

成都市臻爱宠物医院有限公司同善桥南街动物医院项目竣工环境保护验收意见

2019年4月18日，成都市臻爱宠物医院有限公司同善桥南街动物医院根据本项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定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

1、建设地点、规模、主要建设内容

成都市臻爱宠物医院有限公司同善桥南街动物医院位于成都市青羊区同善桥南街9号附7号1层，设计门诊最大流量10只/d。主要建设内容包括：主体工程（前厅、商品区、保健室、化验室、药房、猫诊室、美容干区、美容湿区、狗诊室、卫生间、狗住院部、猫住院部、VIP室、中央处置室、医疗废物暂存间、手术室、DR室）；辅助工程（卫生间）；公用工程（给水、供电、空调系统、抽风系统）；环保设施（医疗废物暂存间、一体化污水处理设施、活性炭废气处置设施等）。

2、建设过程及环保审批情况

项目于2018年11月08日开工建设，建成投产于2018年11月28日，环评工作开展于2018年6月，环境影响评价报告表由西藏国策环保科技股份有限公司编制，并于2018年11月07日取得成都市青羊区环境保护局出具的关于成都市臻爱宠物医院有限公司同善桥南街动物医院项目环境影响报告表审查的批复，批准文号为：成青环建[2018]22号。

3、项目实际投资与环保投资

动物医院项目实际投资30万元，实际环保投资8.0万元，占比26.7%。

4、验收范围

本次对成都市臻爱宠物医院有限公司同善桥南街动物医院项目竣工环保验收范围包括：主体工程（前厅、商品区、保健室、化验室、药房、猫诊室、美容干区、美容湿区、狗诊室、卫生间、狗住院部、猫住院部、VIP室、中央处置室、医疗废物暂存间、手术室、DR室）；辅助工程（卫生间）；公用工程（给水、供

电、空调系统、抽风系统)；环保设施(医疗废物暂存间、一体化污水处理设施、活性炭废气处置设施等)，DR室不属于本次验收范围。

二、工程变动情况

本项目属于新建项目，经现场检查核对，验收阶段的建设内容与环评中的建设内容相同，所有建构筑物及设施设备和主要原辅材料均与环评一致，项目无重大变动。

三、环保设施建设情况

1、废水

(1) 生活废水产生及治理措施

生活污水主要来源于医护人员日常生活废水，主要污染物为：COD、氨氮，SS等，实际日产生量约为 0.10m^3 ，产生的生活污水利用项目所在小区大楼原有的污水管道进入公用预处理池处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1998)三级标准后排入市政污水管网进入成都新建污水处理厂处理后达标排放。

(2) 医疗废水产生及治理措施

经调查，化验室产生的废水由手术室及化验室内的污水消毒处理设施处理后排入污水管网进入公用预处理池，其余部分医疗废水采用人工收集进行消毒处理后排入污水管道。

所有医疗废水采用氯片消毒工艺，所有消毒设施的总消毒处理能力为 $1\text{m}^3/\text{d}$ ，经核实该动物医院的实际医疗废水产生量约为 $0.078\text{m}^3/\text{d}$ ，现有的消毒处理设施能够将所有医疗废水进行消毒处理，消毒处理后的废水达到《医疗机构水污染物排放标准》表2中的预处理标准后，接入公用预处理池，再由市政污水管网引入成都新建污水处理厂进行处理。

2、废气

宠物医院生产废气主要包括医疗废物暂存间异味、污水处理设施异味以及动物异味。

对于宠物身体散发的异味，宠物医院采用移动式紫外消毒灯对各病房进行消毒，同时加强通风，同时加强室内通风，确保经消毒净化后的室内空气达到《医院空气净化管理规范》(WST368-2012)中“空气中的细菌菌落总数 $\leq 4\text{CFU}/(5\text{min}\cdot\text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$ ”的空气净化卫生要求。经调查，本项目现已配置紫

外消毒灯，通过采用各房间分时段消毒方式，能够满足所有区域的消毒要求。紫外灯消毒方式如下表所示。同时，项目设置抽风系统，排放口设置在项目依托大楼顶部排放，排放口前段设置活性炭吸附过滤网对项目废气进行处理后排放。

3、其他环保措施

根据环评要求本项目动物医院建立了各项环保管理制度，包括：环保档案管理制度、医疗废物管理制度、废水防治管理制度、废气防治管理制度及噪声防治管理制度。

备注：本项目噪声及固体废物由成都市青羊区环境保护局进行验收。

四、污染物达标排放情况

1、废水达标排放监测结果

经监测，动物医院医疗废水满足环评及其批复要求的《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表2预处理标准限值。

2、废气治理设施及措施检查结果

经检查，本项目医疗废物暂存间设置于医疗废物暂存间设置于项目北侧的封闭房间内，地面已防渗处理，采用全密闭管理，基本无异味产生；一体化污水处理设施安装于化验室，同样已采取密闭处理；建设单位已配置移动式紫外消毒灯，各房间均按要求进行轮流紫外消毒杀菌处理，同时，设置有活性炭处理装置对项目院区产生的废气进行处理后顶楼排放；已制定各项管理制度，确保废气对周围居民无影响，所有的大气污染治理设施及措施均符合本项目环评及其批复要求。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对本项目逐一对照核查，本项目无验收不合格情形。

该项目为新建项目，所有环保设施与主体工程同时设计同时施工并同时投入使用，项目环保总投资8.0万元；经监测所有污染物能够做到达标排放，满足环评及批复要求；该宠物医院设立了环保管理领导小组，明确各岗位职责，制定了相关环保制度；宠物医院产生的废气和废水处理设施和措施均符合环评及其批复要求，建议通过验收。

六、验收人员信息

	人员姓名	工作单位	电话号码	备注
验收 专家组	王永仁	成都武侯区	13658015387	教授级高工2
	李维七	成都市环保局	13668211358	教授级高工2
建设单位负责人	何燕	臻爱宠物医院	13547973106	
其他参会人员	唐明	成都泰华环保	13880682099	

成都市臻爱宠物医院有限公司同善桥南街动物医院

2019年 4月 18日