

山东枣庄徐塘 220 千伏输变电工程
环境影响报告表

修

改

说

明

山东君恒环保科技有限公司

2024 年 6 月

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。优化不可避让论证分析；细化台儿庄运河国家湿地公园描述。

答：已修改，P2 根据《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2022），本项目穿越山东台儿庄国家湿地公园，报告表应设生态环境影响专项评价。根据《山东枣庄徐塘 220kV 输变电工程对山东台儿庄运河国家湿地公园生态影响评估报告》的内容，优化了不可避让性分析；P17 表 8-1 根据导则要求补充了山东台儿庄运河国家湿地公园的级别、审批情况、规模和范围等内容；P69-71 补充了本项目与山东台儿庄运河国家湿地公园的位置关系图，以及山东台儿庄运河国家湿地公园功能分区的位置关系图。

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。

答：已修改，在 P102 附图 6 平面布置图上标注本次主变、化粪池、事故油池等位置；P20 核实补充了变电站及输电线路的临时占地面积及土石方量；P41 根据《火力发电厂与变电站设计防火标准》（GB50229-2019）第 6.7.8 规定，细化补充了事故油池贮油坑容积情况；补充了防渗措施要求：详见 P41 “贮油坑及事故油池需进行基础防渗，防渗层为至少 1 m 厚黏土层（渗透系数不大于 10^{-7} cm/s），或至少 2 mm 厚高密度聚乙烯膜等人工防渗材料（渗透系数不大于 10^{-10} cm/s），或其他防渗性能等效的材料。”

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。

答：P44 核实修改了绿化及植被恢复的环保投资；P24 重新调整了变电站运行期的废水描述：“废水来源于巡检人员产生的生活污水，

产生量很小，经化粪池处理后由环卫部门定期清运。” P43 在环境监测相关内容中，增加了“本工程施工期环境监测项目主要为：噪声，站址四周处各布设一个点位，敏感点处各布设一个点位，测量高度为距地面 1.2m。”关于施工期噪声环境监测的内容。

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。

答：P26-27 核实参考《变电站噪声控制技术导则》（DL/T 1518-2016）表 B.1，220kV 变压器噪声源强数值取 67.9dB(A)；主变压器户外布置，根据实测及经验值，综合配电楼隔声量按 10dB (A)考虑，防火墙隔声量按 5dB (A)考虑。并重新进行预测计算得到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。

答：经落实本项目导线最大弧垂处对地最小垂直距离均大于 15m，按照 15m 高度对 220kV 单回、双回架空线路及线路两侧的环境敏感目标进行重新预测，详见 P59-63。

6、与会专家与代表提出的其他合理化意见与建议。

答：根据会上专家与代表提出的其他意见与建议均做出了合理的调整与修改。

—以下空白—

于美香

谢玉强

陈 婷