

江苏智纬电子科技有限公司 110 千伏 接入工程等 3 项工程竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 1 日,国网江苏省电力有限公司在南京市召开了江苏智纬电子科技有限公司 110 千伏接入工程等 3 项工程竣工环境保护验收会。参加会议的有:技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院,建设管理单位国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司,设计单位扬州浩辰电力设计有限公司、扬州广源集团有限公司,环评单位江苏通凯生态科技有限公司、江苏辐环环境科技有限公司、江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司,施工单位扬州广源集团有限公司、中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司,验收调查单位江苏辐环环境科技有限公司。会议特邀专家 2 名,会议成立了验收工作组(名单附后)。

会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报和技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报,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

本批验收的工程共有 3 项,分别为(1)江苏智纬电子科技有限公司 110 千伏接入工程、(2)扬州少游(司徒)220 千伏变电站 110 千伏送出工程、(3)扬州肖山~浦西 110 千伏线路改造工程。

本批项目新建 110 千伏架空线路（折单）5.871 公里，新建 110 千伏电缆线路（折单）0.248 公里。

本批项目总投资 3759 万元，其中环保投资 50 万元。各项输变电工程基本情况详见附表 1。

二、工程变动情况

本批验收工程均取得了扬州市生态环境局的环评批复（详见附表 2），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基本一致，无重大变动，工程实际建设内容与环评阶段略有变化（详见附表 3），对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），均不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本批工程均按照环境影响报告表及批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

四、工程建设对环境的影响

本批工程均采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；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

本批工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告表符合相关技术规范，同意本批工程通过竣工环境保护验收。

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。

验收工作组组长：



2024 年 8 月 1 日

附表 1 本批验收工程建设基本情况表

序号	工程名称	验收工程组成	建设规模
1	江苏智纬电子科技有限公司 110 千伏接入工程	/	建设智纬科技~勤王 110 千伏线路, 1 回, 新建线路路径总长约 2.987 公里。其中同塔双回 (1 回备用) 架空线路路径长约 2.739 公里, 导线型号为 JL3/G1A-400/35 型钢芯绞线, 双回单敷电缆线路路径长约 0.248 公里, 电缆型号为 ZC-YJLW03-64/110 千伏-1×800mm ² 。
2	扬州少游 (司徒) 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	秦邮~观鹤改接少游变 110 千伏线路工程	建设少游~观鹤 110 千伏线路, 1 回, 双设单挂架空线路路径总长约 0.314 公里; 恢复秦邮~观鹤 110 千伏线路, 1 回, 单回架空线路路径总长约 0.164 公里。拆除双回架空路径长度约 0.164 公里, 拆除 1 基角钢塔。
		周巷~观鹤改接少游变 110 千伏线路工程	建设周巷~少游 110 千伏线路, 1 回, 双设单挂架空线路路径总长约 0.497 公里。
		秦邮~深能风电改接少游变 110 千伏线路工程	建设少游~深能风电 110 千伏线路, 1 回, 双设单挂架空线路路径总长约 0.321 公里。
3	扬州肖山~浦西 110 千伏线路改造工程	/	改造 110 千伏同塔双回架空线路 (本期一回运行) 线路路径长度约 2.00 公里, 自现状 110 千伏肖浦 7F5 线 37#塔至现状 110 千伏真浦 II812 线 15#塔, 将 110 千伏肖浦 7F5 线 T 接至现状 110 千伏真浦 II812 线, 导线采用 2×JL3/G1A-300/25 钢芯铝绞线。 拆除原 110 千伏肖浦 7F5 线 39#~45#塔段杆塔及 38#~45#塔段导线, 拆除 110 千伏真浦 II812 线 15#~16#塔段导线, 拆除线路路径长度约 1.8 公里。 本工程共拆除杆塔 7 基, 新建钢管杆 10 基, 其中双回直线杆 5 基, 双回耐张杆 4 基, 分支终端杆 1 基。

附表 2 本批验收工程环评审批情况一览表

序号	工程名称	审批部门	文号	时间
1	江苏智纬电子科技有限公司 110 千伏接入工程	扬州市生态环境局	扬固〔2023〕02-5 号	2023.10.16
2	扬州少游（司徒）220 千伏变电站 110 千伏送出工程	扬州市生态环境局	扬固〔2023〕02-3 号	2023.6.7
3	扬州肖山~浦西 110 千伏线路改造工程	扬州市生态环境局	扬环审批〔2023〕03-12 号	2023.1.19

附表 3 各工程运行阶段与环评阶段规模变化情况一览表

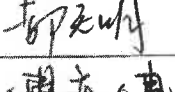
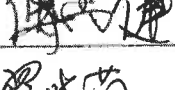
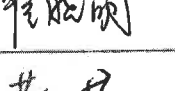
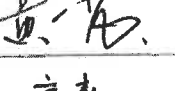
工程名称	变动工程内容	环评阶段工程组成及规模	验收阶段工程组成及规模	变化情况	变化原因	变动情况分析
江苏智纬电子科技有限公司 110 千伏接入工程	江苏智纬电子科技有限公司 110 千伏接入工程	建设智纬科技~勤王 110 千伏线路，1 回，新建线路路径总长约 2.98 公里。其中同塔双回（1 回备用）架空线路路径长约 2.732 公里，导线型号为 JL3/G1A-400/35 型钢芯绞线，双回单敷电缆线路路径长约 0.248 公里，电缆型号为 ZC-YJLW03-64/110 千伏-1×800mm ² 。	建设智纬科技~勤王 110 千伏线路，1 回，新建线路路径总长约 2.987 公里。其中同塔双回（1 回备用）架空线路路径长约 2.739 公里，导线型号为 JL3/G1A-400/35 型钢芯绞线，双回单敷电缆线路路径长约 0.248 公里，电缆型号为 ZC-YJLW03-64/110 千伏-1×800mm ² 。	线路路径长度增加 0.007 公里	线路路径未变化，验收阶段进一步核实线路路径长度。	输电线路路径长度增加 0.007 公里，占原路径长度的 0.23%，未超过原路径长度的 30%，对照环办辐射〔2016〕84 号文中“输变电建设项目重大变动清单”，不属于重大变动。
扬州少游（司徒）220 千伏变电站 110 千伏送出工程	秦邮~观鹤改接少游变 110 千伏线路工程	建设司徒~观鹤 110 千伏线路，1 回，双设单挂架空线路路径总长约 0.35 公里；恢复秦邮~观鹤 110 千伏线路，1 回，单回架空线路路径总长约 0.2 公里。	建设少游~观鹤 110 千伏线路，1 回，双设单挂架空线路路径总长约 0.314 公里；恢复秦邮~观鹤 110 千伏线路，1 回，单回架空线路路径总长约 0.164 公里。拆除双回架空路径长度约 0.164 公里，拆除 1 基角钢塔。	线路路径长度减少 0.154 公里	线路路径未变，验收调查时进一步核对了线路长度。	输电线路路径长度减少 0.154 公里，对照环办辐射〔2016〕84 号文中“输变电建设项目重

	周巷~观鹤改接少游变 110 千伏线路工程	建设周巷~司徒 110 千伏线路，1 回，双设单挂架空线路路径总长约 0.55 公里。	建设周巷~少游 110 千伏线路，1 回，双设单挂架空线路路径总长约 0.497 公里。			大变动清单”，不属于重大变动。
	秦邮~深能风电改接少游变 110 千伏线路工程	建设司徒~深能风电 110 千伏线路，1 回，双设单挂架空线路路径总长约 0.35 公里。	建设少游~深能风电 110 千伏线路，1 回，双设单挂架空线路路径总长约 0.321 公里。			
3	扬州肖山~浦西 110 千伏线路改造工程	改造 110 千伏同塔双回架空线路（本期一回运行）线路路径长度约 2.05 公里，自现状 110 千伏肖浦 7F5 线 38#塔至现状 110 千伏真浦 II812 线 14#塔，将 110 千伏肖浦 7F5 线 T 接至现状 110 千伏真浦 II812 线。 拆除现状 110 千伏肖浦 7F5 线 39#~45#塔段杆塔及 39#~45#塔段导线，拆除现状 110 千伏真浦 II812 线 14#~15#塔段导	改造 110 千伏同塔双回架空线路（本期一回运行）线路路径长度约 2.00 公里，自现状 110 千伏肖浦 7F5 线 37#塔至现状 110 千伏真浦 II812 线 15#塔，将 110 千伏肖浦 7F5 线 T 接至现状 110 千伏真浦 II812 线。 拆除原 110 千伏肖浦 7F5 线 39#~45#塔段杆塔及 38#~45#塔段导线，拆除 110 千伏真浦 II812 线 15#~16#塔段导线。	线路路径长度减少 0.05 公里	线路路径未变，验收阶段进一步核实线路路径长度； 肖浦枣林支线过仪禄高速改造工程将原 110 千伏肖浦 7F5 线 38#塔以及原 38#塔~原 39#塔间导线拆除，并新建 1 基杆塔且恢复原 38#塔~原 39#塔间导线，之后本工程拆除原 110 千伏肖浦 7F5 线 38#塔~45#塔段导线及 39#塔~45#塔段杆塔（原 110 千伏肖浦 7F5 线 38#塔未拆）； 本工程拆除工程完成后进行新建，并将新建杆塔塔号进行了调整，将肖浦枣林支线过仪禄高速改造工	输电线路路径长度减少 0.05 公里，对照环办辐射〔2016〕84 号文中“输变电建设项目重大变动清单”，不属于重大变动。

		线。			程新建的原 110 千伏肖浦 7F5 线 38#塔调整为现状 110 千伏肖浦 7F5 线 37#塔； 110 千伏真浦 II812 线的塔号已在江苏扬州真州～浦西 110 千伏线路改造工程中进行了重新编号，环评阶段 110 千伏真浦 II812 线 14#塔变更为 15#塔，15#塔变更为 16#塔（在本工程中被拆除），16#塔变更为 17#塔。	
--	--	----	--	--	--	--

江苏智纬电子科技有限公司 110 千伏接入等 3 项工程

竣工环保验收会验收组成员签到表

分工	姓 名	工作单位	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
组员	王文兵	江苏省辐射防护协会	高 工		特邀专家
	赵刚	国电环境保护研究院	高 工		特邀专家
	郝天明	南京普环电力科技有限公司	高 工		特邀专家
	傅高建	江苏方天电力技术有限公司	高 工		特邀专家
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	高 工		审评单位
	黄一凡	国网江苏省电力有限公司 扬州供电分公司			建设单位
	高森	扬州浩辰电力设计有限公司	工程师	高森	设计单位
	郭光耀	扬州广源集团有限公司	工程师	郭光耀	设计单位
	方宇明	扬州广源集团有限公司	工程师	方宇明	施工单位
	朱维莉	中国能源建设集团江苏省电力 建设第三工程有限公司	工程师	朱维莉	施工单位
	张	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	张	验收报告 编制单位
	李	江苏通凯生态科技有限公司	工程师	李	环评报告 编制单位
	徐	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	徐	环评报告 编制单位
	卢	江苏嘉溢安全环境科技服务有 限公司	工程师	卢	环评报告 编制单位