

附件 1

110 千伏云齐南线 14 号（北 13 号） 至 15 号（北 14 号）线路迁改工程 洪水影响评价报告专家评审意见

2021 年 8 月 12 日，市水利局组织召开了《110 千伏云齐南线 14 号（北 13 号）至 15 号（北 14 号）线路迁改工程洪水影响评价报告》（以下简称《报告》）专家评审视频会，渝北区水利局、两江新区城管局、项目法人国网重庆市电力公司市北供电分公司、主体设计单位国核电力规划设计研究院重庆有限公司和报告编制单位重庆市渝北水利电力建筑勘测设计院有限公司的代表及评审专家参加了会议。会议成立了专家组（名单附后），专家组会前详细审阅了《报告》，会上听取了项目法人关于项目情况的介绍及报告编制单位关于《报告》主要内容的汇报，对《报告》进行了认真评审，质量评定等级为合格，并提出了修改意见。会后报告编制单位根据专家意见进行了修改补充，并提交了《110 千伏云齐南线 14 号（北 13 号）至 15 号（北 14 号）线路迁改工程洪水影响评价报告》（报批稿），经专家组再次审核，提出了专家评审意见。

一、《报告》内容较全面，资料较翔实，基本符合《重庆市水利局关于印发涉水建设项目洪水影响评价报告编制大纲(试行)的通知》(渝水〔2018〕279号)的编制要求。

二、工程河段评价防洪标准采用 100 年一遇，工程设计洪水标准按同等标准考虑，符合相关技术标准及管理要求。

三、涉河建设方案基本清楚

因金鹏小学扩建，需将 110 千伏云齐南线 14 号(北 13 号)至 15 号(北 14 号)线路实施迁改，线路迁改方案已获审批。

涉河建设方案主要为跨肖家河支流童家沟电缆桥架，桥架位于两江新区与渝北区交界河段，上距两河口水库溢洪道末端约 300m，河道内有在建肖家河西政段综合整治工程。电缆桥架全长 46.41m，其中 2#、3#桥墩之间跨径为 25.69m，上部采用钢筋混凝土箱涵结构，断面尺寸 2.2m×2.5m(宽×高)，底部高程 368.38m(1985 年国家高程基准)，距百年一遇水位垂直距离 4.25m，下部为盖梁及直径 2m 的桥墩基础。拟采用满堂支架现浇施工。

四、《报告》洪水计算方法可行，水面线成果及分析较为合理。

五、《报告》显示，桥架轴线法向与河道水流方向基本一致，桥墩位于 100 年一遇水位线以上，建成后对河势及行洪基本无影响。

六、《报告》关于工程建设对第三方合法水事权益影响较小的评价基本合理。在建肖家河西政段综合整治工程项目法人西南政法大学已出具迁改方案同意函，项目法人已出具承诺书。

七、建议

优化满堂支架施工方案，考虑上游水库调度因素，尽可能减小工程施工期洪水影响。

专家组组长： 

2021年9月8日