

# 首都医科大学附属北京儿童医院 北京儿童医院新建职工食堂工程建设项目竣工环境保护验收意见

首都医科大学附属北京儿童医院根据首都医科大学附属北京儿童医院新建职工食堂工程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。建设单位、监测单位、和行业技术专家共 10 人组成验收组。与会专家和代表对现场进行了详细踏勘，会上分别听取了建设单位对项目建设与生产情况的汇报，验收报告编制单位对验收报告、监测单位对监测报告的介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

首都医科大学附属北京儿童医院新建职工食堂工程位于北京市西城区南礼士路 56 号北京儿童医院院区西侧，属于新增建设类新建项目，新建职工食堂工程共有地下一层、地上三层建筑，地下一层为设备间、杂物间、后厨加工间，地上一层为就餐区、售卖间、消毒间、更衣间、卫生间等，二层为就餐大厅、包间、冷拼间、备品间、备餐间、清洗间等，三层为办公用房，设有修理机房、控制机房、会议室、会计室等，新建职工食堂工程占地面积 742m<sup>2</sup>，建筑面积 2985m<sup>2</sup>。

### （二）建设过程及环保审批情况

该院委托轻工业环境保护研究所编制完成了《北京儿童医院新建职工食堂工程建设项目环境影响报告表》。同月 14 日西城区环境保护局对其作出批复（审批文号西环保项目审字【2012】0074 号）。

本项目于 2013 年 3 月 15 日开工建设，于 2014 年 5 月竣工并进行调试，2014 年 6 月 1 日调试后即进行投用。本项目未申领排污许可证。

经调查，项目从立项至调试、生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

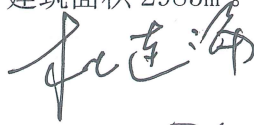
项目总投资 2327 万元，环保投资 25 万元，主要用于废水治理、废气收集及治理、噪声治理。

### （四）验收范围

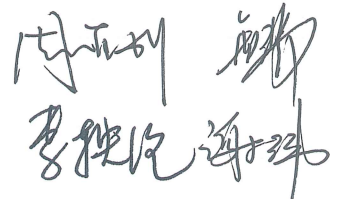
职工食堂工程占地面积 742m<sup>2</sup>，建筑面积 2985m<sup>2</sup>



刘欢



张彤



新建职工食堂工程共有地下一层、地上三层建筑，地下一层为设备间、杂物间、后厨加工间，地上一层为就餐区、售卖间、消毒间、更衣间、卫生间等，二层为就餐大厅、包间、冷拼间、备品间、备餐间、清洗间等，三层为办公用房，设有修理机房、控制机房、会议室、会计室等。

## 二、工程变动情况

由原环评中拟设置基准灶眼 8 个，实际建设标准灶眼 16 个；拟设置 1 套油烟净化设备，实际设置 6 套油烟净化设备，企业位置、工艺等均未发生变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目用水来自配套市政工程主要用水环节包括后厨操作食品粗加工、餐具洗涤、保洁以及人员洗漱如厕用水等，其中含油废水经隔油池处理后与生活类废水共同排入化粪池沉淀，再排入市政污水管网。

### （二）废气

本项目废气主要包括有饮食业油烟废气排放，地下一层厨房，经过处理的油烟经排烟管道引到三层顶部排放。

### （三）噪声

噪声主要来自油烟风机（合计 6 台），通过建设基础减震、消声隔声、定期检修设备等可以有效降低噪声强度。

### （四）固体废物

项目在运营期间固体废物来自餐厨垃圾和生活垃圾等，分类收集，已建有餐厨垃圾存放间（地面防渗），餐厨垃圾放在有盖容器内，定时集中清理。

## 四、环境保护设施调试效果


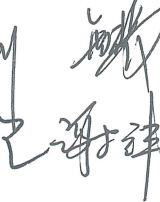






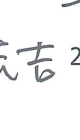


建设单位委托优信联（北京）检测技术服务有限公司对本项目各类污染物达标排放进行监测工作。

### 1. 废水

废水来自后厨操作食品粗加工、餐具洗涤、保洁以及人员洗漱如厕等环节，其中含油废水经隔油池处理后与生活类废水共同排入化粪池沉淀后经过厂区污水处理站处理最终排入小红门污水处理站。根据监测结果，本项目产生的污水均可以满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）相关限值及《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）排入公共污水处理系统的水污染物排放限值。

### 2. 废气

根据监测结果，本项目饮食业油烟废气检测结果满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）标准限值要求，为达标排放。



### 3. 厂界噪声

噪声昼间监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应限值要求，达标排放。

### 4. 固体废物

项目所产生的固体废物主要为后厨食品制作过程中产生的厨余垃圾、职工在就餐过程中产生的餐饮余垃圾、生活垃圾和项目区清扫垃圾等，本项目对固体废物进行分类收集，可回收再利用物品，由有关部门回收，普通生活垃圾由环卫部门定期清用。

### 5. 污染物排放总量

环评报告核算总量为 COD: 6.32034t/a, 氨氮: 23.5t/a。实际核算总量为: COD: 4.0356t/a、氨氮: 0.77172t/a。因此，总量要求的相关因子满足总量排放要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，首都医科大学附属北京儿童医院可以做到污染物的达标排放，建设项目对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

1、对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目无其中所规定的验收不合格情形。

2、项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测报告结果，项目外排污染物均能够做到达标排放，满足环评及批复要求，环保设施验收合格。

## 七、后续要求

定期对企业内现有各种污染防治措施进行维护，并对排放的污染物定期进行检测，确保污染防治措施运行正常以及主要污染物可以达标排放。

## 八、验收人员信息

详见与会人员签到表。



李建新 刘欢 孙志吉<sup>3</sup> 张永 李健 王健 王健