

锡署环审书〔2023〕8号

**锡林郭勒盟生态环境局
关于二连浩特市联源热电有限公司
1×70MW+1×30MW背压机组热电联产
集中供热项目环境影响报告书的批复**

二连浩特市联源热电有限公司：

你公司报送的《二连浩特市联源热电有限公司1×70MW+1×30MW背压机组热电联产集中供热项目环境影响报告书》收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于内蒙古自治区锡林郭勒盟二连浩特市欧亚国际物流园区内。主要建设内容包括新建1×400t/h高温高压锅炉+1×220t/h高温高压锅炉+1×70MW背压式供热机组+1×30MW背压式供热机组及与之配套的附属系统。同步建

设供热首站及静电除尘器+高效布袋除尘器二级除尘系统、炉内喷钙+循环流化床干法脱硫系统、低氮燃烧+选择性非催化还原法(SNCR)脱硝系统，处理后的烟气由1座120m高烟囱排放，工程占地面积9.74hm²，工程燃煤用中铁资源苏尼特左旗芒来矿业有限公司的褐煤，采用汽车运输。生产水源采用二连浩特市生态污水处理中心处理后的中水。本工程总投资为61399万元，环保投资为440万元，占总投资0.72%。

《报告书》认为，在全面落实各项生态保护和污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。因此，我局原则同意本项目按照《报告书》所列的建设项目性质、规模、地点和拟采取的污染防治措施及下述要求进行建设。

二、项目在设计、建设和运营过程中还应做好以下工作。

(一) 严格落实各项大气污染防治措施。锅炉废气采用低氮燃烧-SNCR脱硝+静电除尘器-高效布袋除尘器+炉内喷钙+循环流化床干法脱硫处理后经1座120m烟囱排放，2台锅炉烟道上安装在线监测系统并与生态环境部门联网；煤场采用全封闭干煤棚形式，输煤系统采用全封闭输煤栈桥；灰库、渣库、干煤棚、碎煤楼、除氧煤仓间、生石灰粉仓顶分别设置袋式除尘器；破碎间采取密闭设置，统一收集的粉尘，经布袋除尘器处理；在输煤栈桥与锅炉房、煤棚等连接开口处设置喷淋洒水装置。锅炉废气处理后应满足《关于印发〈煤电节能减排升级与改造行动计划(2014-2020)〉的通知》(发改能源[2014]2093号)中“鼓励西部地区新建机组接近或达

到燃气轮机组排放限值（基准氧含量6%条件下，SO₂、NO_x及烟尘排放浓度不高于35mg/m³、50mg/m³及10mg/m³）的要求”，无组织颗粒物排放应满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求。厂界无组织氨气的排放应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相关限值要求。锅炉排放的VOC_s和柴油油罐区非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）限值要求。

（二）严格落实固体废物污染防治措施。一般工业固体废物立足于综合利用，炉灰、炉渣、除尘灰无法利用时运往二连浩特固体废弃物处理中心进行填埋等途径妥善处置；废机油定期交有资质单位安全处置，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）建设和管理危险废物暂存库。

（三）严格落实各项水污染防治措施。厂区排水采用分流制，生活污水经化粪池处理后排入二连浩特市城市污水处理厂。工业废水和含煤废水经处理后全部回用。厂区内设雨水收集管网，雨水经收集后排入雨水管网，最终输送至二连浩特市城市污水处理厂进行处理。

（四）严格落实噪声防治措施。优先选用低噪声设备，优化高噪声设备布局，采取消声、隔声、减振等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

（五）严格落实运营期污染源监测计划。按照相关标准、规范等要求，落实报告书提出的环境管理及监测计划，建立运营期污染源监测管理体系，并覆盖常规污染物、特征污染

物。如出现污染物超标排放情况，应立即查明原因并采取进一步污染物减排措施。

三、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。严格落实污染防治措施设计要求。应将优化和细化后的各项污染防治措施及概算纳入设计以及施工等招标文件及合同，并明确责任。按规定程序实施竣工环境保护验收。

四、我局委托锡林郭勒盟生态环境局二连浩特市分局对该项目各项污染防治措施落实情况进行监督检查和管理。

锡林郭勒盟生态环境局

2023年1月30日

抄送：盟生态环境综合行政执法支队，盟生态环境局二连浩特市分局

锡林郭勒盟生态环境局办公室

2023年1月30日印发
