

成都 220kV 同青、孙青线迁改工程（同青线）

竣工环境保护验收意见

2022 年 1 月 26 日，四川太乙房地产开发有限公司在成都组织召开了成都 220kV 同青、孙青线迁改工程（同青线）竣工环境保护验收会。参加会议的有四川太乙房地产开发有限公司、四川环科检测技术有限公司及特邀专家等，会议成立了验收组（名单附后）。

会上听取了建设单位关于工程环境保护实施情况的汇报，验收调查单位关于工程竣工环保验收调查情况的汇报，技术审评单位关于报告审评情况的汇报，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

（一）建设地点及规模

工程建设地点位于成都市青白江区大湾街道凤凰大道北侧。建设内容包括：220kV 同青线 36 号~42 号段、220kV 孙青线 16 号~10 号段，线路总长度 2×2.62km，其中新建架空线路 2×1.4km，新建电缆线路 2×0.72km，调整弧垂 2×0.5km。线路电压等级为 220kV，导线电流 840A。终端场首尾分别经 1 基单回耐张钢管杆下线，其余架空线路同塔双回异相序架设。

（二）验收范围

孙青线与同青线同时设计、同时施工、同时建成，但孙青线建成后暂不投入运行，故本次仅对同青线进行验收，孙青线后期投运前再进行验收。

同青线本次验收范围与工程建设规模一致。

二、工程环保审批及变动情况

2021 年 9 月，成都市生态环境局以《关于四川太乙房地产开发有限公司成都 220kV 同青、孙青线迁改工程环境影响报告表的批复》（成环审（辐）（2021）61 号）对工程环评报告进行了批复。

本工程验收建设内容与环评内容一致。

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，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。环保措施主要有：

（一）声环境保护措施：施工过程均在昼间进行，夜间未施工。施工设备均

采用低噪设备，施工区域加装了施工围挡。

（二）电磁环境保护措施：线路选择已尽量避开集中敏感点；在与其它电力线、通信线等交叉跨越时已严格按规程要求留有净空距离。已合理选择导线截面积和相导线结构、电缆线路的金属护套进行接地安装，加强输变电工程环境保护知识的宣传和教育。

（三）水、气及固废环境保护措施：施工现场封闭作业。施工现场已严格落实“六必须”、“六不准”要求，加强了车辆保养和维护，每天对施工场地洒水抑尘。施工日常生活废水经周边公共厕所系统预处理后排入市政管网，施工期间生活垃圾收集后统一由环卫部门清运；施工弃方运往青白江西蒙大众、青白江美的项目进行处置；可回收的废料（如钢筋、钢板、木材等下脚料）经收集后交由废物收购站处理，不能回收的建筑垃圾（如混凝土废料、含砖、石、砂的杂土等）交由建筑垃圾清运公司及时清运；拆除废物分类收集后由国网电力公司回收用。

（四）生态保护措施：施工临时占地已按占地性质进行了迹地恢复。

四、验收监测结果

工程各测点电场强度均满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）规定的电场强度不大于公众曝露的控制限值 4000V/m 的要求；磁感应强度均满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）规定的磁感应强度不大于公众曝露的控制限值 100 μ T 的要求。

五、验收调查结果

本工程采取了有效的生态保护措施，施工废水、废气、噪声均得到了有效控制，固体废弃物得到妥善处置。

六、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了“三同时”管理制度，在设计、施工和运行初期，严格执行了环境影响报告表及其批复文件要求，采取的污染防治措施、生态保护及恢复措施有效，产生的环境影响满足相关环保限值要求，符合工程竣工环保验收条件，验收组一致同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

运维单位请按照环境保护法律法规及管理制度要求，在运行期做好环境保护设施的维护和运行管理，按要求开展环境监测，确保相关指标达标。

四川太乙房地产开发有限公司

2022年1月26日



成都 220kV 同青、孙青线迁改工程（同青线）

竣工环境保护验收验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	联系方式	备注
组长	王青	四川太乙房地产开发有限公司	执行董事	15828614101	建设单位
	冯林	电子科技大学	教授	13808021967	专家
	郭芳	中国核动力研究院	主任/高工	1590051757	专家
	孙明	四川创新环境学	高工	13808032663	专家
	孙德强	四川太乙房地产有限公司	总工程师	18010617843	建设单位
成员	余德	四川环科检测技术有限公司		1731320769	编制单位