

沈环苏家屯审字〔2025〕33 号

关于沈阳煤业集团企业管理有限公司
红菱分公司生物质锅炉项目环境影响
报告表的批复

沈阳煤业集团企业管理有限公司红菱分公司：

你单位报送的《沈阳煤业集团企业管理有限公司红菱分公司生物质锅炉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、项目主要内容

本项目为扩建项目，位于沈阳市苏家屯区八一红菱街道南红村。项目主要内容：现有厂区内，不新增占地。厂区所在地尚未被供热规划覆盖，冬季办公室利用空调采暖，生产车间无供暖，考虑生产工人采暖需求，项目拟在厂区现有厂房建设 1 台 1.75MW 采用低氮燃烧技术的生物质热水锅炉及配套装置，用于冬季车间、办公区供暖，本项目建成后企业现有产品产能不变。

项目总投资 30 万元，其中环保投资为 6 万元，项目供水、供电依托市政设施；生活污水排入化粪池定期清掏，锅

炉废水经絮凝沉淀处理后，用于厂内降尘，不外排；供暖采用本项目 1.75MW 生物质锅炉。

项目在全面落实“报告表”和批复提出的各项污染防治措施后，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生物质锅炉运行时产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和烟气黑度，生物质燃料、灰渣、收尘灰储运、输送过程产生的颗粒物。

2. 水环境影响

项目运营期不新增劳动定员，无新增生活废水排放。生物质锅炉排水经絮凝沉淀后用于厂区洒水降尘，不排放。

3. 声环境影响

项目运营期噪声源主要为风机、泵类等设备。

4. 固体废物影响

项目运营期固体废物主要为生物质颗粒包装袋、锅炉灰渣、废布袋、除尘灰、沉淀池沉渣、废机油、废机油桶、废阻垢剂桶。

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

项目运营期设有 1 台 1.75MW 燃生物质燃料热水锅炉，运行时间为 1208h/a，锅炉燃生物质成型颗粒产生的烟气采

取低氮燃烧技术+1 台旋风除尘器+1 台布袋除尘器处理后由 1 根 30m 高烟囱（DA001）有组织排放；生物质燃料、灰渣、收尘灰储运、输送产生少量粉尘，在封闭锅炉房内无组织排放。

根据“报告表”，DA001 有组织排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和烟气黑度满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 标准要求；厂界处颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准要求。

项目（包括施工期）所使用（包括协议和租用）柴油货运车辆和非道路移动机械要达到《重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》（GB17691-2018）、《非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）、《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）》（GB20891-2014）等相关标准的要求，并遵守低排放区要求；建立车辆出入和非道路移动机械使用管理台账，加强保养，达标排放；场所内使用的非道路移动机械均应进行环保编码登记并悬挂号牌或机身明显处喷码。

2. 落实水污染防治措施

项目运营期不新增劳动定员，无新增生活废水排放。生物质锅炉排水经絮凝沉淀后用于厂区洒水降尘，不外排。

3. 落实噪声污染防治措施

项目运营期锅炉夜间不运行，通过选用低噪声设备，合理布局产噪设备，再经基础减振、建筑隔声、距离衰减后，根据“报告表”，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准要求，南红村居民处噪声值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类区标准要求。

4. 落实固体废物污染防治措施

项目运营期产生的废机油、废机油桶、废阻垢剂桶为危险废物，分类分区暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中要求建设的现有危险废物贮存点，并按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）相关要求进行规范管理，定期委托有资质的单位处置。

生物质颗粒包装袋、锅炉灰渣、除尘灰、废布袋、沉淀池沉渣等一般工业固体废物，应经相应容器收集后，暂存于满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求的一般工业固体废物暂存库内，按照一般工业固体废物处置。

你单位应依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关规定，落实主体责任，按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）及《危险废物贮存污染控制标准》进行管理，加强对固体废物贮存等环节的抑尘措施，严防高库容长期贮存。

四、强化环境风险防范和环保设施安全生产。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，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。

七、“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。

八、由沈阳市生态环境保护综合行政执法队苏家屯执法大队负责该项目的环境保护监督管理工作。

沈阳市生态环境局

2025 年 12 月 26 日

抄送：沈阳市生态环境保护综合行政执法队苏家屯执法大队

经办人：刘胜良

共印 3 份