

陇东-山东特高压直流受端 500 千伏配套工程（换流站-长清线路）线路跨越长平滩区建设方案审批准予行政许可决定书

国网山东省电力公司：

黄委于 2024 年 1 月 24 日受理你单位提出的陇东-山东特高压直流受端 500 千伏配套工程（换流站-长清线路）线路跨越长平滩区建设方案审批申请。

根据《中华人民共和国水法》《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国黄河保护法》《中华人民共和国河道管理条例》及有关规定，黄河水利科学研究院对陇东-山东特高压直流受端 500 千伏配套工程（换流站-长清线路）线路跨越长平滩区防洪评价报告进行了技术审查，形成了审查意见（见附件）。经研究，同意技术审查意见。

陇东-山东特高压直流受端 500 千伏配套工程（换流站-长清线路）线路跨越长平滩区建设方案审批申请符合法定条件，同意项目建设。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项等有关规定，决定准予行政许可。

建设项目开工前，你单位应当将施工安排送济南黄河河务局、德州黄河河务局备案。项目竣工后，你单位应及时提请山东黄河河务局进行竣工检验，经检验合格后方可投入使用。

建设项目应在本决定书印发之日起 3 年内开工建设，超

过时限或工程建设方案有较大变更的，须重新办理行政许可手续。

联系人: 齐向南，电话: 0371-66022058

附件: 陇东-山东特高压直流受端 500 千伏配套工程（换流站-长清线路）线路跨越长平滩区建设项目暨防洪评价报告审查意见

黄 委

2024 年 3 月 20 日

抄送: 山东黄河河务局

（会签: 政法局、建管局、防御局）

附件

陇东-山东特高压直流受端 500 千伏配套工程（换流站-长清线路）线路跨越长平滩区建设项目 暨防洪评价报告审查意见

2024 年 1 月 25 日，受黄委河湖局委托，黄河水利科学研究院在郑州组织召开陇东-山东特高压直流受端 500 千伏配套工程（换流站-长清线路）线路跨越长平滩区建设项目暨防洪评价报告审查会。参加会议的有特邀专家和黄委河湖局、政法局、建管局、防御局、山东黄河河务局、济南黄河河务局、德州黄河河务局、长清黄河河务局、齐河黄河河务局，以及国网山东省电力公司，山东电力工程咨询有限公司，山东大学，黄河水利委员会山东水文水资源局等单位的专家和代表。审查组听取了项目基本情况介绍和《陇东-山东特高压直流受端 500 千伏配套工程（换流站-长清线路）线路跨越长平滩区防洪评价报告》（以下简称《评价报告》）的汇报，经过认真讨论，形成审查意见如下：

一、工程建设对进一步优化和完善山东电网主网架结构，提高山东电网的受电能力和供电能力具有积极意义，工程建设是必要的。

二、基本同意《评价报告》中推荐的跨越长平滩区线位，工程位于黄河右岸的济南市长清区孝里街道后辛村，上距艾山水文站约 36.4 公里。

线路左、右岸均位于《黄河流域重要河道岸线保护与利用规划》划定的岸线控制利用区。

三、同意《评价报告》推荐的跨越长平滩区线路方案。基本同意线路在右岸河道管理范围内按 571 米+481 米的布置方案,河道内设 1 个塔基。B148 号塔基现状地面高程为 40.52 米(1985 国家高程基准,下同),中心点坐标为(X=4031279.867, Y=466096.808)(2000 国家大地坐标系)。

四、工程采用 100 年一遇洪水标准设计。线位处河道设防流量为 11000 立方米每秒,相应水位为 40.48 米;考虑河道淤积,2064 年相应水位为 44.13 米。

五、河道内输电线路导线最低点高程为 57.0 米,满足河道防洪要求。

六、基本同意《评价报告》中壅水及冲刷计算成果。线位处最大壅水高度 0.02 米,壅水长度 460 米;考虑下游 G9911 济南绕城高速二环线西环段黄河特大桥叠加壅水影响,综合壅水高度 0.12 米,壅水长度 2420 米;最大冲刷水深 5.50 米,相应最低冲刷线高程 34.98 米。B148 号塔基承台底面高程应高于设防水位。

七、基本同意《评价报告》提出的防洪综合评价结论及消除和减轻影响措施。

在进出长平滩区河道管理范围处设置视频监控设施,并接入山东黄河河务局监控系统。

施工期及运行后 5 年需对工程影响范围内河势、防洪工

程进行观测，观测结果经山东黄河河务局审核后报送黄委。

八、工程建设涉及的第三人合法水事权益，由建设单位负责与有关方面协商解决。

九、工程建设开工前，建设单位应当将施工安排送济南河务局、德州河务局备案。施工安排应包括施工占用河道管理范围内土地的情况和施工期防汛措施。

十、建设期间，应加强水环境保护，严禁向河道内弃渣、排污。施工结束，各种临建设施及废弃物必须清除出河道。

十一、建设及运行管理单位应接受山东黄河河务局及其所属管理单位的事中事后监督管理。