常熟市梅李镇人民政府220kV常谢4521/常同4522线55#-60#段迁改等2项工程竣工环境保护验收意见

2026年10月27日，常熟市梅李镇人民政府组织召开常熟市梅李镇人民政府220kV常谢4521/常同4522线55#-60#段迁改等2项工程竣工环境保护验收会。会议由常熟市梅李镇人民政府（建设和调查单位）、常熟市苏明实业有限公司（设计和施工单位）、江苏海尔森检测技术服务有限公司（监测单位）、苏州普瑞菲环保科技有限公司（环评单位）及特邀专家2名（名单附后）组成验收工作组。验收工作组根据《中华人民共和国生态环境法典》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规及本批项目环境影响评价报告表和批复的要求对本批项目进行竣工环境保护验收。

会议听取了建设单位（调查单位）关于工程建设情况、环境保护实施情况和工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一. 工程建设基本情况

本批验收的输变电工程共有2项，分别为（1）常熟市梅李镇人民政府220kV常谢4521/常同4522线55#-60#段迁改工程、（2）常熟市梅李镇人民政府110kV谢师1788线赵市支线6#-12#段迁改工程。

本批项目共新建220kV架空线路（折单）3.86km，新建110kV架空线路（折单）3.4km；恢复220kV架空线路（折单）0.878km，恢复110kV架空线路（折单）0.376km；拆除220kV架空线路（折单）3.0km，拆除110kV架空线路（折单）1.48km。

本批项目总投资2743.9231万元，其中环保投资69.6万元。本批验收工程均取得了苏州市生态环境局的环评批复，截止2026年5月，该批项目均已陆续进入调试期。各项验收工程基本情况详见附表1。

二. 工程变动情况

对照《关于印发<输变电建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办辐射〔2016〕84号），本批竣工环保验收的各项工程性质、地点、规模、已采取的环境保护措施等与环评阶段一致，无重大变动。

三. 环境保护措施落实情况

本批工程在环评及批复文件中提出了较为全面、详细的环境保护措施，各项环保措施在工程施工期和环境保护设施调试期已基本得到落实。

四. 工程建设对环境的影响

本批工程施工期均采取了有效的生态保护措施，对周围生态影响很小。施工噪声满足《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）限值要求。施工期产生的废水均得到妥善处理，对周围水环境无影响。施工期间未收到扬尘污染投诉，施工场地扬尘排放满足《施工场地扬尘排放标准》（DB32/4437-2022）要求，项目施工对周围大气环境影响较小。固体废物得到妥善处置，对环境无影响。

施工结束后，及时清理施工迹地，剥离的表土已回填，施工临时占地采取植被恢复工作或恢复原有使用功能，塔基四周植被恢复良好。工程电磁环境和声环境监测值均符合环评及批复要求。

五. 验收结论

常熟市梅李镇人民政府 220kV 常谢 4521/常同 4522 线 55#-60#段迁改等 2 项工程在设计、施工和环境保护设施调试期均已落实了环评报告表及其批复文件中的要求，采取了有效地环境保护措施和生态保护措施。验收监测结果表明本项目周边电磁环境和声环境影响可以满足环评及批复文件的标准限值要求，其他环境要素也均符合环评及批复文件的要求，验收工作组同意本批项目通过竣工环保验收。

六. 后续要求

加强本批工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

七. 验收人员信息（见附表）

常熟市梅李镇人民政府

2026 年 10 月 27 日

附表 1　本批验收工程建设基本情况表

序号	工程名称	建设规模	审批部门	文号	时间
1	常熟市梅李镇人民政府 220kV 常谢 4521/常同 4522 线 55#-60#段迁改工程	本项目新建双回路角钢塔 11 基（T1~T11），在新建铁塔上新建同塔双回架空线路路径长约 1.93km，导线型号为 2×JL3/G1A-630/45 型钢芯铝绞线，地线选用 2 根 72 芯 OPGW-150 复合光缆。常谢/常同线 54#~T1，T11~常谢/常同线 61#均利用现状导地线恢复架线，恢复架线段路径长约 0.439km，导线型号为 2×LGJQ-300 型钢芯铝绞线。 本项目拆除 220kV 常谢 4521/常同 4522 线现有的双回架空线路路径长约 1.5km，拆除原线路角钢塔 6 基（55#~60#）。	苏州市生态环境局	苏环辐评〔2026〕12 号	2026.1.30
2	常熟市梅李镇人民政府 110kV 谢师 1788 线赵市支线 6#-12#段迁改工程	本项目新建双回路角钢塔 8 基（G1~G8），在新建铁塔上新建同塔双回架空线路路径长约 1.7km（另外一回为预留线路），导线型号为 JL3/G1A-400/35 型钢芯铝绞线，地线选用 2 根 48 芯 OPGW-120 复合光缆。谢师线赵市支线 5#~G1，G8~谢师线赵市支线 13#均利用现状导地线恢复架线，恢复单回架空线路路径长约 0.376km，导线型号为 LGJ-240/30 型钢芯铝绞线。 本项目拆除 110kV 谢师 1788 线赵市支线现有的单回架空线路路径长约 1.48km，拆除原线路角钢塔 7 基（6#~12#）。	苏州市生态环境局	苏环辐评〔2026〕11 号	2026.1.30

常熟市梅李镇人民政府 220kV 常谢 4521/常同 4522 线 55#-60#段迁改等 2 项工程竣工环保验收会验收组成员签字表

姓　名	单　　位	职务/职称	联系电话	身份证号码
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[redacted]	
徐莹	常州市志诚建设有限公司	项目经理		
[illegible]	梅李镇			
[illegible]	梅李镇			
[illegible]	梅李镇退管办			
高翔	苏州鲁瑞环保科技有限公司	工程师		
[illegible]	江苏海森检测技术服务有限公司	工程师		
[illegible]	江苏省核学会	高工		