

北京大学第一医院保健中心工程 竣工环境保护验收意见

2020年12月10日，北京大学第一医院根据《北京大学第一医院保健中心工程竣工环境保护验收报告》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对本项目进行竣工环境保护自主验收。验收组由建设单位、验收调查单位、环评单位及特邀技术专家组成（名单附后）。验收组经现场勘察与讨论，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

本项目位于西城区西什库大街7号，主要建设内容包含拆除部分原有建筑，新建保健中心，改造营养楼，还建教学楼等，新增病床180个。本项目实际总建筑面积58964.72 m²。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2013年9月13日取得了原北京市环境保护局关于该建设项目环境影响报告书的批复（[2013]336号），2016年8月开工建设，2020年4月竣工投入使用。

（三）投资情况

本项目实际总投资为67142万元，其中环保投资为710万元。

（四）验收范围

本次竣工环保验收范围为本项目环评及其批复中建设内容及环保设施。

二、工程变动情况

本项目主体工程与环评阶段基本一致，实际总建筑面积比环评阶段减少2479.28m²。同时，新增病床16个。

本项目变化内容均不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水治理设施建设情况

本项目排水性质包括医疗废水和生活污水，一起混排作为医疗废水全部进入依托设施（北大医院第二住院部现有污水处理站）进行处理，处理达标后排入西

王程伟 李强 李强 李强 陈强

什库大街市政污水管线。

(二) 废气处理设施建设情况

本项目主要大气污染物为依托设施第二住院部现有燃气锅炉产生的燃烧废气、本工程营养楼食堂产生的油烟。

现状锅炉燃烧烟气经低氮燃烧器处理后通过 18 米烟囱高空排放。

本工程新建营养楼食堂产生的油烟经高效油烟净化器净化后由位于楼顶西侧的排风口排放，共设置 3 个废气排放筒，排气高度约 10 米。

(三) 噪声治理设施建设情况

本项目营运期噪声源包括各设备噪声（地下车库送排风系统、排风系统、冷却塔、冷冻机组、消防排风系统、以及各类水泵等），除冷却塔外，大部分设备都位于地下设备机房内，同时采取了减振、隔声等降噪措施。冷却塔采用超低噪声冷却塔，并进行了隔声、消声处理。

(四) 固废处置情况

本项目产生的固体废物包括生活垃圾、危险废物（医疗废物和废药品及化学试剂）。生活垃圾收集后运至第二住院部的垃圾收集站，经垃圾压缩储存机储存后由北京市西城区环卫中心统一清运处理。医疗废物收集后运至第二住院部垃圾收集站的医疗废物暂存设施，由北京固废物流有限公司清运处理。废药品及化学试剂属于危险废物，由北京金隅红树林环保技术有限责任公司进行清运并处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废气

验收监测结果表明：本项目营养楼内食堂净化器出口各项污染物浓度均能满足北京市《餐饮业大气污染物排放标准》(DB11/1488-2018)中相关限值要求，可以达标排放。

(二) 废水

验收监测结果表明：第二住院部现有污水处理站出口水质符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)要求。

(三) 噪声

验收监测结果表明：本项目各厂界均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中相关排放限值要求，厂界噪声可以达标。

(四) 固体废物

王科 李科 李莹 陈敏

本项目固体废物处理处置符合国家及北京市相关规定。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果与现状调查，验收阶段本项目废气、废水、噪声可以达标排放，固体废物处置得当。

六、验收结论

项目基本落实了环评及其批复提出的各项环保措施和要求，采取相应的大气、水、噪声等环境保护措施。从环境保护的角度出发，本工程具备申请工程竣工环境保护验收的条件，验收合格。

七、后续要求

- 1、对环保设施定期检查、及时维修或更新，以保证环保设施的正常运行。
- 2、医疗废物的收集、暂存应严格按照国家及北京市《医疗废物管理条例》实施细则中的各项规定执行，同时应制定医疗垃圾泄露风险防范预案，执行危险废物转移联单管理制度。

八、验收组人员信息

详见附表。



王瑞 李莹 陈静
吴 李静

北京大学第一医院保健中心工程竣工环境保护验收小组成员信息表

姓名	单位性质	单位名称	电话	职务/职称	签名
王程伟	建设单位	北京大学第一医院	18510912886	项目主管	王程伟
吴胤	建设单位	北京大学第一医院	18514030923	项目助理	吴胤
班卫强	调查单位	北京中气京诚环境科技有限公司	13716614721	高工	班卫强
高成杰	环评单位	北京市环境保护科学研究院	13520263583	高工	高成杰
李安峰	技术专家	国家城市环境污染控制工程技术研究中心	13911007910	研究员	李安峰
牟莹	技术专家	北京市生态环境监测中心	13801030793	工程师	牟莹
陈慧敏	技术专家	北京市劳动保护科学研究所	13341139344	高工	陈慧敏

