

国电电力山东新能源开发有限公司
国电电力夏津白马湖风电场工程 110kV 升压站及 110kV
送出线路工程竣工环境保护验收组意见

2023 年 10 月 9 日，国电电力山东新能源开发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，组织召开了国电电力夏津白马湖风电场工程 110kV 升压站及 110kV 送出线路工程竣工环境保护验收会议。参加会议的有：建设单位和验收调查单位国电电力山东新能源开发有限公司、验收监测单位山东丹波尔环境科技有限公司及技术专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设单位和验收调查单位关于工程建设、环境保护实施、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，形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

国电电力夏津白马湖风电场工程 110kV 升压站及 110kV 送出线路工程由 110kV 升压站和 110kV 输电线路组成。其中，110kV 升压站位于德州市夏津县白马湖镇韩桥村东南约 2.1km，西郭庄村西北约 2.3km，站内安装 1 台 100MVA 主变压器，总体布置方式为主变压器及 110kV 配电装置主变压器户外布置，110kV 输电线路位于德州市夏津县白马湖镇、宋楼镇区域，输电线路总长 13.7km，包括单回架空线路 13.5km，单回电缆线路 0.2km。本工程实际总投资 1650 万元，环保投资 52 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），本工程主要建设内容与环评阶段的建设内容一致，无变动情况。

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中提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

四、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；升压站、输电线路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；废水、固体废物等污染物均得到妥善处理；已制定突发环境事件应急预案，环境风险控制措施可行。

五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及批复中的各项要求，工程电磁环境及声环境监测结果均符合标准，生态环境、水环境及固体废物的影响满足相关要求。符合建设项目竣工环境保护验收条件，可以通过验收。

六、后续要求



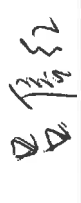


进一步加强运行期环境检测、环境管理，做好公众沟通和科普宣传工作。

验收组

2023年10月9日



附 国电电力夏津白马湖风电场工程 110kV 升压站及 110kV 送出线路工程竣工环境保护验收工作组名单

| 验收工作组 | 姓名 | 工作单位 | 职务/职称 | 签字 |
|---------|-----|-----------------|-------|---|
| 建设单位 | 林帅 | 国电电力山东新能源开发有限公司 | 项目经理 |  |
| 技术专家 | 王荣锁 | 山东省核与辐射安全监测中心 | 研究员 |  |
| | 吕信红 | 山东益景检测技术有限公司 | 高工 |  |
| 验收监测单位 | 于超 | 山东丹波尔环境科技有限公司 | 工程师 |  |
| 调查表编制单位 | 黄锦 | 国电电力山东新能源开发有限公司 | 工程师 |  |