

合肥高新区方兴大道西侧 220kV 高压走廊升高改造 工程项目竣工环境保护验收意见

2024 年 5 月 13 日，合肥高新城创建设投资有限公司组织召开了合肥高新区方兴大道西侧 220kV 高压走廊升高改造工程项目竣工环境保护验收会。参加会议的有合肥高新城创建设投资有限公司（建设单位）、安徽梓东环境科技有限公司（验收编制单位）、安徽重晨生态科技有限责任公司（环评单位）、阜阳三达环境检测有限公司（监测单位）等单位代表及专家共 6 位。与会代表查看了项目现场及周边环境，根据《合肥高新区方兴大道西侧 220kV 高压走廊升高改造工程项目竣工环境保护验收调查报告》及《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、项目环境影响报告表和审批部门批复文件等要求对项目进行验收，提出如下意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于安徽省合肥市高新区，自原肥游 2819 线 80#大号侧约 20 米处新建双回耐张塔起，至原 83#大号侧约 80 米处新建双回耐张塔止，新建双回线路路径长约 1.1km，双回恢复架线路径长 0.6km，拆除原双回线路路径长 1.1km。项目实际总投资约 760 万元，实际环保投资 48 万元。

（二）建设过程环保审批情况

合肥高新城创建设投资有限公司于 2023 年 9 月，委托安徽重晨生态科技有限责任公司编制《合肥高新区方兴大道西侧 220kV 高压走廊升高改造工程项目环境影响报告表》，并于 2023 年 12 月 14 日取得合肥市生态环境局《关于合肥高新区方兴大道西侧 220kV 高压走廊升高改造工程项目环境影响报告表的审批意见的函》（合环辐审〔2023〕51 号）。本项目于 2024 年 1 月建成并投入试运行，具备竣工环保验收条件。

（三）验收范围

合肥高新区方兴大道西侧 220kV 高压走廊升高改造工程项目。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评阶段建设内容基本一致，对照《输变电建设项目

重大变动清单（试行）》分析，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、生态环境：本项目在施工期和建设后期较为有效地落实了环境保护措施和建议，施工时将生态破坏降到最低；在施工结束后对施工临时占地及时恢复原状；落实了环境影响报告表生态防治措施，未造成生态环境问题。

2、废气、废水、固废：本项目为输电线路项目，营运期间自身不产生废气、废水和固体废物；日常检修、巡视依托国网合肥公司工作人员统一维护。

3、声环境：本项目输电线路合理选择了导线类型，通过选用加工工艺水平高、表面光滑的导线减少电晕放电；并采取提高导线对地高度等措施，以降低对周围声环境影响。

4、电磁环境：通过优化导线相间距离以及导线布置方式，设置警示标志等措施降低输电线路对周围电磁环境的影响。

四、环保设施调试效果

根据建设项目竣工环保验收调查报告，验收监测结果表明：

1、噪声

根据监测结果，本项目线路沿线噪声监测点，因受线路西侧方兴大道交通噪声影响，不可避免存在监测超标情况，为更全面地了解区域的声环境现状，本项目在远离主交通干线（方兴大道）设置背景监测点，监测点昼夜噪声监测值均可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类区环境噪声限值。

2、电磁辐射

根据监测结果，本项目线路及电磁环境敏感目标处工频电场强度、工频磁感应强度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中电场强度 4000V/m、磁感应强度 100uT 的限值要求。

五、验收结论

合肥高新区方兴大道西侧 220kV 高压走廊升高改造工程项目审查、审批手续完备，建设过程中总体按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，主要污染物达标排放。验收工作组认为该项目满足竣工环境保护验收的要求，竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

持续加强生态恢复及管护，确保达到生态恢复预期效果。完善相关环保管理规章制度、设备维护、应急处置及安全保障制度，认真落实各项环保措施。

合肥高新城创建投资有限公司

2024 年 5 月 13 日