

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山联合鸿兴造纸有限公司锅炉技改项目（二）环境影响报告表》的批复

中环建表〔2023〕0021号

中山联合鸿兴造纸有限公司（统一社会信用代码：91442000618130923P）：

报来的《中山联合鸿兴造纸有限公司锅炉技改项目（二）环境影响报告表》（以下称《报告表》）等材料收悉。经审核，批复如下：

一、中山联合鸿兴造纸有限公司现有项目位于中山市沙溪镇105国道中山三桥侧（中心坐标：东经113°19'40.46"，北纬22°29'23.17"）用地面积15034.97平方米，建筑面积94078.42平方米，主要从事瓦楞原纸的生产，年产瓦楞原纸42万吨，蒸汽1260000吨。

中山联合鸿兴造纸有限公司锅炉技改项目（二）（项目代码：2310-442000-04-05-726692，以下简称“项目”）于现厂址进行技改，建设内容主要包括：（一）拆除已建的一台30t/h燃生物质成型燃料备用普通锅炉，扩建为一台40t/h的

燃生物质成型燃料中温中压备用锅炉（在企业的 75t/h 燃天然气锅炉维修检查时使用）；（二）低氮燃烧剂由尿素技改为氨水；（三）技改后不新增用地面积和建筑面积，其余生产工艺和产能不变。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治、生态保护和环境风险防范措施，确保生态环境安全的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。项目运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。

技改后全厂的生活污水和生产废水的排放量均不变。其中技改后锅炉废水（6 吨/天）和反冲洗废水（2 吨/天）达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）表 1 城市杂用水水质基本控制项目及限值后回用于冲厕。生活污水和造纸废水（合计 3570 吨/天）经自建污水处理站处理后排入石歧河。冷却废水（2400 吨/天）经降温后排入石歧河。

（二）严格落实大气污染防治措施。

项目各工序产生的废气应进行有效收集处理，各排气筒高度不低于《报告表》建议值。有组织排放废气中，燃生物

质成型燃料中温中压备用锅炉安装低氮燃烧器，配套专用燃烧设备，锅炉废气的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、林格曼黑度、一氧化碳执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值。

无组织排放废气中，厂界的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值标准，氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1恶臭污染物厂界标准值。

（三）严格落实噪声污染防治措施。

项目应选用低噪声设备并合理布局，做好设备、管道等的隔声、消声、减振措施，合理安排作业时间，加强设备维修和保养等措施减少噪声对周围环境的影响，确保项目北面厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类功能区排放限值要求，东面、南面、西面厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的4类功能区排放限值要求。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。

废机油、废机油包装物、废含油抹布和手套等危险废物委托有相应危险废物经营许可证的单位处理处置。布袋除尘器收集的粉尘、锅炉灰渣、氢氧化钙的废弃包装物等一般工业固体废物交具有相应处理能力的单位处理。项目不新增生活垃圾，生活垃圾交由环卫部门清运处理。

（五）项目应通过加强源头管控，减少跑、冒、滴、漏，生产车间和厂区地面硬底化，合理划分防渗区域并严格落实防渗措施，加强废水、废气治理设施的巡检维护，制定应急预案，开展跟踪监测等措施防止污染土壤、地下水环境。

（六）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，加强应急培训和应急演练，建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量；加强污染防治设施的管理和维护；氨水储罐区设置围堰；设置足够容积的事故应急池，确保事故状态的废水有效收集、不排入外环境，切实防范环境污染事故发生。

（七）在执行环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况，项目的 40t/h 燃生物质成型燃料中温中压锅炉为备用锅炉，不分配总量指标。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

六、该项目防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并

按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局

2023 年 12 月 1 日

