

清环英德审〔2022〕23号

关于广东华电清远英德英红星光“农光、渔光互补”光伏发电建设项目环境影响报告表的批复

广东清远华电福新新能源有限公司：

你公司报批的《广东华电清远英德英红星光“农光、渔光互补”光伏发电建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、广东华电清远英德英红星光“农光、渔光互补”光伏发电建设项目拟选址于英德市英红镇星光村（中心地理坐标为拟选址于英德市英红镇星光村）。项目占地面积 599994m²（其中光伏

区域约 595728m²，升压站区域约 4266m²），总投资 29400 万元，其中环保投资 100 万元。项目总装机容量为 50MW（交流侧）、63MWp（直流侧），并配套建设 110kV 升压站。光伏场区拟通过 3 回 35kV 集电线路先汇入新建的 110V 光伏升压站 35kV 母线，升压至 110kV 后采用 1 回 110kV 架空线路接入对侧 220kV 辉鸿站的 110kV 母线（其中新建 110kV 升压站输送至 220kV 辉鸿站的线路不在本拟建项目范围内），项目计划运营 25 年，首年总发电量为 6551.17 万 kWh，首年等效利用小时数为 1035.96h，25 年总发电量 154754.78 万 kWh。

二、根据报告表评价结论，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）严格落实水污染防治措施。施工场地设置临时集水沟和临时隔油沉淀池，施工废水收集后经隔油沉淀池进行沉淀处理后全部用于道路冲洗、出入工区的车辆轮胎冲洗或用于施工营造区洒水降尘，不外排入地表水体。施工人员生活污水经三级化粪池+一体化污水处理设备处理后达到《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2021）中旱地作物标准限值后全部用于光伏场区内农田灌溉。做好施工间临时防护，避免或减少因工程施工造成的水土流

失，对施工造成的地表裸露，须尽快恢复植被覆盖。运营期食堂废水经隔油隔渣处理、生活污水经三级化粪池预处理后进入一体化污水处理设备处理，达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后全部用于定期用于光伏厂区内农田灌溉。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目施工期应切实做好大气污染防治工作，颗粒物无组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值要求，贮存易产生扬尘的物料应当密闭，不能密闭的，应当设置不低于堆放物高度的围挡，并采取有效措施防治扬尘污染。营运期员工食堂油烟排放参照执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）。

（三）严格落实噪声污染防治措施。合理安排施工时间，确保施工噪声符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），运营期厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类声功能区排放限值要求。

（四）严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。项目产生的危险废物统一交有资质单位处理，一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置，生活垃圾由环卫部门统一处理。

危险废物、一般工业固废在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮

存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）以及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护部公告2013年第36号）的要求。

（五）项目周围的工频电场强度和工频磁感应强度应满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）限值要求。

（六）项目建设用地符合林业主管部门的相关规定和禁止占用耕地。

（七）在项目施工和运营过程中，建立畅通的公众参与平台，及时解决公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、本报告表经批准后，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或者环境保护措施发生重大变动，须重新申报，经我局审批（核）同意后方可实施。

五、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。

六、项目完成工程建设达到投产前，需提前60天进行排污许可登记或申请办理相应排污许可手续，依法持证排污。

八、本批复仅是项目建设的生态环境管理规定，你公司项目

还须依法办理其他相关手续，确保依法依规进行建设。

清远市生态环境局

2022 年 7 月 28 日

抄送：英红镇人民政府，市发展和改革委员会，广东环科技术咨询有限公司。

清远市生态环境局英德分局

2022 年 7 月 28 日印发

共印 6 份
