

辐射类建设项目验收意见表

项 目 名 称 地铁九号线郭公庄车辆段土地一级开发项目配套
南六一二 110 千伏线路和 T 高南二 110 千伏线路入地工程

建 设 单 位 北京政华恒信投资有限公司

法 定 代 表 人 杨志丹

联 系 人 刘凯锋

联 系 电 话 13401093061

表一 工程建设基本情况

建设项目名称（验收申请）	地铁九号线郭公庄车辆段土地一级开发项目配套南六一二 110 千伏线路和 T 高南二 110 千伏线路入地工程
建设项目名称（环评批复）	地铁九号线郭公庄车辆段土地一级开发项目配套南六一二 110 千伏线路和 T 高南二 110 千伏线路入地工程
建设地点	北京市丰台区花乡街道、看丹街道
行业主管部门或隶属集团	/
建设项目性质（新建、改扩建、技术改造）	改扩建
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	北京市丰台区生态环境局，丰环保审字（2023）0021 号，2023.7.3
环境影响报告书（表）编制单位	北京市劳保所科技发展有限公司
项目设计单位	北京电力经济技术研究院有限公司
环保设施施工单位	北京电力工程有限公司
环境监理单位	北京吉北电力工程咨询有限公司
环保验收调查或监测单位	北京境泽技术服务有限公司
工程实际总投资（万元）	8534.93
环保投资（万元）	60
建设项目开工日期	2023 年 8 月 1 日
建设项目投入试生产（试运行）日期	2025 年 3 月 1 日

表二 工程变动情况

序号	环评及批复情况	变动情况说明
1	改建双回电力架空线路长约 630m，改建单回电力架空线路长约 100m，新建电力方沟长约 110m，新建双回电缆线路折单长度约 14.732km，新建双回电缆终端塔 3 基，同步拆除原有铁塔 11 基。	无变动

表三 环境保护设施落实情况

序号	环评及其批复情况	落实情况
1	-	-
2	-	-

表四 环境保护设施调试效果

序号	环评及其批复情况	调试效果
1	-	-
2	-	-

表五 工程建设对环境的影响

1、电磁环境

根据电磁环境监测结果可知，本工程输电线路工频电场、工频磁感应强度监测值均能满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中工频电场强度 4000V/m、工频磁感应强度 100 μ T 的验收标准限值要求。

2、声环境

根据现场调查，建设单位对施工期车辆、机械噪声等污染采取的措施有效，施工期未对声环境产生明显的不利影响。架空线路沿线声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1 类限值的要求。

3、生态环境

经资料收集及现场调查，本工程输电线路沿线没有国家公园、自然保护区、风景名胜区、世界文化和自然遗产地、饮用水水源保护区等生态敏感区，工程施工建设过程中未对周围生态环境造成明显影响。

4、固体废物

本工程运行过程无固体废物污染源。

5、水环境

本工程运行过程无水环境污染源，不会对水环境造成不利影响。

表六 验收结论

通过现场调查与监测，地铁九号线郭公庄车辆段土地一级开发项目配套南六一二 110 千伏线路和 T 高南二 110 千伏线路入地工程在施工期和调试期均按照环境影响报告表及其批复文件，落实了有效的污染防治措施和生态保护措施，验收监测结果表明，环境影响满足相应的标准要求。建议本工程通过竣工环境保护验收。

验收合格： 是 ☒ 否 ☐

组长：（签字）

薛同峰 袁志明 朱进

2025 年 7 月 17 日