

# 常州市生态环境局

常环核审〔2023〕72号

## 关于腾龙大道智慧快速路（武进段）110kV高压线 迁改工程建设项目环境影响报告表的批复

常州西太湖投资发展有限公司：

你单位报送的《腾龙大道智慧快速路（武进段）110kV 高压线迁改工程建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料均悉，结合技术评估意见，经研究，批复如下：

### 一、项目主要建设内容

本项目包含 4 个子工程（详见《报告表》）：

#### （1）110kV 嘉河 7704 线#32-#37 迁改工程

建设 110kV 嘉河 7704 线#32-#37 迁改线路，1 回，线路路径总长约 1.93km，其中新建电缆线路路径长约 1.1km（与 110kV 嘉河 7704 线农场支线同沟敷设电缆线路路径长约 0.24km、单回电缆线路路径长约 0.86km），恢复单回架空线路路径长约 0.83km。新建杆塔 2 基，拆除单回架空线路路径长约 1.05km，拆除杆塔 6 基。

## (2) 110kV 嘉河 7704 线农场支线#1-#17 迁改工程

建设 110kV 嘉河 7704 线农场支线#1-#17 迁改线路，1 回，线路路径总长约 3.025km，其中新建单回架空线路路径长约 0.015km，新建电缆线路路径长约 3.01km（与 110kV 嘉农 7741 线同沟敷设路径长约 1.6km、利用 110kV 嘉河 7704 线电缆通道敷设电缆线路路径长约 0.24km、单回电缆线路路径长约 1.17km）。新建杆塔 1 基，拆除单回架空线路路径长约 2.13km，拆除杆塔 17 基。

## (3) 110kV 嘉农 7741 线#30-#41 迁改工程

建设 110kV 嘉农 7741 线#30-#41 迁改线路，1 回，线路路径总长约 2.917km，其中新建单回架空线路路径长约 0.015km，新建电缆线路路径长约 2.23km（利用 110kV 嘉河 7704 线农场支线电缆通道敷设电缆线路路径长 1.6km、单回电缆线路路径长约 0.63km），恢复单回架空段线路路径长约 0.672km。新建杆塔 3 基，拆除单回架空线路路径长约 1.75km，拆除杆塔 1 基。

## (4) 110kV 嘉农 7741 线#31-丫河支线#1 迁改工程

建设 110kV 嘉农 7741 线#31-丫河支线#1 迁改线路，1 回，恢复单回架空线路路径总长约 0.784km。拆除单回线路路径长约 0.203km，拆除杆塔 1 基。

该项目在落实《报告表》提出的各项环境保护措施和下列工作要求后，可以满足国家环境保护相关法规和标准的要求。因此，我局同意你单位按《报告表》中所列内容和拟定方案建设。

## 二、项目建设及运行中应重点做好的工作

(一) 严格落实控制工频电场、工频磁场的各项环境保护措施，确保工程周围区域均满足《电磁环境控制限值》

(GB8702-2014)规定的工频电场强度 4000V/m、工频磁感应强度 100  $\mu$ T 的公众曝露控制限值要求，架空输电线路经过耕地、园地等场所时工频电场强度须满足 10kV/m 的要求。

(二) 施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011) 中相应要求。

(三) 加强施工期环境保护工作，采取有效防尘、降噪措施，不得扰民；施工过程中产生的固体垃圾应分类集中堆放，及时清理；产生的废水应收集处理，不得排入沿线地表水体；在建设临时沉淀池、表土堆场等时，应尽量减少对地表植被的扰动，及时进行生态恢复治理。

三、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目竣工后，须按规定程序开展竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可投入运行。

四、常州市武进生态环境局负责该项目施工期间的环境保护监督检查工作。

常州市生态环境局  
2023 年 11 月 13 日

(此件公开发布)

抄送：常州市武进生态环境局。