

韶关市生态环境局

韶环雄审[2023]4号

关于广东华电韶关南雄赤马 65MW 农光互补 项目环境影响报告表审批意见

广东华电福新南雄新能源有限公司：

你公司报来的《广东华电韶关南雄赤马 65MW 农光互补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，提出意见如下：

一、项目概况

广东华电福新南雄新能源有限公司拟投资 27961.98 万元（其中环保投资 457.5 万元）在南雄市油山镇和乌迳镇建设广东华电韶关南雄赤马 65MW 农光互补项目。项目所在位置中心坐标：E114° 34' 53.138"，N25° 14' 23.397"，总用地面积 70.53hm²。规划总装机容量 66.04416MWp。项目采用 540Wp 双面双玻单晶组件 122304 块，156 台 320KW 组串式逆变器。本项目共设 12 个 1500V 组串式逆变升压单元，包括有：9 个 4.48MW 的子阵单元安装容量为 5.92704MWp，按照每 28 串接入一台 320kW 组串式逆变器，14 台组串式逆变器接入一台 4480kVA 箱式变压器，由 10976 块组件成；另外 3 个子阵为 3.2MW 子阵单元，安装容量为 4.2336MWp，按照每 28 串接

入一台 320kW 组串式逆变器，10 台组串式逆变器接入一台 3200kVA 箱式变压器，由 7840 块组件成。全部采用固定式支架。本项目共设 35kV 集电线路 2 回，其中一回集电线路由每 7 回 35kV 箱变的变压器高侧并联为 1 回集电线路，集电容量为 27.52MW，另外一回集电线路由每 5 回 35kV 箱变的压器高侧并联为 1 回集电线路，集电容量为 22.4MW，光伏电站最终以 2 回 35kV 集电线路接入广东华电韶关南雄园岭 80MW 农光互补项目配套建设的 220kV 升压站升压送出。项目运行巡场人员不在本项目办公、食宿，巡场人员在园岭升压站项目办公、食宿。

二、经审查，该项目符合国家和省的产业政策，选址具有合法性和合理性，我局原则同意《报告表》采用的环境质量标准、污染物排放标准和评价结论，从环境保护的角度同意该项目。

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。建设项目完成后，你单位须按照相关法规政策，自行对配套建设的环保设施进行验收，编制验收报告，并依法做好相应的信息公开工作。

