

清远市生态环境局文件

清环佛冈审〔2022〕5号

关于《清远市佛冈县中核汇能乡村振兴农光互补光伏电站（一期）环境影响报告表》的批复

佛冈汇能能源有限公司：

你公司（统一社会信用代码：91441821MA58DG9D1L，法定代表人：段国锋）报批的《清远市佛冈县中核汇能乡村振兴农光互补光伏电站（一期）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的有关规定，经研究，批复如下：

一、该项目建设性质属于新建，位于清远市佛冈县水头镇、迳头镇，合计选取85个地块建设清远市佛冈县中核汇能乡村振兴农光互补光伏电站（一期）项目（其中水头镇25#、29#和31#地块用于建设220kV升压站，其余地块用于建设光伏区）。本项目总占地面积约2666668平方米（4000亩），其中升压站占地面积为16667m²（约25亩）。本项目总投资为87104.57万元，其中

环保投资为 300 万元。项目光伏区拟总装机容量为 200.00736MWp，由 48 台 3.150MW 的箱变组成子阵，采用农光互补方式，土地上方发电、光伏组件下方种植喜阴湿类的农作物。项目建成后，首年折合成可利用小时数为 1079h，25 年总发电量为 503813.35 万 kW·h，折合年均利用小时数为 1007.59h，年均发电量为 20152.53 万 kW·h。升压站电压等级为 220kV，拟设 1 台容量为 200MVA 的有载调压变压器，户外布置，拟通过 1 回 220kV 输电线路至濠江 220kV 升压站（该输出线路不在本项目评价范围内）。

二、根据《报告表》的评价结论以及粤风环保（广东）股份有限公司的技术评估意见，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设。从生态环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。施工期应做好各项防尘、抑尘措施。运营期升压站厨房油烟经处理后达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求排放。

（二）严格落实水污染防治措施。施工期施工废水应有效收集，并设置沉淀池对施工废水进行处理及回用，不外排；生活污水经收集处理后达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》

(GB/T18920-2020)中表1的城市绿化水质标准的要求用于周边农田灌溉。运营期升压站生活污水经处理后达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)中表1的城市绿化水质标准的要求回用于光伏区内农作物灌溉,不外排。

(三)严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备,并采取有效的隔声降噪措施。确保施工期边界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)。运营期参照《佛冈县声环境功能区划调整方案》(佛府办〔2019〕14号)和《声环境功能区划分技术规范》(GB/T15190-2014)的划分原则,升压站边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准,项目其他区域边界噪声按其所在的声环境功能区对应排放标准执行;以后项目所在区域划定具体声环境功能区划的,则按项目具体所在的声环境功能区对应排放标准执行。

(四)严格落实固体废物分类处理处置要求。施工期生活垃圾由环卫部门统一处理;施工弃土及建筑垃圾清运至政府指定的合法消纳场处理。运营期产生的危险废物须严格执行国家和广东省危险废物管理的有关规定,委托有资质的单位处理处置;一般工业固体废物依法依规处理处置;生活垃圾由环卫部门统一处理。

(五)项目建成投产后,其周围的工频电磁场强度均应符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中工频电场强度限值4000V/m,磁感应强度限值100 μ T的要求。

(六)项目应同时做好“清污分流,雨污分流”措施;制订

《突发环境事件应急预案》及环境风险防范措施；建立企业环境管理和运行台帐制度；按照国家和广东省的有关规定设置规范化排污口及各类环保标志牌。

（七）本项目不许可污染物总量控制指标。

（八）本项目建设范围不得占用“三线一单”生态空间中的生态保护红线和一般生态空间，不得占用永久基本农田。

三、项目建设应严格执行配套建设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，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

四、报告文件经批准后，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、国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。

六、建设单位在环保申报过程中如有瞒报、假报等情形，须承担由此产生的一切责任。

