

110kV 华电（潍坊电厂）邵庄 120MW 光伏项目配套输变电工程 竣工环境保护验收工作组意见

2026 年 1 月 27 日,华电(青州)新能源有限公司按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求,组织召开了 110kV 华电(潍坊电厂)邵庄 120MW 光伏项目配套输变电工程竣工环境保护验收技术评审会议。参加会议的有:中国华电集团有限公司山东公司、华电山东新能源公司、华电潍坊发电有限公司、建设单位华电(青州)新能源有限公司、施工单位山东五洲电气有限公司、山东电力建设第三工程有限公司、环保监理单位华电国际项目管理公司、环评报告编制单位山东金熙环保科技有限公司、验收报告编制及监测单位山东鼎嘉环境检测有限公司及技术专家等,会议成立了验收工作组(名单附后)。

会议听取了建设单位关于工程建设、环境保护实施情况及工程竣工环境保护验收调查情况的汇报,并审阅了相关资料。经认真讨论、审议,形成验收工作组意见如下:

一、工程建设基本情况

本工程包括本工程建设内容包括 110kV 邵庄华电光伏电站、110kV 输电线路,其中 110kV 邵庄华电光伏电站主变容量为 $1\times 150\text{MVA}$,站内建设有 110kV GIS 配电装置、一体化泵站、危废暂存间等;110kV 输电线路为 110kV 邵庄华电线,总长度为 2.42km,其中新建单回架空线路 1.3km,新建单回电缆 1.12km。本工程总投资 5350 万元,环保投资 130 万元。

二、工程变动情况

根据《输变电建设项目重大变动清单(试行)》(环办辐射[2016]84号),判定本工程不存在重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

四、环境保护设施调试运行效果

本工程配套的贮油坑、事故油池、消防设备等环保设施均有效运行。

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；110kV 邵庄华电光伏电站、110kV 输电线路周围及环境敏感目标处电磁环境和声环境监测值均满足相关标准要求；地埋式一体化污水处理设备处理后的生活污水水质满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）要求，对周围水环境影响较小。油烟废气经油烟净化器处理后，通过楼顶烟囱排放，排放浓度满足《饮食油烟排放标准》（DB37/597-2006）标准要求，对大气环境影响较小。已制定《华电（青州）新能源有限公司突发环境事件专项应急预案》（备案号：370781-2025-059-L），环境风险控制措施可行。

六、验收结论

110kV 华电（潍坊电厂）邵庄 120MW 光伏项目配套输变电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，各项环境保护措施有效，验收调查表符合相关技术规范，验收监测结果满足相关标准要求，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强运行期环境管理，做好公众科普宣传和环境监测工作。

验收工作组

2026 年 1 月 27 日

110KV 华电（潍坊电厂）邵庄 120MW 光伏项目配套

输变电工程竣工环境保护验收工作组签字

分工	姓名	单位名称	职务/职称	签名	备注
组长	李志伟	华电潍坊发电有限公司 青州项目部	项目部主任	李志伟	建设单位 特邀专家
特邀专家	于美香	山东省核与辐射安全监测中心	研究员	于美香	
成员	张裕全	中国华电集团有限公司 山东公司	安全环保部 主管	张裕全	
	赵汗青	华电山东新能源有限公司	安全环保部 专责	赵汗青	
	景宏林	华电潍坊发电有限公司	安全环保部 环保专责	景宏林	
	王明正	华电潍坊发电有限公司 青州项目部	安环专工	王明正	
	王玉磊	山东五洲电气有限公司	专工	王玉磊	施工单位
	王小刚	山东电力建设第三工程有限公司	专工	王小刚	
	房爱君	山东金熙环保科技有限公司	工程师	房爱君	环评报告 编制单位
	王玉磊	潍坊五洲和兴电气有限公司 青州分公司	专工	王玉磊	设计单位
	许文静	山东鼎嘉环境检测有限公司	工程师	许文静	环保监测 验收报告 编制单位
	叶小东	山东鼎嘉环境检测有限公司	工程师	叶小东	
王建涛	华电国际项目管理公司	工程师	王建涛	环保监理 单位	