

沈阳市水务局

沈水审批〔2022〕150号

市水务局关于 10KV 亚泰城（二期）2.2 期住宅 小区配电网络工程涉蒲河防洪评价报告 的批复

沈阳电能建设集团有限公司沈北工程分公司：

你单位报送的《10KV 亚泰城（二期）2.2 期住宅小区配电网络工程涉蒲河防洪评价报告》及行政许可申请书收悉。按照河道管理范围内建设项目工程建设方案审批管理有关规定，你单位报送的立项依据文件、防洪评价报告等要件齐全合格。根据《10KV 亚泰城（二期）2.2 期住宅小区配电网络工程涉蒲河防洪评价报告》（以下简称《报告》）及其专家评审意见，经研究，批复如下：

一、基本同意你单位本次建设方案。

拟建电力电缆位于沈阳市沈北新区七星大街盛京桥上，上游自北向南采用定向钻穿越蒲河，定向钻成孔孔径为 $\Phi 800$ ，内穿 $9 \times \Phi 160$ PE 电缆管。穿越蒲河位置左岸为蒲南路，右岸为浦北路，距离下游盛京桥外缘线 45~60m。定向钻穿越总长度 261m，桩号 K0+000~K0+261，其中，涉河段长 175m，桩号 K0+067~K0+242。穿越段电缆与蒲河河道中心线夹角为 86° 。右岸入钻点地面高程 49.27m，入土角 15° ，电缆埋深 1.5m，工作坑外缘距离右岸河道管理范围线最小距离为 67 m。右岸岸坎高程 47.52m，该处孔顶高程 38.42m，埋深 9.1m。主河槽深泓高程 43.92m，主河槽深泓处孔顶高程 38.42m，孔顶埋深 5.5m。左岸岸坎高程 47.54m，该处孔顶高程 40.04m，埋深 7.5m。左岸出钻点高程 49.25m，出土角 15° ，电缆埋深 1.5m，工作坑外缘距离左岸河道管理范围线最小距离 19 m。入、出土点各设置 $3\text{m} \times 4\text{m} \times 3\text{m}$ 工作坑。

本项目在非汛期施工，开工时间为 2022 年 10 月 15 日，计划竣工时间为 2022 年 10 月 30 日。

二、《报告》编制符合《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则》（试行）的要求，技术路线和评价方法正确；基本同意水文计算成果及水利计算方法。

三、基本同意防洪评价及河势稳定评价的结论。

10KV 亚泰城（二期）2.2 期住宅小区配电网络工程涉蒲

河防洪评价结论如下：

1、经水文分析和复核，工程穿越蒲河 50 年一遇设计流量为 $556\text{m}^3/\text{s}$ 。

2、根据水力计算成果，工程穿越蒲河位置发生 50 年一遇标准洪水时设计水位 49.06m。

3、工程建设未占用行洪断面面积，不会引起壅水现象。

4、工程穿越蒲河位置 50 年一遇标准下一般冲刷深度 0.74m，局部冲刷深度 2.70m，总冲刷深度 3.44m。

5、工程所在蒲河河段暂无水利规划需要实施。

6、工程建设符合所在河段的防洪标准及有关技术和管理要求。

7、工程建设未占用行洪断面，对所在河道的行洪安全不会产生影响。

8、工程建设对蒲河河道水流形态及演变趋势基本无影响，对河势稳定基本无影响。

9、工程实施对现有防洪工程和其它水利设施基本无影响。

10、项目建设对防汛抢险无影响。

11、工程对 7#拦河闸等的第三方水事权益无影响。

综上所述，工程建设对蒲河相关水利规划的实施无影响，工程建成后对河道行洪、河段河势稳定及防汛抢险基本无影响；工程建设符合有关技术和管理要求；工程建设对现有防洪工程和其它水利设施无影响；工程对 7#拦河闸等的第

三方水事权益均无影响。综上，拟建电力电缆穿越蒲河工程的建设方案是可行的。

四、有关要求

1、该项目穿越蒲河的水利监督管理工作由沈北新区农业农村局负责，你单位在工程开工前及时到沈北新区农业农村局办理开工备案手续。

2、工程在施工中产生的弃土、弃渣等废弃垃圾应运至河道管理范围外指定弃渣场集中堆放，以避免影响河道行洪。

3、建议在穿越处设置标示牌，标明穿越位置、功能及埋深及相关部门联系方式，以便将来规划修建水利工程时，避免管道遭受破坏。

4、未来河道治理过程中相关工程实施时，拟建工程管理部门应配合其实施。

5、工程实施后应加强河道演变观测，如河势发生较明显变化，河势发展可能对工程产生威胁时，及时对河道进行防护。

