

北京肿瘤医院新病房楼工程

竣工环境保护验收意见

2022年6月8日,北京肿瘤医院依据《北京肿瘤医院新病房楼工程竣工环境保护验收监测报告》,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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及审批部门审批决定等要求,采用视频形式对本项目进行验收。验收组了解了本项目主体工程及配套环保设施的建设与运行情况,听取了对验收监测报告的汇报,经认真研究讨论,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

北京肿瘤医院新病房楼工程位于海淀区阜成路52号,北京肿瘤医院院区内,新建病房楼,项目用地面积1030m²,建筑面积19997m²,包括手术室、病房及辅助用房,设置病床145张。

(二) 建设过程及环保审批情况

2011年6月3日,北京市环境保护局以(京环审[2011]236号)文件批复了北京市环境保护科学研究院编制的环境影响报告书,同意项目建设。2016年5月本项目开工建设,2021年5月竣工,2021年8月投入调试运营。

(三) 投资情况

本项目实际总投资15952万元,环保投资1255万元,占总投资的7.9%。

(四) 验收范围

本次验收范围为北京肿瘤医院新病房楼工程及配套环保设施。

二、工程变动情况

北京肿瘤医院新病房楼工程的建设地点、建设规模、总平面布置及主要生产工艺及环保设施未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目冬季采暖由市政热力提供。北京肿瘤医院锅炉房内设有2台2t的燃气锅炉,为医院消毒提供蒸汽,锅炉采用低氮燃烧技术,锅炉烟囱高度为35m。

1 周子凡 文瑛 陈



扫描全能王 创建

污水处理站运营过程中产生的恶臭气体中主要为 H_2S 、氨、臭气，污水处理站产生的废气经无组织排放，排放高度为 0.5m。

（二）废水

本项目各建筑单元污水排放主要分为医疗废水和生活污水等。各单元污水均经院区内污水管线进入污水处理站进行消毒处理。经处理达标后排入市政污水管网，最终排入北京北排水环境发展有限公司小红门再生水厂处理。

（三）噪声

本项目噪声源主要来源于各类水泵、风机、污水处理设备等运转产生的噪声。设备均选用低噪声设备，合理布局并设置减振基础。本项目新建病房楼北侧和西侧外窗采用隔声窗。

（四）固体废物

项目在运营期产生的固体废物主要有医疗废物、危险废物、生活垃圾等。项目产生的医疗废物暂存于医疗废物暂存间，由北京金州安洁废物处理有限公司进行运输处理；危险废物暂存于危废暂存间，由北京金隅红树林有限公司运输处理。项目生活垃圾由北京市海淀区环境卫生服务中心五队定期收集处理。

四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

1. 废气

北京肿瘤医院燃气锅炉废气排口中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合现行的北京市《锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015) 中限值要求。污水处理站厂界符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466—2005) 中表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度限值。

2. 废水

本项目污水排放满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466—2005) 中综合医疗机构污水预处理标准的有关规定及《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要求。

3. 噪声

本项目运营期间西、北厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中“4 类”标准限值要求，东、南厂界满足“1 类”标准限值要求。

病房等敏感建筑室内噪声满足《民用建筑隔声设计规范》(GB50118-2010) 中“病房、医护人员休息室”标准昼间 45dB (A)、夜间 40dB (A) 要求。



4. 固体废物

本项目的固体废物处置措施基本落实到位，固体废物得到妥善处置。

5. 排污口规范化

按照《固定污染源监测点位设置技术规范》(DB11/1195-2015)在各污染物排放口设置了标志牌和采样口，危废暂存间设置了标志牌。

6. 污染物排放总量

本项目生化需氧量、氮氧化物、二氧化硫排放总量满足环评要求。

7. 风险评估与应急预案

建设单位正在编制《突发环境事件风险评估与应急预案》，编制完成后将报海淀区生态环境局备案。

五、验收结论

北京肿瘤医院新病房楼工程在实施过程中落实了环境影响报告书及其审批部门的审批决定要求，配套建设了污染防治设施，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，经逐一对照核查不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，项目环境保护设施验收合格。

六、后续要求

1. 加强对环保措施的日常维护和管理，充分发挥污染治理设施的治理效果，确保污染物长期稳定达标排放。

2. 落实项目环境信息公开工作，主动接受社会监督。

七、验收人员信息

见附件



周子凡 文瑛 卢晓





附件:

北京肿瘤医院新病房楼工程项目竣工环境保护验收人员名单

序号	姓名	单位	职称/职务	联系方式	签字	验收职能	备注
1	刘心雨	北京肿瘤医院	工程科科长	18810931985	刘心雨	建设单位	项目负责人
2	葛昊天	北京肿瘤医院	工程科科长	15011244338	葛昊天	建设单位	-
4	唐明哲	北京市环境保护科学研究院	高工	13910638551	唐明哲	验收报告编制单位	项目负责人
5	张博翌	北京市环境保护科学研究院	高工	13911523183	张博翌		-
6	周小凡	原北京市环境保护局	高工	13910779921	周小凡		环境应急
7	文瑛	原北京市环境保护局	高工	18611435953	文瑛	专家	环境管理
8	全颖弘	北京市生态环境监测中心	高工	13581795812	全颖弘		环境监测

