

国家残疾人冰上运动比赛训练馆新建锅炉房项目竣工环境保护验收意见

2025年10月20日，中国残疾人体育运动管理中心根据《国家残疾人冰上运动比赛训练馆新建锅炉房项目竣工环境保护验收监测报告表》，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，提出竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

国家残疾人冰上运动比赛训练馆新建锅炉房项目位于北京市顺义区国家残疾人冰上运动比赛训练馆综合楼地下一层，建设内容为设3台1.8t/h的燃气热水锅炉，其中2台1.8t/h的燃气热水锅炉（两台锅炉同时使用，无备用）用于冬季采暖，1台1.8t/h的燃气锅炉作为全年热水辅助加热和冬季采暖，建筑面积为200m²。

本项目建设单位中国残疾人体育运动管理中心已对锅炉房进行固定污染源排污登记，登记编号12100000717831557N002X。

2、建设过程及环保审批情况

2019年11月4日，北京市顺义区生态环境局以顺环保审字〔2019〕0091号批复了北京华夏博信环境咨询有限公司编制的环境影响报告表。本项目于2019年11月开工建设，2019年12月竣工并进行调试。

项目从立项至竣工投入使用过程无环境投诉、违法和处罚记录。

3、投资情况

本项目实际投资总额515.67万元，其中环保投资25.5万元，占总投资比例为4.9%。

4、验收范围

本次竣工环境保护验收范围为国家残疾人冰上运动比赛训练馆新建锅炉房项目环境影响报告表及其批复范围的整体工程。

二、工程变动情况

陈立彬 张晶 张平 魏杰 金磊 田江 杨青

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目的建设地点、性质、规模、运行工艺及主要环保措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目3台1.8t/h燃气热水锅炉均采用“低氮燃烧器+烟气外循环”的低氮燃烧技术，烟气经1根30m排气筒排放，排放口高度高出周边200m范围内建筑物3m以上。

2、废水

本项目排水主要为生活污水和锅炉排水。锅炉排水直接进入市政污水管网，最终进入顺义新城生态调水管理中心处理。生活污水进入化粪池（依托国家残疾人冰上运动比赛训练馆化粪池）进行处理后，排入市政污水管网，最终进入顺义新城生态调水管理中心处理。

3、噪声

本项目燃气热水锅炉及水泵等配套设施选用基础减振、局部隔声、安装空气消声器、墙体和门窗隔声等措施。

4、固体废物

本项目生活垃圾设收集装置收集，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。软化水制备系统定期更换的离子交换树脂由生产厂家回收再生。

5、其他环境保护设施

本项目废气、废水固定源排放口已按规范落实排污口规范化。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

本项目燃气热水锅炉烟气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度和烟气黑度监测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB11/139-2015）中“新建锅炉大气污染物排放浓度限值”要求。

2、废水

本项目所在残疾人冰上运动比赛训练馆废水总排口水污染物排放浓度监测结果均满足《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“排入公共污水处理

陈立林 张晶 张宇 李桂杰 张明 田明 柏菁

系统的水污染物排放限值”要求。

3、噪声

本项目锅炉房所在综合楼的东、西、南、北厂界噪声排放监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中“1类标准限值”要求。

4、固体废物

本项目固体废物处置措施落实到位，符合《中华人民共和国固体废物污染防治法》中的相关要求。

5、污染物排放总量

根据验收监测结果和项目运行情况核算本项目二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、化学需氧量、氨氮的年排放量均满足环境影响报告表和审批部门审批决定中关于主要污染物排放总量控制指标的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果及现场调查，本项目废气、废水、厂界噪声达标排放，固体废物得到妥善处置。

六、验收结论

国家残疾人冰上运动比赛训练馆新建锅炉房项目在实施过程中落实了环境影响报告表和审批部门的审批决定要求，配套建设了污染防治设施，污染物达标排放，固体废物得到妥善处置，项目环境保护验收合格。

七、后续要求

加强对各项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。

陈立彬 李桂杰 金 林 柏菁

中国残疾人体育运动管理中心

2025年10月20日



国家残疾人冰上运动比赛训练馆新建锅炉房项目竣工环境保护验收 验收组人员名单

类别	姓名	职称/职务	工作单位	联系电话
建设单位	田振生	后勤处/职员	中国残疾人体育运动管理中心	18612940206
专家	陈立枫	高级工程师	中政国评(北京)科技有限公司	18811049930
	张泉	正高级工程师	北京市工程咨询有限公司	13466574109
	陆晶	高级工程师	北京市劳保所科技发展有限责任公司	13810299570
编制单位	金洁	高级工程师	北京博诚立新环境科技股份有限公司	13810537377
	杨菁	高级工程师	北京博诚立新环境科技股份有限公司	18840800551
监测单位	李桂杰	监测员	北京诚天检测技术服务有限公司	18911189279