

成都拜博拜尔口腔医院项目 竣工环境保护验收意见

2018年8月28日，成都拜博拜尔口腔医院有限公司在成都市一环路北四段164号场内组织召开了《成都拜博拜尔口腔医院项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都拜博拜尔口腔医院有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）、特邀专家等。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：成都拜博拜尔口腔医院项目；

建设单位：成都拜博拜尔口腔医院有限公司；

建设地点：成都市一环路北四段164号；

建设性质：新建；

建筑面积：4501.71平方米；

建设内容：主体工程（2F）；辅助公用工程（空调、空压机、通风动力系统、医疗辅助用房、气体储备间）；配套设施（热力供应系统、变配电系统、给水系统、供气、消防）；办公及生活设施（医护人员办公区、药房）及环保工程（废水处理系统、废气处理系统、噪声、固废暂存间、地下水保护措施）。

项目内配套有X光牙片机、CT机等，运行时会产生辐射，不在本次验收范围内，需另行验收。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目取得了成都市金牛区卫生局出具的《设置医疗机构批准书》（批准文号：金牛行审字[2015]28号），于2016年9月，四川省国环环境工程咨询有限

公司编制完成了《成都拜博拜尔口腔医院环境影响报告书》，对该项目进行了环评。并于2016年12月6日获得了成都市环境保护局《关于成都拜博拜尔口腔医院环境影响报告书的审查批复》（成环建评[2016]167号）。

本项目于2015年5月开始建设，2016年12月建成并投入使用。

（三）投资情况

项目总投资1980万元，其中环保投资49万元，环保投资占总投资的2.74%。

（四）验收范围

本次验收对成都拜博拜尔口腔医院项目整体进行竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

项目环评设计医疗废水经自建污水处理站处理达标后接入城市污水管网，排入城市污水处理厂，经过处理后的尾水进入锦江；生活污水排入北苑富兴公寓预处理池处理后接入城市污水管网排入城市污水处理厂，经过处理后的尾水进入锦江。

实际建设中医疗废水经自建污水处理站处理达标后排入北苑富兴公寓预处理池，经城市污水管网排入城市污水处理厂，经处理后的尾水进入锦江；生活污水排入北苑富兴公寓预处理池处理后接入城市污水管网排入城市污水处理厂，经过处理后的尾水进入锦江。

以上变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

环保设施及措施基本按环评要求建设和落实。建设的环保设施及采取的环保措施：

1、废水

项目医疗废水先经专用废水处置系统处理后排入市政污水管网，再经成都市新建污水处理厂处理达标后排入锦江；生活污水先经预处理池处理后排入市政污水管网，再经成都市新建污水处理厂处理达标后排入锦江。

2、废气

①污水处理站产生的臭气主要为 H_2S 、氨气，经集气罩收集并采用活性炭吸附处理后引至楼顶（15m高）排放；②医疗废物暂存间设置于专用房内，项目医疗垃圾暂存间定期进行消毒清理，产生的医疗固废均按照要求进行密封、清运和消毒，加强管理，日产日清等措施；③医院在医疗过程中，医院病房空气中可能

携带有少量的病菌，该部分病菌对人的身体健康有害。因此，对病房区、走廊、各诊断室进行定期消毒处理，减少带病原微生物气溶胶数量。同时，对可能产生带病原微生物气溶胶的单元，都设置了独立的通风系统。

3、噪声

本项目主要噪声源有空调、风机、水泵和空压机等，采取合理布局、建筑隔声、基础减振等措施降低噪声污染。

4、固废

1) 办公、生活垃圾交由环卫部门统一清运、处置；2) 废活性炭交由原生产厂家进行回收处置；3) 感染性废物、损伤性废物、住院病人的垃圾、特殊废液经各科室收集后暂存于项目危废暂存间内，定期交由成都瀚洋环保实业有限公司进行处理；4) 污水处理站污泥产生量较少，暂未清掏，业主承诺，后期如有清掏，及时与有资质的机构签订处置协议，并按规定处置。

四、验收监测结果

1、废水

验收监测期间：该项目医疗废水排口污染因子：悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、总余氯排放浓度及 pH 监测结果均达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 表 2 预处理排放标准限值要求；该项目总排口污染因子：悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂排放浓度及 pH 监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级排放标准；氨氮、总磷低于《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 B 级标准限值。

2、废气

验收监测期间：该项目有组织排放氨气和硫化氢均达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 中二级新改扩建排放标准限值要求；该项目无组织排放的硫化氢、氨浓度达到《医疗机构水污染排放标准》(GB 18466-2005) 表 3 中污水处理站周边大气污染物最高允许浓度标准值要求。

3、厂界噪声

验收监测期间：该项目所测两个点位的昼夜工业企业厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类功能区排放标准限值要

求；该项目所测 2 个点敏感点噪声均达到《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 中 2 类功能区排放标准限值要求。

4、污染物总量控制

根据验收监测结果核算，验收监测起期间化学需氧量排放量为 0.225t/a，氨氮排放量为 0.0226t/a，低于环评控制总量要求。

五、环境管理检查情况

成都拜博拜尔口腔医院有限公司由后勤办公室负责日常的环境管理工作、配备有兼职环保管理及操作人员 1 名。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由办公室统一保管。公众意见调查结果无反对意见。


六、验收结论

综上所述，成都拜博拜尔口腔医院有限公司“成都拜博拜尔口腔医院”环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，验收监测期间所测污染物达标排放，验收组一致认为，该项目通过环境保护自主验收。

七、后续事项

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；

验收组成员：

验收组成员： 
2018 年 8 月 28 日

成都拜博拜尔口腔医院项目竣工环境保护验收意见 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注	签名
组长	刘伟	成都拜博拜尔口腔医院有限公司	后勤经理	13608060190	建设单位	刘伟
	袁宇	成都拜博拜尔口腔医院有限公司	后勤专员	18108270955	建设单位	袁宇
成员	杨坤红	成都市环境保护科学研究院	高工	13880675353	专家	杨坤红
	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	邹玉林	成都市环境监测中心站	教高	13880980818	专家	邹玉林
	肖荣强	四川九诚检测技术有限公司	经理	15828399663	验收监测 单位	肖荣强
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	副主任	18349162145	验收监测 单位	罗麒
	任玲玲	四川九诚检测技术有限公司	技术员	18482107671	验收监测 单位	任玲玲