

**天府新区成都片区华阳佰哆萌宠宠物医院
佰哆萌宠宠物医院项目
竣工环境保护验收专家意见**

2024年3月8日，天府新区成都片区华阳佰哆萌宠宠物医院根据《佰哆萌宠宠物医院项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《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），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

天府新区成都片区华阳佰哆萌宠宠物医院租赁四川省成都市天府新区华阳街道南湖大道360号24栋1层5、6、7号商业用房（总建筑面积约252m²），购置医疗设备实施“佰哆萌宠宠物医院项目”（以下简称“本项目”）。

本项目主要为宠物（宠物猫、犬）提供医疗服务，包括血液常规检查、常见疾病诊治、骨科手术的治疗、宠物阉割以及动物颅腔、胸腔和腹腔手术，不涉及宠物洗澡、美容和寄养服务。

本项目建成后，住院室最大容纳量为8只/d，门诊最大流量为6只/d，手术量2台/天。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年3月四川依诺联合环保科技有限公司编制完成了《天府新区成都片区华阳佰哆萌宠宠物医院佰哆萌宠宠物医院项目环境影响报告表》；2023年5月2日四川天府新区生态环境和城市管理局下达了《关于天府新区成都片区华阳佰哆萌宠宠物医院佰哆萌宠宠物医院项目环境影响报告表的批复》（川天环城复【2023】10号）；本项目于2023年5月开工建设，于2024年1月19日竣工投入试运营。

（三）投资情况

本项目实际总投资30万元，环保投资5.1万元，占总投资的16.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为天府新区成都片区华阳佰哆萌宠宠物医院佰哆萌宠宠物医院项目”配套建设的主体工程、公辅工程、办公生活设施和环保工程等。

二、工程变动情况

根据现场踏勘：本项目实际建设过程中，①根据需要，平面布局进行了调整，以满足医疗服务的开展；②取消会议培训室和员工休息室；③为了加强废气的收集处理，将异味废气处理系统（紫外线消毒+新风排气+活性炭吸附）由原环评核定的1套调整为3套；④医疗废水处理箱由1套增加至2套（分别位于手术室和处置室）。

本项目实际建设内容除上述变更外，其余建设内容基本与原环评一致。根据《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），本项目不涉及重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目在手术室、处置室分别设置1套医疗废水处理箱（采用二氧化氯消毒片消毒，单套处理能力1.5m³/d）；医疗废水经医疗废水处理箱消毒处理后与生活污水一并排入佳兆业·君汇上品小区已建预处理池（容积约200m³）处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后外排市政污水管网，最终经华阳污水处理厂处理达标后排入地表水体锦江。

（二）废气

本项目医疗废物采用密封桶装、及时清运和消毒，少量的异味经新风系统收集；笼舍区产生的固废及时清扫、定期消毒、喷洒除臭剂，少量的异味经新风系统收集；手术室、诊室、住院室等区域设置新风系统和移动式紫外消毒灯；上述区域产生的异味经新风系统收集后，经3套废气处理设施（紫外线消毒+活性炭吸附）处理后，通过管道引至楼层邻路一侧的排风口排放（共3个排放口）。

（三）噪声

本项目营运期噪声主要来自空调外机噪声、风机噪声和宠物叫声。通过采用实体隔墙，采用吸声材料做吊顶；各科室地面在原有水泥地面基础上加铺硬质地板；各科室采用隔音门；加强室外空调机的维护和保养；加强宠物管理。留院观察宠物佩戴口罩、及时饲喂避免宠物处于饥饿状态等。

（四）固废

本项目产生的生活垃圾、宠物毛发和经石灰消毒后的宠物粪便，采用塑料袋装收集后交市政环卫部门清运处置；废活性炭由供货商山门更换，带走处理；动物病理组织消毒后暂存于冰柜内定期再交成都市吉鑫来无害化处置有限公司处置，医疗垃圾集中收集定期交成都瀚洋环保实业有限公司处置；废紫外线灯集中收集暂存定期交成都川蓝环保科技有限公司处置。

（五）其他环境保护设施

1、地下水防渗措施

本项目医疗废物暂存间和一体化污水处理设施所在区域均满足重点防渗要求；其余区域满足一般防渗要求。

2、环境风险事故措施

本项目设置有相应的消防、灭火器材。

3、环境管理措施

本项目设立环境管理小组，并自行定期对排放的废水、废气和噪声进行环境监测。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测结果表明：①经医疗废水处理箱处理后的医疗废水满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）“表2 预处理标准”要求；②经预处理池处理后废水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，氨氮和总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B级标准。

2、废气

验收监测期间废气监测结果表明：厂界无组织排放异味（臭气浓度、氨和硫化氢）监测浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表1 二级标准限值。

3、噪声

验收监测期间噪声监测结果表明：厂界所测昼间和夜间噪声值均满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB 22337-2008）中2类标准限值。

4、固废

验收监测期间，根据现场检查，本项目各类固废均得到妥善处置、去向明确，未发生二次污染。

5、总量控制检查

验收监测期间，核算废水总量满足环评及其批复要求。

（二）环境管理检查

本项目从开工到运行全过程履行了各项环保手续，严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。各项环保设施设备基本按照环评要求建设，有相应的环境管理制度。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气和噪声均能达标排放，各类固废均得到妥善处置、去向明确；本项目的建设为对周边环境影响不大。

六、验收结论

天府新区成都片区华阳佰哆萌宠物医院“佰哆萌宠物医院项目”配套的环保设施及措施已落实、符合环评要求。竣工验收监测报告表明：本项目营运期间废水、废气和噪声监测结果达到对应排放标准，各类固废均得到妥善处置，验收阶段核算总量满足原环评及其批复要求，公司制定了相应的环保管理制度；在严格落实整改措施后，通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求与建议

1、加强对废水、废气和噪声及固废处理设施的管理和维护，建立运行维护台账，确保各项污染物稳定达标排放、不扰民。

2、加强对一般固废、医疗固废的分类收集和暂存管理，做好标识标牌，及时清运并做好台账，确保各类固废得到妥善处置。

3、加强项目日常环保档案管理，执行定期环境监测制度。

4、做好各类环境风险防范，杜绝环境污染事故的发生。

5、严格落实安全管理相关规定，避免因安全事故引发突发环境污染事件。

八、验收组人员信息

验收组人员信息见下表。

验收人员信息表				
姓名	工作单位	职务/职称	电话	备注
张永华	佰多萌宠宠物医院	宠物医生	1808272080	业主
唐雪梅	佰多萌宠宠物医院	员工	15281097215	业主
张永华	四川环境检测中心	高工	18900670560	专家
梁世军	成都宇洋环保科技有限公司	高工	13548011591	专家
李玲	四川省宏茂环保技术有限公司	助理	18782267892	验收单位

天府新区成都片区华阳佰多萌宠宠物医院

