

# 沈阳市生态环境局



沈环皇姑审字〔2025〕6号

## 关于省政府45号院锅炉房锅炉工程项目 环境影响报告表的批复

辽宁省机关事务管理局：

你单位报送的《省政府45号院锅炉房锅炉工程项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，批复如下：

### 一、工程主要建设内容

项目位于辽宁省沈阳市皇姑区北陵大街45号，建筑面积705.6平方米。项目利用省政府机关45号院内现有换热站新建4台燃气热水锅炉及配套设施。其中2台8.4MW燃气热水锅炉（一用一备）用于省政府范围内住宅楼采暖期外的供暖，2台2.1MW燃气热水锅炉（一用一备）用于省政府范围内住宅楼日常生活用水。

项目总投资650万元，其中环保投资73.5万元。

项目供水、供电、供气、排水均依托市政设施。

项目在全面落实“报告表”和批复提出的各项环境污染防治措施后，我局原则同意你单位按照“报告表”所列的建设项目地点、性质、规模、布局进行项目建设。

## 二、项目建设的主要环境影响

### 1. 大气环境影响

项目运营期废气主要为锅炉烟气。

### 2. 水环境影响

项目运营期废水主要为软水制备废水、反冲洗废水、锅炉排污水、锅炉冷凝水及生活污水。

### 3. 声环境影响

本项目运营期噪声主要为风机、泵类、燃气调压器等设备运行时产生的噪声。

### 4. 固体废物影响

本项目运营期固体废物主要为废机油、废油桶、废油抹布、废包装材料、废离子交换树脂、沉淀井沉渣及生活垃圾等。

## 三、减缓项目建设环境影响的主要措施

### 1. 落实大气污染防治措施

项目使用的锅炉均配置低氮燃烧器（全预混低氮燃烧技术），产生的废气经低氮燃烧后分别由 4 根 25 米高排气筒（DA001、DA002、DA003、DA004）排放。

根据“报告表”，氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度等均执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 污染物特别排放限值要求。

### 2. 落实水污染防治措施

项目产生的废水经絮凝沉淀处理后，与生活污水共同进入化粪池，处理后一同经市政管网排入北部污水处理厂。

根据“报告表”，化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、氯化物等均执行《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）表2标准要求，pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4标准要求。

### 3. 落实噪声污染防治措施

项目通过选用低噪声设备、采取基础减振、将锅炉布置于封闭厂房内等措施，经建筑隔声和距离衰减后，根据“报告表”，厂界四周昼夜间噪声值均执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1类标准要求。

### 4. 落实固体废物污染防治措施

废机油、废油桶、废油抹布等均属于危险废物，经相应容器收集后，分类分区暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中要求建设的危险废物贮存点内，并按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）相关要求进行管理，定期委托有资质的单位处置。

废包装材料、废离子交换树脂、沉淀井污泥等属于一般工业固体废物，暂存于按照防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求建设的一般工业固体废物暂存间内，按一般工业固体废物处置。

生活垃圾定期交由环卫部门统一处理。

四、你单位应做好应急物资储备，按照相关规定编制和备案突发环境事件应急预案，并与当地政府及相关部门应急预案做好衔接，定期进行环境应急培训和演练，有效防范和应对突发环境事件。严格按照《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》等安全生产相关法律法规和部门规章要求，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，在环境保护设施设计、施工、验收、使用和拆除等过程中，认真落实安全生产主体责任，做好安全风险辨识评估和隐患排查治理工作，并及时向相关部门报告有关情况。。

五、建设单位应履行生态环境保护主体责任，严格落实各项环境污染治理措施，依法申请排污许可证，未获许可不得无证排放污染物，如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

六、项目施工期和运营期所使用(包括协议和租用)的柴油运输车辆和非道路移动机械要使用符合国家质量标准要求的油品及尿素。柴油运输车辆要达到国三以上排放阶段标准(位于三环路内的建设项目，要达到国四以上排放阶段标准)，并符合《沈阳市人民政府关于调整机动车及非道路移动机械低排放区的通告》要求。非道路移动机械要达到国二及以上排放阶段标准(位于三环路内的建设项目，要达到国三以上排放阶段



标准)。非道路移动机械均应进行环保编码登记并悬挂环保号牌或机身明显处喷涂环保号码,将移动源纳入项目竣工环境保护自主验收内容。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用等建设项目环境管理规定,按规定程序实施竣工环境保护验收,竣工验收合格后方可投入使用。

八、“报告表”批准后,项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动,应当重新报批该项目环境影响报告表;建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年,方决定该项目开工建设的,需报我局重新审核。项目后续若实施改扩建,应符合园区规划和规划环评要求。



抄送：沈阳市生态环境保护综合行政执法队皇姑执法大队

经办人：张博

共印 3 份