

广州开发区行政审批局

穗开审批环评〔2025〕155号

关于广州西门子能源变压器有限公司 PT 变压器生产线 2025 技术改造建设项目 环境影响报告表的批复

广州西门子能源变压器有限公司：

你司通过广东政务服务网报来的《广州西门子能源变压器有限公司 PT 变压器生产线 2025 技术改造建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉。经审查，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国环境保护法》第十九条，以及《中华人民共和国环境影响评价法》第三条、第十六条、第二十二条等规定，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意该项目选址广州市黄埔区云埔街道骏功路 26 号改扩建。请你司按照《报告表》内容落实各项环境污染控制和环境管理措施。

项目拆除 4 个 25m³ 变压器油罐，增设 2 个 140m³ 变压器油罐，增设立式绕线机、空气源热泵、油处理系统油罐等生产设备

(详见《报告表》)，以面漆、固化剂、脂肪族聚氨酯油漆、防锈漆、定位胶、酒精、变压器油等为主要原辅材料，主要从事变压器生产，年增产油浸式变压器 25000MVA，改扩建后全厂年产油浸式变压器 51170MVA。项目年工作 300 天，每天 3 班，每班 8 小时。

二、该项目建设应按下列要求落实各项防治污染措施，使该项目对环境的影响降到最小。

(一) 废水治理措施和要求

生活污水经“三级化粪池+隔油隔渣池”处理，在满足广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准的前提下，排入市政污水管网由东区水质净化厂集中处理。

(二) 废气治理措施和要求

1. 电阻钎焊、木材加工工序产生的颗粒物有效收集经除布袋除尘处理后车间内排放，不对外设排放口。

2. 去漆、补漆、清洗油漆刷工序产生的挥发性有机物有效收集经活性炭吸附装置处理后车间内排放，不对外设排放口。

3. 变压器气相干燥工序产生的挥发性有机物有效收集经静电式油雾净化器装置处理后车间内排放，不对外设排放口。

4. 厂区内挥发性有机物应满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组

织排放限值；厂界非甲烷总烃、颗粒物、锰及其化合物、二甲苯应满足广东省《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）噪声治理措施和要求

应对声源设备进行合理布设，同时采取隔声、降噪、防振等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）固体废弃物防治措施和要求

1. 废变压器油、含油废滤芯、废胶水、废日光灯管、沾化学品沾油的抹布、沾油废木屑、废油漆及废油漆渣、废原料桶、废铅酸电池、废油水、废煤油、杂油、废碳滤芯等属《国家危险废物名录》中的废物，应按有关规定进行收集，委托具有相应危险废物经营许可证资质的单位进行集中处理。危险废物暂存场应按照国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求进行设置。

2. 废硅钢片、废铜、废不锈钢、废铁、废木头、包装废物、工业粉尘等属于一般工业固废，应委托有相应经营范围或处理资质的公司回收或处理。

3. 办公生活垃圾应按环卫部门的规定实行分类收集和处理。

（五）应设专职人员负责该项目的环境管理工作，建立健全

环境管理制度，杜绝污染物超标排放；对物品在运输、存放、使用等全过程进行有效管理，并应采取有效措施防范和应对环境污染事故发生；妥善处置固体废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（六）应按《关于印发广东省污染源排污口规范化设置导则的通知》（粤环〔2008〕42号）要求设置排污口。

三、在项目建成后，正式排放污染物前按照排污口规范化管理要求做好排污口规范化，向我局申办排放污染物许可证；按照《建设项目环境保护管理条例》（国务院2017年7月16日修订）和《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（穗环〔2020〕102号）要求依法办理该项目竣工环保验收工作，环境保护设施经验收合格后方可正式投入使用。

四、建设项目的环境影响评价文件经批准后，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，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、本意见仅作为环境影响评价行政审查意见，如涉及消防安全、卫生防疫、文物保护、国家安全、公共安全、市容环卫等专业管理问题，应取得相关专业主管部门意见。

六、如不服上述行政许可决定，可在接到本文之日起 60 日内，向广州开发区管委会提出行政复议申请，或在 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。行政复议、行政诉讼期间内，不停止本决定（批复）的履行。

广州开发区行政审批局

2025 年 9 月 18 日

抄送：广州市生态环境局黄埔分局、广州市环境保护工程设计院有限公司。

广州开发区行政审批局办公室

2025年9月18日印发