

# 聊城市行政审批服务局文件

聊行审投资〔2024〕26号

## 关于山东聊城孟真220千伏变电站110千伏送出工程跨越马颊河、位山二干渠等河（渠）工程建设方案准予水行政许可决定书

国网山东省电力公司聊城供电公司：

你单位《关于申请审查山东聊城孟真220千伏变电站110千伏送出工程跨越马颊河、位山二干渠等河（渠）工程建设方案的函》已收悉。经审查，该申请符合法定条件。根据《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国河道管理条例》、《山东省实施〈防洪法〉办法》等有关规定，本机关对山东聊城孟真220千伏变电站110千伏送出工程跨越马颊河、位山二干渠等河（渠）工程建设方案组织了专家评审并形成了评审意见（见附件）。

经研究，同意该工程跨越马颊河、位山二干渠等河（渠）

建设方案和专家评审意见。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》第三十二条第一款，决定准予许可。

项目开工前，你单位将批准文件、施工图设计等报送水行政主管部门，对工程位置和界限进行审核，签订有关协议，落实有关输水和管理责任。消除和减轻影响措施需与项目主体工程同步实施、同步验收、同步投入使用，应严格按照有关规范和程序组织施工，加强施工期全过程的质量安全管理与安全监测，确保工程安全、运行安全和水质安全。

建设项目应在本决定书印发之日起3年内开工建设，逾期未开工建设或建设性质、规模、地点等有较大变更的，需重新履行行政许可手续。

附件：山东聊城孟真 220 千伏变电站 110 千伏送出工程跨越河（渠）防洪与输水影响评价报告专家评审意见



主题词：项目 建设方案 决定

抄送：聊城市水利局

聊城市行政审批服务局

2024年4月28日 印发



# 山东聊城孟真 220 千伏变电站 110 千伏送出工程 跨越河（渠）防洪与输水影响评价报告 专家评审意见

2024 年 4 月 3 日，聊城市行政审批服务局组织召开《山东聊城孟真 220 千伏变电站 110 千伏送出工程跨越河（渠）防洪与输水影响评价报告（送审稿）》（以下简称《报告》）评审会，参加会议的有聊城市水利局、聊城市河道工程管理服务中心、聊城市位山灌区管理服务中心、聊城市茌平区水利局、临清市水利局、国网山东省电力公司聊城供电公司、聊城电力设计院有限公司、聊城华昌实业有限责任公司、山东景环工程咨询有限公司等单位的代表和专家。会议形成了修改意见，会后建设单位会同编制单位对《报告》进行了修改完善，经专家审核后，形成以下评审意见：

一、《报告》编制基本符合《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则》（SL/T808-2021）的要求，评价的建设方案基本符合《涉水建设项目防洪与输水影响评价技术规范》（DB37/T3704-2019）的要求。

二、《报告》对马颊河现状按“64 年雨型”排涝标准、“61 年雨型”防洪标准，规划按 5 年一遇排涝标准、50 年一遇防洪标准，七里河按 5 年一遇排涝标准、20 年一遇防洪标准，老徒骇河按“64 年雨型”排涝标准、“61 年雨型”防洪标准，戴颜渠按“64 年雨型”排涝标准、设计灌溉流量 17.0m<sup>3</sup>/s，德王河按“64 年雨型”排涝标准、设

计灌溉流量  $10.8\text{m}^3/\text{s}$ ，位山二千渠按设计输水流量  $32.0\text{m}^3/\text{s}$ ，韩屯分干渠按设计输水流量  $3.1\text{m}^3/\text{s}$ ，博平分干渠按设计输水流量  $1.75\text{m}^3/\text{s}$  评价基本合适。跨越马颊河输电线路按 50 年一遇防洪标准，跨越其它河（渠）输电线路按 20 年一遇防洪标准评价基本合适。

### 三、建设方案

#### 1、线路跨越马颊河

新建杨桥~康庄  $\pi$  入孟真变 110kV 线路工程在聊城市茌平区菜屯镇周桥村西南侧约 920m 处采用架空方式一档跨越马颊河（河道中泓桩号 78+176），跨越塔号自东南向西北分别为 8#、9#，档距为 569m；9#铁塔中心位置坐标为  $X=4063540.22$ ， $Y=407670.67$ ，8#铁塔中心位置坐标为  $X=4063230.47$ ， $Y=408147.97$ 。架空输电线路与河道水流流向的夹角为  $85^\circ$ ，9#铁塔与马颊河左岸堤防外堤脚的垂直距离为 99.82m，8#铁塔与马颊河右岸堤防外堤脚的垂直距离为 87.67m；线路跨越马颊河处导线弧垂最低点高程为 53.77m。

#### 2、线路跨越位山二千渠

新建仲连~博平  $\pi$  入孟真变 110kV 线路工程在聊城市茌平区肖家庄镇高营村北侧约 360m 处采用架空方式一档跨越位山二千渠（渠道中泓桩号 45+634），跨越塔号自西向东分别为 T27#、T28#，档距为 272m；T27#铁塔中心位置坐标为  $X=4059156.15$ ， $Y=415734.35$ ，T28#铁塔中心位置坐标为  $X=4059095.84$ ， $Y=415999.57$ 。架空输电线路与渠道水流流向的夹角为  $78^\circ$ ，T27#



铁塔与位山二干渠左岸管理范围线的垂直距离为 28.03m，T28#铁塔与位山二干渠右岸管理范围线的垂直距离为 163.32m；线路跨越位山二干渠处导线弧垂最低点高程为 61.10m。

### 3、线路跨越七里河

新建仲连~博平 $\pi$ 入孟真变 110kV 线路工程在聊城市茌平区肖家庄镇蒋庄村北侧约 200m 处采用架空方式一档跨越七里河（河道中泓桩号 11+828），跨越塔号自西北向东南分别为 T20#、T21#，档距为 300m；T20#铁塔中心位置坐标为 X=4060163.43, Y=414377.56, T21#铁塔中心位置坐标为 X=4059971.30, Y=414607.96。架空输电线路与河道水流流向的夹角为  $64^\circ$ ，T20#铁塔与七里河左岸堤防外堤脚的垂直距离为 103.70m，T21#铁塔与七里河右岸堤防外堤脚的垂直距离为 91.47m；线路跨越七里河处导线弧垂最低点高程为 63.80m。

### 4、线路跨越老徒骇河

新建仲连~博平 $\pi$ 入孟真变 110kV 线路工程在聊城市茌平区博平镇西王村西北侧约 930m 处采用架空方式一档跨越老徒骇河（河道中泓桩号 5+202），跨越塔号自北向南分别为 T39#、T40#，档距为 338m；T39#铁塔中心位置坐标为 X=4057281.52, Y=417720.99, T40#铁塔中心位置坐标为 X=4056943.94, Y=417743.54。架空输电线路与河道水流流向的夹角为  $89^\circ$ ，T39#铁塔与老徒骇河左岸河口的垂直距离为 231.57m，T40#铁塔与老徒骇河右岸河口的垂直距离

为 78.22m；线路跨越老徒骇河处导线弧垂最低点高程为 47.23m。

#### 5、线路跨越韩屯分干渠

新建仲连~博平 $\pi$ 入孟真变 110kV 线路工程在聊城市茌平区韩屯镇东仓村西南侧约 570m 处采用架空方式一档跨越韩屯分干渠（渠道中泓桩号 2+720），跨越塔号自北向南分别为 T37#、T38#，档距为 344m；T37# 铁塔中心位置坐标为  $X=4057857.16$ ， $Y=417682.53$ ，T38# 铁塔中心位置坐标为  $X=4057514.00$ ， $Y=417705.45$ 。架空输电线路与渠道水流流向的夹角为  $86^\circ$ ，T37# 铁塔与韩屯分干渠左岸管理范围线的垂直距离为 283.50m，T38# 铁塔与韩屯分干渠右岸管理范围线的垂直距离为 33.03m；线路跨越韩屯分干渠处导线弧垂最低点高程为 47.36m。

#### 6、线路跨越博平分干渠

新建仲连~博平 $\pi$ 入孟真变 110kV 线路工程在聊城市茌平区博平镇谭东村北侧约 470m 处采用架空方式一档跨越博平分干渠（渠道中泓桩号 9+290），跨越塔号自西北向东南分别为 T49#、T50#，档距为 299m；T49# 铁塔中心位置坐标为  $X=4054292.75$ ， $Y=417905.47$ ，T50# 铁塔中心位置坐标为  $X=4054077.04$ ， $Y=418111.90$ 。架空输电线路与渠道水流流向的夹角为  $60^\circ$ ，T49# 铁塔与博平分干渠左岸管理范围线的垂直距离为 140.17m，T50# 铁塔与博平分干渠右岸管理范围线的垂直距离为 86.19m；线路跨越博平分干渠处导线弧垂最低点高程为 50.78m。



## 7、线路跨越戴颜渠

新建杨桥~康庄 $\pi$ 入孟真变110kV线路工程在临清市康庄镇庞维村西侧约460m处采用架空方式一档跨越戴颜渠（河道中泓桩号8+430），跨越塔号自北向南分别为46#、45#，档距为317m；45#铁塔中心位置坐标为 $X=4071548.21$ ， $Y=402046.01$ ，46#铁塔中心位置坐标为 $X=4071861.14$ ， $Y=402098.34$ 。架空输电线路与河道水流流向的夹角为 $89^\circ$ ，46#铁塔与戴颜渠左岸河口的垂直距离为108.32m，45#铁塔与戴颜渠右岸河口的垂直距离为180.04m；线路跨越戴颜渠处导线弧垂最低点高程为48.45m。

## 8、线路跨越德王河

新建杨桥~康庄 $\pi$ 入孟真变110kV线路工程在临清市康庄镇位庄村西北侧约900m处采用架空方式一档跨越德王河（河道中泓桩号5+690），跨越塔号自西向东分别为33#、32#，档距为366m；32#铁塔中心位置坐标为 $X=4067919.58$ ， $Y=402179.69$ ，33#铁塔中心位置坐标为 $X=4067992.90$ ， $Y=401820.69$ 。架空输电线路与河道水流流向的夹角为 $60^\circ$ ，33#铁塔与德王河左岸河口的垂直距离为177.34m，32#铁塔与德王河右岸河口的垂直距离为109.58m；线路跨越德王河处导线弧垂最低点高程为61.02m。

综上，评审认为项目建设方案基本可行。

## 四、岸线利用规划符合性

本项目输电线路跨越处分别位于马颊河岸线开发利用区、位山

二千渠岸线控制利用区、七里河岸线开发利用区、老徒骇河岸线开发利用区、戴颜渠岸线开发利用区、德王河岸线开发利用区，本项目属于电力基础设施配套项目，项目建设基本符合岸线规划管理的要求。

五、《报告》建设方案基本符合相关规划和相关技术管理要求，对马颊河、位山二千渠、七里河、老徒骇河、戴颜渠、德王河、韩屯分干渠、博平分干渠的河势稳定、水流形态、冲淤变化、水利工程运行管理、防汛抢险等基本无影响；基本不影响第三人合法水事权益。根据《山东省水利厅行政许可专家评审工作管理办法》规定，同意《报告》通过评审，建议按程序报批。

附件：《山东聊城孟真 220 千伏变电站 110 千伏送出工程跨越河（渠）防洪与输水影响评价报告》评审专家签字表。





专家组：     


2024年 4 月 17 日



# 山东聊城孟真 220 千伏变电站 110 千伏送出工程跨越河（渠）防洪与输水影响评价报告

## 专家评审会专家名单

专家组	姓名	职称	签名
组长	宋茂斌	研究员	
成员	窦同文	研究员	
	刘俊成	研究员	
	陈文清	研究员	
	孙道磊	高工	