

钦环审〔2025〕89号

钦州市生态环境局关于钦北区吉隆农光互补 光伏发电项目配套110kV送出线路工程 环境影响报告表的批复

中广核新能源钦州有限公司钦北分公司：

报来的《钦北区吉隆农光互补光伏发电项目配套 110kV 送出线路工程环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，批复如下：

一、项目概况

钦北区吉隆农光互补光伏发电项目配套 110kV 送出线路工程

(广西投资项目在线审批监管平台项目代码：2508-450700-89-01-399746)位于广西壮族自治区钦州市钦北区平吉镇彭良村一带。项目建设性质为新建，总投资 477 万元，环保投资 35 万元，环保投资占比 7.34%。

项目新建钦北区吉隆农光互补光伏发电项目配套 110kV 送出线路工程，线路路径长 1.5 千米，全线采用单回路，共新建杆塔 8 基，其中单回路耐张塔 7 基，双回路耐张塔 1 基。项目在 110 千伏彭良变电站内扩建一个 110 千伏进线间隔。扩建间隔区占地面积 0.03 公顷。工程总占地面积约 0.3 公顷，其中永久占地 0.08 公顷，临时占地 0.22 公顷。项目施工人员租住在沿线村镇的民房，不设置施工营地及弃渣场（开挖土石方全部回填）。

本项目评价范围不涉及国家公园、自然保护区、自然公园等自然保护地，也不涉及世界自然遗产地、饮用水水源保护区。项目输电线路大气、电磁和噪声等环境保护目标为吉丰养殖场。

在落实《报告表》提出的环境保护措施后，可以减轻项目对环境的负面影响，我局同意《报告表》的评价结论，从环境保护角度分析，项目建设可行。

二、你公司应落实《报告表》提出的以下环境保护工作

（一）落实施工期环境保护措施

做好表土剥离、分类存放，临时堆土采用临时遮盖、拦挡措施，施工完毕及时回填。施工结束后落实生态恢复措施，对已完成施工的塔位和施工道路的挖填边坡进行植被恢复，减少对沿线生态环境的影响和雨水冲刷裸露地面造成的水土流失。对易起尘

的临时堆土、散装物料运输过程中采用密闭式防尘布（网）进行苫盖，施工面集中的地方采取洒水降尘等有效措施。采取合理安排施工时间、选用低噪声设备、设置围挡等降噪措施，减轻施工噪声对线路周边邻近村庄的环境影响。施工现场使用的机械器具，应采取措施防止油料跑、冒、滴、漏。项目施工期生活污水依托当地居民污水处理系统处理。

（二）落实运营期环境保护措施

加强运行管理，加强线路的巡查和检查，输变电线路电场强度和磁感应强度满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中的电场强度4000伏特/米、磁感应强度100微特斯拉的控制限值要求。架空输电线路下的耕地、园地、牧草地、道路等场所，电场强度应满足10千伏/米控制限值。

三、建设单位是建设项目选址、建设、运营全过程落实环境保护措施、公开环境信息的主体，应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》等要求依法依规公开建设项目环评信息，畅通公众参与和社会监督渠道，加强与周边公众的沟通协调，采纳公众的合理意见，及时解决公众提出的环境问题，保障可能受建设项目环境影响的公众环境权益。

四、严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，按规定程序开展竣工环境保护验收工作，并向项目所在地生态环境部门报送相关信息。

建设项目的性质、规模、地点、采用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该项目的环境影响报告表。环境影响报告表自批准之日起，如超过5年，方决定开工建设的，环境影响报告表应当报我局重新审核。

钦州市生态环境局

2025年12月18日

（此件公开发布）

抄送：钦州市生态环境保护综合行政执法支队，钦州市钦北生态环境局，
广西蓝星环保咨询有限公司。

钦州市生态环境局办公室

2025年12月18日印发
