

广州市生态环境局

穗环管影（云）〔2025〕144号

广州市生态环境局关于白云沙亭岗综合能源站 及停车综合体项目环境影响报告表的批复

广州白云新能源科技有限公司：

你单位报送的《白云沙亭岗综合能源站及停车综合体项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、白云沙亭岗综合能源站及停车综合体项目（投资项目代码：2411-440111-17-01-795736）拟建于广州市白云区太和镇AB1204004地块和AB1204005地块，总投资10159万元，其中环保投资200万元。项目主要建设1座“五位一体”综合能源站，包括加油、加氢、光伏发电（为电动汽车、站内照明等供电）、充电和非油业务（提供轻餐饮、购物等商业服务），配套设有3个30m³埋地汽油罐、1个30m³埋地柴油罐、2台氢气长管拖车（一用一备，单台储氢量400kg）、4台6枪3品加油机（共24枪）、2台加氢机、36个充电桩等设备，年销售汽油5000吨、柴油3000吨、氢燃料360吨。

《报告表》评价结论认为，在全面落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施和环境风险防范措施的前提下，该项目建设 and 运行过程中产生的不良环境影响能够得到有效控制，从环境保

护角度，项目建设可行。经审查，我局同意《报告表》的评价结论。

二、在项目建设和运营过程中，应认真落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施，重点做好以下工作：

（一）加强施工期污染物排放管理。施工废水经沉淀处理后全部回用，不外排；施工扬尘应落实《广州市建设工程文明施工管理规定》和《广州市建设工程扬尘防治“6个100%”管理标准细化措施》的要求；采用低噪声施工机械和工艺，采取围闭隔声等措施降噪，施工期噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）。

（二）加油棚安装水幕喷淋设施。卸油、储油、加油过程产生的油气经三次回收装置回收处理后无组织排放，膜组件每五年更换一次。安装油气回收在线监测系统，并定期开展泄漏检测与修复（LDAR）工作。油气回收系统气液比、密闭性检测最小剩余压力限值、油气泄漏检测值、油气回收管线液阻最大压力限值、油气处理装置的非甲烷总烃排放浓度、项目边界无组织排放的非甲烷总烃执行《加油站大气污染物排放标准》（GB 20952-2020）中要求；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表1恶臭污染物厂界标准值二级新改扩建标准；机动车尾气执行广东省《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。

(三) 生活污水经三级化粪池处理，地面清洗废水和初期雨水经三级隔油隔渣池处理达标后，与浓盐水一同通过废水排放口（DW001）接入市政污水管道送城镇污水处理厂进一步处理。项目外排废水执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

(四) 项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3、4类标准。

(五) 各类固体废物实行分类收集、处置。生产过程中产生的清罐油渣、隔油池废渣、含油废手套及抹布、废分离膜组件等危险废物应根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）相关要求设置危险废物存储区，并交有资质单位处理，危险废物的运输、转移执行联单管理制度。

(六) 加强环境风险防范和应急工作。建立健全环境事故应急体系，落实各项环境风险防范与应急措施，确保生态环境安全。

(七) 加强运营期环境保护管理，确保各项污染物稳定达标排放，并按规定做好污染物排放的自行监测及信息公开工作。

(八) 该项目建成后新增污染物排放总量控制指标如下：挥发性有机物 2.658 吨/年。该项目应实施挥发性有机物 2 倍替代，所需替代指标挥发性有机物 5.316 吨/年从广州市再腾皮革有限公司产业结构升级大气减排项目 2021 年核算新增减排量中划拨。项目建成后再根据实际排放及污染物总量控制要求予以核定。

(九) 项目建设应符合法律、法规等要求，如涉及规划、水

务、消防等其他部门许可事项的，须依法办理相关手续。

三、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工后，你公司应当按照国家和地方规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，经验收合格后方可投入使用。

四、如不服上述行政许可决定，可以在收到文书之日起 60 日内向广州市人民政府行政复议机构（地址：广州市越秀区小北路 183 号金和大厦 2 楼市政府行政复议办公室窗口，电话：020-83555988）申请行政复议；或者在收到文书之日起 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。申请行政复议或提起行政诉讼的，不停止本决定的执行。

广州市生态环境局

2025 年 11 月 19 日

公开方式： 主动公开

抄送：太和镇人民政府，广州自然环保科技有限公司。