

北京京煤化工有限公司新建燃气锅炉房项目

竣工环境保护验收意见

2021年4月26日，北京京煤化工有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》并严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南，以及本项目环境影响报告表、审批部门审批决定等要求，对北京京煤化工有限公司新建燃气锅炉房项目进行竣工环境保护验收，并成立验收组，验收组由建设单位和验收报告编制单位（北京京煤化工有限公司）以及验收监测单位（北京航峰中天检测技术服务有限公司）组成。验收组核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

北京京煤化工有限公司新建燃气锅炉房项目位于北京市房山区阎村镇良乡组团14街区14-02-04地块，利用现有厂房新建燃气锅炉房，占地面积310m²，建筑面积310m²，内设2台均为2t/h的燃气热水锅炉（开一备一），用于冬季采暖。

（二）建设过程及环保审批情况

北京京煤化工有限公司于2019年11月委托北京华夏博信环境咨询有限公司编制了《北京京煤化工有限公司新建燃气锅炉房项目环境影响报告表》，2019年12月11日，取得了北京市房山区生态环境局出具的《关于对北京京煤化工有限公司新建燃气锅炉房项目环境影响报告表的批复》（房环审〔2019〕0061号）。本项目2020年3月10日开工建设，2020年10月20日完工，2020年11月10日开始调试，2021年4月2日调试结束。

本项目从立项至今，无环境投诉、违法和处罚等记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资191万元，其中环保投资24万元，占投资总额的12.57%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目环评及批复中确定的工程建设内容。

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评批复一致。本项目建设地点、建设规模、性质、

石学刚
刘瑞
李林林
孙少阳

建设内容及主要环保措施均未发生重大变化，本项目不涉及重大变更。本项目建设内容无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

本工程按环评报告及批复文件的要求建设了相应的环境保护设施，工程环境保护设施落实及变动情况无变化。

（一）废水

本项目运营期锅炉房工作人员由北京京煤化工有限公司原有员工调配，无新增生活用水，锅炉废水与生活污水一并进入化粪池（依托北京京煤化工有限公司已有化粪池）进行处理后，排入市政污水管网，最终进入良乡污水处理厂。

（二）废气

本项目燃气锅炉已安装低氮燃烧器配合烟气外循环技术处理后，过综合楼顶35m高排气筒排放。

（三）噪声

本项目高噪声设备采取了减振、隔声等降噪措施。

（四）固体废物

本项目锅炉房工作人员由北京京煤化工有限公司原有员工调配，无新增，无新增生活垃圾，本项目生活垃圾收集依托北京京煤化工有限公司已有防渗生活垃圾分类垃圾箱，其中不能回收利用的部分由环卫部门定期清运，能够回收利用的部分由指定的物资回收部门回收。本项目产生的废离子交换树脂作为一般工业固体废物在更换时由生产厂家回收处理，不涉及废离子交换树脂临时贮存地设置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

监测结果显示，废水监测结果满足北京市《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要求。

（二）废气

监测结果显示，二氧化硫、氮氧化物及颗粒物排放浓度均能达到北京市《锅炉大气污染物排放标准》（DB11/139-2015）中表1新建锅炉大气污染物排放浓度限值要求。排气筒高度为35m，高出周围200m半径范围内的建筑物3m以上，满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB11/139-2015）及《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）要求。

石学聪 孙国红
刘兴 孙国红

（三）厂界噪声

监测结果表明，厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。

（四）固体废物

本项目锅炉房工作人员由北京京煤化工有限公司原有员工调配，无新增生活垃圾，生活垃圾收集依托北京京煤化工有限公司已有防渗生活垃圾分类垃圾箱，其中不能回收利用的部分由环卫部门定期清运，能够回收利用的部分由指定的物资回收部门回收。本项目产生的废离子交换树脂作为一般工业固体废物在更换时由生产厂家回收处理，不涉及废离子交换树脂临时贮存地设置。

五、工程建设对环境的影响

本项目环保设施运行正常，废气、废水、厂界噪声均能达标排放，固体废物均得到妥善处置。

六、验收结论

本项目实际建设情况与环评及其批复基本一致，无重大变动，项目落实了环评文件及批复中提出的环保措施，外排污染物符合达标排放要求，符合竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收，本次验收合格。

七、验收组成员信息

验收组成员信息见附件。







石学东 刘占阳
刘占阳 刘占阳

附件:

北京京煤化工有限公司新建燃气锅炉房项目竣工环境保护验收

验收组成员信息表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签字
1	邢国庆	北京京煤化工有限公司	现场负责人	13521918594	
	刘占阳	北京京煤化工有限公司	项目负责人	18800085677	
3	刘宝兴	北京华夏博信环境咨询有限公司	工程师	13716387287	
	李桂荣	北京华夏博信环境咨询有限公司	工程师	18610419017	
5	石学聪	北京航峰中天检测技术服务有限公司	采样员	18301180190	