

关于湛江遂溪县杨柑镇 100MW 农光互补 光伏发电项目 110kV 升压站工程 环境影响报告表的批复

湛江市全润新能源有限公司：

你单位报送的《关于湛江遂溪县杨柑镇 100MW 农光互补光伏发电项目 110kV 升压站工程环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及有关材料收悉。经研究，批复如下：

一、湛江遂溪县杨柑镇 100MW 农光互补光伏发电项目 110kV 升压站工程 110kV 位于湛江市遂溪县杨柑镇尾墩村委会田头新村西边 100 米处的原旧村场，主要建设内容为：新建 1 座 110kV 户外升压站，总占地面积 2842.40 平方米，新建 1 台 100MVA 主变压器，配置 1 组 25Mvar 动态无功补偿装置及 1 套容量为 10MW/10Wh 的储能装置。项目总投资 2040 万元，其中环保投资为 45 万元。

项目代码：2109-440823-04-01-312328

二、根据报告表的评价结论、技术评估意见以及我局遂溪分局的意见，在全面落实报告表中提出的各项污染防治、生态恢复措施，确保环境安全的前提下，项目按照报告表所列的性质、规模、地点和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。

三、在工程设计、建设和运营中还应重点做好以下工作：

(一) 升压站设计和建设应严格执行国家有关技术规范和环保要求，并落实有效的电磁环境影响控制措施，满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 中的限值要求。升压站周边居民点工频电场强度、工频磁感应强度限值分别执行 4kV/m、100 μ T。

(二) 应落实施工期、营运期隔声降噪措施，防止施工噪声和运行噪声对周围敏感点造成影响。施工场界噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)；营运期升压站场界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 1 类标准，环境敏感点执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类标准。

(三) 施工过程中应妥善处理弃土、弃渣，不得随意堆放和丢弃，土石方开挖应注意防范水土流失，施工结束后应及时进行生态恢复工作。

(四) 严格落实环境风险防范和应急措施。加强对事故应急池的清理维护，确保有足够容积暂存事故含油废水。

(五) 生活污水、食堂含有废水分别经三级化粪池、隔油池预处理后，排入一体化污水处理设施处理达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 中“城市绿化”标准要求后，回用于站内绿化浇灌，不外排。

(六) 生活垃圾交由环卫部门定期清运；升压站内设危废暂存间，废蓄电池、废变压器油等危险废物交有资质的单位处理处置，并建立管理台账、存档备查。

四、项目须按有关规定取得其他相关部门同意后方可开工建设。项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，建设单位须按规定程序实施项目竣工环境保护验收，

验收合格后方可正式投入使用。

五、若项目的性质、规模、地点或者拟采取的环境保护措施发生重大变动，应重新报批项目的环境影响评价文件。

市生态环境局
2022 年 9 月 26 日

抄送：湛江市生态环境局遂溪分局，综合执法科（市生态环境综合执法支队），湛江市生态环境技术中心，佛山市安托亚环境技术有限公司（由建设单位送达）。