

# 常州市生态环境局

常环核审〔2023〕74号

## 关于江苏常州金坛110kV村水7755线65#~68# 段改造工程建设项目环境影响报告表的批复

国网江苏省电力有限公司常州市金坛区供电分公司：

你单位报送的《江苏常州金坛110kV村水7755线65#-68#段改造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，结合专家函审意见，经研究，批复如下：

### 一、项目主要建设内容

建设110kV村水7755线65#-68#段架空入地改造线路，1回，线路路径总长约1.274km，其中新建110kV电缆线路路径长约0.525km，利用原线路导线恢复架线长约0.749km。新建电缆终端杆2基、电缆独立辅杆2基，拆除110kV单回架空线路路径长约0.498km，拆除杆塔4基。详见《报告表》。

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，确保工程周围敏感目标处满足《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，架空输电线路下方距地面 1.5m 处满足耕地等场所电场强度 10kV/m 的控制限值要求。

(二) 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；在建设沉淀池、表土堆场、跨越场等时，应尽量减少对地表植被的扰动，施工结束后，及时进行生态恢复治理。

(三) 做好与输变电工程相关科普知识的宣传工作，会同当地政府及相关部门对周围居民进行必要的解释、说明，取得公众对本工程建设的理解和支持。

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、常州市金坛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 16 日

(此件公开发布)

抄送：常州市金坛生态环境局。