# 重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（奉）环准〔2024〕17号

国网重庆市电力公司奉节供电分公司：

你单位报送的重庆奉节金凤山风电场扩建（望天坪）110千伏送出工程（项目编码：2307-500236-04-01-932982）环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉，根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规的有关规定，我局原则同意重庆港力环保股份有限公司（统一社会信用代码：915001076635719127）编制的项目环境影响报告表结论及其提出的环境保护措施。

一、项目的建设内容和规模：

本项目位于重庆市奉节县冯坪乡、新民镇，扩建铁甲220千伏变电站110千伏出线间隔1个，扩建间隔位置在现茅铁线进线间隔的右侧，采用户外GIS架空出线，完善相关一、二次设备。本工程仅涉及间隔建设及完善，不涉及主变等建设内容，不新增变电站用地。开断茅草坝风电场—铁甲变电站110kV茅铁线N45-N46，将铁甲变电站侧线路改接至望天坪风电场升压站，新建架空线路全长约5.9km。采用单回路架设，新建杆塔24基（本线路23基，另外1基为原茅铁线N45塔大号侧新立的1基耐张塔新46#，茅铁线原45#~46#之间架空线路开断后由原45#塔接回新46#塔，保留原茅草坝风电场—新46#塔之间线路，不进行拆除)。导线采用JLHA1/G1A-300/50钢芯铝合金绞线。项目总投资1713万元，其中环保投资93万元。

二、该项目在设计、建设和运行过程中，应认真落实本项目环境影响报告表中提出的各项生态保护及污染防治措施，严格执行相关污染物排放标准和总量控制的要求，并重点做好以下工作：

（一）水污染防治措施。施工期间做好施工场地周围的拦挡措施，尽量避免雨季开挖作业；施工人员生活污水全部依托周边已有的污水处理设施处理，不外排；施工废水经简易沉淀池处理后上清液回用洒水，少量混凝土养护废水自然蒸发。

（二）废气污染防治措施。制定合理施工计划，缩短施工周期，减少施工作业面，减轻施工扬尘；选用符合国家有关标准的施工机械和运输工具，使用优质动力燃料；合理规划运输车辆行驶路线，加蓬密闭运输材料，严禁运输车辆超重、超高装载，及时清洗轮胎，清扫路面，洒水抑尘，车辆减速慢行；施工场地设置围挡，临时堆土等应采用密闭式防尘布（网）进行苫盖；禁止将包装物、可燃垃圾等固体废弃物就地焚烧。

（三）噪声污染防治措施。合理布置施工场地，选用低噪声施工设备和机具；优选低噪声施工作业方式，严禁爆破作业；避免夜间施工。

（四）固体废弃物污染治理措施。尽可能减少开挖面积和开挖量，土方尽量回填；基础开挖应避开暴雨季节，防止水土流失；工程挖方用于周边平场或回填，工程沿线不设置弃渣场。

（五）电磁防治措施。在不考虑风偏的情况下，导线需与沿线敏感点建筑保持以下距离：与边导线的水平距离至少为4m，或与下相导线线下垂直距离至少为3m（满足二者条件之一即可）；加强环境管理，定期进行环境监测工作，确保项目周边电磁环境小于《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中的公众曝露控制限值；线路选择时应尽量避开集中敏感点，在与道路等交叉跨越时应严格按规程要求留有净空距离；建立健全环保管理机构，加强环境管理工作，落实环境保护主体责任，做好工程的环保竣工验收工作。

（六）生态环境保护措施。优化设计，输电线路路径尽量选择在人口较为稀少的地区，或远离居民区、环境敏感目标及各类保护目标；合理规划施工场地，限制施工范围，减少对植被的破坏，设置截排水沟，减少水土流失；尽量利用原有道路，新建施工便道，尽可能避开茂密林地；合理安排施工工序，采用先进的组塔方式和架线工艺；对施工人员进行保护植物相关知识培训，增强施工人员的保护意识及鉴别能力；评价区内有2株古树，在其周围设置范围大于其冠幅的围栏，并设置警示牌；加强野生动物保护宣传工作，加强对施工人员的管理，严禁捕杀野生动物，严禁破坏野生动物栖息地，在林地区域内设置告示牌和警告牌；生态保护红线内不设置牵张场、不设置施工便道等临时工程；施工区使用完毕，施工单位必须对塔基区及塔基施工场地区域进行清理，做到“工完、料尽、场地清”，及时绿化或恢复原有用地性质。

三、项目建设必须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。项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。项目竣工后，应按照有关规定对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告并依法向社会公开验收报告，公示期满5个工作日内，应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报验收等相关信息。

四、该项目的性质、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，应当重新报批该项目的环境影响评价文件。自批准之日起超过5年方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、请奉节县生态环境保护综合行政执法支队负责该项目环境保护日常监督管理工作。

奉节县生态环境局

2024年9月2日

抄送：奉节县生态环境保护综合行政执法支队，重庆港力环保股份有限公司。