统一清运处理	与环评一致
		宠物粪便及垫料	消毒灭活, 封装于垃圾袋后交由环卫部门收运处置	与环评一致
		宠物尸体	冰箱冷藏后进行无害化处置	交由宜宾彬海生物科技有限公司处置
	危险废	废针管、输液器、医	统一收集暂存医疗废	统一收集分类暂存于医疗

	物	用棉球等（HW01，841-001-01）	物暂存间，委托有资质的单位处置	废物暂存间，定期交给资质单位宜宾康润医疗废弃物集中处理有限公司处置
		废针头、手术刀等（HW01，841-002-01）		
		病理组织等（HW01，841-003-01）		
		过期药品等（HW01，841-003-01）		
		医疗废水处理设施污泥（HW01，841-001-01）		
噪声	风机、空调机组等设备、宠物叫声		低噪声设备、设置减振基础、合理布局、厂房隔声等	与环评一致

9、环保设施（措施）及投资一览表

项目实际总投约 30 元，环保投资为 9.3 万元，占总投资的 31%，环保设施投资一览见表 3-4。

表 3-4 环保设施投资一览表 单位：万元

项目	内容、数量及规模		环评预计投资（万元）	实际环保投资
废水治理	医疗废水	1 套处理规模为 2m ³ /d 的一体化污水处理设备（处理工艺为：混凝沉淀+次氯酸钠消毒）	0.2	0.3
	生活污水	依托雪绒花园小区已建的公用预处理池	/	/
废气治理	1 套新风系统+紫外灯消毒		2	3
噪声治理	新风系统风机产生的噪声经天花板及楼层建筑进行隔声，采用静音风机，空调外机空调时底部安装减振垫、橡胶减振接头等		0.5	0.5
	对各科室采取隔声处理，宠物佩戴嘴套		0.5	0.5
固废处理	一般固废	设置生活垃圾收集桶，由市政卫生部门统一清运（动物尸体消毒后冰箱冷藏，交由资质单位无害化处置）	0.5	0.5
	医疗废物及其他危险废物	设置危险废物暂存间，医疗废物、废紫外线灯管暂存至危废间，定期交由资质单位收运处置	1	1
地下水防渗处理	重点防渗区： 包括危险废物暂存间、污水处理设施下方区域。污水处理设施外壳采用不锈钢材质，污水处理设施下设防渗托盘，污水处理设施下方区域地面拟在现有防渗混凝土基础上加铺 2mm 厚 HDPE 膜进行防渗；危废暂存间拟在现有防渗混凝土基础上加铺 2mm 厚 HDPE 膜进行防渗处理，确保各单元防渗层达到等效黏土防渗层 Mb≥6.0m、渗透系数 K≤1.0×10 ⁻⁷ cm/s 的要求。 一般防渗区： 除重点防渗区以外的区域采用防渗混凝土+铺设硬质地板砖处理，各单元防渗层满足等效黏土防渗层 Mb≥1.5m、渗透系数 K≤1.0×10 ⁻⁷ cm/s 的要求。		2	1.5

环境 管理	加强管理，加强设备维修以及员工操作规范，预留监测费， 规范污染物排口标志和固废暂存标志。	2	2
合计	/	8.7	9.3

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**一、建设项目环评报告表主要结论**

本项目符合国家有关产业政策，与当地规划相容，选址合理。项目贯彻了“清洁生产、总量控制、节能减排、综合利用”的原则。项目厂址区域大气环境、水环境、声环境现状质量总体尚好。项目在各项污染治理措施实施，确保废水、废气、噪声达标排放，固废综合利用的前提下，不会对地表水、环境空气、声学环境、地下水产生明显不利影响，能维持当地环境功能要求。只要严格按照环境影响报告表中提出的环保对策及措施，严格执行“三同时”制度，确保项目所产生的污染物达标排放，则从环保角度本项目的建设运营是可行的。

二、环评批复

宜宾市叙州生态环境局宜环叙州审批【2025】9号关于宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司宜宾市谐和益家动物医院项目环境影响报告表的批复。

宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司，你单位报送的宜宾市谐和益家动物医院项目《环境影响报告表》收悉。经研究，现批复如下：

宜宾市谐和益家动物医院项目位于叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路63号1-2层，拟总投资30万元，占地面积约443.3m²，从事动物疾病的预防、诊断、治疗、动物绝育手术等经营性活动，项目建成后，最大门诊流量8只/d，住院室最大容纳宠物16只/d，年均手术次数300次。项目在全面落实《报告表》提出的环保对策措施后，环境不利影响可控，同意按《报告表》中所列建设的性质、规模、地点和拟采取的环境保护对策措施和下述要求进行建设。

一、严格落实污染防治措施和环保主体责任

(一)严格落实施工期污染防治措施。加强对施工期污染物治理，防止装修施工废水、扬尘、噪声、垃圾污染环境，有效控制和降低施工对环境的不利影响。

(二)严格落实营运期污染防治措施。一是对院区产生的异味，加强消毒、除臭、消毒灭菌等措施。二是废水经一体化污水处理设施处理达标后排入市政污水管网。三是依法依规加强对医疗废物等固体废物的管理。四是强化噪声污染防治，避免扰民。

(三)严格落实环境日常管理措施。加强日常环境管理，强化环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保污染物稳定达标排放。

(四)严格落实风险防范措施。强化环境安全与风险防范，落实环保应急措施，严防各类环境风险事故发生。

(五)严格落实环境信访维稳措施。高度重视环境信访维稳工作，认真履行环境信访维稳主体责任，及时妥善调处环境信访纠纷，切实维护所在区域社会稳定。

二、项目建设应重点做好以下工作：

(一)完善开工前其他行政许可手续。项目开工建设前，应依法完备其他行政许可手续。

(二)落实排污许可和环保“三同时”制度。项目建设必须严格执行环保“三同时”制度，强化事中和事后环境管理，竣工后按规定程序完善排污许可手续和建设项目环境保护竣工验收。

(三)重大变动项目应重新报批环评。项目环境影响评价文件经批准后，如工程的性质、规模、地点或者防治污染的措施等发生重大变化的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件。。

三、依法接受监督检查

你公司在收到本批复后 15 个工作日内将批复后的《报告表》送达南岸街道办事处，并按规定接受南岸街道办事处、宜宾市生态环境保护综合行政执法支队(叙州大队)和上级生态环境主管部门的监督检查。国家、省、市若检查复核发现文本存在重大质量问题等情况，本批复决定将依法撤销，因批复文件被撤销造成的所有法律责任和经济责任由你公司和环评机构自行承担。

表五

验收监测内容

一、监测内容

受宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司委托，凯乐检测认证集团（宜宾）有限公司于 2026 年 5 月 11 日～2026 年 5 月 12 日对本项目无组织废气、废水、厂界无组织废气及厂界噪声进行了监测，具体监测内容如下：

（一）执行标准

表 5-1 环评、验收监测执行标准对照表

类型	环评标准				验收标准			
废气	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）				《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）			
	污染因子		厂界标准限值 mg/m³		污染因子		厂界标准限值 mg/m³	
	氨		1.5		氨		1.5	
	硫化氢		0.06		硫化氢		0.06	
	臭气浓度		20（无量纲）		臭气浓度		20（无量纲）	
敏感目标噪声	《声环境质量标准》（GB 3096-2008）2 类声环境功能区标准〔dB（A）〕				《声环境质量标准》（GB 3096-2008）2 类声环境功能区标准			
	昼间		60〔dB（A）〕		昼间		60〔dB（A）〕	
	夜间		50〔dB（A）〕		夜间		50〔dB（A）〕	
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2、4 类标准				《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2、4 类标准			
	北、东厂界	4 类	昼间/夜间	70/55	北厂界	4 类	昼间/夜间	70/55
	南、西厂界	2 类	昼间/夜间	60/50	东、南、西厂界	2 类	昼间/夜间	60/50
废水	《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的综合医疗机构和其他医疗机构水污染物预处理标准限值				《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的综合医疗机构和其他医疗机构水污染物预处理标准限值			
	污染物		标准限值（mg/L）		污染物		标准限值（mg/L）	
	COD		250mg/L		COD		250mg/L	
	BOD ₅		100mg/L		BOD ₅		100mg/L	
	pH		6-9		pH		6-9	
	SS		60mg/L		SS		60mg/L	
	粪大肠菌群数		5000 个/L		粪大肠菌群数		5000 个/L	
	总余氯		2-8mg/L		总余氯		2-8mg/L	
	阴离子表面活性剂		10mg/L		阴离子表面活性剂		10mg/L	

（二）监测期间工况

2026 年 5 月 11 日～2026 年 5 月 12 日监测期间，主体设施和环保设施运行正常。

（三）质量控制和质量保证

- 1、严格按审查确定的验收监测方案进行监测。
- 2、及时了解工况情况，保证验收监测过程中工况负荷满足要求。
- 3、监测分析方法采用国家有关部门颁布标准分析方法，参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，应按国家有关规定持证上岗。
- 4、现场采样和测试应严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因应予详细说明。
- 5、环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，应首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保总局推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。
- 6、噪声按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的要求进行；测量前后测量仪器灵敏度标准值应符合规定，监测时应使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计。
- 7、废气采样环境、采样高度的要求按《环境监测技术规范》（大气部分）执行，分析方法执行《空气和废气监测分析方法》中规定的方法执行。

（四）验收监测内容

1、废气监测点位、项目及频次

表 5-4 无组织废气监测点位、项目及频次

测点编号	监测点位	监测时间	监测项目	监测频次
1#	厂界东北侧外 5m 处	2026.5.11~2026.5.12	硫化氢、氨、臭气浓度	监测 2 天，4 次/天
2#	厂界东侧外 3m 处			
3#	厂界东南侧 3m 处			
4#	厂界西侧外 10m 处			

2、噪声监测点位及频次

表 5-5 噪声监测点位及频次

测点编号	监测点位	监测时间	监测项目	监测频次
1#	项目边界北侧 1 米处	2026.5.11~2025.5.12	工业企业厂界环境噪声	监测 2 天，每天昼夜各监测 1 次
2#	项目边界东侧 1 米处			
3#	项目边界南侧 1 米处			
4#	项目边界南侧 1 米处			
5#	项目边界西侧 30 米		声环境质量	

6#	项目边界南侧 15 米			
7#	项目所在 3 楼住户家			

3、废水监测点位及频次

表 5-6 废水监测点位及频次

检测类别	点位	检测项目	频次
废水	医疗废水处理设施排放口	氨氮、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、pH值、阴离子表面活性剂、总磷、二氧化氯、粪大肠菌群	2 天，4 次/天

(五) 监测方法、使用仪器及检出限

无组织废气、有组织废气、噪声监测方法及使用仪器及检出限见下表 5-7。

表 5-7 废气、噪声监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测类别	项目名称	分析方法	方法依据	检测仪器	检出限、最低检出浓度及单位
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	UV-1200B 紫外可见分光光度计 YBKL-ST-02	0.025 mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	HJ505-2009	SPX-250 生化培养箱 YBKL-PYX-01	0.5 mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法	GB7494-1987	UV-1200B 紫外可见分光光度计 YBKL-ST-02	0.050 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	50mL 酸式滴定管 COD 恒温加热器 YBKL-FFZ-41	4 mg/L
	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标	GB/T 5750.11-2023	多参数便携式水质检测仪 YBKL-LH-02	0.02 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB11893-89	V-1100DB 可见分光光度计 YBKL-ST-01	0.01 mg/L
	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ1147-2020	PH828 PH 计检测仪 YBKL-XCPH-02	\ 无量纲
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-89	FA2004B 电子天平 YBKL-TP-01	4 mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HJ347.2-2018	MIP-250 霉菌培养箱 DH500AS 电热恒温培养箱 YBKL-PYX-03/YBKL-PYX-05	20 MPN/L
无组织废气	硫化氢	空气质量监测亚甲蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	紫外可见分光光度计 752N YBKL-ST-03	0.001 mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ1262-2022	\	\ 无量纲

	氨	氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	紫外可见分光光度计 752N YBKL-ST-03	0.01 mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	AWA6228+型多功能声级计 YBKL-ZSJ-04AWA6021A 声校准器 YBKL-SZJ-04	\ dB(A)
		环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ706-2014		

二、监测结果

1、废气监测结果

本次验收对厂界无组织废气进行了监测，监测结果见下表：

表 5-8 无组织废气检测结果

点位信息			检测结果					
采样日期	检测项目	点位名称	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	标准限值
05 月 11 日	氨 (mg/m ³)	厂界东北侧外 5 米处	0.21	0.22	0.20	0.20	0.24	1.5
		厂界东侧外 3 米处	0.22	0.22	0.24	0.21		
		厂界东南侧外 3 米处	0.21	0.22	0.21	0.20		
		厂界西侧外 10 米处	0.21	0.23	0.23	0.22		
	硫化氢 (mg/m ³)	厂界东北侧外 5 米处	0.013	0.014	0.013	0.012	0.015	0.06
		厂界东侧外 3 米处	0.014	0.014	0.014	0.015		
		厂界东南侧外 3 米处	0.013	0.013	0.012	0.014		
		厂界西侧外 10 米处	0.014	0.015	0.014	0.014		
	臭气浓度 (无量纲)	厂界东北侧外 5 米处	<10	<10	<10	<10	<10	20
		厂界东侧外 3 米处	<10	<10	<10	<10		
		厂界东南侧外 3 米处	<10	<10	<10	<10		
		厂界西侧外 10 米处	<10	<10	<10	<10		
05 月 12 日	氨 (mg/m ³)	厂界东北侧外 5 米处	0.20	0.22	0.21	0.20	0.24	1.5
		厂界东侧外 3 米处	0.23	0.22	0.24	0.22		
		厂界东南侧外 3 米处	0.21	0.20	0.22	0.21		
		厂界西侧外 10 米处	0.20	0.22	0.21	0.21		

	硫化氢 (mg/m ³)	厂界东北侧外 5 米处	0.013	0.012	0.013	0.014	0.015	0.06
		厂界东侧外 3 米处	0.015	0.014	0.015	0.015		
		厂界东南侧外 3 米处	0.014	0.014	0.013	0.014		
		厂界西侧外 10 米处	0.014	0.014	0.015	0.015		
	臭气浓度 (无量纲)	厂界东北侧外 5 米处	<10	<10	<10	<10	<10	20
		厂界东侧外 3 米处	<10	<10	<10	<10		
		厂界东南侧外 3 米处	<10	<10	<10	<10		
		厂界西侧外 10 米处	<10	<10	<10	<10		

检测结果评价:

验收检测期间,该项目无组织废气检测点本次所测指标氨、硫化氢、臭气浓度的排放值低于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级新扩改建标准限值。

2、噪声监测结果

本次在项目四周厂界外 1m 处设置 4 个厂界噪声监测点位,并在周边 4 处敏感保护目标处各设置一个监测点位,具体监测结果如下表所示。

表 5-9 工业企业厂界环境噪声监测结果表

单位: dB (A)

检测日期	采样点位	噪声结果 dB(A)			
		昼间	评价限值 dB(A)	夜间	评价限值 dB(A)
5 月 11 日	1#	60.4	70	53.5	55
	2#	59.7	60	49.3	50
	3#	47.2	60	47.2	50
	4#	46.3	60	46.3	50
	5#	36.0	60	30.9	50
	6#	48.7	60	46.4	50
	7#	48.2	60	45.8	50
	8#	40.5	50	34.5	40
5 月 12 日	1#	58.4	70	56.6	55
	2#	59.3	60	47.0	50
	3#	50.0	60	47.1	50

	4#	55.4	60	46.1	50
	5#	32.6	60	31.1	50
	6#	53.1	60	45.8	50
	7#	54.1	60	47.4	50
	8#	41.6	50	34.8	40

监测结论:

本次监测期间,项目东北侧厂界靠近叙府路一侧(1#)噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的4类功能区噪声标准限值要求(标准限值昼间70dB(A),夜间55dB(A));其余厂界2~4#监测点的噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的2类功能区噪声标准限值要求(标准限值昼间60dB(A),夜间50dB(A))。5~7#声环境保护目标处噪声监测值满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)表1中的2类功能区噪声标准限值要求(标准限值昼间60dB(A),夜间50dB(A));8#监测点位(项目所在三楼住户家)昼间检测值为40.5~41.6dB(A)、夜间34.5~34.8dB(A):本次验收评价采用该噪声敏感建筑物所在声环境功能区对应环境噪声限值低10dB(A)的值作为评价依据(评价标准昼间50dB(A),夜间40dB(A)),即本次验收期间8#监测点位满足相应限值要求。

3、废水监测结果

表 5-10 废水监测结果表 单位: mg/L

采样日期	检测点/检测结果	化学需氧量(mg/L)	氨氮(mg/L)	五日生化需氧量(mg/L)	阴离子表面活性剂(mg/L)	总磷(mg/L)	悬浮物(mg/L)
05月11日	废水排口(1)	23	0.100	6.2	0.076	0.36	5
	废水排口(2)	23	0.087	6.1	0.091	0.37	6
	废水排口(3)	23	0.116	6.3	0.095	0.34	6
	废水排口(4)	22	0.146	6.1	0.085	0.38	5
	均值或范围	23	0.112	6.2	0.087	0.36	6
05月12日	废水排口(1)	25	0.100	6.1	0.104	0.40	5
	废水排口(2)	24	0.111	6.3	0.095	0.36	5
	废水排口(3)	25	0.068	6.3	0.078	0.38	6
	废水排口(4)	25	0.124	6.1	0.084	0.35	5
	均值或范围	25	0.101	6.2	0.090	0.37	5
标准限值		250	\	100	10	\	60

表 5-11 废水监测结果表 单位: mg/L

采样日期	检测项目	二氧化氯 (mg/L)	pH (无量纲)	粪大肠菌群 (MPN/L)	\	\	\
	检测点 位名 检测结果						
05 月 11 日	废水排口 (1)	0.11	8.01	未检出	\	\	\
	废水排口 (2)	0.13	8.10	未检出	\	\	\
	废水排口 (3)	0.12	7.98	未检出	\	\	\
	废水排口 (4)	0.15	8.11	未检出	\	\	\
	均值或范围	0.13	7.98 8.11	\	\	\	\
05 月 12 日	废水排口 (1)	0.14	8.05	未检出	\	\	\
	废水排口 (2)	0.13	8.00	未检出	\	\	\
	废水排口 (3)	0.13	8.12	未检出	\	\	\
	废水排口 (4)	0.12	8.15	未检出	\	\	\
	均值或范围	0.13	8.00~8.15	\	\	\	\
标准限值		\	6~9	5000	\	\	\

监测结论:

本次监测期间,项目医疗废水处理设施废水排口废水本次所测指标化学需氧量、悬浮物、粪大肠菌群、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、悬浮物、pH 的排放值均满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 中的预处理标准限值。

5、总量核算

本项目生活污水及医疗废水经预处理后进入宜宾市南岸污水处理厂进行深度处理,环评批复未下达相应污染物总量控制指标。

表六

环保检查结果

该项目按照国家有关环境保护的法律法规，进行了环境影响评价履行了建设项目环境影响审批手续。

1、废水处理与排放

项目运营期员工办公生活产生的生活污水经雪绒花园小区已建预处理池处理达《污水综合排放标准》GB8978-1996 中三级标准后排入市政污水管网进入宜宾市南岸污水处理厂深度处理；医疗废水经医院污水处理设施处理后达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的综合医疗机构和其他医疗机构水污染物预处理标准限值后和生活污水一同进入雪绒花园小区已建预处理池后最终进入市政污水管网。

2、废气处理与排放

本项目验收期间，厂界无组织氨、硫化氢、臭气浓度检测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中二级标准限值要求。

3、噪声处理措施

项目运营期噪声主要来源于风机、空调机组等设备运行噪声及宠物叫声，通过采取选用低噪声设备、设置减振基础、合理布局、墙体隔声等措施确保厂界噪声达标排放，对周围声环境影响较小。

4、固废处理措施

本项目运营过程产生的固体废物主要为一般固废和危险废物，其中一般固废主要为生活垃圾、宠物毛发、宠物粪便及垫料、动物尸体，宠物毛发喷洒酒精消毒后可作为一般固废与生活垃圾一起交由环卫部门处理；宠物粪便及垫料混合生石灰的方式对宠物粪便进行消毒灭活，消毒灭活宠物粪便及垫料进行打包密封交由环卫部门收运处理；动物尸体交由宜宾彬海生物科技有限公司处置。

危险废物包括废针管、输液器、医用棉球等（HW01，841-001-01）、废针头、手术刀等（HW01，841-002-01）、病理组织等（HW01，841-003-01）、过期药品等（HW01，841-003-01），医疗废水处理设施污泥（HW01，841-001-01）等收集后均交由宜宾康润医疗废弃物集中处理有限公司处置。

5、环保管理制度及人员责任分工

宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司设立有环保简直管理人员，负责全院区的安全

和环保管理工作，并依照国家法律法规制定了环保专项管理制度，贯彻执行国家法律法规及环保政策，符合国家环境保护要求。

6、环保设施运行、维护情况

验收监测期间项目环保设施工作正常，公司设有专人定期检查环保设施的运行情况。

7、环保审批手续及“三同时”执行情况检查

2025年8月11日宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司在四川省投资项目在线审批监管平台完成“宜宾市谐和益家动物医院项目”备案（备案机关：叙州区发展和改革局，备案号：川投资备【2508-511521-04-01-420465】FGQB-0914。2025年12月由四川同佳检测有限责任公司编制完成了宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司《宜宾市谐和益家动物医院项目环境影响报告表》。2025年12月26日宜宾市叙州生态环境局以宜环叙州审批【2025】9号文对该环评报告表予以审查批复。《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版），本项目为排污许可豁免类，项目于2026年3月建成并投入使用，经现场检查，本项目建设的主体工程及配套的环境保护设施基本建成，项目各项环保设施已按设计要求与主体工程同时建成并同时投入运行。

8、排污口规范化整治检查

项目内实行雨污分流，建有规范的排污口。

9、环保档案管理检查

项目所有环境保护资料保管完整，设有专职人员管理。

10、环境风险应急预案及风险防范措施检查

宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司成立了环境应急组织机构，设置环境救援队伍，明确了应急组织机构职责，针对火灾事故次生环境污染等可能发生的突发环境事件配备了干粉灭火器、消火栓等应急物资和设施，同时针对火灾事故等突发环境事件情景制定了相应的应急处置措施。

11、总量控制指标

（1）废水总量指标

项目医疗废水经医院废水处理设施处理后会同生活污水一起进入雪绒小区已建预处理池处理达标后排入市政污水管网，最终进入宜宾市南岸污水处理厂进行深度处理，本项目废水总量指标纳入宜宾市南岸污水处理厂，环评批复中未下达废水污染物总量控制指标，本次验收不单独核算废水总量指标。

(2) 废气总量指标

本项目废气不涉及总量控制。

13、环评批复及公司落实情况

环评批复落实情况检查见表 6-1。

表 6-1 环评批复与实际环保措施落实情况对照表

环评批复	落实情况
(一) 严格落实施工期污染防治措施。加强对施工期污染物治理,防止装修施工废水、扬尘、噪声、垃圾污染环境,有效控制和降低施工对环境的不利影响。	已落实。 本项目施工期间生活污水进入市政污水管网、施工期间产生的建筑垃圾运至宜宾市指定的建筑垃圾消纳场,施工期已按照相关要求落实施工期环境保护措施,无施工期遗留环境问题。
(二)严格落实运营期污染防治措施。一是对院区产生的异味,加强消毒、除臭、消毒灭菌等措施。二是废水经一体化污水处理设施处理达标后排入市政污水管网。三是依法依规加强对医疗废物等固体废物的管理。四是强化噪声污染防治,避免扰民。	已落实。 项目运营期在院区设置1套新风系统,房间内异味及带菌空气通过设置移动式紫外消毒设备进行消毒;在中央处置室、手术准备间、污水处理区产生医疗废水的区域各设置一个医疗废水处理设备,每个处理设施设计处理能力为0.4m ³ /d,采用沉淀+氯片消毒后与生活污水一同排入雪绒花园小区已建预处理池处理;运营期医疗废物,定期交由宜宾康润医疗废弃物集中处理有限公司处置;项目运营期噪声主要来源于风机、空调机组等设备运行噪声及宠物叫声,通过采取选用低噪声设备、设置减振基础、合理布局、墙体隔声等措施确保厂界噪声达标排放,对周围声环境影响较小。
(三)严格落实环境日常管理措施。加强日常环境管理,强化环保设施的管理及维护,保证运行效率和处理效果的可靠性,确保污染物稳定达标排放。	已落实。 本次验收期间、项目废气、废水、噪声等污染物均能达标排放。
(四)严格落实风险防范措施。强化环境安全与风险防范,落实环保应急措施,严防各类环境风险事故发生。 (五)严格落实环境信访维稳措施。高度重视环境信访维稳工作,认真履行环境信访维稳主体责任,及时妥善调处环境信访纠纷,切实维护所在区域社会稳定。	已落实。 ①企业司成立了环境应急组织机构,设置环境救援队伍,明确了应急组织机构职责,针对火灾事故次生环境污染等可能发生的突发环境事件配备了干粉灭火器、消火栓等应急物资和设施,同时针对火灾事故等突发环境事件情景制定了相应的应急处置措施。
(六) 依法完善其他手续 (一)完善开工前其他行政许可手续。项目开工建设前,应依法完备其他行政许可手续。 (二)落实排污许可和环保“三同时”制度。项目建设必须严格执行环保“三同时”制度,强化事中和事后环境管理,竣工后按规定程序完善排污许可手续和建设项目环境保护竣工验收。	根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019年版),本项目为排污许可豁免类

表七

验收监测结论及建议

一、验收监测结论

1、本报告主要针对 2026 年 5 月 11 日~2026 年 5 月 12 日生产及环境条件下开展验收监测所得出的结果。

2、各类污染物及排放情况

(1) 废气

2026 年 5 月 11 日~2026 年 5 月 12 日监测期间，该项目无组织废气检测点本次所测指标氨、硫化氢、臭气浓度的排放值低于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级新扩改建标准限值。

(2) 废水

2026 年 5 月 11 日~2026 年 5 月 12 日监测期间，项目运营期院区产生的医疗废水所测指标化学需氧量、悬浮物、粪大肠菌群、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、悬浮物、pH 的排放值均满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 中的预处理标准限值。

(3) 噪声

2026 年 5 月 11 日~2026 年 5 月 12 日，厂界噪声靠近叙府路一侧（1#）噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 4 类功能区噪声标准限值要求（标准限值昼间 70dB（A），夜间 55dB（A））；其余厂界 2~4#监测点的噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 2 类功能区噪声标准限值要求（标准限值昼间 60dB（A），夜间 50dB（A）），敏感保护目标处声环境现状均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中的 2 类功能区噪声标准限值要求（标准限值昼间 60dB（A），夜间 50dB（A））。

(4) 固体废物

本项目运营过程产生的固体废物主要为一般固废和危险废物，其中一般固废主要为生活垃圾、宠物毛发、宠物粪便及垫料、动物尸体。宠物毛发喷洒酒精消毒后可作为一般固废与生活垃圾一起交由环卫部门处理；宠物粪便及垫料混合生石灰的方式对宠物粪便进行消毒灭活，消毒灭活宠物粪便及垫料进行打包密封交由环卫部门收运处理；动物尸体交由宜宾彬海生物科技有限公司处置。

本项目危险废物主要为医疗废物、废紫外灯管，日常医疗废物主要来源于：（1）宠物检验化验过程中产生的带有血液的试管、采血针、棉球、废手术刀等；（2）宠物在治疗和手术过程中产生的病理组织和纱布等，切除的病理组织经高压灭菌锅处理后密封，冷藏暂存于危废暂存间的冰箱内；（3）宠物输液过程产生的一次性针头，塑料药品瓶、空药瓶等；（4）过期药品（5）废试剂盒；（6）医疗废水处理设施污泥。分类存放于危废暂存间，定期交由宜宾康润医疗废弃物集中处理有限公司处置，项目建成运行至今还未产生废紫外灯管，后期运行过程中产生的废紫外灯管应严格落实环评要求交由有资质的单位进行处置。

3、验收结论

宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司“宜宾市谐和益家动物医院项目”环境保护审批手续齐全，严格执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，环境保护管理制度完善，人员责任明确，确保了各项环保措施的有效运行。运行期间各项环保设施运行正常，验收监测期间外排各项污染物的浓度和排放量满足此次验收执行标准限值要求。建议验收通过。

二、建议

1、加强对其环保设施的日常维护和管理，建立健全环保设施的运行管理制度，确保环保设施有效运行，做到污染物长期稳定达标排放。

2、企业在后期管理过程中应做好危废（医疗废物）台账，医疗废物按照《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》（HJ421-2008）设置标志，其他危险废物按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）相关要求设置标识标牌，及时更新各类危险废物标签。

3、后期运行过程中产生的废紫外灯管应严格落实环评要求交由有资质的单位进行处置，不得随意丢弃处置

--

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	宜宾市谐和益家动物医院项目					项目代码	2508-511521-04-01-420465		建设地点	叙州区南岸街道航天路中段莱茵河畔叙府东路 63 号 1-2 层		
	行业类别（分类管理名录）	五十、社会事业与服务业 123 动物医院					建设性质	☒ 新建 ☐ 改扩建 ☐ 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	E104° 38′ 45.427″ N28° 45′ 45.176″		
	设计生产能力	最大门诊流量 8 只/d，住院室最大容纳宠物 16 只/d，年均手术次数 300 次					实际生产能力	最大门诊流量 8 只/d，住院室最大容纳宠物 16 只/d，年均		环评单位	四川同佳检测有限责任公司		
	环评文件审批机关	宜宾市叙州生态环境局					审批文号	宜环叙州审批【2025】9 号		环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	2025 年 12 月					竣工日期	2026 年 3 月		排污许可证申领	/		
	环保设施设计单位	/					环保设施施工单位	/		本工程排污许可	/		
	验收单位	/					环保设施监测单位	凯乐检测认证集团(宜宾)有限		验收监测时工况	正常生产		
	投资总概算（万元）	30					环保投资总概算（万元）	8.7		所占比例（%）	29		
	实际总投资	30					实际环保投资（万	9.3		所占比例（%）	31		
	废水治理（万元）	0.3	废气治理（万元）	3	噪声治理（万元）	1.0	固体废物治理（万元）	1.5		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	3.5
新增废水处理设施能	/					新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	4380h			
运营单位		宜宾市谐和益家动物医院有限责任公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91511521MAEQT83058		验收时间		2026 年 7 月	
污染物排放达标总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
工业固体废物													
与项目有关的其他特征污染物													

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升