

益阳市生态环境局

益环评表〔2026〕34号

益阳市生态环境局 关于桃江高新区“近零碳园区”生物质集中供 热项目环境影响报告表的批复

益阳市盛业热能科技有限公司：

你公司关于《桃江高新区“近零碳园区”生物质集中供热项目环境影响报告表》申请批复的报告、承诺书及相关材料已收悉。经审查、研究，批复如下：

一、益阳市盛业热能科技有限公司拟投资 15000 万元，在湖南省益阳市桃江县桃江高新区狮子山路与瓜瓢山路交汇西南侧建设桃江高新区“近零碳园区”生物质集中供热项目。项目总占地面积 11870.16 平方米，总建筑面积 8700 平方米，建设新型智能化生物质锅炉 55t/h 两台（一用一备）、背压式汽轮发电机组及相关配套设施，打造“近零碳园区”低碳供能中心，实现热电联产；建设行政办公楼员工宿舍及变配电室、汽机间、机修间、消防水电设施等零碳配套基础设施。项目建成后年产蒸汽 38 万吨、发电 47520 兆瓦时。

项目符合国家产业政策，符合《湖南省生态环境分区管控总体管控要求暨省级以上产业园区生态环境准入清单》（2023年版）中关于桃江高新技术产业开发区生态环境准入清单。根据湖南易恒环保科技有限公司编制的环境影响报告表分析结论，在全面落实环境影响报告表及本批复提出的各项环境保护措施，工程建设对环境的不利影响能够得到缓解和控制的前提下，我局原则同意桃江高新区“近零碳园区”生物质集中供热项目的选址并建设。

二、你公司在工程建设和运营管理中，必须落实环评提出的各项污染防治和风险防范措施，并着重做好如下工作：

（一）严格履行建设单位的环保主体责任，加强环境管理。建立健全环保规章制度和岗位责任制，配备专职环保管理人员；加强生产台账和环保台账的登记管理，做到有据可查；定期对污染处理设施进行检查和维修，确保环保设施稳定正常运行和污染物稳定达标排放；制定环境风险事故应急预案，落实事故风险防范措施，切实防范各类环境风险事故。

（二）落实大气污染防治措施。生物质颗粒仓库采取全封闭厂房，控制颗粒物无组织排放；锅炉烟气采用炉内 SNCR 脱硝+双旋风除尘+小苏打干法脱硫+高效袋式除尘+SCR 脱硝处理后通过 45m 排气筒（DA001）排放。锅炉烟气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行超低排放标准（在基准含氧量 6%条件下，烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别不高于 $10\text{mg}/\text{Nm}^3$ 、 $35\text{mg}/\text{Nm}^3$ 、 $50\text{mg}/\text{Nm}^3$ ），烟气黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》

(GB13271-2014)表 3 中燃煤锅炉特别排放限值,氨排放执行《湖南省工业治理领域大气污染防治攻坚实施方案》(湘环发〔2023〕63 号)中控制要求。厂界颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织监控浓度限值。

(三)落实水污染防治措施。生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网;锅炉内排污水及软水制备浓水经沉淀池处理后排入市政污水管网。废水各污染物排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准,同时需要满足桃江县第二污水处理厂设计进水水质要求。

(四)落实噪声污染防治措施。优选低噪声设备,设备安装采取减振、隔振等措施,对于风机、空压机、汽轮发电机组等高噪声设备安装消声设施,加强设备维护检修。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

(五)落实固体废物贮存、处置措施。项目须按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276——2022)、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求完善危险废物暂存间和一般固废暂存场所建设,做好固废的分类收集、暂存工作。生活垃圾采用垃圾桶分类收集后委托环卫部门清运处理;炉渣、除尘灰收集后暂存于一般固废暂存间,提供给周边农户作为农肥综合利用;废石英砂更换后暂存于一般固废暂存间,定期外售砖厂或水泥厂作为骨料综合利用;废活性炭、废 RO 滤芯更换后由厂家回收再生利用;废滤袋、废一般包装袋暂存于一般固废暂存

间，定期外售废品回收站；废 SCR 催化剂、废润滑油、废润滑油桶、含油抹布及手套暂存于危废暂存间，委托有资质单位收集处置。

（六）落实总量控制措施。本项目污染物总量控制指标为：二氧化硫 3.993 吨/年、氮氧化物 19.16 吨/年。总量指标通过排污权交易购买获得，纳入桃江县总量控制管理。

三、本项目经环评审批后，建设的性质、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，你公司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、项目环评批复后，须按照《排污许可管理条例》（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。同时，按《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，及时进行项目竣工环保自主验收。益阳市生态环境局桃江分局负责项目建设期间的“三同时”现场监督检查和日常环境管理。

五、你公司须在收到本批复后 15 个工作日内，将本批复及项目环评报告表送益阳市生态环境局桃江分局。


益阳市生态环境局
2026 年 9 月 2 日