

# 北京绿康源医院建设项目竣工环境保护验收意见

2019年01月28日，北京绿康源医院根据《北京绿康源医院建设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/指南、本项目环境影响报告书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

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：北京绿康源医院；

项目性质：新建；

建设地点：北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区育政街19号院15号；

建设内容：建筑面积3000m<sup>2</sup>。经营项目为内科、外科、口腔科、中医科、妇产科：妇科专业、医学检验科、医学影像科。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目已于2015年9月21日获得《北京市大兴区环境保护局关于北京绿康源医院环境影响报告书的批复》（京兴环审（2015）297号）。

### （三）投资情况

本项目实际总投资1000万元，实际环保投资约36.3万元，占实际工程总投资的3.63%，主要用于营运期废水、噪声、固废污染防治等。

### （四）验收范围

本次验收的范围为除医学影像科以外的其他部分验收。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评及批复要求基本一致，无重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目医疗污水主要为医疗废水和生活污水。项目医疗废水和生活污水混排，经过化粪池进入污水处理站，经处理后排入市政管网，最终排至采育污水处理厂。

项目建设化粪池和医疗污水污水处理站，化粪池容积12m<sup>3</sup>，污水处理站处

理规模为 16m<sup>3</sup>/d，出水水质能够满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表 2“综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值(日均值)”预处理标准，氨氮低于北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”中的要求，达标排放。

## (二) 噪声

项目本身的运营特点决定了项目本身基本无高噪声源存在，且医院本身也对声环境的要求即相对严格，项目采取的降噪措施主要包括：(1) 污水处理设备布置在封闭的建筑内，隔音降噪；(2) 项目对就诊人员进行正确的督导，禁止大声喧哗。项目运营后产生的噪声对外环境影响较小，项目厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 1 类区昼间标准，厂界噪声达标。

## (三) 固体废物

项目所产生的固体废物主要为生活垃圾和危险废物。

生活垃圾主要来自医护人员办公生活，为一般固体废物，经分类收集，由环卫部门负责清运，日产日清，不会对周围环境产生影响。

医疗废物属于危险废物，主要来自各治疗室、手术室、检验科等，均分类收集，单独存在于医疗废物暂存间，定期交由北京固废物流有限公司集中处理。化粪池污泥和污水处理站污泥属危险废物，定期由北京金隅红树林环保技术有限责任公司清运处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一) 废水

由监测结果可知，本项目污水总排口 COD、SS、氨氮排放浓度及 pH 监测值均满足北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“表 3 排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”的标准要求。

### (二) 厂界噪声

由监测结果可知，本项目东、南、西、北厂界昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 1 类标准的要求。

### (三) 固体废物

项目生活垃圾产生量为一般固体废物。分类收集，定点堆存，由环卫部门

负责清运，日产日清。

项目医疗废物暂存于医疗废物暂存间，定期交由北京固废物流有限公司收集处理。医疗废物贮存间严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（中华人民共和国主席令第 31 号）和《医疗废物管理条例》设计建设，与生活垃圾存放地分开，防淋、防渗，有专人管理，按规范定期清洁消毒。

项目化粪池和污水处理站产生污泥，属于危险废物，在资质单位清运时需经消毒处理后达到《医疗废物集中处置技术规范》、《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中“污泥控制与处置”的相关要求。

#### （四）污染物排放总量

经核算，本项目 COD 排放量为 0.0147t/a，氨氮排放量为 0.000147t/a，均满足环评批复的总量控制指标的要求。

### 五、验收结论

北京绿康源医院项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环境保护措施和要求，竣工验收调查条件符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定，环保设施运行正常，主要污染物排放达标，达到竣工环保验收要求。验收组经过认真讨论，一致认为项目通过竣工环境保护验收，可投入正式生产运行。

### 六、验收人员信息