

潍坊奥华新能源科技有限公司
潍坊奥华 220 千伏输变电工程
竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 22 日，潍坊奥华新能源科技有限公司组织召开了潍坊奥华 220 千伏输变电工程竣工环境保护验收会议。参加会议的有：建设单位潍坊奥华新能源科技有限公司，协助调查单位山东海美侬项目咨询有限公司，并邀请两位专家组成验收工作组（名单附后）。会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报，观看了现场视频，协助调查单位关于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，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

潍坊奥华 220 千伏输变电工程包括奥华 220kV 变电站和 220kV 输电线路工程。变电站位于潍坊市高新区潍坊特钢集团有限公司厂区西南侧，站内安装有 2 台 150MVA 主变，总体布置为主变压器户外布置，220kV 和 110kV 配电装置户内 GIS 布置。配套 220kV 输电线路位于潍坊市高新区、坊子区境内，全长 5.0km，全部为同塔双回架空线路。本工程实际投资 12763 万元，其中环保投资 80 万元，占总投资的 0.63%。

2021 年 5 月 6 日，潍坊市生态环境局以“潍环辐表审[2021]007 号”文对该工程的环境影响报告表进行了批复。工程于 2021 年 6 月开工建设，并于 2022 年 1 月 10 日投入调试。

二、工程变动情况

本项目变电站建设地点、主变规模、总体布置、配套 220kV 输电线路路径等主要建设内容与环评阶段的建设内容一致；输电线路验收调查范围内新增的 3 处环境敏感目标（均为看护房）均为环评后新建，本工程属于一般变动。

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、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；变电站、输电线路及环境敏感目标处电磁环境和噪声监测值均符合相关标准要求。变电站工作人员产生的生活污水经站内卫生间收集后排入厂内污水处理站，经处置达标后厂内回用；固体废弃物得到妥善处置，对环境无影响；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

变电站运行至今尚未产生过废旧铅蓄电池及检修、事故状态下的废变压器油和含油废物。公司已制定相关管理规章制度，产生危险废物时，及时联系具备相应处置资质的单位进行规范处置。

五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，工程环保设施建设符合国家相关标准，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；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，验收调查报告表符合相关技术规范，符合建设

项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

六、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组

2022年3月22日

潍坊奥华新能源科技有限公司潍坊奥华 220 千伏输变电工程

竣工环境保护保护验收工作组名单

组 成	姓 名	单 位	职 务 / 职 称	签 名
组 长	王海东	潍坊奥华新能源科技有限公司	动力厂设备厂长	王海东
	侯玉军		设备科科长	侯玉军
	孙华昌		变电站车间主任	孙华昌
	李祥明		研究员	李祥明
技术专家	王 敏	济南市环境影响评价技术审查中心	高 工	王敏
	刘 鹏	山东海美侬项目咨询有限公司	工 程 师	刘鹏
协 助 调 查 单 位				