

钦环审〔2026〕5号

钦州市生态环境局关于华能浦北福旺和 石井风电场220kV 送出线路工程 环境影响报告表的批复

华能怡海（钦州）新能源有限责任公司：

报来的《华能浦北福旺和石井风电场 220kV 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

华能浦北福旺和石井风电场 220kV 送出线路工程（广西投资项目在线审批监管平台项目代码：2107-450700-89-01-600000）位于广西壮族自治区钦州市浦北县福旺镇、官垌镇、小江街道。项

项目建设性质为新建，总投资 5021 万元，环保投资 136 万元，环保投资占比 2.71%。项目环评报批时，该工程已建成并投入运营。

项目新建华能浦北福旺和石井风电场 220kV 送出线路工程，并在 220 千伏傍浦变电站新增一个 220 千伏进线间隔。线路路径长 23.719 千米（其中单回路架空 23.539 千米、电缆敷设 0.18 千米），采用单回路架空、电缆敷设混合。线路共计新建铁塔 61 基，其中单回路耐张塔 34 基，单回路直线塔 23 基，双回路钢管杆 1 基，双回路角钢塔 3 基。线路起自华能浦北福旺、石井风电场升压站，终止 220 千伏傍浦变电站。工程总占地面积约 1.32 公顷，其中永久占地 0.9 公顷，临时占地 0.42 公顷。工程沿线共设置 6 处牵张场，其中牵引场 3 处，张力场 3 处。施工人员租住线路沿线村镇民房，不设置施工营地，不设置弃渣场（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。工程有 4735 米线路穿越小江饮用水水源地一级、二级保护区水域和一级、二级保护区陆域，共 11 基塔基（塔基 XB34-B24）位于小江饮用水水源地二级保护区范围；其中，有 117 米线路（塔基 B33-B22）跨越小江饮用水水源地一级保护区。项目输电线路边导线地面投影外两侧各 40 米范围内有 9 处声环境及电磁环境保护目标（根竹垌村、长坡头村、上江坪村、椿山肚村等）。

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，对施工道路的挖填边坡进行植被恢复，减小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）落实饮用水水源保护措施

禁止在水源地范围内设置施工营地、牵张场等临建设施。施工单位应严格控制施工活动范围，加强施工现场管理。禁止在水源地范围内倾倒废弃物、乱丢弃各类垃圾等。水源地内塔基施工应安排在非雨天进行，基础施工开挖时应避开雨天；施工前，必须先在施工场地四周设置临时拦挡，并修建截（排）水沟、沉砂池等，沉砂池出口铺设土工布；施工场地雨水经沉淀处理后再往周边林地排放。施工过程中，应对施工开挖面土层及时夯实，开挖边坡在雨天用苫布进行遮盖。

（三）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，输变电线路的电场强度和磁感应强度应满足《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。

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、你单位应完善内部管理制度，加强法律法规学习，严格落实环评和“三同时”制度要求，确保建设活动依法依规开展，杜绝未批先建等违规问题再次发生。

五、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

2026年1月15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，钦州市浦北生态环境局，
广西河青源生态环境有限公司。

钦州市生态环境局办公室

2026年1月15日印发
