

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 南京维尚新能源有限公司程桥渔光互补项目110千伏
送出工程

项目编号 2406-320000-04-01-246041

建设地点 江苏省南京市六合区

验收单位 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司

2025 年 09 月 29 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	南京维尚新能源有限公司程桥渔光互补项目110千伏送出工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网江苏省电力有限公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	江苏省水利厅， 苏水许可〔2024〕282号， 2024年8月23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南京供电分公司， 宁供电建〔2024〕213号， 2024年8月22日		
项目建设起止时间	2024年12月至2025年5月		
水土保持方案编制单位	江苏清全科技有限公司		
水土保持初步设计单位	能拓能源股份有限公司		
水土保持监测单位	江苏清全科技有限公司		
水土保持施工单位	江苏常新电力建设有限公司		
水土保持监理单位	国网江苏省电力工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	南京宁亿达环保科技有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53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）》、《国家电网有限公司电网建设项目水土保持管理办法》和《国家电网有限公司电网建设项目水土保持设施验收管理办法》，国网江苏省电力有限公司于2025年9月29日在南京主持召开了南京维尚新能源有限公司程桥渔光互补项目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南京供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，设计单位能拓能源股份有限公司，施工单位江苏常新电力建设有限公司，监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，水土保持方案编制单位江苏清全科技有限公司，水土保持监测单位江苏清全科技有限公司，水土保持设施验收报告编制单位南京宁亿达环保科技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、水土保持监测情况、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

南京维尚新能源有限公司程桥渔光互补项目110千伏送出工程位于江苏省南京市六合区程桥街道、竹镇镇境内，本工程共计利用现状110千伏出线间隔1个，新建110千伏线路路径总长9.314公里，其中架空线路8.35公里，新建角钢塔29基，电缆线

路 0.964 公里。具体包括：（1）点型工程：①姚庄 110 千伏变电站改造工程：本期利用姚庄变 110 千伏 GIS 备用间隔 1 回，不涉及土建。（2）线型工程：①光伏升压站资产分界点~姚庄 110 千伏线路工程（架空）：新建 110 千伏同塔双回架空线路路径长 8.35 公里，新建角钢塔 29 基，均采用钻孔灌注桩基础。②光伏升压站资产分界点~姚庄 110 千伏线路工程（电缆）：新建 110 千伏单回电缆线路路径长 0.964 公里，其中利用现状电缆通道敷设线路长 0.588 公里，新建电缆通道 0.376 公里，包括排管 0.231 公里，电缆沟井 0.145 公里。工程于 2024 年 12 月开工建设，2025 年 5 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2024 年 8 月 23 日，江苏省水利厅以《省水利厅关于准予南京维尚新能源有限公司程桥渔光互补项目 110 千伏送出工程水土保持方案告知承诺制的行政许可决定》（苏水许可〔2024〕282 号）批复了本工程水土保持方案报告表，批复的水土流失防治责任范围 3.0456 公顷。

（三）水土保持设计情况

2024 年 8 月 22 日，国网江苏省电力有限公司南京供电分公司以《国网江苏省电力有限公司南京供电分公司关于南京维尚新能源有限公司程桥渔光互补项目 110 千伏送出工程初步设计的批复》（宁供电建〔2024〕213 号）对本工程初步设计进行了批复（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2024 年 11 月至 2025 年 7 月，江苏清全科技有限公司受委托

开展了水土保持监测工作，编制完成了《南京维尚新能源有限公司程桥渔光互补项目 110 千伏送出工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论：落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度 99.3%、土壤流失控制比 2.4、渣土防护率 98.7%、表土保护率 98.7%，林草植被恢复率 98.3%、林草覆盖率 66.8%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1、验收报告编制情况

2025 年 7 月至 2025 年 8 月，南京宁亿达环保科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《南京维尚新能源有限公司程桥渔光互补项目 110 千伏送出工程水土保持设施验收报告》。

2、验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

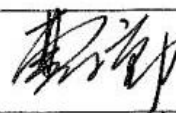
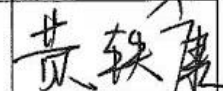
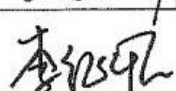
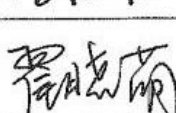
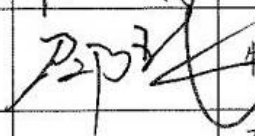
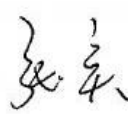
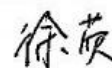
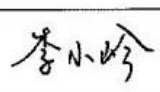
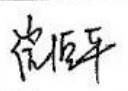
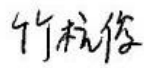
（六）验收结论

该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间应加强植被养护及其它水土保持设施管护工作，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		
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		建设单位
	李征恢	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	高 工		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高 工		技术评审单位
	邵光成	河海大学	教 授		特邀专家
	张 奕	江苏清全科技有限公司	工程师		水土保持方案编制单位、水土保持监测单位
	徐 荧	南京宁亿达环保科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	李小岭	能拓能源股份有限公司	设 总		设计单位
	崔恒平	江苏常新电力建设有限公司	项目经理		施工单位
	竹杭俊	国网江苏省电力工程咨询有限公司	总 监		监理单位