

山东枣庄徐塘 220 千伏输变电工程

环境影响报告表技术评审意见

2024 年 5 月 30 日,国网山东省电力公司枣庄供电公司组织召开《山东枣庄徐塘 220 千伏输变电工程》(以下简称“报告表”)技术评审会。枣庄市生态环境局、山东君恒环保科技有限公司(评价单位)、济南戈瑞环境检测有限公司(检测单位)的代表参加了会议,会议邀请 3 位专家(名单附后)组成评审组。

会议期间,与会代表查看了现场相关图片,建设单位对工程建设情况进行了介绍,评价单位对报告表主要内容进行了汇报。经认真审议及讨论,形成技术评审意见如下:

一、项目总体情况

枣庄徐塘220kV变电站站址位于枣庄市台儿庄区西南约6公里,马兰屯镇东南约4公里,龙口村西约300米,以新台高速与顿庄村至龙口村生产路交叉口向西约200米,向北约25米处为基点,向东约90米,向北约90米范围内,目前现状为已废弃的马兰屯镇龙口小学。本工程线路位于枣庄市台儿庄区、峄城区境内。

本工程主要建设内容为:220kV变电站规划主变 $3\times 240\text{MVA}$,本期新建主变 $1\times 240\text{MVA}$;本工程新建线路路径长度为33.3km,其中双回架空线路路径长度31.3km,单回架空线路路径长度2.0km,利用现有双回路塔单侧挂线路径长度0.2km。

本项目符合国家产业政策,当地有关部门出具了同意选址选线意见,选址选线符合相关规划要求。在实施环境影响报告表提出的各项措施后,变电站周围、线路沿线和保护目标处的电磁等环境影响,满足相

关法律法规及标准规范的要求。从环境保护角度分析，项目建设可行。

二、报告表编制质量评价

报告表内容较齐全，专项设置合理，评价依据和评价标准正确，工程及污染源分析较清晰，现状检测、类比条件及预测模式等满足有关技术标准的要求，环保措施合理可行，评价结论可信。完善后，可作为行政审批和环境管理的依据。

三、主要完善的内容

1、核实生态专题评价设置的依据文件，补充设置生态专题评价的原因。优化不可避免论证分析；细化台儿庄运河国家湿地公园描述。

2、细化变电站总平面布置，说明本期建设主变的位置，优化总平面布置图；核实临时占地面积以及土石方量。细化事故油池贮油坑容积、防渗措施是否满足 GB50229-2019 和 GB18597-2023 相关要求。

3、核实环保投资情况；核实变电站运行期废水产生量，补充施工期噪声环境监测内容。

4、核实变电站的主要噪声源强、配电装置楼的降噪效果，以及变电站厂界噪声预测值。

5、电磁专题评价中，线路预测中核实导线最大弧垂处对地最小垂直距离以及预测结果。

6、与会专家与代表提出的其他合理化意见与建议。

技术评审组

2024 年 5 月 30 日

山东枣庄徐塘 220 千伏输电工程
环境影响报告表技术评审会议专家名单

姓名	单位	职称（职务）	联系方式	签字
于美香	山东省核与辐射安全监测中心	研究员	18553109327	于美香
臧玉魏	国网山东省电力公司电力科学研究院	高工	15106902360	臧玉魏
陈 婷	山东省核与辐射安全监测中心	高工	15564125456	陈 婷