

冷环评字[2024]7 号

关于永州洁源生物科技有限公司技术改造项目环境影响报告表的批复

永州洁源生物科技有限公司：

你公司《关于申请批复〈永州洁源生物科技有限公司技术改造项目环境影响报告表〉的函》及相关附件收悉，经研究，批复如下：

一、你公司建设的一台 10 吨生物质锅炉集中供气项目位于永州市冷水滩区陶源路 318 号，项目于 2017 年 8 月 31 经永州市环保局审批（永环评[2017]135 号），2018 年 9 月完成项目竣工环境保护验收工作，现有工程包括一台 10t/h 的蒸汽锅炉和配套供汽管网。根据市场经济发展和建设单位现有工程投入运行情况，现有的 10t/h 生物质蒸汽锅炉设备检修时无法供气，对周边用汽企业生产造成影响。为解决设备检修时无备用锅炉替代生产问题，租用一层现有空置厂房（建筑面积增加至 2000m²），增加 1 台 6t/h 的生物质蒸汽锅炉和 1 台 0.6t/h 燃气蒸汽发生器作为备用设备，2 台蒸汽锅炉不同时使用（蒸汽锅炉 1 用 1 备，不同时使用），蒸汽发生器仅在供汽不足等特殊时段短时间使用，锅炉房面积增加至 800m²。两台蒸汽锅炉

共用一套锅炉软化水设备和原有的配套供汽管网,使用成型生物质颗粒作为燃料;蒸汽发生器使用天然气作为燃料。项目总投资 300 万元,其中环保投资 47 万元,占总投资的 15.7%。

二、项目符合国家产业政策。根据湖南博然环保科技有限公司的环境影响报告表分析结论和专家意见,在建设单位严格执行环保“三同时”制度,切实落实环评报告和本批复提出的各项环保要求及环境影响减缓措施,确保污染物达标排放的前提下,依据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条等规定,从环保的角度分析,我局同意按照报告表中所列建设项目的性质内容、规模、工艺、地点和环境保护措施实施建设。

三、建设单位在设计、建设、营运中,应全面落实报告表中提出的各项污染防治要求,并着重做好以下工作:

(一) 废水污染防治

项目按照“雨污分流”的原则建设厂区排水系统,雨水经雨水沟收集后排入城市雨水管网;生活污水经化粪池处理,达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准后,排入园区污水管网进入永州市下河线污水处理厂进行深度处理。锅炉定期排放的污水依托永州星辰生物科技有限公司废水处理设施处理;锅炉软化水制备浓水,作为清净下水排入园区雨水管网;项目废气处理过程中产生的废水经分级沉淀池(共 45m³)处理后,循环使用不外排。

(二) 废气污染防治

2 台蒸汽锅炉废气经同一套旋风除尘+水膜除尘+湿式静电除尘除雾器处理,通过同一根 40 米高的排气筒(DA001)排

放；蒸汽发生器燃烧废气经布袋除尘器+小型水膜除尘器处理，通过 20 米高排气筒（DA002）排放，排放的废气须满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中相关标准。生物质颗粒堆场四周进行密闭，不得露天堆放。厂界无组织粉尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度要求。

（三）噪声污染防治

合理布置空调等高噪声设备，空调外机尽量安装在远离环境保护目标的位置，并采取基础隔振减振等措施，确保运营期厂界噪声达到《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）3 类标准。

（四）固体废物防治

除尘灰、炉渣、沉淀池沉渣、废树脂、废包装袋等固体废物，集中收集后暂存在一般固废间（15m²），进行回收综合利用或进行无害化处置，不得随意倾倒。

（五）其他要求

1、规范建设各种台帐，做好环境管理和环境监测工作，配备专职或兼职的环保管理人员。

2、加强对项目附近环境敏感点的环境保护，妥善处理好周边邻里关系，防止因环保诉求而引发矛盾，自觉维护社会稳定。

四、总量控制指标。根据环评报告和专家意见，确定本项目主要污染物总量控制指标为 $SO_2 \leq 7.155t/a$ 、 $NO_x \leq 13.422t/a$ 。

五、项目在环保申报过程中不得隐情不报，如有瞒报、谎报属违法行为，建设单位将承担由此产生的一切后果。本批复各项内容必须严格执行，建设单位如有违反，将依法追究法律责任。

六、本批复及有关附件是该项目环保审批的法律文件。改变建设项目的性质、规模、地点、环境保护措施的必须依法重新审批。

七、项目建成后投入生产前，须按照《排污管理条例》（国务院令第 736 号）和《固定污染源排污许可分类管理名录》的要求及时办理排污许可相关手续，并按照建设项目环境保护“三同时”规定，自主开展环境保护竣工验收，验收合格后，方可正式营运。

八、永州市生态环境保护综合行政执法支队冷水滩大队负责该项目环保“三同时”制度执行情况的监督检查和日常环境管理工作，建设单位按规定接受各级生态环境部门日常检查。

永州市生态环境局

2024 年 6 月 25 日

抄送：永州市生态环境保护综合行政执法支队冷水滩大队
湖南博然环保科技有限公司