

长沙市天心区仁才动物医院（书院南路店）

竣工环境保护验收自查报告

湖南仁才动物医院有限公司于 2021 年 4 月租赁位于长沙市天心区书院南路 352 号天悦鑫苑 B 栋 308 室建设动物医院项目，提供提供动物疾病诊断、治疗及宠物药品销售，提供犬用、猫用体内外驱虫药等。2022 年 7 月，在现有院址内新增 2 间手术室，开展动物胸腔或腹腔手术，项目配套的环境保护设施于 2022 年 8 月开始开工建设，于 2022 年 9 月 1 日竣工，于 9 月 2 日开始调试，调试期间环保设施运行正常，未接到周边群众关于本项目环境污染的相关投诉。

根据国务院第 253 号《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订版）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，我公司开展本次项目竣工环境保护验收工作，对照项目环境影响报告表及批复内容，对项目建设情况和环境保护设施建设情况进行了验收自查，自查结果如下：

一、环保手续履行情况

2022 年 7 月委托湖南川涵环保科技有限公司对该项目进行了环评，2022 年 8 月 24 日长沙市生态环境局对该环境影响报告表进行了批复（长环评（天心）[2022]7 号，建设过程中对项目环保治理设施进行了认真落实，项目各项环保治理措施已严格按照环评报告表和批复要求落实到位。

二、项目建成情况

本次项目主要建设规模及内容见表 1。

表 1 工程基本情况一览表

项目名称		环评规模	实际建设情况	变化情况及原因
主体工程	诊室	5 间诊疗室，1#诊疗室 6.4m ² 、2#诊疗室 7.3m ² 、3#诊疗室 7.3m ² 、4#诊疗室 7.3m ² 、5#诊疗室 7.6m ²	与环评一致	无变化
	化验室	1 间 6m ²	与环评一致	无变化
	手术室	2 间手术室，1#手术室 30m ² （设置 3 个手术台）、2#手术室 12m ² （设置 1 个手术台）	与环评一致	无变化
	X 光室	1 间 X 光室 9.5m ²	不在本次验收范围内	\
	中央处置区	1 间中央处置区 15m ²	与环评一致	无变化
	B 超室	1 间 B 超室 8m ²	与环评一致	无变化

	猫住院室		2 间，住院 1 室 7.8m²，猫住院室 13.4m²	与环评一致	无变化
	狗住院、狗寄养		狗住院 16m²、狗寄养 10m²、狗 VIP1 5m²、VIP2 4.4m²	与环评一致	无变化
	猫、狗美容区		狗美容区 15.4m²、猫美容区 9m²	与环评一致	无变化
辅助工程	会议/办公室		1 间 25m²	与环评一致	无变化
	消毒间		4.6m2，设置有紫外光灯和 1 台灭菌锅	与环评一致	无变化
公辅工程	1	供电	项目电力供应由市政电网提供	与环评一致	无变化
	2	给水	水源由当地自来水厂提供	与环评一致	无变化
	3	排水	本项目外排废水主要为生活污水、医疗废水、宠物美容洗澡水、手术废水、地面清洗水。医疗废水、宠物美容洗澡水、手术废水、地面清洗水首先通过消毒达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准，与生活污水等一起经店内污水管道排入化粪池，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准要求，再通过书院南路市政污水管网，排入金霞污水处理厂后最终排入湘江。	与环评一致	无变化
环保工程	1	废水预处理	本项目外排废水主要为生活污水、医疗废水、宠物美容洗澡水、手术废水、地面清洗水。医疗废水、宠物美容洗澡水、手术废水、地面清洗水首先通过消毒达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准，与生活污水等一起经店内污水管道排入化粪池，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准要求，再通过书院南路市政污水管网，排入金霞污水处理厂后最终排入湘江。	与环评一致	无变化
	2	废气处置	本项目进行宠物医疗服务时会产生少量的异味。 及时清理宠物排出的粪便，并密闭存放，加强室内通风换气。每天工作结束，房间地面采用 84 消毒液清洁消毒 3 次。室内通风换气设有紫外线消毒灯及排气扇。污水处理设备为消毒工艺，无生化处理过程，处理设备为密闭结构，且位于室内。本项目不会对外环境产生异味影响。	与环评一致	无变化
	3	固废处置	已设置医疗固废暂存间，医疗固废定期交由长沙汇洋环保技术股份有限公司；医疗玻璃、输液瓶（袋）交由湖南博晟卫生材料有	与环评一致	无变化

			限公司进行处置;动物尸体交由长沙亮青环保工程有限公司进行处置。生活垃圾交由环卫部门清运处置。		
	4	噪声治理	合理布局, 远离东北侧居民; 中央空调主机的北侧和东侧加装隔声围挡	与环评一致	无变化

三、环境保护设施建设情况

1、建设过程

本项目环境保护设施与主体工程同步设计、同步施工, 并且同步建设完成投入试运行, 项目施工合同中已涵盖废水处理设施、废气处理设施的建设内容和要求, 本项目实际总投资 200 万元 (扩建部分投资 20 万元), 实际环保投资为 4 万元 (扩建追加的环保投资 1 万元)。

2、污染治理设施

(1) 废水

本项目已在中央处置区、狗住院区洗手台下方以及猫美容区、狗美容区洗澡水池下方各安装 1 台二氧化氯消毒器, 四台二氧化氯消毒器废水处理规模均为 10L/h。其中诊疗废水 (含化验用水)、手术废水总计 30L/d 经中央处置区洗手台下方的二氧化氯消毒设施处理; 住院宠物笼和排泄物托盘清洗废水、地面清洗废水总计 190L/d 经狗住院区洗手台下方二氧化氯消毒器消毒处理; 猫、狗美容洗澡废水总计 150L/d, 分别进入各自洗澡水池下方二氧化氯消毒器处理。

(2) 废气

本项目进行宠物医疗服务时会产生少量的异味。及时清理宠物排出的粪便, 并密闭存放, 加强室内通风换气。每天工作结束, 房间地面采用 84 消毒液清洁消毒 3 次。室内通风换气设有紫外线消毒灯及排气扇。污水处理设备为消毒工艺, 无生化处理过程, 处理设备为密闭结构, 且位于室内。本项目不会对外环境产生异味影响。

(3) 噪声

噪声源主要为 2 层楼顶的中央空调主机及宠物偶发噪声, 由于中央空调主机距离东北侧天悦鑫苑小区 B 栋 (第 3 层住户, 暂未有人居住) 距离较近, 为了降低周边居民投诉的风险, 在中央空调主机的北侧和东侧加装隔声围挡, 降低本项目中央空调主机对敏感点的影响。

（4）固体废物

已设置医疗固废暂存间，医疗固废定期交由长沙汇洋环保技术股份有限公司；医疗玻璃、输液瓶（袋）交由湖南博晟卫生材料有限公司进行处置；动物尸体交由长沙亮青环保工程有限公司进行处置。生活垃圾交由环卫部门清运处置。

3、其他环境保护设施

根据现场调查，建设单位已在 2 层设置独立的医疗废物暂存间，面积约 1m²，并严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的相关要求对医疗固废进行暂存管理，危险废物的转移已按要求填写危险废物转移联单。

4、整改情况

本项目在建设过程中对各项环保治理措施已严格按照环评报告表和批复要求落实到位，无须整改内容。

四、重大变动情况

与环评相比，本项目性质、规模、地点均为发生变化，生产工艺、环境保护措施发生了稍许变动，但对照环办环评函[2020]688 号文《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》，均不属实重大变动，可纳入本次验收工作。

五、自查结论

经本公司认真自查后，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染和防止生态破坏的措施等内容与环评报告及批复内容一致，项目采用的污染防治措施已按照环评报告表和审批意见要求建设完成并投入运行，项目未发生重大变动，污染防治设施运行正常，项目能够达到环评报告表和审批意见中要求的竣工环境保护验收条件。

湖南仁才动物医院有限公司

2022年9月