

**陕北至关中第三通道输变电工程古贤-西安东
750 千伏线路跨越渭河建设方案
审批准予行政许可决定书**

国网陕西省电力有限公司建设分公司：

黄委于 2023 年 12 月 20 日受理你单位提出的陕北至关中第三通道输变电工程古贤-西安东 750 千伏线路跨越渭河建设方案审批申请。

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陕北至关中第三通道输变电工程古贤-西安东 750 千伏线路跨越渭河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。

陕北至关中第三通道输变电工程古贤-西安东 750 千伏线路跨越渭河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黄河上中游管理局和陕西省水利厅备案。项目竣工后，你单位应及时提请黄河上中游管理局进行竣工检验，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

陕北至关中第三通道输变电工程古贤—西安东 750 千伏线路跨越渭河建设项目暨防洪评价报告审查意见

2023 年 12 月 22 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陕北至关中第三通道输变电工程古贤—西安东 750 千伏线路跨越渭河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、黄河上中游管理局、黄河水土保持绥德治理监督局、陕西省水利厅、陕西省渭河生态区保护中心，以及国网陕西省电力有限公司建设分公司，中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司，河南黄河水文勘测规划设计院有限公司等单位的专家和代表。审查组听取了项目基本情况介绍和《陕北至关中第三通道输变电工程古贤—西安东 750 千伏线路跨越渭河防洪评价报告》（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、工程建设对提升关中陕南电网电力保障能力，满足陕北新能源电力送出需求，优化陕西省电力配置具有积极意义，同意工程建设。

二、同意《评价报告》推荐的跨越渭河线位，工程位于陕西省渭南市，左岸为临渭区孝义镇姜王村，右岸为华州区赤水镇太平村，下距华县水文站约 8.0 公里。

三、同意《评价报告》推荐的跨越渭河线路方案，自左岸至右岸塔基档距为 498 米+644 米+645 米+613 米+642 米+489 米，跨越渭河左岸 5S27185G 号塔基中心点坐标为

($X=3830367.30$, $Y=378275.32$) (2000 国家大地坐标系, 下同), 跨越右岸 5S27191G 号塔基中心点坐标为 ($X=3826937.15$, $Y=379113.18$)。

四、输电线路采用 100 年一遇洪水标准设计。工程河段 100 年一遇、50 年一遇、5 年一遇设计洪峰流量分别为 11700 立方米每秒、10300 立方米每秒、5770 立方米每秒, 相应水位分别为 345.65 米 (1985 国家高程基准, 下同)、345.36 米、344.28 米; 考虑河道和大洪水淤积, 2073 年相应水位分别为 346.41 米、346.06 米、344.51 米。

五、河道内输电线路导线最低点高程为 373.64 米, 满足河道防洪及通航要求; 河道内 5S27186G~5S27190G 塔基连梁底部最低点高程为 346.67 米, 满足行洪要求。

六、输电线路跨越左、右岸堤顶处导线最低点高程分别为 381.14 米、382.00 米, 满足防汛及交通净空要求。

七、基本同意《评价报告》中壅水及冲刷计算成果。工程跨越渭河处最大壅水高度 0.04 米、壅水长度 423 米。河槽最大冲刷水深 27.16 米, 相应最低冲刷线高程 318.49 米。河道内塔基埋设按河槽冲刷考虑。

八、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。

在跨河两岸线塔处设置视频监视设施, 并接入黄河上中游管理局及项目所在地水行政管理部门监控系统。

九、输电线路建设涉及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。

十、输电线路建设开工前, 建设单位应当将施工安排送

黄河上中游管理局和陕西省水利厅备案。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。

十一、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。

十二、建设及运行管理单位应接受黄河上中游管理局及其所属的黄河水土保持绥德治理监督局和项目所在地方各级水行政主管部门的事中事后监督管理。