

重庆江北人和—龙头寺 220 千伏线路（人和 220 千伏变电站 4 号主变扩建一期）工程竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 23 日，国网重庆市电力公司组织召开了重庆江北人和—龙头寺 220 千伏线路（人和 220 千伏变电站 4 号主变扩建一期）工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位国网重庆市电力公司、建设管理单位国网重庆市电力公司建设分公司、环评批复办理单位国网重庆市电力公司市北供电分公司、技术审评单位国网重庆市电力公司经济技术研究院、设计单位重庆电力设计院有限责任公司、监理单位重庆渝电工程监理咨询有限公司、施工单位重庆市送变电工程有限公司、环评单位湖北君邦环境技术有限责任公司、验收调查单位江苏华文电气有限公司、监测单位重庆泓天环境监测有限公司、重庆市华测检测技术有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护设施（措施）实施情况、监理单位关于工程环境监理情况、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况及技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本工程位于重庆市两江新区天宫殿街道、渝北区龙塔街道、江北区五里店街道。

建设内容为：

（1）人和 220 千伏变电站间隔扩建工程：

扩建 2 个 220 千伏 AIS 电缆出线间隔，增加电气设备，不涉及土建。

(2) 龙头寺 220 千伏变电站间隔扩建工程：

扩建 2 个 220 千伏 GIS 电缆出线间隔，增加电气设备，不涉及土建。

(3) 重庆江北人和—龙头寺 220 千伏线路工程：

新建重庆江北人和—龙头寺 220 千伏电缆线路，电缆线路路径长约 $2 \times 5.063\text{km}$ （其中渝北区范围内约 $2 \times 3.1\text{km}$ ，两江新区范围内约 $2 \times 1.94\text{km}$ ，江北区范围内约 $2 \times 0.023\text{km}$ ）；电缆隧道长约 4.844km ，新建电缆隧道 2.319km （其中渝北区范围内约 1.225km ，两江新区范围内约 1.079km ，江北区范围内约 0.015km ），利旧电缆隧道长约 2.525km （其中渝北区范围内约 1.77km ，两江新区范围内约 0.745km ，江北区范围内约 0.01km ）。二、工程变动情况

对照《关于印发〈输变电建设项目重大变动清单(试行)〉的通知》（环办辐射〔2016〕84 号），工程不存在重大变动。

三、环境保护设施及措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

四、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的污染防治和生态保护措施，经验收监测和调查，电磁环境和声环境质量均符合国家相关标准要求，对生态环境影响较小。

五、验收结论

“重庆江北人和—龙头寺 220 千伏线路（人和 220 千伏变电站 4 号主变扩建一期）工程”环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收调查符合相关技术规范，

验收组同意本工程通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组专家：薛华清· 李

李

2025 年10月23日

重庆江北人和—龙头寺 220 千伏线路（人和 220 千伏变电站

4 号主变扩建一期）工程

竣工环境保护验收会验收组名单

分工	姓 名	单 位	职称/职务	签 名	备 注
组长	薛华清	招商局重庆交通科研设计院有限公司	高工	薛华清	验收会特邀专家
成员	王新宽	国网重庆市电力公司	处长	王新宽	建设单位
	李小飞	国网重庆市电力公司建设分公司	专责	李小飞	建设管理单位
	张荣霞	国网重庆市电力公司市北供电分公司	专责	张荣霞	环评批复办理单位
	郭子豪	国网重庆市电力公司经济技术研究院	专责	郭子豪	技术审评单位
	周哲	重庆电力设计院有限责任公司	高工	周哲	设计单位
	曹毅	重庆渝电工程监理咨询有限公司	工程师	曹毅	监理单位
	林京	重庆市送变电工程有限公司	工程师	林京	施工单位
	李艾熹	湖北君邦环境技术有限责任公司	高工	李艾熹	环评单位
	吴文柳	重庆泓天环境监测有限公司	专责	吴文柳	验收监测单位
	杨哲昊	重庆市华测检测技术有限公司	专责	杨哲昊	验收监测单位
	李霞	江苏华文电气有限公司	专责	李霞	验收调查单位
	寇邵平	重庆市生态环境局（退休）	二级巡视员	寇邵平	现场检查特邀专家
	陈馨	招商局生态环保科技有限公司	高工	陈馨	技术审评特邀专家
	聂滔	重庆市辐射环境监督管理站	高工	聂滔	验收会特邀专家
	徐禄文	国网重庆市电力公司电力科学研究院	教高	徐禄文	