

# 华灯（冠县）新能源有限公司 中电冠县独立储能电站项目 220kV 送出线路工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 18 日，华灯（冠县）新能源有限公司组织召开了中电冠县独立储能电站项目 220kV 送出线路工程竣工环保验收会议。参加会议的有建设单位华灯（冠县）新能源有限公司、工程设计单位中国电建集团核电工程有限公司，施工单位山东电工电气集团有限公司，环评单位山东清朗环保咨询有限公司，验收调查单位山东博瑞达环保科技有限公司，验收监测单位山东鲁环检测科技有限公司，并邀请专家组成验收工作组。会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护措施实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报等，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

中电冠县独立储能电站项目 220kV 送出线路工程新建 220kV 线路路径全长约 3.97km，全部为架空线路，其中新建双回架空线路路径长约 3.33km，新建单回架空线路路径长约 0.31km，原线路改造路径长 0.33km（220kV 双回架空线路）。全线位于山东省聊城市冠县境内。建设项目实际总投资 2639 万元，其中环保投资 55 万元，占总投资 2.08%。

2024 年 11 月 27 日，聊城市生态环境局以聊环辐表审[2024]24 号对该项目的环境影响评价文件进行了批复，2024 年 12 月 6 日开工建设，2025 年 9 月 20 日投入调试。

## 二、工程变动情况

对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办辐射〔2016〕84 号），本项目未发生重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

本工程在设计、施工过程中落实了环境影响报告表及环评批复中提出的各项环境保护措施及要求，环境保护设施调试期的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。

## 四、环境保护设施调试效果

本工程污水防治、生态保护和水土保持设施基本按照环境影响报告表和环评批复中的要求予以落实。

## 五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态环境保护措施，生态恢复状况良好；工程及环境敏感目标处电磁环境、声环境监测值均满足相关标准要求；运营期间不产生废水、固废；制定了突发环境事件应急预案，环境风险控制措施可行。

## 六、验收结论

中电冠县独立储能电站项目 220kV 送出线路工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告表符合相关技术规范，

同意中电冠县独立储能电站项目 220kV 送出线路工程通过竣工环境保护验收。

## 七、建议

进一步加强运行期的环境管理，做好科普宣传、公众沟通与环境监测工作。

验收组组长：邵雪建