

# 东莞建晖纸业业有限公司

## 东莞110千伏北堤用户站接入系统工程环保设施竣工调试公示

东莞建晖纸业业有限公司厂区内新建110千伏用户专用变电站北堤站1座，站址中心坐标为东经113°44'6.491"，北纬23°8'10.442"。东莞建晖纸业业有限公司于2022年7月委托深圳市环新环保科技有限公司编制了《东莞110千伏北堤用户站接入系统工程环境影响报告表》，于2022年8月31日取得东莞市生态环境局审查批复，批复文号：东环建[2022]8217号。

项目于2022年9月9日开工建设，2023年7月3日竣工，相应环保设施均已配套完成，现于2023年7月4日进入调试期，调试期限为3个月（2023年7月4日-2023年10月3日），特此公示，公示期5个工作日（2023年7月4日-7月11日）。公示期间，对建设项目有异议、疑问或建议的公众，可通过信函、传真、电子邮件等方式向建设单位提出意见或建议。

建设单位：东莞建晖纸业业有限公司

建设地址：东莞建晖纸业业有限公司厂区内

联系人：黎柏权

联系电话：18928226558

### 一、工程建设基本情况

东莞110千伏北堤用户站接入系统工程为新建项目，项目总投资8321.28万元。110千伏北堤站为户内GIS变电站，主变户外布置，站址用地面积983.5m<sup>2</sup>，总投资8321.28万元。变电站建设主变3×63MVA，110kV出线2回，10kV出线48回，10kV无功补偿容量3×3×5MVar。变电站配套线路为新建2回电缆线路至110kV建晖站，电缆长度2×0.7km，一回采用800mm<sup>2</sup>电力电缆，另一回采用500mm<sup>2</sup>电力电缆。

### 二、环境保护设施建设情况

废水：项目不产生废水。

废气：项目不产生废气。

噪声：项目的主要噪声源为变电站噪声，除选用低噪声设备外，还采取合理的安装，合理布局，并设置减振底座进行降噪处理，再通过距离的衰减，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准的要求，不会对周围环境造成明显影响。

电磁：项目的主要电磁环境源为变电站与电缆线路，为降低110kV北堤站对周围电磁环境的影响，建设单位采取了以下的措施：①在主变压器周围设有实体围墙，提高屏蔽效果。②在安装高压设备时，保证所有的固定螺栓都可靠拧紧，导电元件尽可能接地、或连接导线电位，提高屏蔽效果。

固废：生活垃圾委托当地环卫部集中处理。运行期间产生的废旧蓄电池属危险废物，委托有资质单位直接进行更换、收集和处理；废变压器油属危险废物，经地下排油管进入事故油池暂存，由相应危废处理资质单位回收处理。

环境风险：制订实施站内环境风险防范计划，明确管理组织、责任人与责任范围、预防措施、宣传教育等内容，主要有以下环境风险防范措施：①建立报警系统：针对本工程主要风险源主变压器存在的风险，应建立报警系统，主变压器设专门摄像头，与监控设施联网，一旦发生主变事故漏油，监控人员便启动报警系统，实施既定环境风险应急预案。②防止进入周围水体：为防止主变事故漏油的情况下，变电站内设置主变事故油池（容积28m<sup>3</sup>），一旦发生事故，变压器油将先排入集油坑，再进入事故油池进行收集，不会进入周边水体。