

110kV 扬泗 1781 线 25#-27#/太云 1610 泗安支线 39#-41#迁 改工程竣工环境保护验收意见

2026 年 4 月 24 日，浙江长泗建设开发有限公司组织相关单位召开了 110kV 扬泗 1781 线 25#-27#/太云 1610 泗安支线 39#-41#迁改工程的竣工环境保护验收会。验收组依照国家有关法律法规等要求，查阅相关资料，听取了验收调查报告表编制单位验收情况汇报，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

110kV 扬泗 1781 线 25#-27#/太云 1610 泗安支线 39#-41#迁改工程位于浙江省湖州市长合区。

本工程建设规模：

本工程新建 110kV 双回架空线路长度 1.0km，新建杆塔 4 基；拆除 110kV 双回架空线路长度 0.8km，拆除杆塔 2 基。

（二）建设过程及环保审批情况

本工程环境影响报告表于 2026 年 1 月由卫康环保科技（浙江）有限公司编制完成，湖州市生态环境局于 2026 年 1 月 21 日对本工程环境影响报告表进行了批复，批复文号为“湖长合环建〔2026〕1 号”。

本工程于 2026 年 1 月 30 日开工建设，2026 年 3 月 1 日工程环境保护设施投入调试。

二、工程变动情况

通过查阅工程设计、施工资料和相关协议、文件，本工程无重大

变动情况。

三、环境保护设施落实情况

110kV 扬泗 1781 线 25#-27#/太云 1610 泗安支线 39#-41#迁改工程环境保护设施均按照环境影响报告表及环评批复中的相关要求予以落实。

四、现场检测结果

110kV 扬泗 1781 线 25#-27#/太云 1610 泗安支线 39#-41#迁改工程电磁环境、声环境检测结果表明：

110kV 扬泗 1781 线 25#-27#/太云 1610 泗安支线 39#-41#迁改工程监测结果中，断面各监测点位工频电场强度监测值为 14.69V/m~94.61V/m，工频磁感应强度监测值为 0.028 μ T~0.219 μ T，断面监测结果均符合《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）规定的架空输电线路下的耕地、园地、牧草地、畜禽饲养地、养殖水面、道路等场所，其频率 50Hz 的工频电场强度控制限值为 10kV/m，公众曝露限值磁感应强度 100 μ T 的标准要求。

输电线路环境敏感目标工频电场强度监测值为 22.54V/m~96.75V/m，工频磁感应强度监测值为 0.072 μ T~0.113 μ T，监测结果符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定的公众曝露限值电场强度 4000V/m，磁感应强度 100 μ T 的标准限值要求。

噪声监测结果表明：110kV 扬泗 1781 线 25#-26#/太云 1610 泗安支线 39#-40#塔基之间边导线下方昼间噪声为 59dB（A），夜间噪声为 45dB（A），监测结果符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）3

类标准要求;输电线路环境敏感目标昼间噪声为 46dB(A)~50dB(A), 夜间噪声均为 44dB (A), 监测结果符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 3 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

110kV 扬泗 1781 线 25#-27#/太云 1610 泗安支线 39#-41#迁改工程落实了环境影响评价制度、环境保护“三同时”制度。环评文件及环评批复中的相关要求已经落实,符合国家规定的相关标准要求。

六、验收结论

验收组经审阅有关资料和认真讨论,认为 110kV 扬泗 1781 线 25#-27#/太云 1610 泗安支线 39#-41#迁改工程落实了环评及批复提出的有关要求,电磁环境与声环境均符合环境保护要求,同意 110kV 扬泗 1781 线 25#-27#/太云 1610 泗安支线 39#-41#迁改工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- (1) 项目移交运行单位时,应明确运行期自行监测责任。
- (2) 验收结束后,全面将该项目的资料档案移交给国网浙江省电力有限公司湖州供电公司,并做好存档。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

浙江长泗建设开发有限公司

2026 年 4 月 24 日