

长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城
分院）建设项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司

编制单位：长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司

监测单位：湖南中昊检测有限公司

2023 年 9 月

建 设 单 位 ： 长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司

法 人 代 表 ： 马雨曦

电 话 ： 18874701759

传 真 ： \

邮 编 ： 410000

地 址 ： 湖南省长沙市开福区芙蓉北路街道金泰路
199 号湘江世纪城豪江苑市政道路层-1631 号
门面

目 录

1、验收项目概况	1
2、 验收依据	2
2.1 相关法律、法规、规章和规范；	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	2
2.3 建设项目环境影响报告表（书）及审批部门审批决定	3
3、工程建设情况	3
3.1 地理位置及平面布置	3
3.2 建设内容	9
3.3 产品方案	10
3.4 主要原辅材料及燃料、设备清单	11
3.4 给排水	12
3.5 生产工艺	12
3.6 项目变动情况	17
4、环境保护设施	17
4.1 污染物治理/处置设施	17
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况	21
5、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定	23
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议	24
5.2 审批部门审批决定	24
6、验收执行标准	27
6.1 废水排放标准	27
6.2 废气排放标准	27
6.3 噪声排放标准	28
6.4 固体废物	28
6.5 污染物排放总量控制指标	28
7、验收监测内容	29
7.1 环境保护设施调试运行效果	29
7.2 环境质量监测	30
8、质量保证及质量控制	30
8.1 监测分析方法	30
8.2 人员资质	31
8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制	31
8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制	32
8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	32

9、验收监测结果	32
9.1 生产工况	32
9.2 环境保护设施调试效果	32
9.3 工程项目对环境的影响	36
10、验收监测结论	36
10.1 环境保设施调试效果	36
10.2 总量控制达标情况	38
10.3 验收结论	38
11、建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表	39
附件 1 环评批文	40
附件 2 项目竣工日期及调试日期公示截图	45
附件 3 医疗废物委托处置合同	46
附件 4 动物尸体委托处置合同	52
附件 5 验收监测报告	58
附件 6 全文公示截图及全国建设项目竣工环境保护验收信息系统填报截图	69

1、验收项目概况

长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司成立于 2023 年 5 月，租赁位于长沙市开福区芙蓉北路街道金泰路 199 号湘江世纪城豪江苑市政道路层-1631 号门面建设长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城分院）建设项目，提供动物疾病诊断、治疗、手术及宠物药品销售，提供犬用、猫用体内外驱虫药等，因开展动物颅腔、胸腔或腹腔手术。2023 年 6 月委托湖南融泽生态环境科技有限公司对该项目进行了环评，2023 年 7 月 26 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（开福）[2023]22 号，批复见附件 1）。

项目配套的环境保护设施于 2023 年 7 月 27 日开始开工建设，于 2023 年 8 月 14 日竣工，于 8 月 15 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。查阅《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版），本项目无须进行排污许可申报。

本项目于 2023 年 8 月 14 日在网站上公示了项目竣工日期及调试日期，<http://www.csses.org.cn/xxgk/gcgs/3077.html>（公示截图见附件 2）。项目目前已具备验收条件。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，长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司组织专业技术人员成立项目验收工作组开展本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，根据自查结果编制了验收监测方案，并开展竣工环境保护验收工作。2023 年 8 月 21 日、8 月 22 日委托湖南中昊检测有限公司对项目进行了现场监测。针对该项目环保设施的建设及运行情况、污染物排放浓度和排放总量监测结果、环境影响报告表及批复的落实情况

况，对照有关国家标准，根据现场调查情况并结合监测报告，我公司按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》技术规范编制了本验收监测报告。

2、验收依据

2.1 相关法律、法规、规章和规范；

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》2014 年修订，2015 年 1 月 1 日实施；
- (2) 《中华人民共和国环境保护税法》，2016 年 2018-5-3；
- (3) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2018 年 12 月 29 日修订；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日修订；
- (5) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日修订；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年修正；
- (7) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日；
- (8) 《中华人民共和国水土保持法》，2011 年 3 月 1 日；
- (9) 《中华人民共和国土地管理法》，2004 年 8 月 28 日；
- (10) 《中华人民共和国水法》，2009 年 8 月 27 日修订；
- (11) 《建设项目环境保护管理条例》，中华人民共和国国务院令第 253 号（2017 年 10 月 1 日修订）；
- (12) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2017 年 11 月 20 日；
- (13) 《湖南省建设项目环境保护管理办法》，湖南省人民政府令第 215 号，2007 年 8 月 28 日；

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 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，生态环境部办公厅，公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日；

(2) 《关于建设项目环境管理监测工作有关问题的通知》，湖南省环保局湘环发[2004]42 号，2004 年 6 月；

(3) 《关于加强建设项目竣工环境保护验收工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》，中国环境监测总站验字[2005]188 号，2005 年；

(4) 《水质 采样方案设计技术规定》（HJ495-2009）；

(5) 《水质 采样技术指导》（HJ494-2009）；

(6) 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）；

(7) 《水质样品的保存和管理技术规定》（HJ493-2009）；

(8) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）；

(9) 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）；

(10)《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(HJ/T373-2007)；

(11) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；

2.3 建设项目环境影响报告表（书）及审批部门审批决定

(1) 《长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城分院）建设项目环境影响报告表》，湖南融泽生态环境科技有限公司，2023 年 6 月；

(2) 《长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城分院）建设项目环境影响报告表的批复》（长环评（开福）[2023]22 号），2023 年 7 月 26 日。

3、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

(1) 项目地理位置及周边情况

项目租用长沙市开福区芙蓉北路街道金泰路 199 号湘江世纪城豪江苑市政道路层-1631 号门面进行营业，门面为两层，根据不动产权证，项目用地类型为商业，为临湘江北路门面，门面正上方为裙楼露台，上方南、北为湘江世纪城豪江苑小区住宅，门面南北布置辰艺艺术舞蹈培训、乐有家房产中介、齐星阁茶室、小青苗托育中心等商业门面。项目地理位置图见图 3-1。项目周边情况及监测布点图见图 3-2。

（2）项目平面布置

租赁门面为两层，总建筑面积为 158.38m²，一层建筑面积为 79.19m²、二层建筑面积 79.19m²。一层主要布置前台、两间诊室、一间化验室、一间药房、一间消毒供应室、一个中央处置台、医疗废物暂存间；2 层主要布置一间犬病房、一间犬寄养室、一间猫病房、一间 X 光室、一间手术室、一间美容室等。

项目周边商铺进出通道与本项目无连通关系，为独立通道；本项目主要的噪声点空调外机位于 1 楼西侧公共停车区域（专用于商业门面室外机安装的区域），不会影响到楼上和周边商铺的正常运营，营运过程中噪声不会对外环境造成大的影响。建设单位在住院室、宠物美容室、诊疗室等宠物（病菌）活动较多的区域设置抽排风系统，异味经收集由活性炭吸附装置处理后由排放口外排，排放口设置在一楼临湘江北路一侧，排放口未朝向楼上居民及隔壁商业。

平面布置图见图 3-3。

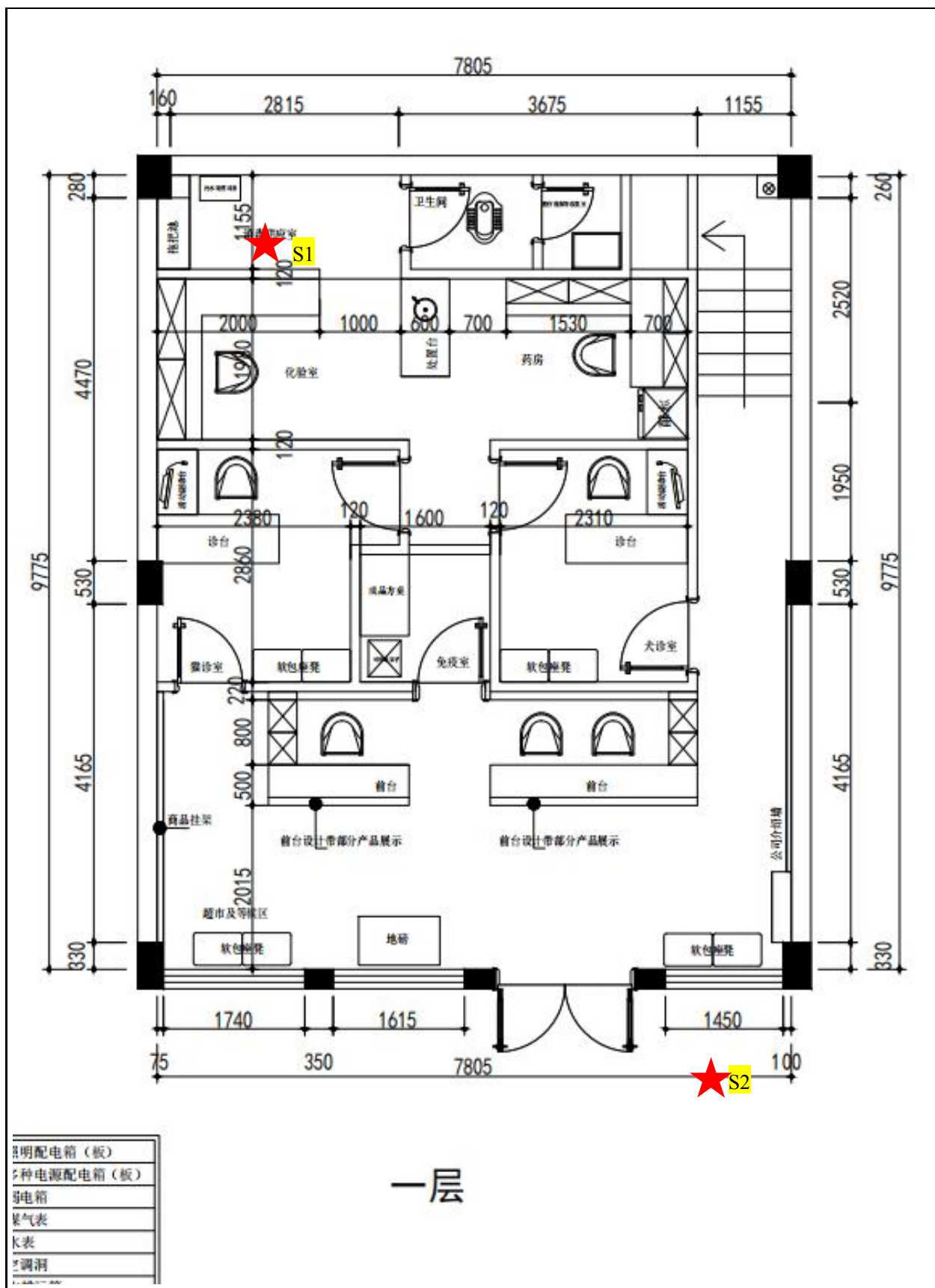
附图 1·项目交通地理位置图



图 3-1 项目地理位置示意图



图 3-2 项目废气无组织和噪声监测点布设示意图



图中:

★废水监测点:

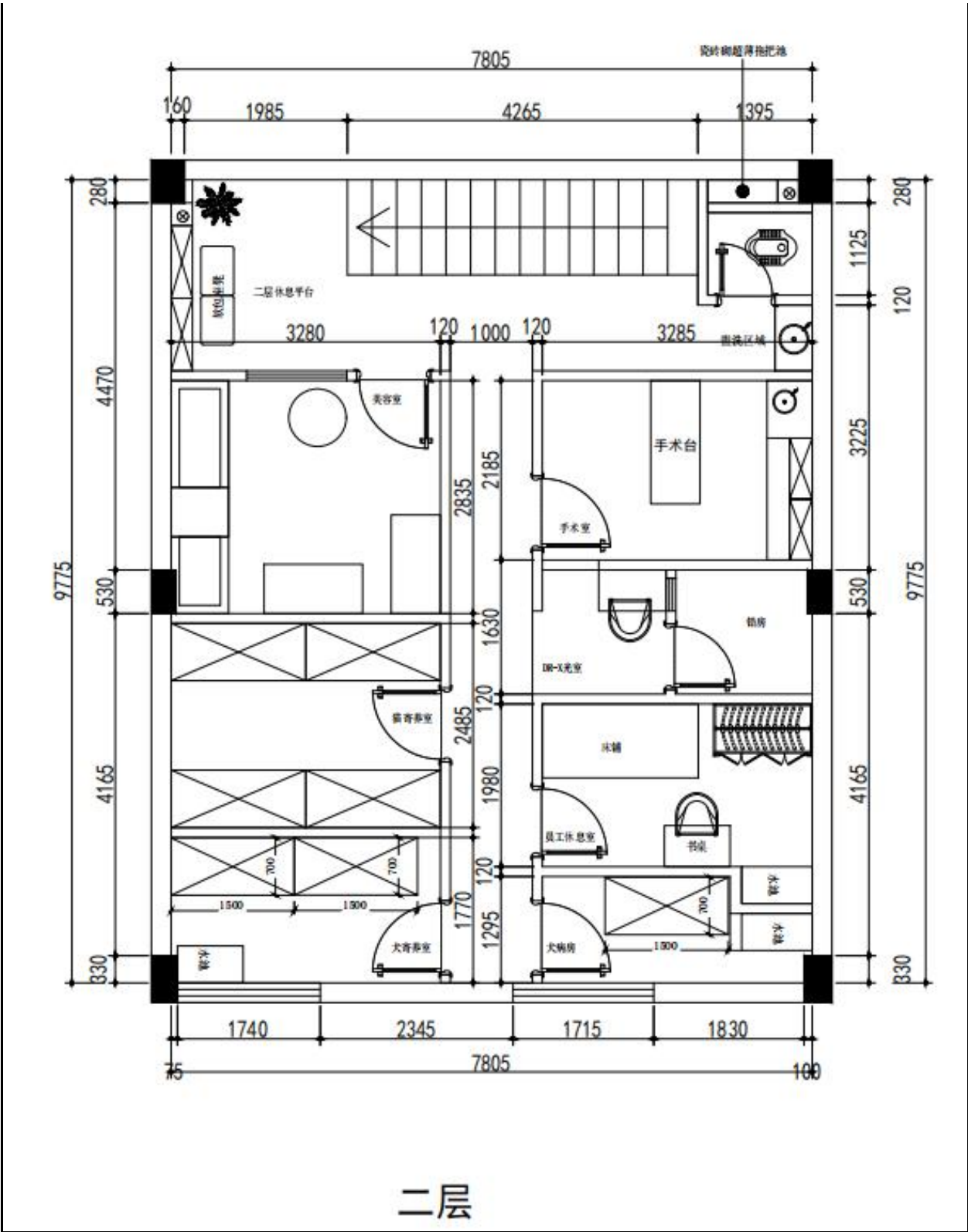


图 3-3 厂区平面布置图及废水监测布点图

3.2 建设内容

本项目主要为宠物提供诊疗、美容、寄养以及宠物用品销售，提供犬用、猫用体内外驱虫药等。该宠物医院接诊动物主要以猫类和犬类为主，诊疗科目为：动物疾病诊断、治疗和手术等，疾病治疗主要包括宠物肠胃疾病、感冒发烧、动物难产等常见疾病的治疗等，项目不接收经诊断患有人畜交叉感染传染病的宠物，不接诊携带或疑似携带狂犬病毒的宠物猫犬，不接诊和寄养《长沙市关于公布危险犬只目录的通告》(长公通[2019]15号)发布的包括比利时牧犬在内的43种危险犬只，仅对一般宠物感染病症进行隔离治疗，化验内容包括宠物生化检查全套、血常规、血气、显微镜镜检，病毒检测均采用试纸检测，血样制成试剂片，由仪器进行检测，手术类型包括基础外科手术、绝育手术、腹腔手术。宠物美容包括给宠物修剪指甲毛发、洗澡等。

项目预计年接诊宠物数量为2000只/年、年手术量200台/年、宠物美容1000只/年、年寄养量500次/年。

本院化验内容包括宠物生化检查全套、血常规、血气、显微镜镜检，病毒检测均采用试纸检测，血样制成试剂片，由仪器进行检测，手术类型包括基础外科手术、绝育手术、腹腔手术、颅腔手术等。

项目手术内容主要包括：

- (1) 腹腔手术：脐疝和腹壁疝、腹股沟疝、阴囊疝、股疝、腹膜炎等。
- (2) 消化系统手术：胃内异物、胃扭转-扩张、良性胃流出性梗阻等。
- (3) 肠外科手术：肠内异物、肠套叠、肠扭转等。
- (4) 肝脏外科手术：门脉系统血管异常、胆结石、肝脏肿瘤等。
- (5) 脾脏外科手术：脾脏摘除等。

(6) 泌尿系统外科手术：输尿管异位、肾脏及输尿管结石、腹腔漏尿、膀胱结石等。

(7) 生殖系统手术：雌性绝育手术、子宫肿瘤、子宫蓄脓等。

本次项目主要建设规模及内容见表 3-1。

表 3-1 环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表

项目名称			环评规模	实际情况	变化情况及变化原因
主体工程	手术室		1 间，位于 2 楼，设置 1 个手术台	与环评一致	无变化
	诊室		2 间，位于 1 楼，设置 1 间猫诊室、1 间狗诊室	与环评一致	无变化
	疫苗室		1 间，位于 1 楼，设置 1 间疫苗室	与环评一致	无变化
	DR 室		1 间，位于 2 楼，设置 1 间 DR 室（铅房）	与环评一致	无变化
	美容洗澡室		1 间，位于 2 楼	与环评一致	无变化
	犬住院室		1 间，位于 2 楼	与环评一致	无变化
	猫住院室		1 间，位于 2 楼	与环评一致	无变化
	狗寄养室		1 间，位于 2 楼	与环评一致	无变化
	中央处置区/化验区/药房		处置室位于化验室和药房中间位置，位于 1 楼	与环评一致	无变化
辅助工程	休息室		1 间，5m ²	与环评一致	无变化
	消毒供应室		1 间，放置 1 台灭菌锅及污水消毒设备	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	手术废水、化验废水、地面清洗水、住院宠物笼和排泄物托盘清洗废水、美容洗澡废水经 1 套箱式消毒设施消毒处理后与员工生活污水一同依托湘江世纪城豪江苑小区已建化粪池净化处理后排入湘江北路污水管网，排入开福污水处理厂后最终排入浏阳河。	与环评一致	无变化
环保工程	1	废水预处理	项目拟在一楼消毒供应室设置 1 套废水消毒装置，用于全院医疗废水的消毒预处理，采用二氧化氯药片消毒达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准，再与生活污水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，再通过湘江北路市政污水管网，排入开福污水处理厂后最终排入浏阳河。	与环评一致	无变化
	2	废气处置	在住院室、隔离室、美容室等功能房安装抽排风系统，异味经统一收集，采取活性炭吸附装	与环评一致	无变化

			置吸附处理后由 3 个排放口分别外排，3 个排放口均拟设置在湘江北路一侧； 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。室内空气设有移动式紫外线灯消毒除臭，并通过抽排风系统进行室内空气交换。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	固废处置		在 1 楼设置独立的医疗固废暂存间，医疗固废定期交由有资质单位处置；废活性炭、废 UV 灯管等危险废物交由有资质单位处置。生活垃圾交由环卫部门清运处置。	与环评一致	无变化

3.3 产品方案

表 3-2 原环评及实际规模一览表

序号	名称	环评规模（只/年）	实际规模（只/年）	变化情况及变化原因
1	接诊宠物量	2000	2000	无变化
2	手术量	200	200	无变化
3	美容量	1000	1000	无变化
4	寄养量	500 次/年	500 次/年	无变化

3.4 主要原辅材料及燃料、设备清单

1、主要原辅材料消耗见表 3-3。

表 3-3 主要原辅材料使用一览表

序号	名称	环评年用量	预估实际年用量	变化情况及变化原因
1	棉签	200 包	200 包	无变化
2	络合碘	100 瓶	100 瓶	无变化
3	酒精	150 瓶	150 瓶	无变化
4	带线缝合针	150 盒	150 盒	无变化
5	输液器	200 包	200 包	无变化
6	纱布块	150 包	150 包	无变化
7	一次性注射器	400 盒	400 盒	无变化
8	双氧水	30 瓶	30 瓶	无变化
9	手术一次性垫单	500 包	500 包	无变化
10	手术一次性无菌手术帽	500 包	500 包	无变化
11	二氧化氯片（污水处理使用）	6kg	6kg	无变化

2、主要设备见表 3-4.

表 3-4 主要设备一览表

序号	设备、仪器名称	环评数量（台）	实际数量（台）	所在位置	变化情况及变化原因
1	血常规检测仪	1	1	化验室	无变化
2	生化仪	2	2	化验室	无变化
3	免疫荧光定量分析仪	1	1	化验室	无变化
4	显微镜	1	1	化验室	无变化
5	彩超	1	1	可移动	无变化
6	DR（X 光机）	1	1	X 光室	无变化
7	麻醉机	1	1	手术室	无变化
8	手术台	1	1	手术室	无变化
9	无影灯	1	1	手术室	无变化
10	心电监护仪器	1	1	手术室	无变化
11	洗牙机	1	1	手术室	无变化
12	腹腔镜	1	1	手术室	无变化
13	胃镜	1	1	手术室	无变化
14	支气管镜	1	1	手术室	无变化
15	离心机	1	1	化验室	无变化
16	输液泵	8	8	住院区	无变化
17	血压仪	1	1	化验室	无变化
18	高压灭菌锅	1	1	消毒间	无变化
19	五官检查镜	1	1	化验室	无变化
20	伍德氏灯	1	1	诊室	无变化
21	移动式紫外线灯	1	1	可移动	无变化
22	吹风机	1	1	化验室	无变化
23	吸尘器	1	1	手术室	无变化
24	内窥镜	1	1	手术室	无变化
25	牙科 DR	1	1	手术室	无变化
26	二氧化碳激光	1	1	手术室	无变化
27	电刀	1	1	手术室	无变化
28	高压氧	1	1	中央处置室	无变化
29	分体式空调	7	7	分别位于前台、猫狗诊室、免疫室、美容室、手术室、寄养室等	无变化
30	污水消毒设备	1	1	消毒室	无变化

3.4 给排水

1、给水

本项目水源为城市自来水，由市政管网接入。

项目用水包括医疗用水和生活用水，其中医疗用水包括诊疗用水（含化验用水）、住院宠物笼和排泄物托盘清洗用水、地面清洗用水、手术用水、

宠物美容洗澡用水，总用水量为 $0.45\text{m}^3/\text{d}$ ， $162\text{m}^3/\text{a}$ 。其中医疗用水 $0.13\text{m}^3/\text{d}$ ，生活用水 $0.32\text{m}^3/\text{d}$ 。

根据业主提供用水数据：

（1）医疗用水

①诊疗（化验）用水：诊疗用水量为 $0.5\text{L}/\text{只}$ （主要为化验医院的洗手用水），年接诊宠物数量为 2000 只/年，则诊疗用水量为 $1\text{t}/\text{a}$ ，平均 $2.8\text{L}/\text{d}$ ；

②宠物笼和排泄物托盘清洗用水：狗宠物笼和排泄物托盘每天须清洗，清洗用水量约 $40\text{L}/\text{d}$ ；猫笼内设置有猫砂盒用于收集猫粪和猫尿，无托盘清洗水，只有少量的宠物笼清洗用水约 $10\text{L}/\text{d}$ ；总计 $50\text{L}/\text{d}$ ， $18\text{m}^3/\text{a}$ ；

③手术房用水：主要来自手术器械的清洗用水及手术医生的洗手用水，根据业主预估手术用水量为 $3\text{L}/\text{台}$ ，年手术量 200 台，则手术用水量为 $0.6\text{t}/\text{a}$ ，平均 $1.6\text{L}/\text{d}$ ；

④地面清洁用水：宠物医院地面每天用拖把清洁消毒 1 次，清洗用水量按 $20\text{L}/\text{d}$ ，年用水量为 $7.2\text{t}/\text{a}$ ；

⑤宠物美容洗澡用水

宠物美容洗澡用水为 $20\text{L}/\text{只}$ ，年美容量 1000 只/年，则洗澡年用水量 $20\text{t}/\text{a}$ ，平均 $56\text{L}/\text{d}$ ；

（2）生活用水

员工不在场内食宿，用水量按 $45\text{L}/\text{人} \cdot \text{d}$ ，员工总人数 7 人，则生活用水量为 $0.32\text{m}^3/\text{d}$ ，年用水量 $115.2\text{t}/\text{a}$ 。

2、排水

项目废水包括医疗废水、生活污水，医疗废水包括诊疗废水（化验废水）、

住院宠物笼和排泄物托盘清洗废水、地面清洗废水、手术废水、宠物美容洗澡废水，产生量按各用水量的 80%计，则诊疗废水 2.2L/d（0.8t/a）、住院宠物笼和排泄物托盘清洗废水 40L/d（14.4t/a）、手术废水 1.3L/d（0.48t/a）、地面清洗废水 16L/d（5.8t/a）、宠物美容洗澡废水 44.8L/d（16t/a）、生活废水 0.3m³/d（92.2t/a）。总废水量为 0.4t/d、130t/a，其中生活废水 0.3m³/d，医疗废水 0.1m³/d。

项目设置 1 套废水消毒装置，位于消毒供应室，2 楼的手术废水、住院宠物笼和排泄物托盘清洗废水、宠物美容洗澡废水、2 楼地面清洗废水经管道汇入 1 楼，再与 1 楼的地面清洗废水、诊疗化验废水一同汇入废水消毒装置消毒处理。全部医疗废水经消毒处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准，与生活污水一同进入化粪池处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准要求进入湘江北路污水管网进入开福污水处理厂进行处理排入浏阳河。

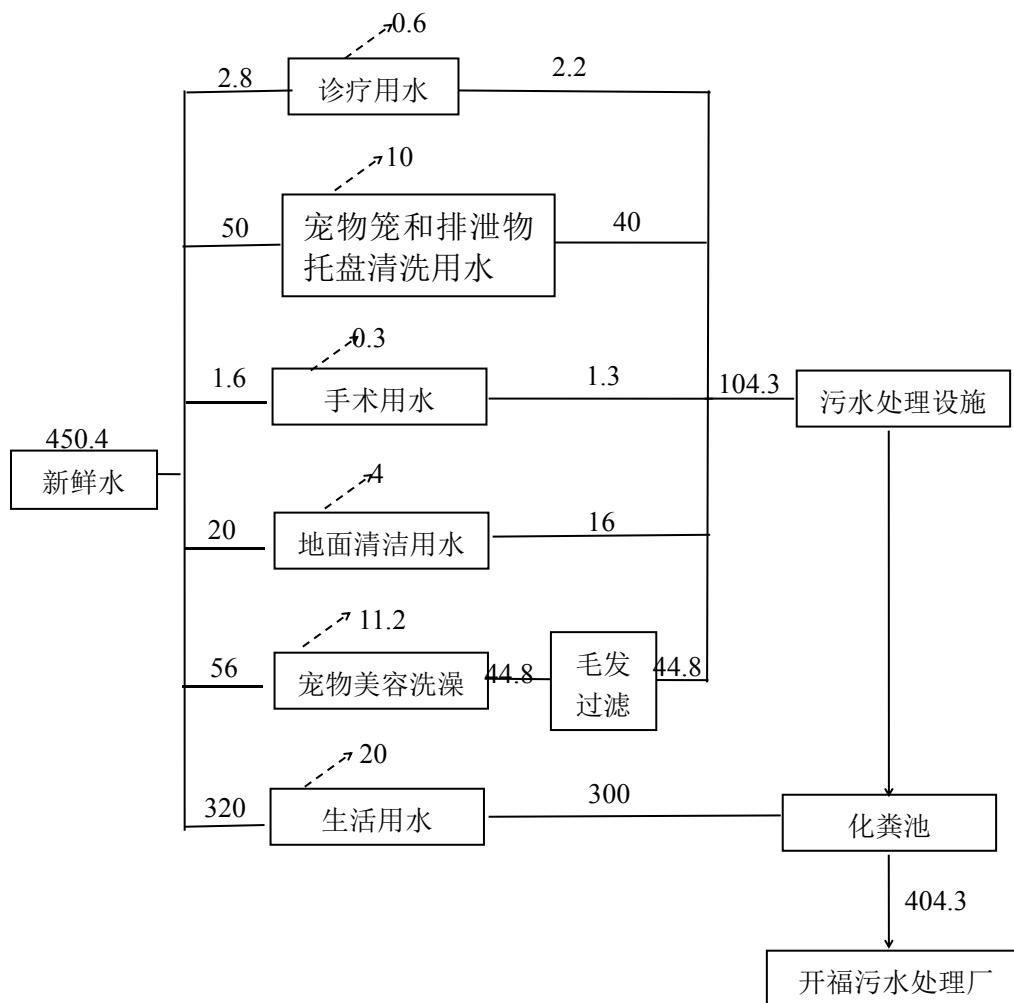


图 2-1 项目水平衡图（单位：L/d）

3.5 生产工艺

本项目主要从事犬、猫等动物疫病的预防和诊疗以及宠物食品玩具的销售。项目不接收经诊断患有人畜交叉感染传染病的宠物，仅对一般宠物感染病症进行隔离治疗。项目宠物检查拍片采用电脑打印，无冲洗废水产生；无放射性废水及重金属废水产生；无员工宿舍，不设厨房。

医院消毒方式：医院日常消毒使用移动式紫外线消毒灯，地面消毒采用 84 消毒。

手术治疗过程中使用酒精对宠物进行喷雾消毒。

医疗器械、工作服使用高压蒸汽灭菌锅进行高温消毒，高温灭菌保持在

120℃以上并维持 30 分钟即可有效灭菌。

医疗废水和动物排泄物使用二氧化氯药片进行消毒，使用浓度为 40-60mg/L，静置消毒 30-60 分钟即可。动物排泄物经消毒后排入化粪池。

(1) 动物诊疗

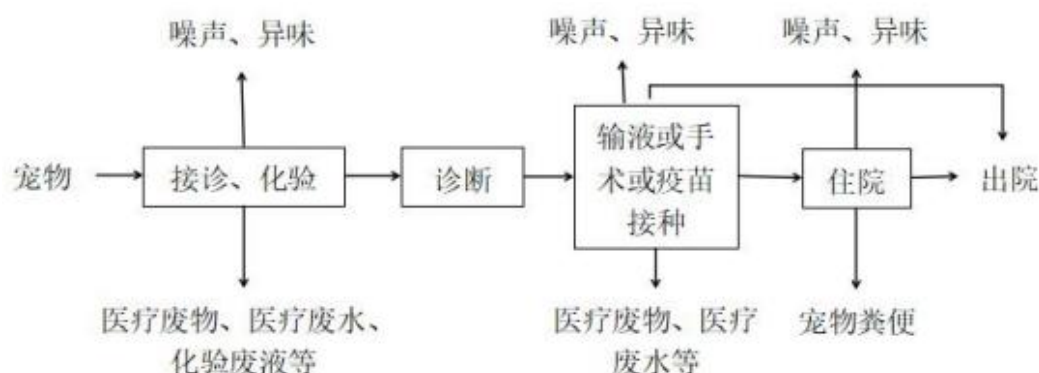


图 2-2 宠物诊疗流程及产污环节示意图

注：①本项目仅对顾客携带的宠物进行护理治疗，治疗过程中出现的致病宠物将在留观室内进行隔离治疗；若治疗过程中宠物死亡，对于项目场所内的病死宠物猫狗尸体，项目方拟委托具有病死动物处理资质的单位进行处置，统一对在项目区内产生的病死宠物猫狗尸体进行收集转运和无害化处置，不得交由个人随意处置。

②宠物进入医院内均安置于专用的宠物笼内，笼下方设有排泄物托盘，设专人对宠物排便情况实时观察，及时清理，猫砂及动物排泄物经消毒处理后混入生活垃圾处理。

工艺流程说明：

①基础检查：顾客携带宠物先到前台挂号并进行初检，排除传染性动物及超出本医院诊治能力的病症，将符合治疗条件的患病动物由导诊人员(或顾客)带至诊室就诊。

②诊疗

诊疗包括化验、输液、手术、注射（包括疫苗接种）：首先为宠物安排化验，由宠物医生依据化验结果，结合问诊(宠物主人)、触诊及听诊等得出诊断结果，制定具体治疗方案(主要为配药、输液和手术)，病情较轻的宠物拿药后即可离开，病情较重的采用输液和手术的治理方案。

(2) 动物美容

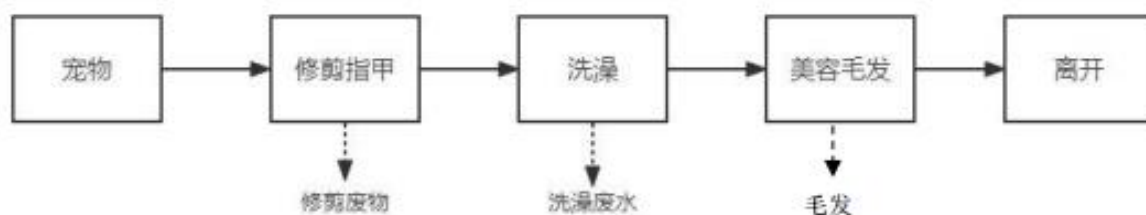


图 2-3 宠物美容流程及产污节点图

需要特别说明的是美容师对宠物进行正常洗浴前，首先会检查宠物的免疫证，会对宠物进行基础检查，包括眼、耳、口、鼻、毛发、指甲、皮肤、肛门、生殖器、精神状况等进行多项的检查，保证完全健康的宠物才会进行洗澡美容，若发现异常则须先进性治疗，不会进行洗澡美容。

美容主要包括给宠物修剪指甲、剪毛发、剃脚毛、挖耳朵、洗澡等，进行美容后的宠物由其主人带离医院。本项目美容过程中会产生毛发、指（趾）甲等修剪废物和洗澡废水。毛发、指（趾）甲等修剪废物由环卫部门定期清运处理，洗澡废水经毛发过滤器处理后进入消毒设施和化粪池处理排入市政污水管网，最终进开福污水处理厂集中处理。

3.6 项目变动情况

与环评相比，本项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生变化，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》，无重大变动。

4、环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水治理设施

厂区排水采用雨污分流、污污分流制。

项目已采取的废水处理措施为：项目设置 1 套废水消毒装置，位于消毒供应室，2 楼的手术废水、住院宠物笼和排泄物托盘清洗废水、宠物美容洗

澡废水（须先经毛发过滤器预处理）、2 楼地面清洗废水经管道汇入 1 楼，再与 1 楼的地面清洗废水、诊疗化验废水一同汇入箱式消毒装置通过投加二氧化氯消毒片消毒处理，使用浓度为 40-60mg/L。全部医疗废水经消毒处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准。医疗废水接触消毒时间不宜小于 1h。本项目箱式消毒装置容量为 20L，可满足全院医疗废水的消毒处理。

废水排放及其处理设施见表 4-1。

表 4-1 废水排放及其处理设施

产污环节	产生量 (t/a)	主要污染因子	产生规律	处置方式及设施	外排方式
医疗废水	36	pH、COD、BOD ₅ 、氨氮、SS、粪大肠菌群、余氯等	间歇	1 套二氧化氯消毒设施	医疗废水经 1 套二氧化氯消毒设施预处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准后与生活污水一起进入化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准后排入开福污水处理厂
生活污水	94	pH、COD、BOD ₅ 、氨氮、SS	间歇	化粪池	

4.1.2 废气治理设施

项目营运期产生的主要大气污染物为宠物的排泄物所产生的臭味，医疗废物暂存间异味，1 台污水处理设备只包括简单的消毒工艺，未采用生化工艺，基本无臭气产生。

建设单位已采取的臭气防治措施有：

- （1）猫笼内设置有猫砂盒用于收集猫粪和猫尿，狗笼内设置排便与排尿盒，院内产生的宠物排泄物日常由专人及时进行更换清理，排泄物和排泄物托盘清洗废水经消毒后排入化粪池；
- （2）每天使用消毒剂、除臭剂对地面、台面和器具进行消毒除臭；

(3) 医疗废物暂存间设置在密闭房间内；消毒装置也为密闭。

(4) 为降低臭气对附近居民的空气环境影响，在猫狗诊疗区、猫狗住院区、美容室、隔离区等产臭气的功能区均设置有抽排风系统，异味统一收集后采取活性炭吸附装置净化处理后由 3 个排放口外排，3 个排放口设置在一楼临湘江北路一侧，排放口未朝向楼上露台及隔壁商业；

(5) 医院设置移动式紫外线灯，用于对病菌废气进行处理，紫外消毒技术具有其他技术无可比拟的杀菌效率，杀菌效率可达 99%~99.9%。紫外线消毒的科学原理：主要作用于微生物的 DNA，破坏 DNA 结构，使之失去繁殖和自我复制的功能从而达到杀菌消毒的目的。

4.1.3 噪声治理设施

本项目主要噪声源为 5 台挂机室外机、2 台风管机室外机及宠物偶发噪声。项目已采取的噪声防治措施有：①室外机设置于 1 楼西侧公共停车区域（专用于商业门面室外机安装的区域），与楼上居民及周边商业有实墙相隔，且正常情况下空调夜间不运行，只有接待急诊时运行。②医院只有东侧设置一个出入口，二楼东侧设置两扇窗户，一般不开启，其他北侧、南侧、西侧均为实墙，未设窗户和门。③对夜间寄养或留观的宠物及时投喂食物和安抚，必要时给宠物佩戴嘴套，能有效降低噪声对周边环境的影响。

4.1.4 固（液）体废物处置设施

本项目固废主要为一般固废、危险废物及生活垃圾，其产生种类及处置措施见表 4-2。

表 4-2 项目固体废物产生及处置一览表

序号	固废名称	性质	性状	固废代码	产生量 (t/a)	治理措施	备注
1	废弃动物组织、器	危险	固态	831-002-01	0.1	暂存在医疗固废暂	/

	官、病死动物尸体等病理性废物、生病动物毛发等	废物				存间，交由有资质的单位处置	
2	废弃针头等损伤性废物、废纱布、一次性化验盒、废棉签棉球等感染性废物		固态	831-001-01、831-003-01	0.2		/
3	过期变质药品		固态	900-002-03	0.001		/
4	废紫外灯管		固态	900-023-29	0.001	交由有资质单位处置	平均 2 年更换一次
5	废活性炭		固态	900-041-49	0.005	交由有资质单位处置	3 个月更换一次
6	猫砂和动物排泄物（托盘内收集，采用喷洒消毒液或消毒液浸泡）	一般固废	固态	/	0.02	经消毒后混入生活垃圾	/
7	动物毛发（健康的宠物美容产生）	一般固废	固态	/	0.01	交由环卫部门清运	/
8	生活垃圾	生活垃圾	固态	/	2.2		/

注：废紫外灯管、废活性炭暂未产生。

4.1.5 其他环境保护设施

（1）环境风险防范设施

根据现场调查，建设单位已设置独立的医疗废物暂存间，面积约 3m²，并严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）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。

（2）规范化排污口、监测设施及在线监测装置

项目排放口根据《环境保护图形标志——排放口(源)》和国家环保总局《排污口规范化整治要求(试行)》的技术要求进行建设，已设置提示式标志牌，项目无须设置废气在线监测装置。



1楼全院消毒装置



废气排口现状（已安装活性炭）

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

4.2.1 项目环保设施投资内容

全院总投资 70 万元，其中环保投资 3 万元，项目环保投资情况见下表。

表 4-11 环保投资估算表

序号	名称		投资内容	投资金额（万元）
1	废气治理	恶臭	消毒除臭、抽排风管道、活性炭吸附装置	1.5
2	废水治理	医疗废水	1 台消毒设施、排水管道	1
		生活污水	化粪池	依托小区已建
3	噪声治理	空调外机、宠物叫声	利用已有建筑隔音、安抚	/
4	固废处置	医疗废物	医疗废物暂存间，医疗废物和动物尸体委托处置协议	0.5

4.3.2 环保设施“三同时”落实情况

项目环评及批文与实际建设内容一览表见表 4-4 所示。

表 4-4 项项目环评及批文与实际建设内容情况一览表

类别		环评要求	实际建设情况	落实情况
营	水	项目医疗废水须经消毒装置处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准后与项目生活污水一起经化粪池处理后须达到《污水综合排放标准》	诊疗废水、地面清洗废水、住院宠物笼和排泄物托盘清洗废水、手术废水、美容废水分别经 1 套消毒系统预处理后，经检测各污染物浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准，与生	已落实

类别	环评要求	实际建设情况	落实情况
	(GB8978-1996)表 4 中的三级排放标准(其中氨氮、总磷须满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中的 B 级标准)排入开福污水处理厂进行深度处理。	生活污水一同进入化粪池处理后,总排口氨氮、总磷须满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中的 B 级标准,其他各污染物浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准,进入市政污水管网进入污水处理厂进行处理	
大气污染防治	项目须在猫狗诊疗区、猫狗住院区、美容室、隔离区等产臭气的功能区设置抽排风系统,异味统一收集后采取活性炭吸附装置净化处理后经 3 个排放口外排,臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中限值要求,排放口不得朝向楼上露台及隔壁商业	每天使用消毒剂、除臭剂对各功能区地面、台面和器具进行消毒除臭;在猫狗诊疗区、猫狗住院区、美容室、隔离区等产臭气的功能区均设置有抽排风系统,异味统一收集后采取活性炭吸附装置净化处理后由 3 个排放口外排,3 个排放口设置在一楼临湘江北路一侧,排放口未朝向楼上露台及隔壁商业;在住院区、诊疗区、化验区等均安装了紫外线灯,达到杀菌消毒的目的,经监测,无组织臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 标准。	已落实
噪声污染防治	项目应对空调外机采取障声装置,对宠物采取及时投喂、安抚等措施,确保边界噪声达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)4 类标准。	①室外机设置于 1 楼西侧公共停车区域(专用于商业门面室外机安装的区域),与楼上居民及周边商业有实墙相隔,且正常情况下空调夜间不运行,只有接待急诊时运行。②医院只有东侧设置一个出入口,二楼东侧设置两扇窗户,一般不开启,其	已落实

类别	环评要求	实际建设情况	落实情况
		他北侧、南侧、西侧均为实墙，未设窗户和门。③对夜间寄养或留观的宠物及时投喂食物和安抚，必要时给宠物佩戴嘴套，能有效降低噪声对周边环境的影响	
固体废物的分类管理与处置	根据国家和地方有关规定按照“资源化、无害化、减量化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并确保不造成二次污染。项目废紫外灯管废活性炭及医疗废物须按照《医疗卫生机构医疗废物管理办法》、《医疗废物管理条例》、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中的有关规定进行管理，设置医疗废物暂存间并及时交由有相应资质单位处置，须做好危险废物管理台账:动物组织器官须按《病死及死因不明动物处置办法》要求，交相关单位进行无害化处理;项目猫砂和动物排泄物须经消毒后与生活垃圾、动物废毛(健康的宠物美容产生)一起交由当地环卫部门定期清运。	已按《危险废物贮存污染物控制标准》(GB18597-2023)等要求设置单独的医疗废物暂存间，动物尸体交由长沙亮青环保工程有限公司进行处置，其他交由长沙汇洋环保技术股份有限公司处置;项目猫砂和动物排泄物经消毒后与生活垃圾、动物废毛一起交由当地环卫部门定期清运。	已落实
环境风险防范措施	应当编制突发环境事件应急预案并备案，针对可能发生的突发环境事件，建立应急联动机制，落实环境风险事故防范和应急处理措施，定期组织演练，提高应急救援能力。按照《国务院安全生产委员会安全生产工作任务分工》的规定，严格落实安全生产企业主体责任，在项目建设和运营过程中，应	突发环境事件应急预案正在编制过程中，已落实环境风险事故防范和应急处理措施，定期组织演练，定期组织开展安全风险评估和隐患排查治理，安排专人负责废水处理设备的维护，确保环保设施正常运行	

类别	环评要求	实际建设情况	落实情况
	对重点环保设施和项目组织开展安全风险评估和隐患排查治理，安装、使用的环保设施必须符合安全生产法律、法规、标准、规范的相关规定。		

5、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

本项目建设符合国家产业政策，项目选址及总平面布置合理。在落实本报告提出的环境保护措施的前提下，废气、废水、噪声可做到达标排放，固废可得到妥善处置，不会对周围环境质量产生明显影响。在落实风险防范措施前提下，环境风险较小。从环境保护的角度分析，本项目建设可行。

5.2 审批部门审批决定

一、长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司拟投资 70 万元(其中环保投资 3 万元)在湖南省长沙市开福区芙蓉北路街道金泰路 199 号湘江世纪城豪江苑市政道路层-1631 号门面建设长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城分院）建设项目，建筑面积 158.38m²，设置有诊室、美容洗澡室、手术室、影像室、住院区等。

项目建成后预计年接诊宠物数量为 2000 余只/年、年手术量 200 余台/年、宠物美容 1000 余只/年、年寄养量 500 余次/年。接待动物对象为家养宠物猫和宠物狗，服务内容为宠物猫狗进行洗澡、美容、暂存、售卖宠物用品等；护理诊疗内容为宠物常见的基础疾病治疗和外伤治疗（检测项目：宠物生化检查全套、血常规、血气、显微镜镜检，病毒检测均采用试纸检测，血样制成试剂片，由仪器进行检测），手术内容为基础外科手术、绝育手术、腹腔手

术;经本动物医院诊断为人猫或人犬易交叉感染的病症，本医院须采取隔离措施并立即将患病动物转移至专业的传染病防治医院。

根据湖南融泽生态环境科技有限公司编制的《报告表》分析结论和专家评审意见，在严格落实《报告表》提出的各项污染防治及环境风险防范措施、确保污染物稳定达标排放的前提下，我局原则上同意该《报告表》结论及专家意见，该批复意见和《报告表》可作为项目在建设期和运营期的环境管理依据二、项目在建设过程和运行管理中，须严格执行环境保护“三同时”制度，落实《报告表》中提出的污染防治措施和环境风险防范措施，着重做好以下工作：

(一)切实做好施工期环境保护工作。落实施工期间各项污染防治措施，减小施工期间施工噪声、废气、废水及固体废物等对周边环境产生的不利影响。

(二)做好大气污染防治工作。项目须在猫狗诊疗区、猫狗住院区、美容室、隔离区等产臭气的功能区设置抽排风系统，异味统一收集后采取活性炭吸附装置净化处理后经 3 个排放口外排，臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中限值要求，排放口不得朝向楼上露台及隔壁商业。

(三)做好水污染防治工作。项目医疗废水须经消毒装置处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 中的预处理标准后与项目生活污水一起经化粪池处理后须达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的三级排放标准(其中氨氮、总磷须满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中的 B 级标准)排入开福污水处理厂进行深度处理。

(四)做好噪声污染防治工作。项目应对空调外机采取降噪装置，对宠物

采取及时投喂、安抚等措施，确保边界噪声达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)4类标准。

(五)规范落实固废管理措施。根据国家和地方有关规定按照“资源化、无害化、减量化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并确保不造成二次污染。项目废紫外灯管废活性炭及医疗废物须按照《医疗卫生机构医疗废物管理办法》、《医疗废物管理条例》、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中的有关规定进行管理，设置医疗废物暂存间并及时交由有相应资质单位处置，须做好危险废物管理台账;动物组织器官须按《病死及死因不明动物处置办法》要求，交相关单位进行无害化处理;项目猫砂和动物排泄物须经消毒后与生活垃圾、动物废毛(健康的宠物美容产生)一起交由当地环卫部门定期清运。

(六)加强环境风险和安全生产管理。应当编制突发环境事件应急预案并备案，针对可能发生的突发环境事件，建立应急联动机制，落实环境风险事故防范和应急处理措施，定期组织演练，提高应急救援能力。按照《国务院安全生产委员会安全生产工作任务分工》的规定，严格落实安全生产企业主体责任，在项目建设和运营过程中，应对重点环保设施和项目组织开展安全风险评估和隐患排查治理，安装、使用的环保设施必须符合安全生产法律、法规、标准、规范的相关规定。

三、项目《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、建设项目自《报告表》批准之日起超过五年方决定开工建设的，其

环境影响评价文件应当报生态环境部门重新审核。

五、项目《报告表》经批准后，建设单位应当向社会公众主动公开《报告表》和批复，公开主要污染物排放情况以及防治污染设施建设和运行情况，并接受社会监督。

六、项目竣工后，须按照《建设项目环境保护管理条例》要求，按照规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开验收报告。七、由长沙市生态环境保护综合行政执法局具体负责该项目环保“三同时”执行情况的监督检查和日常环境管理工作。

6、验收执行标准

6.1 废水排放标准

根据已批复的环评报告，项目医疗废水执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准，总排口氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中的 B 级标准)，其他污染物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，进入污水管网进入开福污水处理厂进行处理。

表 6-1 医疗机构废水排放标准 单位：mg/L（pH 除外）

污染因子	pH	COD _{cr}	BOD ₅	NH ₃ -N	粪大肠菌群数(MPN/L)	SS	总余氯	LAS	总磷
《医疗机构水污染物排放标准》 (GB18466-2005) 表 2 中的预处理标准	6-9	250	100	15	5000	60	接触池出口总余氯 2~8mg/L (消毒接触时间大≥1h)	10	\
《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准	6-9	500	300	45*	5000	400	大于 2（接触时间≥1h）	20	8*

6.2 废气排放标准

本项目为宠物医院项目，废气主要为宠物的排泄物所产生的臭味，医疗废物暂存间异味和宠物自身产生的少量异味。医疗废水经密闭管道收集进入消毒装置进行消毒预处理，废气均为无组织排放，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 标准。

表 6-2 废气污染物排放标准

污染源	污染物名称	排放限值 mg/m3
《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	臭气浓度（无量纲）	20

6.3 噪声排放标准

根据已批复的环评报告，场界噪声执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中 4 类标准，具体标准见表 6-3。

表 6-3 厂界噪声执行标准及其限值

厂界	执行标准类别	时段	
		昼间	夜间
场界	4 类	70	55

6.4 固体废物

医疗废物收集、暂时贮存、转运和处置执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求和《医疗废物转运车技术要求》（试行）；生活垃圾执行《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）中相应标准。

6.5 污染物排放总量控制指标

本项目废水经预处理达标后经市政管网汇入与开福污水处理厂深度处理，最终排入浏阳河。本项目污水总量指标已纳入与开福污水处理厂总量指标内，无需另行申请总量控制指标。

本项目废气主要为恶臭污染物，不属于总量控制指标。

7、验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

委托湖南中昊检测有限公司于 2023 年 8 月 21 日-8 月 22 日，对本验收项目各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率进行了监测（监测报告见附件 6）。通过对废水、废气、噪声等污染物达标排放的监测，来说明环保设施调试效果，具体监测内容如下：

7.1.1 废水

厂区排水采用雨污分流、污污分流制，项目诊疗废水（含化验废水）、宠物美容洗澡废水、住院宠物笼和排泄物托盘清洗废水、地面清洗废水以及手术废水共汇入 1 套消毒设施处理，与生活污水一同经化粪池处理，一并排入市政污水管网进入开福污水处理厂进一步净化处理。项目废水监测内容见表 7-1，监测布点情况见图 3-2。

表 7-1 项目废水监测内容

监测点位	监测项目	监测频次	监测目的
消毒设施出口 1	pH、COD、BOD ₅ 、氨氮、SS、粪大肠菌群、余氯、总磷	4 次/天，连续 2 天	达标监测
院区总排口	pH、COD、BOD ₅ 、氨氮、SS、总磷	4 次/天，连续 2 天	达标监测

7.1.2 废气

本项目营运期产生的主要大气污染物为宠物诊疗、住院产生的臭气。已在猫狗诊疗区、猫狗住院区、美容室、隔离区等产臭气的功能区均设置有抽排风系统，异味统一收集后采取活性炭吸附装置净化处理后由 3 个排放口外排，3 个排放口设置在一楼临湘江北路一侧，排放口未朝向楼上露台及隔壁

商业，排放口距离地面高度约 5m。监测工作内容见表 7-2。监测布点情况见图 3-3。

表 7-2 项目无组织废气监测内容

类别	监测点位	监测项目	监测频次	监测目的
无组织废气	边界外上风向、下风向	臭气浓度	3 次/天，连续 2 天	达标监测

7.1.3 场界噪声

在场界两侧均为其他门面，在东侧场界外 1 米处布设 1 个噪声监测点位，监测内容见表 7-3，监测布点情况见图 3-3。

表 7-3 项目厂界噪声监测内容

监测类别	监测项目	监测点位	监测频次
场界东侧噪声	等效 A 声级	场界四周外 1m 处▲1#	监测 2 天，昼、夜各监测 1 次

7.1.4 固（液）体废物监测

本项目无固（液）体废物监测要求。

7.2 环境质量监测

本次验收对 N2 项目楼上北侧居民住宅楼 2 楼居民东侧外 1m、N3 项目楼上南侧居民住宅楼 2 楼居民东侧外 1m 的 2 处居民点环境噪声进行了监测，监测工作内容见表 7-4。

表 7-4 敏感点监测内容

类别	监测点位	监测项目	监测频次	监测时间
环境噪声监测	N2、N3	Leq（A）	1 组/天，2 天	2023.8.21-2023.8.22

8、质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

项目监测分析方法见表 8-1。

表 8-1 监测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测方法来源	检测仪器	检出限
废水	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》(HJ 347.2-2018) (15管法)	HS系列-150恒温恒湿培养箱	20MPN/L
	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	PHB-4 便携式 pH 计	0-14 (无量纲)
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	COD智能回流消解仪 LH-6F	4mg/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》(HJ 505-2009)	LRH-150B生化培养箱	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-1989)	FA2004B 万分之一天平	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	722S型分光光度计	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-1989)	UV-5500紫外可见分光光度计	0.01mg/L
	余氯	《城镇污水水质标准检验方法》(CJ 51-2018)	JC-YL-1AZ便携式余氯检测仪	0.01mg/L
	流量	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 6.6.2 统计法	/	/
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)	/	10 (无量纲)
噪声	社会生活环境噪声	《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008)	AWA5688多功能声级计	/

8.2 人员资质

均由环保相关专业技术人员组成，经过培训，考核合格后持证上岗。

8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求。水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算全过程均按《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求进行。化学需氧量、氨氮各采集 10%的现场密码平行样，在室内分析中采取平行双样、质控密码样等质控措施，质控数据应占每批分析样品的 15~20%。

8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测前对使用的仪器均进行浓度校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样过程严格按照《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》（GBT 16157-1996）、《固定源废气监测技术规范》（HJ-T397-2007）执行。监测过程做到：

- （1）尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- （2）被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。

8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

所用分析仪器经过计量检定和校准；现场监测仪器使用前都经过了校准。噪声测量仪器灵敏度相差不大于 0.5dB(A)—监测前校准，监测后校核相差不大于 0.5dB(A)；监测时风速>5m/s 停止测试。

9、验收监测结果

9.1 生产工况

监测期间，本项目正常生产，营运期间运行工况稳定，环保设施运行正常。

9.2 环境保护设施调试效果

9.2.1 污染物达标排放监测结果

9.2.1.1 废水

公司委托湖南中昊检测有限公司于 2023 年 8 月 21 日、22 日对本项目 1 个消毒设施进出口、废水总排口各污染物浓度进行了实测，废水监测结果见表 9-1 所示。

表 9-1 项目废水监测结果

类别	采样	检测	检测项目	检测结果	标准限	单位
----	----	----	------	------	-----	----

	日期	点位		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	值	
废水	2023-08-21	S1消毒设施出口	粪大肠菌群	2.4×10 ³	2.8×10 ³	2.4×10 ³	3.5×10 ³	5000	MPN/L
			pH	6.7	6.8	6.7	6.7	6-9	无量纲
			化学需氧量	24	23	25	25	250	mg/L
			五日生化需氧量	8.4	8.0	8.6	8.6	100	mg/L
			悬浮物	11	12	10	12	60	mg/L
			氨氮	1.42	1.43	1.43	1.46	/	mg/L
			总磷	0.82	0.81	0.82	0.82	/	mg/L
			余氯	2.24	2.25	2.24	2.23	2-8	mg/L
			流量	0.1	/	/	/	/	t/d
		S2废水总排放口	pH	6.9	6.8	6.8	6.8	6-9	无量纲
			化学需氧量	32	30	31	30	500	mg/L
			五日生化需氧量	11.1	10.6	10.8	10.4	300	mg/L
			悬浮物	16	17	16	15	400	mg/L
			氨氮	0.645	0.652	0.668	0.681	/	mg/L
			总磷	1.13	1.14	1.15	1.12	/	mg/L
			流量	2.5	/	/	/	/	t/d
	2023-08-22	S1消毒设施出口	粪大肠菌群	2.4×10 ³	2.5×10 ³	3.5×10 ³	2.1×10 ³	5000	MPN/L
			pH	6.8	6.7	6.8	6.7	6-9	无量纲
			化学需氧量	23	25	24	25	250	mg/L
			五日生化需氧量	8.2	8.7	8.5	8.6	100	mg/L
			悬浮物	12	11	11	10	60	mg/L
			氨氮	1.44	1.41	1.43	1.44	/	mg/L
			总磷	0.82	0.82	0.81	0.82	/	mg/L
			余氯	2.25	2.23	2.25	2.24	2-8	mg/L
			流量	0.1	/	/	/	/	t/d
		S2 废水总排放口	pH	6.7	6.8	6.8	6.8	6-9	无量纲
			化学需氧量	31	31	31	33	500	mg/L
			五日生化需氧量	10.8	10.9	10.8	11.6	300	mg/L
			悬浮物	17	18	16	15	400	mg/L
			氨氮	0.658	0.639	0.645	0.662	/	mg/L
			总磷	1.12	1.13	1.16	1.16	/	mg/L
			流量	2.5	/	/	/	/	t/d

备注：

1、消毒设施出口执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）中表 2 预处理标准；2、废水总排放口执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表 4 三级标准。

从表 9-1，验收监测期间，3 个消毒设施排口 pH、COD、BOD₅、SS、粪大肠菌群数、余氯满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表

2 中的预处理标准，总排口 pH、COD、BOD₅、SS 排放浓度均达到了《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准要求，氨氮、总磷排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准。

9.2.1.2 废气

公司委托湖南中昊检测有限公司于 2023 年 8 月 21 日、22 日边界上风向、下风向臭气浓度进行了实测，无组织采样时监测气象参数见表 9-2，实测结果见下表见表 9-3。

表9-2 无组织监测气象参数一览表

点位名称	采样日期		检测项目	天气	风向	环境 气温	环境 气压	风速	相对 湿度
						℃	kPa	m/s	%
G1厂界上风向	2023-0 8-21	第1次	臭气浓度	晴	南	30.6	99.8	1.4	54
		第2次		晴	南	35.4	99.7	1.3	53
		第3次		晴	南	34.3	99.7	1.4	53
G2厂界下风向		第1次		晴	南	30.6	99.8	1.4	54
		第2次		晴	南	35.4	99.7	1.3	53
		第3次		晴	南	34.3	99.7	1.4	53
G3厂界下风向		第1次		晴	南	30.6	99.8	1.4	54
		第2次		晴	南	35.4	99.7	1.3	53
		第3次		晴	南	34.3	99.7	1.4	53
G1厂界上风向	2023-0 8-22	第1次	臭气浓度	晴	东南	31.7	99.8	1.3	53
		第2次		晴	东南	35.8	99.7	1.4	53
		第3次		晴	东南	34.2	99.7	1.3	53
G2厂界下风向		第1次		晴	东南	31.7	99.8	1.3	53
		第2次		晴	东南	35.8	99.7	1.4	53
		第3次		晴	东南	34.2	99.7	1.3	53
G3厂界下风向		第1次		晴	东南	31.7	99.8	1.3	53
		第2次		晴	东南	35.8	99.7	1.4	53
		第3次		晴	东南	34.2	99.7	1.3	53

表 9-3 场界臭气浓度无组织监测结果

类别	采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			参考限值	单位
				第 1 次	第 2 次	第 3 次		
无组织废气	2023-08-21	厂界上风向G1	臭气浓度	<10	<10	<10	20	无量纲
		厂界下风向G2		<10	<10	<10		无量纲

		厂界下风向G3		<10	<10	<10		无量纲
	2023-08-22	厂界上风向G1		<10	<10	<10		无量纲
		厂界下风向G2		<10	<10	<10		无量纲
		厂界下风向G3		<10	<10	<10		无量纲

备注：执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1。

由表 9-3 可知，验收监测期间，各边界无组织臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 标准。

9.2.1.3 场界噪声

公司委托湖南中昊检测有限公司于2023年8月21日、22日对公司西侧场界、北侧场界噪声进行监测，噪声监测时气象参数见表9-4，场界噪声监测结果见表9-5所示。

表 9-4 噪声监测气象参数一览表

采样日期	检测点位	检测时段	天气	风向	风速
					m/s
2023-08-21	N1门面东侧外1m	昼间	晴	南	1.4
		夜间	晴	南	1.4
	N2项目楼上北侧居民住宅楼2楼居民东侧外1m	昼间	晴	南	1.3
		夜间	晴	南	1.4
	N3项目楼上南侧居民住宅楼2楼居民东侧外1m	昼间	晴	南	1.3
		夜间	晴	南	1.3
2023-08-22	N1门面东侧外1m	昼间	晴	东南	1.3
		夜间	晴	东南	1.3
	N2项目楼上北侧居民住宅楼2楼居民东侧外1m	昼间	晴	东南	1.3
		夜间	晴	东南	1.3
	N3项目楼上南侧居民住宅楼2楼居民东侧外1m	昼间	晴	东南	1.3
		夜间	晴	东南	1.4

表 9-5 噪声检测结果

类别	采样日期	检测点位	检测时段	检测结果	标准限值	单位
场界噪声	2023-08-21	N1门面东侧外1m	昼间	62	70	dB（A）
			夜间	50	55	dB（A）
	2023-08-22	N1门面东侧外1m	昼间	60	70	dB（A）
			夜间	50	55	dB（A）

备注：N1执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB 22337-2008）表1中4类标准

由表 9-5 可知，本项目东侧边界噪声昼、夜间测值均符合《社会生活环

境噪声排放标准》（GB22337-2008）中 4 类标准要求。

9.2.1.4 污染物排放总量核算

本项目无须购买总量，废水污染物实际排放量未超过环评报告中污染物核算的排放量。

9.2.2 环保设施去除效率监测结果

项目医疗废水设置 1 套箱式的消毒装置进行消毒预处理，进口未设置采样口，无法计算消毒设施对于粪大肠菌群的去效率。

9.3 工程项目对环境的影响

本次验收对 N2 项目楼上北侧居民住宅楼 2 楼居民东侧外 1m、N3 项目楼上南侧居民住宅楼 2 楼居民东侧外 1m 的 2 处居民点环境噪声进行了监测，噪声监测时气象参数见表 9-4，监测结果见表 9-6 所示。

表 9-6 项目最近敏感点声环境检测结果

类别	采样日期	检测点位	检测时段	检测结果	标准限值	单位
环境噪声	2023-08-21	N2项目楼上北侧居民住宅楼2楼居民东侧外1m	昼间	56	60	dB（A）
			夜间	47	50	dB（A）
		N3项目楼上南侧居民住宅楼2楼居民东侧外1m	昼间	56	60	dB（A）
			夜间	46	50	dB（A）
	2023-08-22	N2项目楼上北侧居民住宅楼2楼居民东侧外1m	昼间	58	60	dB（A）
			夜间	48	50	dB（A）
		N3项目楼上南侧居民住宅楼2楼居民东侧外1m	昼间	57	60	dB（A）
			夜间	47	50	dB（A）

N2、N3执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB 22337-2008）表1中2类标准。

由表9-6可知，验收监测期间，敏感点处声环境可达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类标准要求。

10、验收监测结论

10.1 环保设施调试效果

湖南中昊检测技术有限公司于 2023 年 8 月 21 日、22 日对项目废水、废

气以及噪声现场监测结果，得出本项目环保设施运行调试效果如下：

10.1.1 废水监测达标情况

验收监测期间，消毒设施排口pH、SS、COD、BOD₅、氨氮、粪大肠杆菌、余氯排放浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中的预处理标准，总排放口氨氮、总磷须满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中的B级标准，其他各污染物浓度均达到了《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准要求。项目废水处理设施处理效果能够达到环评报告表和批复的要求，符合验收条件。

10.1.2 废气监测达标情况

验收监测期间，各边界无组织臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1标准，能够达到环评报告表和批复的要求，符合验收条件。

10.1.3 噪声监测达标情况

本项目边界昼夜噪声测值均符合《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中2类、4类标准。降噪效果能够达到环评报告表和批复的要求，符合验收条件。

10.1.4 固体废物处置情况调查结论

已按《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2023）等要求设置单独的医疗废物暂存间，动物尸体交由长沙亮青环保工程有限公司进行处置，其他医疗废物交由长沙汇洋环保技术股份有限公司处置；项目猫砂和动物排泄物须经消毒后与生活垃圾、动物废毛一起交由当地环卫部门定期清运。固废处置设施处理效果能够达到环评报告表和批复的要求，符合验收条件。

10.2 总量控制达标情况

本项目无须购买总量，废水污染物实际排放量未超过环评报告中污染物核算的排放量。

10.3 验收结论

长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城分院）建设项目各项环保设施已按照环评报告表及环评批复要求建设并投入运行，公司建立了环境保护管理机构，安排有专人负责环保管理，根据湖南中昊检测有限公司对本项目污染物排放的监测结果，各项污染因子的监测数据全部达标，环保治理设施能够达到环评报告及批复预期的治理效果，项目已达到了相关环境管理要求，符合环保验收条件。

11、建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司填表人（签字）：项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	长沙市天心区仁才动物医院（书院南路店）扩建项目					项目代码	/		建设地点	长沙市开福区芙蓉北路街道金泰路100号湘江世纪城高新城东欧项目				
	行业类别（分类管理名录）	宠物医院服务 O8222、宠物美容服务 O8223					建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力	年接诊宠物数量为 2000 只/年、年手术量 200 台/年、宠物美容 1000 只/年、年寄养量 500 次/年					实际生产能力	年接诊宠物数量为 2000 只/年、年手术量 200 台/年		环评单位	湖南融泽生态环境科技有限公司				
	环评文件审批机关	长沙市生态环境局					审批文号	长环评（开福）[2023]22 号		环评文件类型	环境影响报告表				
	开工日期	2023 年 7 月					竣工日期	2023 年 8 月		排污许可证申领时间	\				
	环保设施设计单位	/					环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	/				
	验收单位	长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司					环保设施监测单位	湖南中昊检测有限公司		验收监测时工况	90~95%				
	投资总概算（万元）	70					环保投资总概算（万元）	3		所占比例（%）	4.3				
	实际总投资	70					实际环保投资（万元）	3		所占比例（%）	4.3				
	废水治理（万元）	1	废气治理（万元）	1.5	噪声治理（万元）	0	固体废物治理（万元）	0.5		绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	0		
新增废水处理设施能力	20L/h					新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	2880					
运营单位		长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91430105MACK7TFT7E		验收时间	2023 年 9 月		
污 染 物 排 放 达 标 与 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					0	0.013	0.013	0	0.013	0.013	0	+0.013		
	化学需氧量					0	0.00429	0.00429	0	0.00429	0.00429	0	+0.00429		
	氨氮					0	0.000089	0.000089	0	0.000089	0.000089	0	+0.000089		
	石油类	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	废气	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	二氧化硫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	烟尘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	工业粉尘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	氮氧化物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	工业固体废物	0	\	\	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	与项目有关的 其他特征污染物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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；

附件 1 环评批文

长沙市生态环境局

长环评（开福）（2023）22 号

长沙市生态环境局关于长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城分院）建设项目环境影响报告表的批复

长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司：

你单位呈报的《长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城分院）建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关附件已收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条规定，现批复如下：

一、长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司拟投资 70 万元（其中环保投资 3 万元）在湖南省长沙市开福区芙蓉北路街道金泰路 199 号湘江世纪城豪江苑市政道路层-1631 号门面建设长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城分院）建设项目，建筑面积 158.38m²，设置有诊室、美容洗澡室、手术室、影像室、住院区等。

项目建成后预计年接诊宠物数量为 2000 余只/年、年手术量

200 余台/年、宠物美容 1000 余只/年、年寄养量 500 余次/年。接待动物对象为家养宠物猫和宠物狗，服务内容为宠物猫狗进行洗澡、美容、暂存、售卖宠物用品等；护理诊疗内容为宠物常见的基础疾病治疗和外伤治疗（检测项目：宠物生化检查全套、血常规、血气、显微镜镜检，病毒检测均采用试纸检测，血样制成试剂片，由仪器进行检测），手术内容为基础外科手术、绝育手术、腹腔手术；经本动物医院诊断为人猫或人犬易交叉感染的病症，本医院须采取隔离措施并立即将患病动物转移至专业的传染病防治医院。

根据湖南融泽生态环境科技有限公司编制的《报告表》分析结论和专家评审意见，在严格落实《报告表》提出的各项污染防治及环境风险防范措施、确保污染物稳定达标排放的前提下，我局原则上同意该《报告表》结论及专家意见，该批复意见和《报告表》可作为项目在建设期和运营期的环境管理依据。

二、项目在建设过程和运行管理中，须严格执行环境保护“三同时”制度，落实《报告表》中提出的污染防治措施和环境风险防范措施，着重做好以下工作：

（一）切实做好施工期环境保护工作。落实施工期间各项污染防治措施，减小施工期间施工噪声、废气、废水及固体废物等对周边环境产生的不利影响。

（二）做好大气污染防治工作。项目须在猫狗诊疗区、猫

狗住院区、美容室、隔离区等产臭气的功能区设置抽排风系统，异味统一收集后采取活性炭吸附装置净化处理后经3个排放口外排，臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中限值要求，排放口不得朝向楼上露台及隔壁商业。

（三）做好水污染防治工作。项目医疗废水须经消毒装置处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中的预处理标准后与项目生活污水一起经化粪池处理后须达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级排放标准（其中氨氮、总磷须满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中的B级标准）排入开福污水处理厂进行深度处理。

（四）做好噪声污染防治工作。项目应对空调外机采取隔声装置，对宠物采取及时投喂、安抚等措施，确保边界噪声达到《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）4类标准。

（五）规范落实固废管理措施。根据国家和地方有关规定，按照“资源化、无害化、减量化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并确保不造成二次污染。项目废紫外灯管、废活性炭及医疗废物须按照《医疗卫生机构医疗废物管理办法》、《医疗废物管理条例》、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的有关规定进行管理，设置医疗废物暂存间并及时交由有相应资质单位处置，须做好危险废物管理台账；

动物组织器官须按《病死及死因不明动物处置办法》要求，交相关单位进行无害化处理；项目猫砂和动物排泄物须经消毒后与生活垃圾、动物废毛（健康的宠物美容产生）一起交由当地环卫部门定期清运。

（六）加强环境风险和安全生产管理。应当编制突发环境事件应急预案并备案，针对可能发生的突发环境事件，建立应急联动机制，落实环境风险事故防范和应急处理措施，定期组织演练，提高应急救援能力。按照《国务院安全生产委员会安全生产工作任务分工》的规定，严格落实安全生产企业主体责任，在项目建设和运营过程中，应对重点环保设施和项目组织开展安全风险评估和隐患排查治理，安装、使用的环保设施必须符合安全生产法律、法规、标准、规范的相关规定。

三、项目《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、建设项目自《报告表》批准之日起超过五年方决定开工建设的，其环境影响评价文件应当报生态环境部门重新审核。

五、项目《报告表》经批准后，建设单位应当向社会公众主动公开《报告表》和批复，公开主要污染物排放情况以及防治污染设施建设和运行情况，并接受社会监督。

六、项目竣工后，须按照《建设项目环境保护管理条例》要求，按照规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开验收报告。

七、由长沙市生态环境保护综合行政执法局具体负责该项目环保“三同时”执行情况的监督检查和日常环境管理工作。



抄送：长沙市生态环境保护综合行政执法局
湖南融泽生态环境科技有限公司

附件 2 项目竣工日期及调试日期公示截图

长沙市环境科学学会

Changsha Society For Environmental Sciences

首页

学会介绍

信息公开

学术交流

环境科普

会员服务

政策法规

科技园地

教育培训

当前位置：长沙市环境科学学会 >> 信息公开 >> 政策文件

↑

长沙市开福区贝斯特动物医院（湘江世纪城分院）建设项目竣工日期和调试时间信息公开

① 时间:2023年08月14日 ② 来源:长沙壹瓊贝斯特动物医院有限公司 ③ 阅读:3次

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)的相关要求：“除按照法律法规需要保密的情形外，建设单位应当通过其网站就其他便于公众知晓的方式，向社会公开下列信息：

(一)建设项目配套建设的环境保护设施竣工后，公开竣工日期；

(二)对建设项目配套建设的环境保护设施进行调试前，公开调试的起止日期。

项目名称：长沙市开福区贝斯特动物医院(湘江世纪城分院)建设项目。

建设单位：长沙壹瓊贝斯特动物医院有限公司;

建设地点：湖南省长沙市开福区芙蓉北路街道金泰路199号湘江世纪城湘江药市政廊楼盘-1631号门面;

项目及配套设施的环境保护设施竣工日期：2023年8月14日

调试日期：2023年8月15日至2023年12月15日

我公司承诺对上述公开的信息真实性负责，并承担一切责任。

长沙壹瓊贝斯特动物医院有限公司

2023年8月14日

上一篇：长沙市芙蓉区老盟安宠物医院建设项目竣工日期和调试时间信息公开

下一篇：没有了

首页 | 学会概况 | 会员联络

copyright © 2018 长沙市环境科学学会 All Rights Reserved. 湘ICP备18013625号-1

地址：湖南省长沙市雨花区香樟路469号香樟华庭国际中心B座2103房

电话：0731-84458066 邮编：4102252538@qq.com

关注我们

附件 3 医疗废物委托处置合同

C-NO: 05237

**长沙市医疗废物集中处置
委 托 合 同**

胡双

甲方： 长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司

乙方： 长沙汇洋环保技术股份有限公司
(长沙医疗废物集中处置中心)

长沙市医疗废物集中处置 委托合同

甲方：长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司
乙方：长沙汇洋环保技术股份有限公司

为了实现医疗废物集中处置，保障人民群众的身体健康，根据国务院《医疗废物管理条例》（国务院令第588号）、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》（卫生部令第36号）、《医疗废物集中处置技术规范》（环发【2003】206号）、《关于加强我省医疗废物集中处置管理工作的通知》（湘环发【2010】70号）和湖南省卫生厅、湖南省中医药管理局（湘卫医发【2010】79号）文件的规定，甲方与乙方经共同协商，就甲方的医疗废物的收集、转运、集中无害化处置及医疗废物集中处置服务费（简称处置费）的支付、结算等相关问题，本着互惠互利、平等友好的原则，订立本合同。

第一条 本合同所称医疗废物是指甲方在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废物，是《医疗废物分类名录》（国卫医函【2021】238号）中所规定的各类医疗废物。

第二条 甲方应严格按照《医疗废物管理条例》、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》和《医疗废物集中处置技术规范》的规定将医疗废物进行分类、包装、标注及内部收集，并且建立医疗废物暂时贮存仓库，在医疗废物交接前的内部管理工作，严禁在医疗废物中混入生活垃圾、

甲方（盖章）：

法定代表人签字：

委托代理人签字：

开户行：

账号：

联系电话：

2023年7月17日

乙方（盖章）：

长沙汇洋环保技术股份有限公司

法定代表人签字：

委托代理人签字：

开户行：

中国民生银行股份有限公司长沙
四方坪支行

账号：

联系电话：0731-82221108

2023年7月13日

甲方	辖区	开福区		
	地址	湘江世纪城湘江苑市友道路层-1631号		
	负责人	马雨谦	电话	18874701759
	联系人		电话	8506001
乙方	联系人	章金晶	电话	13787118101
	公司电话	0731-82221108		
	投诉电话	84411078		
	地址	公司：长沙市天心区湘江中路二段178号汇景发展环球中心A塔20层 处置中心：长沙县北山镇北山村万谷岭		

附件 4 动物尸体委托处置合同

委托协议

协议编号: _____

甲 方: 长沙爱宠贝斯特动物医院有限公司

乙 方: 长沙亮青环保工程有限公司

根据《中华人民共和国动物防疫法》、《湖南省实施〈中华人民共和国动物防疫法〉办法》、长沙市人民政府《关于加快推进动物无害化处理体系建设的意见》和长政发[2014]43 号文件: 要求动物饲养场、隔离场、屠宰加工场所、畜禽交易市场 and 动物诊疗机构等单位的动物尸体进行无害化处理, 禁止乱抛乱弃。

现我单位委托长沙亮青环保工程有限公司收集需无害化处理的宠物尸体及手术和实验产生的动物组织废弃物。经双方友好协商, 达成协议如下:

一、合作内容:

1、甲方委托乙方将其店面出现的宠物尸体、手术和实验产生的动物组织废弃物进行收集、无害化处理。

2、乙方所提供的为有偿服务(含收集车辆、人员, 冷库暂存和无害化处理中心的费用)。

3、甲方向乙方交接收集物时, 双方应就接收物的种类、数量、重量以及病理特性(是否需要特殊防护、处理)等信息进行核对, 建立相关信息档案留存, 以便后续跟踪管理及结算。

4、乙方工作人员进入甲方店面, 需遵守甲方店面运营、管理规定进行作业。

5、甲乙双方签订本合同之日起, 不得有乙方之外的处理机构介入。

二、结算方式及合同金额:

1、双方同意费用和支付方式以协商和附议中约定内容为准。

三、双方约定:

1、乙方得到甲方收集通知,一般在2个小时内到达甲方店面收集,如遇特殊原因未能到达,由乙方说明原因后,甲方有义务提供保管服务。

2、甲方须自备冰箱(建议100L左右)一个用于动物组织废弃物保存,且要能达到冷冻效果。

3、乙方收取到收集物后,必须按照相关法规规定进行无害化处理,如未处理妥当,由此产生的所有后果由乙方自行承担。

4、协议在执行过程中,如有未尽事宜,需经协议双方当事人共同协商,另行签订补充协议,补充协议与本协议具有同等法律效力。

5、甲、乙双方对本协议内容和因本协议而知悉对方之任何业务资料,需尽保密之义务,此义务不因本协议终止而失效,保密期限至本协议终止后三年内有效。

6、本协议一式贰份,甲乙双方签字并加盖公章后生效,双方各持壹份。

7、协议有效期限自2023年7月17日至2024年7月16日。

甲方签章:

马雨曦
日期: 2023年7月17日
/传真: 18874701759


乙方签章:

陈玲泉
日期: 2023年7月17日
电话/传真: 0731-82283079
17773168076


病死畜禽运输及无害化处委托协议

甲方：长沙亮青环保工程有限公司

乙方：浏阳市达优农业资源循环科学处理有限公司

为贯彻《中华人民共和国动物防疫法》，防止病死畜禽动物污染环境，保障食品安全和生态环境安全及人民身体健康，落实省、市、县关于病死畜禽无害化处理机制的意见，甲方委托乙方对甲方收集的病死动物进行有偿无害化处理。经甲、乙双方协商，特订以下协议：

一、合作内容

- 1、甲、乙双方共同遵守《中华人民共和国动物防疫法》和相关法律法规。
- 2、乙方严格按病死畜禽无害化处理的流程要求，负责甲方委托处理的病死动物，并进行无害化处理。
- 3、乙方需严格遵守相关法律法规的要求进行无害化处理操作，如未妥当处理，由此产生的所有后果由乙方承担。
- 4、甲、乙双方交接动物尸体时，双方应对动物种类、数量、重量等信息进行核对，建立相关信息档案留存，以便后续跟踪管理及结算。

二、收费标准及结算方式：

- 1、病死畜禽处理费标准：
- 2、无害化处理费用按每次在交付处理物，甲、乙双方确认后结算付清，（节假日延至工作日付款）。

三、协议期限

本协议自签字之日起算为期3年。

四、甲、乙双方权利和义务

- 1、甲方不再授予其它主体从事服务范围内的病死畜禽的无害化运输和处理。
- 2、乙方负责进行甲方的病死畜禽和动物类废弃的运输和无害化处理工作。
- 3、乙方将甲方服务的范围内收运的病死畜禽物料和动物类废弃物送往乙方所属的浏阳市无害化处理中心进行无害化处理。
- 4、甲方在调运之前需通知主管部门进行调运出库审核，乙方需通知主管部门进行调运入库审核，双方行为在主管部门的监督下执行。
- 5、合同期满，甲方应优先待乙方为合同续签方。

6、甲方应当按照约定将产生的病死畜禽物料无害化处理费用，按时向乙方付清病死畜禽无害化处理费。

7、乙方应向甲方提供《营业执照副本》和《动物防疫证》复印件。

8、乙方须具备从事病死畜禽运输、无害化处理的能力，投入必要的设施、人员、管理等，以保障甲方的病死畜禽的收运与处理工作。

9、乙方应当严格按照国家相关规定及协议约定，提供安全、稳定、环保、及时的病死畜禽运输、无害化处理服务，并做好病死畜禽运输、无害化处理台账管理工作。

10、乙方有权依据本协议，要求甲方按照协议约定的结算方式支付病死畜禽运输及无害化处理费用。

11、乙方运输车辆应当做到密闭、完好、整洁、功能齐备，不得有渗滤遗撒、泄漏等现象。

12、乙方应当将病死畜禽运输至乙方在浏阳市建成的病死畜禽无害化处理设施进行处理。

13、乙方在运输过程中应当做好安全防范工作，如因已乙方原因发生安全事故，乙方应当负责解决并承担相应责任。

五、违约责任

甲、乙双方严格依照本协议履行义务，否则承担相应的法律责任。

六、争议解决方式

甲、乙双方因履行本协议事项发生的争议，由双方协商解决或向有关部门申请调解，协商或调解解决不成的，可向乙方所在地人民法院提起诉讼。

所在地人民法院提起诉讼。

七、其他约定

1、本协议一式两份，自甲、乙双方签字盖章之日起生效，甲乙双方各执一份，均具有同等法律效力。

2、如有未尽事宜，或需要变更协议内容的，应当经甲、乙双方协商一致并签订补充协议。

3、协议签订后如出现法律、法规和政策等变化的，协议有关内容按新法律、法规和政策执行。

甲方代表人(签章):

日期:



乙方代表人(签章):

日期:





营业执照

副本编号: 1-1

(副统一本) 社会信用代码 91430181MA4L77WUX7

名称 浏阳市达优农业资源循环科学处理有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
住所 浏阳市葛家镇新宏村罗家冲趣家组
法定代表人 吴金钢
注册资本 壹仟万元整
成立日期 2016年11月07日
营业期限 长期
经营范围 环境卫生管理; 动物尸体无害化处理、垃圾无害化、资源化
处理。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展
经营活动)



提示:

- 1、每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告, 不另行通知;
- 2、《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需向社会公示。

登记机关

2018



企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

动物防疫条件合格证

湘浏动防合字第017001号

代码编号:430181701170014

单位名称:浏阳市达优农业资源循环科学处理有限公司

法定代表人(负责人):王晓桥

单位地址:浏阳市葛家镇新宏村罗家冲赵家组

经营范围:动物、动物产品无害化处理场

根据《中华人民共和国动物防疫法》规定,经审查,动物防疫条件合格,特发此证。

发证机关(盖章)

二〇一七年一月一日



营业执照

统一社会信用代码

914301033384912813

(副本)

副本编号:1-1



扫描二维码
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 长沙亮青环保工程有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 陈玲泉

经营范围 环保工程设计;环保工程设备、材料销售;大气污染治理;动物尸体无害化处理;垃圾无害化、资源化处理;城乡市容管理;市政设施管理;水污染治理;环保技术推广服务;工程技术咨询服务;劳动力外包服务;食品安全检测产品相关技术服务;污染治理项目;房屋建筑工程的施工;建筑工程机械与设备经营租赁;机械设备租赁;机械零件、不锈钢管管件销售;汽车租赁;普通货物运输(货车出租、搬场运输除外);脚手架劳务分包;物业管理。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 贰佰万元整

成立日期 2015年04月17日

住所 湖南省长沙市天心区芙蓉南路一段828号杰座大厦1801房

登记机关

2023年7月7日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件 5 验收监测报告