

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 苏州吴江光大环保能源有限公司吴江生活垃圾焚烧发电扩容建设项目（生活垃圾焚烧厂二期）110千伏送出工程

项目编号 2020-320509-44-02-111605

建设地点 江苏省苏州市吴江区

验收单位 国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司

2022 年 3 月 30 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	苏州吴江光大环保能源有限公司吴江生活垃圾焚烧发电扩容建设项目(生活垃圾焚烧厂二期) 110 千伏送出工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资人)	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	苏州市吴江区水务局 (吴江)字申〔2021〕第(110)号, 2021 年 8 月 27 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司 苏供电建〔2020〕182 号, 2020 年 7 月 10 日		
项目建设起止时间	2021 年 9 月至 2021 年 11 月		
水土保持方案编制单位	国电环境保护研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	苏州电力设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	苏州电力建设工程有限公司		
水土保持监理单位	江苏鑫顺能源产业集团有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司		

二、验收意见

根据《水利部办公厅关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知》（苏水规〔2021〕8号）等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2022年3月30日在南京市主持召开了苏州吴江光大环保能源有限公司吴江生活垃圾焚烧发电扩容建设项目（生活垃圾焚烧厂二期）110千伏送出工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司，技术评审单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，水土保持方案编制单位国电环境保护研究院有限公司，工程设计单位苏州电力设计研究院有限公司，施工单位苏州电力建设工程有限公司，监理单位江苏鑫顺能源产业集团有限公司，水土保持设施验收报告编制单位中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组察看了工程现场，会议听取了工程设计建设情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见：

（一）项目概况

苏州吴江光大环保能源有限公司吴江生活垃圾焚烧发电扩容建设项目（生活垃圾焚烧厂二期）110千伏送出工程位于江苏省苏州市吴江区同里镇、汾湖高新技术产业开发区。主要建设内容：新

建线路路径长约 3.95km，其中双回架空路径长约 2.9km；双回电缆线路路径长约 0.85km。工程于 2021 年 9 月开工，2021 年 11 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 8 月 27 日，苏州市吴江区水务局以《关于准予国网江苏省电力公司苏州吴江光大环保能源有限公司吴江生活垃圾焚烧发电扩容建设项目（生活垃圾焚烧厂二期）110 千伏送出工程水土保持方案行政许可的决定》（（吴江）字申〔2021〕第（110）号）给予该项目水土保持方案报告表行政许可。批复的水土流失防治责任范围 19466m²。

（三）水土保持初步设计情况

2020 年 7 月 10 日，国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司以《国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司关于苏州吴江光大垃圾电厂 110kV 送出工程初步设计的批复》（苏供电建〔2020〕182 号）批复了该项目初步设计报告。初步设计文件中包含水土保持设计专篇内容。

（四）水土保持监测情况

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160 号），对于水土保持方案报告表的项目，国家对水土保持监测没有明确要求，因此建设单位未单独委托水保监测工作。验收单位通过历史遥感影像、查阅施工图资料、监理资料、施工过程的影像资料等手段，对本工程的防治责任范围、

土石方、水土保持措施等数据进行了核实，经核实实施的各项水土保持措施与方案批复一致，发挥了有效的水土保持作用，水土流失防治效果达到了方案确定的目标值，其中水土流失治理度 99.91%，渣土防护率 99.23%，表土保护率 92.74%，土壤流失控制比 1.67，林草植被恢复率 99.85%，林草覆盖率 58.35%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021 年 11 月，中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《苏州吴江光大环保能源有限公司吴江生活垃圾焚烧发电扩容建设项目（生活垃圾焚烧厂二期）110 千伏送出工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了后续设计和水土保持监理工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。


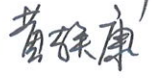
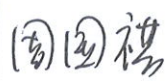
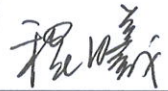

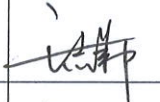
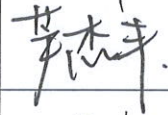
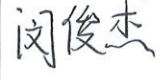



（六）验收结论

验收组认为：苏州吴江光大环保能源有限公司吴江生活垃圾焚烧发电扩容建设项目（生活垃圾焚烧厂二期）110 千伏送出工程实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

工程运行期，运维单位进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组长	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		建设单位
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	工程师		
	周国祺	国网江苏省电力有限公司 苏州供电分公司	专 责		
	程 曦	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	工程师		技术审评单位
	刘 霞	南京林业大学	教 授		特邀专家
	王志勤	江苏辐环环境科技有限公司	高 工		
	芦杰丰	中国电力顾问集团华东电力设计院有限公司	高 工		验收报告编制单位
	闵俊杰	国电环境保护研究院有限公司	高 工		水土保持方案编制单位
	郭 锐	苏州电力设计研究院有限公司	高 工		设计单位
	韩 臻	江苏鑫顺能源产业集团有限公司	总 监		监理单位
	吴 杰	苏州电力建设工程有限公司	总 工		施工单位