

# 秦皇岛口腔医院建设项目竣工环境保护验收意见

秦皇岛口腔医院组成验收工作组，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范（医疗机构）》等要求对本项目进行自主验收。验收工作组由项目建设单位-秦皇岛口腔医院、环境影响报告编制单位-河北圣泓环保科技有限责任公司、监测单位-秦皇岛清宸环境检测技术有限公司、设计单位、施工单位、验收报告编制单位及3名技术专家组成（验收工作组名单附后）。

验收工作组现场查阅相关资料，并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况，经认真讨论，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

项目名称：秦皇岛口腔医院建设项目

建设单位：秦皇岛口腔医院

建设地点：秦皇岛市海港区河北大街49号

项目组成与建设内容：本项目为新建项目，占地面积660m<sup>2</sup>。项目租用秦皇岛市河北大街49号秦皇岛煜明房地产集团有限公司现有办公楼，仅对建筑内部进行装修和设备安装。项目为二级专科医院。项目建成后病房床位16张，牙椅25台，就诊能力达到日门诊量70人次。项目科室包括口腔诊室（种植科、牙周科、正畸科、口内科、口外科、修复科）、医学摄像科、种植室、消毒室、CT室、采集室、化验室、模型室、病房、术后休息室，项目不涉及传染科、传染病诊疗室及病房，不设置熬药室。本项目辐射污染不在本次验收范围之内。

### （二）建设过程及环保审批情况

验收工作组签名

由迪	田磊	刘学军
张伟	王	康世琦



环境影响报告表编制及审批情况：秦皇岛口腔医院于 2017 年 7 月由河北圣泓环保科技有限公司编制完成《秦皇岛口腔医院建设项目环境影响报告书》，并于 2017 年 10 月 16 日取得秦皇岛市环境保护局关于本项目的批复（秦环审[2017]第 12 号）。

### （三）投资情况

本项目总投资 200 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资的 12.5%

### （四）验收范围

项目环境影响报告书和有关项目设计文件规定应采取的其他各项环境保护措施。

## 二、工程变动情况

与环境影响报告及批复对比，变化情况如下：

项目建设内容与环评及其批复一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目外排废水主要包括牙科门诊楼废水和办公区废水。门诊楼废水经污水处理设施处理后与办公楼医护人员废水一同排入化粪池，最后经市政污水管网一同排入秦皇岛市第四污水处理厂。污水处理设施设置在地下，处理规模为 2m<sup>3</sup>/d，污水处理设施工艺为“投药池（二氧化氯）+沉淀池+清水池”。

### （二）废气

项目不设锅炉，南侧餐厅不设置灶头，不产生餐饮油烟废气。

### （三）噪声

项目噪声主要为负压泵、污水处理站风机等设备噪声。选型采用低噪产品，污水处理设施设置在地下，同时利用基础减振、厂房隔声等措施控制噪声的影响。

### （四）固体废物

验收工作组签名

曲迪	田莉	刘定章
张伟	王丹	康皓涵



主要为医疗废物, 污水处理站污泥和生活垃圾。

项目医疗废物分类收集, 暂存于医疗废物暂存间内, 委托资质单位进行处置; 污水处理站污泥清掏前经投加石灰消毒后交由有资质单位处理; 生活垃圾统一收集后送当地环卫部门处置。

(五) 本项目不涉及辐射。

#### 四、环境保护设施调试效果

污染物达标排放情况

##### 1、废水

项目总排口废水监测因子 pH 范围为 7.19-7.56、COD、悬浮物、NH<sub>3</sub>-N、总余氯两天平均最大排放值分别为 98mg/L、15mg/L、20.5mg/L、3.26mg/L, 监测结果满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 中表 2 预处理标准及秦皇岛市第四污水处理厂进水水质标准。

##### 2、厂界噪声

项目验收监测期间, 项目厂界东、南、西昼间噪声值为 54.2~58.4dB(A), 夜间噪声值为 45.2~47.5dB(A), 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准要求; 厂界北昼间噪声值为 55.9~58.5dB(A), 夜间噪声值为 45.1~52.6dB(A), 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 4 类标准要求。

##### 3、污染物排放总量

根据项目环评及批复, 确定本项目的总量控制污染物因子为 COD、NH<sub>3</sub>-N。根据验收期间监测结果及项目排水量核算, 项目废水主要污染物总量为 COD: 0.097t/a、NH<sub>3</sub>-N: 0.020t/a, 满足项目环评总量控制要求, 即 COD: 0.296t/a、NH<sub>3</sub>-N: 0.025t/a。

##### 4、公众参与没有反对意见。

验收工作组签名

申迪	田磊	刘廷
张伟	赵	康苗



5、监测表明,本项目周边环境质量满足相应环境质量标准。

6、项目编制了突发事件环境应急预案。

### 五、工程建设对环境的影响

根据检测报告可知,废水污染物均达标排放,噪声监测值满足标准要求,固废均得到妥善处置,工程建设对环境的影响较小。

### 六、验收结论

秦皇岛口腔医院落实了环境影响报告书中规定的各项污染防治措施,不存在规定的验收不合格情形。验收监测报告表明,各项污染物稳定达标排放。验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- (1) 加强固废收集、储存的管理,严禁乱堆乱放,以防二次污染;
- (2) 按照相关环境管理要求做好环保资料归档、自行监测、环保设施的维护和保养、环境信息公开等各项工作。
- (3) 突发事件环境应急预案尽快到秦皇岛市生态环境局海港区分局备案。

### 八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

秦皇岛口腔医院

2019年7月15日

验收工作组签名

由迪	田新	刘彦辛
张伟	长	康浩河



## 秦皇岛口腔医院建设项目 竣工环境保护验收组成员名单

2019 年 7 月 15 日

参会单位	姓名	工作单位	职称/职务	签字	联系电话	备注
建设单位	周淑英	秦皇岛口腔医院	院长/院长	周淑英	18833555895	
监测单位	田蕊	秦皇岛市环境检测技术有限公司	经理	田蕊	18538220333	
环评单位	刘思宇	秦皇岛市环境检测技术有限公司		刘思宇		
特邀专家组	赵军	秦皇岛市环境检测技术有限公司	教授	赵军	13930306808	
	徐世海	秦皇岛市固体废物管理中心	高级工程师	徐世海	13930335908	
	张伟	中冶沈勘秦皇岛公司	高工	张伟	17733539626	