

成都经济技术开发区建设发展有限公司
成洛路中段 220 千伏龙大东和龙柏同塔双回线路迁改项目
竣工环境保护验收意见

2021 年 4 月 24 日，成都经济技术开发区建设发展有限公司根据成洛路中段 220 千伏龙大东和龙柏同塔双回线路迁改项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

成都经济技术开发区建设发展有限公司成洛路中段 220 千伏龙大东和龙柏同塔双回线路迁改项目项目位于成都市龙泉驿区西河镇，拆除原 220kV 龙柏线 42 号大号侧—46 号小号侧段（大陵一线 30 号小号侧—26 号大号侧）杆塔及导地线，拆除线路长度约 1.2km，拆除杆塔共 3 基，导线型号 LGJ-400 和 LGJ-400；将原 220kV 龙柏线 42#-46#、大陵一线 26#-30#架空段就地迁改为 220 千伏电缆线路，新建双回电缆线路长 1.40km，均采用 YJLW02 127/220 1×2000 电力电缆；同时随迁改线路敷设一根 24 芯普通光缆，路径长 1.4km；在起点（原 220kV 龙柏线 42 号小号侧）和终点（原 220kV 龙柏线 46 号小号侧）新建 220kV 双回钢管杆两基，终端场（含辅杆）四处，新建导线型号为 2×JL/G1A-630/45，地线（GJ-50 镀锌钢绞线）利旧；迁改起点处电缆终端场地调整原线路弧垂 2×0.5km，迁改止点处电缆终端场地调整原线路弧垂 2×1.2km，起点弧垂位于新建钢管杆 N1 与原 220kV 龙柏线 42#、大陵一线 30#杆塔之间弧垂，调整后最低对地高度 24m；终点弧垂位于新建钢管杆 N2 与原 220kV 龙柏线 46#、大陵一线 26#杆塔之间弧垂，调整后最低对地高度 24m。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年12月，中圣环境科技发展有限公司编制《成都经济技术开发区建设发展有限公司成洛路中段220千伏龙大东和龙柏同塔双回线路迁改项目环境影响报告表》。2020年3月2日，成都市生态环境局对该项目进行审查批复（成环核〔2020〕复字15号）。项目于2020年4月开工，2020年12月竣工。

（三）投资情况

项目总投资 3000 万元，实际环保投资约 15.5 万元，占总投资的 0.52%。

（四）验收范围

成都经济技术开发区建设发展有限公司成洛路中段 220 千伏龙大东和龙柏同塔双回线路迁改项目主辅工程和环保设施。

二、工程及环保措施变动情况

环评中新建的电缆浅沟 0.10km（每回线 0.05km），实际为新建的电缆浅沟约 0.12km（每回线约 0.06km）。

三、环境保护设施建设情况

（一）电磁环境

线路采用地下电缆方式敷设；电缆线路的金属护套或屏蔽层进行接地安装。

四、环境保护设施调试效果

（一）电磁环境

项目所测各点电场强度均能满足《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控制限值 4000V/m 的要求；项目所测各点磁感应强度均能满足《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控制限值 100 μ T 的要求。

五、验收结论

成都经济技术开发区建设发展有限公司成洛路中段 220 千伏龙大东和龙柏同塔双回线路迁改项目环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施及措施基本按环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过环境保护竣工验收。

六、后续要求

加强线路维护管理，确保设备正常运行，定期对环保设施进行维护，减小电磁辐射对周围环境的影响。

验收组：

成都经济技术开发区建设发展有限公司

2021 年 4 月 24 日