

**北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司**

**固体废物专项**

**竣工环境保护验收监测报告**

本报告为公示版本，非最终审核、最终实施版本

北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司

2020年9月 北京

## 目 录

第 1 章 项目概况.....	1
1.1 项目概况.....	1
1.2 项目验收范围及内容.....	2
第 2 章 验收依据.....	3
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度.....	3
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	3
2.3 建设项目环境影响报告及其审批部门审批决定.....	3
2.4 其他相关文件.....	3
第 3 章 项目建设情况.....	4
3.1 项目地理位置及平面布置.....	4
3.2 项目建设内容.....	4
3.3 项目主要原辅材料及设备.....	5
3.4 项目流程图.....	5
3.5 项目变动情况.....	6
第 4 章 环境保护设施.....	7
4.1 固体废物治理及处置设施.....	7
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况表.....	8
第 5 章 环境影响报告主要结论与建议及其审批部门审批决定.....	9
5.1 环境影响报告主要结论与建议（固体废物相关）.....	9
5.2 审批部门审批决定（固体废物相关）.....	9
第 6 章 固体废物验收执行标准.....	11
第 7 章 验收调查结果.....	12
7.1 验收工况.....	12
7.2 固体废物处置调查.....	12
第 8 章 环境管理检查.....	13
8.1 环保手续核查.....	13
8.2 环境管理制度核查.....	13
8.3 环保设施运行检查、管理、维护情况.....	13

8.4 社会环境影响情况调查.....	13
8.5 环境管理情况分析.....	13
第9章 验收结论和后续要求.....	14
9.1 验收结论.....	14
9.2 后续建议.....	14

## 附图

附图1 地理位置图

附图2 周边关系图

附图3 平面图

## 附表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

## 第1章 项目概况

### 1.1 项目概况

北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司（以下简称“建设单位”或“本项目”）位于北京市朝阳区常惠路6号楼1层107。本项目基本概况见下表。

表 1-1 项目概况表

项目名称	北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司		
建设单位	北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司		
法人代表	李建兴	联系人	张春晨
通讯地址	北京市朝阳区常惠路6号楼1层107		
联系电话	15201058476	邮政编码	100024
建设地点	北京市朝阳区常惠路6号楼1层107		
建设性质	新建	排污许可证申领情况	/
环评审批部门	北京市朝阳区环境保护局	审批文号	朝环保审字[2017]0149号
环评批复时间	2017.7.28	开工时间	2017.8
验收开始时间	2020.9		
环评报告编制单位	北京中地泓科环境科技有限公司		
验收报告编制单位	北京玉龙天行工程咨询有限公司		
验收期间工况	验收监测期间，项目正常运营，环保设施正常运行，验收期间工况满足国家对建设项目竣工环保验收监测要求。		

建设单位委托北京中地泓科环境科技有限公司于2017年7月编制完成本项目环境影响报告，并上报北京市朝阳区环境保护局进行审批，于2017年7月28日取得北京市朝阳区环境保护局《关于对北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司项目环境影响报告表的批复》（朝环保审字[2017]0149号）。在陆续取得一系列建设手续后，建设单位于2017年8月开工建设，2018年10月组织竣工环境保护验收。2019年1月将《北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司项目竣工环境保护验收监测报告》上报至北京市朝阳区生态环境局备查，完成该项目废水、噪声等环境保护设施的自主验收。

根据《中华人民共和国固体废物污染防治法》（2020年9月1日起施行）的相关规定，固体废物污染防治设施的竣工环境保护验收工作纳入到企业自主验收

范围。为完善该企业的竣工环境保护验收，建设单位委托北京玉龙天行工程咨询有限公司承担该企业的固体废物专项竣工环境保护验收监测报告编制工作。我公司接受委托后，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）及其他有关要求，开展相关验收调查工作，并根据现场调查情况编制了验收监测方案。根据现场调查情况，按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构》（HJ794-2016）及《建设项目竣工环境保护验收技术指南·污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）的相关要求编制完成固体废物专项竣工环境保护验收监测报告。

## 1.2 项目验收范围及内容

验收范围为项目配套建设的固体废物环境保护设施，验收内容为环境影响报告及其批复的所有相关内容。

## 第2章 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日起施行）；
- 2、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日起施行）；
- 3、《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号）。

### 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- 1、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；
- 2、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构》（HJ794-2016）。
- 3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南·污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）。

### 2.3 建设项目环境影响报告及其审批部门审批决定

- 1、《北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司项目环境影响报告表》（北京中地泓科环境科技有限公司）2017.7；
- 2、《关于对北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司项目环境影响报告表的批复》（朝环保审字[2017]0149 号）2017.7.28。
- 3、《北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司项目竣工环境保护验收监测报告》（北京玉龙天行工程咨询有限公司）2018.12。

### 2.4 其他相关文件

- 1、建设单位提供的其他相关资料。

## 第3章 项目建设情况

### 3.1 项目地理位置及平面布置

北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司位于北京市朝阳区常惠路6号楼1层107。本项目坐标为东经116.61498度，北纬39.935656度。本项目周边关系为北侧为其他商业，东侧为小区道路，南侧为其他商业，西侧为下沉广场和北辰福第V中心B座。项目地理位置见附图1，项目周边关系见附图2，项目平面图见附图3。

### 3.2 项目建设内容

本项目建设内容为经营口腔门诊部项目，共设置牙椅4张，日接诊量为6人次。项目建筑面积218.97m<sup>2</sup>。项目总投资160万元，其中固体废物环境保护投资1万元，占总投资的0.6%。本项目劳动定员6人，每天营业时间8:30:~20:00，年工作360天。本项目不提供食宿，员工自行解决。项目实际建设内容与环评文件对照表见下表。

表 3-1 实际建设内容与环评文件对照表

项目	环评文件	实际建设情况	变化情况
建设地址	北京市朝阳区常惠路6号楼1层107	北京市朝阳区常惠路6号楼1层107	一致
主体工程	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	218.97	一致
	建设内容	经营口腔门诊部项目	一致
	规模或生产能力	设牙椅4张，日最大接诊量为10人次	基本一致
公用工程	给水	市政供水管网供水	一致
	排水	依托所在建筑的化粪池和污水处理站	一致
	供电	市政电网供电	一致
	供暖	冬季由市政热力集中供暖	一致
	制冷	夏季分体空调制冷	一致
环保工程	固体废物	生活垃圾分类收集，最终由环卫部门拉运处理	一致
		医疗废物分类收集后暂存于危废间，并委托有相应资质的单位定期清运处置	一致

### 3.3 项目主要原辅材料及设备

本项目原辅材料用量见下表。

表 3-2 原辅材料用量一览表

序号	名称	年消耗量		变化情况
		环评文件	实际建设	
1	一次性口腔器械盒	1500 盒	1300 盒	基本一致
2	一次性注射器	1500 个	1300 个	基本一致
3	一次性无菌手套	2500 双	2200 双	基本一致
4	口罩	2500 个	2200 个	基本一致
5	脱脂棉	10 包	10 包	一致
6	戊二醛消毒液	8 瓶	8 瓶	一致
7	红蜡片	10 盒	10 盒	一致
8	树脂牙	10 盒	10 盒	一致
9	自凝牙托水	20 瓶	20 瓶	一致

本项目主要设备见下表。

表 3-3 项目主要设备一览表

序号	名称	设备数量		变化情况
		环评文件	实际建设	
1	牙科综合治疗椅	4 台	4 台	一致
2	高压灭菌设备	1 台	1 台	一致
3	小牙片机	1 台	1 台	一致
4	超声洁治器	4 台	4 台	一致
5	光固化灯	4 台	4 台	一致
6	紫外线灯	3 台	3 台	一致
7	污水处理设备	1 套	1 套	一致
8	正压气泵	1 台	1 台	一致
9	负压吸引泵	1 台	1 台	一致

### 3.4 项目流程图

本项目为口腔诊所项目，其流程图及产污环节图件下图。



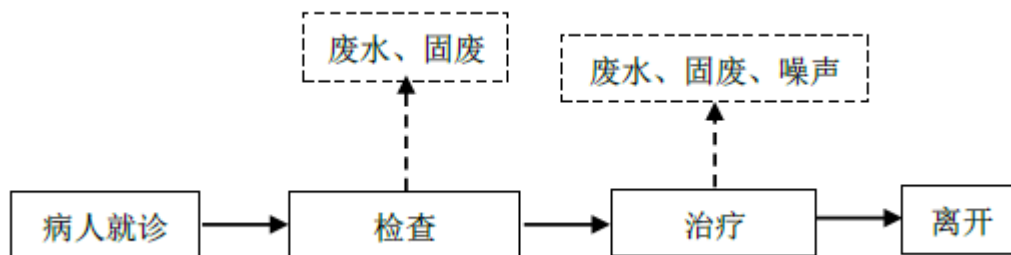


图 3-1 项目流程图及产污环节图

就诊流程说明：

顾客进店后，经与医护人员咨询后，进行检查、治疗。在治疗过程中，会产生一定的医疗废水和医疗设备所产生的噪声。同时，在补牙、镶牙（补牙镶牙过程不使用银汞合金材料，义齿外协）过程中和诊疗结束，会产生一定的医疗废物。

### 3.5 项目变动情况

根据现场调查与核实，本项性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与环评文件一致，不存在重大变动情况。

第4章 环境保护设施

4.1 固体废物治理及处置设施

本项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾和医疗废物。

1、生活垃圾

生活垃圾主要来自于医护人员及顾客产生的废包装盒、塑料袋、瓶、罐、纸箱等固体废物。本项目生活垃圾产生量为 0.5t/a。

生活垃圾分类收集，最终由环卫部门拉运处理。

2、医疗废物

医疗废物主要来自于诊疗过程中产生的消毒棉、一次性医疗用品（一次性手套、一次性注射器、一次性注射针头）等固体废物。本项医疗废物产生量为 0.15t/a。

医疗废物分类收集后暂存于危废间，并委托有相应资质的单位定期清运处置。

表 4-1 固体废物治理措施表

固体废物名称	来源	性质	产生量（t/a）	处理处置量	治理措施
生活垃圾	日常生活	一般固体废物	0.5	0.5	生活垃圾分类收集，最终由环卫部门拉运处理
医疗废物	诊疗过程	危险废物	0.15	0.15	医疗废物分类收集后暂存于危废间，并委托有相应资质的单位定期清运处置



图 4-1 危废间

## 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况表

### 4.2.1 环保设施投资

本项目实际总投资为 160 万元，其中固体废物环境保护投资 1 万元，占项目总投资的 0.6%。

### 4.2.2 “三同时”落实情况表

本项目环境保护“三同时”落实情况详见下表。

表 4-2 环境保护“三同时”落实情况表

类别	治理对象	环评文件治理措施	实际治理措施	落实情况
固体废物	生活垃圾	生活垃圾分类收集，最终由环卫部门拉运处理	生活垃圾分类收集，最终由环卫部门拉运处理	已落实
	医疗废物	医疗废物分类收集后暂存于危废间，并委托有相应资质的单位定期清运处置	医疗废物分类收集后暂存于危废间，并委托有相应资质的单位定期清运处置	已落实

## 第5章 环境影响报告主要结论与建议及其审批部门审批决定

### 5.1 环境影响报告主要结论与建议（固体废物相关）

#### 1、项目概况

北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司项目位于北京市朝阳区常惠路 6 号楼 1 层 107。

建设单位为北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司。项目总投资 160 万元，其中环保投资为 1.5 万元，占总投资的 0.9%。项目所用房屋为商业用房，房屋建筑面积为 218.97m<sup>2</sup>。预计 2016 年 12 月投产。

本项目建设内容为口腔门诊部，诊疗科目为口腔科，医学影像科：X 线诊断专业。设 4 台牙椅。设计最大接诊量为 10 人次/d。

#### 2、项目环境影响分析及污染物防止对策结论

##### （1）固废

本项目生活垃圾分类收集，最终由环卫部门拉运处理，对周边环境基本无影响。本项目医疗废物由北京金州安洁废物处理有限公司定期清运，由总公司进行消纳处理。对周围环境基本无影响。

#### 3、总结论

本评价报告认为，本项目租赁商业用房，占地合理，符合相关规划，符合国家、北京相关产业政策。运营过程拟采取各项环保措施后污染物能够达标排放，对周围环境影响较小，建设单位应严格执行我国建设项目环境保护“三同时”制度，对各项污染防治措施和上述建议切实逐项予以落实，并加强生产和污染治理设施的运行管理，保证各种污染物达标排放。综上所述，本项目在建设过程中对该区域内的水环境、大气环境、声环境及生态环境影响较小。

综上所述，从环境保护的角度考虑，本项目的建设是可行的。

### 5.2 审批部门审批决定（固体废物相关）

你单位报送我局的北京恩典惠泽口腔门诊部有限公司项目环境影响报告表及有关文件收悉，经审查，批复如下：

1、拟建项目位于北京市朝阳区常惠路 6 号楼 1 层 107，经营口腔门诊部项目，建筑面积 218.97 平方米。该项目主要环境问题是废水、噪声及固体废物。在落实报告表和本批复提出的各项污染防治措施后，从环境保护角度分析，同意项目建设。

2、拟建项目生产生活使用清洁能源。

3、拟建项目医疗废物须集中收集，并交专业处置单位处理，不得随生活垃圾排放。

4、拟建项目若购置放射性医疗设备须按有关规定另行办理环保审批手续。

5、拟建项目变更、改、扩建须重新办理审批手续。

6、拟建项目竣工后三个月内，须到我局办理环保验收手续。

7、拟建项目必须按法律法规及批复要求规范经营行为，若发现有违法行为，将依法处罚

## 第6章 固体废物验收执行标准

本项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾和医疗废物。项目固体废物收集、管理及处置执行《中华人民共和国固体废物污染防治法》（2020年9月1日起施行）、《医疗废物管理条例》、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（2013）、《危险废物污染防治技术政策》的相关要求及北京市相关规定。

本报告仅为公示版本，非最终审核、最终实施版本

## 第7章 验收调查结果

### 7.1 验收工况

验收调查期间，项目正常营业，环保设施均正常稳定运行。

### 7.2 固体废物处置调查

经过现场调查及资料查阅，本项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾和医疗废物。生活垃圾分类收集，最终由环卫部门拉运处理；医疗废物分类收集后暂存于危废间，并委托有相应资质的单位定期清运处置。

本项目固体废物收集、处置满足国家及北京市的有关规定，项目固体废物处置措施合理，去向明确。

本报告仅为公示版本，非最终审核、最终实施版本

## 第8章 环境管理检查

### 8.1 环保手续核查

本项目的建设按照法律法规各项要求，严格执行了建设项目环境保护“三同时”制度。本项目各项审批手续和档案齐全。

### 8.2 环境管理制度核查

本项目设有专人负责环境管理工作，定期进行巡检环境影响情况，及时处理环境问题，并进行有关环境保护法规宣传工作。同时，制定了环境保护管理制度，用于指导日常环保工作。

### 8.3 环保设施运行检查、管理、维护情况

为确保污染物达标排放，本项目设有专门人员对项目各环保设施进行管理和维护。能够做到发现问题及时处理。

### 8.4 社会环境影响情况调查

项目从建设至今未发生扰民和公众投诉。

### 8.5 环境管理情况分析

建设单位制定了相应的环境保护管理制度，明确了运营期间的环境职责，正确指导项目日常环境管理，确保项目符合环保要求、合法经营。



## 第9章 验收结论和后续要求

### 9.1 验收结论

#### 9.1.1 验收工况

根据现场实际调查,本项目在验收监测期间正常运营,且环保设施运转正常,因此,符合验收监测对工况的要求。

#### 9.1.2 项目概况

本项目位于北京市朝阳区常惠路6号楼1层107,建筑面积218.97m<sup>2</sup>。项目实际总投资160万元,其中固体废物环境保护投资1万元,占总投资的0.6%。本项目为经营口腔门诊部项目,共设置牙椅4张,日接诊量为6人次。本项目劳动定员6人,每天营业时间8:30~20:00,年工作360天。

#### 9.1.3 固体废物环保设施落实情况达标行分析

本项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾和医疗废物。生活垃圾分类收集,最终由环卫部门拉运处理;医疗废物分类收集后暂存于危废间,并委托有相应资质的单位定期清运处置。

本项目固体废物处置措施合理,去向明确,固体废物收集、处置满足国家及北京市的有关规定。

#### 9.1.4 竣工环境保护验收监测结论

项目执行了环保“三同时”制度,并严格落实了环评报告及批复要求的污染防治措施。根据现场实地调查,本项目固体废物排放均符合相应的法律法规。项目建设满足环评报告及批复要求,符合项目竣工环境保护验收条件,项目建设可以组织通过竣工环境保护验收。

### 9.2 后续建议

- 1、应定期维护台账,做好危险废物转移联单登记和保存工作。
- 2、危险废物标识及环保设施,定期检查,定期维护,保证设备正常运行。
- 3、严格落实并执行环评报告及其批复中提出的各项环保措施。
- 4、落实项目信息公开工作,主动接受社会监督。
- 5、如后续建设有存在重大变动情况,建议建设单位办理合法手续。