镇江220千伏华山输变电工程（其中220kV镇上线双拼开断环入华山变架空线路）及句容110千伏前进输变电工程竣工环境保护验收意见

2019年6月18日，国网江苏省电力有限公司在淮安召开了镇江220千伏华山输变电工程（其中220千伏镇上线双拼开断环入华山变架空线路）及句容110千伏前进输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设管理单位国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司、技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、设计单位中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、施工单位中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司、环评单位江苏方天电力技术有限公司、验收调查单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司。会议特邀专家4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

本批验收的输变电工程共有2项，分别为⑴镇江220kV华山输变电工程（其中220kV镇上线双拼开断环入华山变架

空线路）、⑵句容 110kV 前进输变电工程。

本批项目共新建 220kV 架空送电线路（折单）11.0km。新建 110kV 变电站 1 座，新增主变 2 台，新增主变容量 100MVA；新建 110kV 架空送电线路（折单）28.4km，新建 110kV 电缆送电线路（折单）1.3km。

本批项目总投资 8537 万元，其中环保投资 80 万元。截止 2019 年 2 月，该批项目已陆续投入试运行。各项输变电工程基本情况详见表 1。

二、工程变动情况

本批验收工程均取得了原江苏省环境保护厅或原镇江市环境保护局的环评批复（详见表 2），本批竣工环保验收的各项工程性质、地点、规模、采用的生产工艺、采取的环境保护措施等与环评阶段基本一致。

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其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、环保设施调试效果

本批验收的 110kV 浮山变电站为无人值守变电站，变电站日常巡视及检修等工作人员产生的少量生活污水经地埋式污水处理装置处理后，定期清理，不外排，符合环境影响报告表及批复文件要求。

五、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、变电站厂界噪声监测值均符合环评及批复要求；变电站内污水均得到妥善处理，对水环境无影响；固体废物得到妥善处置，对环境无影响；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

六、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。

七、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：

2019 年 6 月 18 日

附表 1　本批验收工程建设基本情况表

序号	工程名称	本批验收 工程组成	建设规模
1	镇江220kV华山输变电工程镇江220kV华山输变电工程（其中220kV镇上线双拼开断环入华山变架空线路）	220kV 镇上线双拼开断环入华山变架空线路	2 回，线路路径全长 5.5km： 同塔双回架设。
2	句容 110kV 前进输变电工程	110kV浮山变[1]	户内型 本期 2×50MVA（#1、#2）
		110kV 天山 888 线	1 回，线路路径全长 1.85km： ①与 110kV 容山线 7D8 线双回电缆敷设 0.65km ②与 110kV 容山线 7D8 线同塔双回架设 1.2km
		110kV 容山 7D8 线	1 回，线路路径全长 27.85km： ①与 110kV 天山 888 线双回电缆敷设 0.65km ②与 110kV 天山 888 线同塔双回架设 1.2km， ③利用既有双回架空线空置回路新放导线 26km

注：[1] 110kV 前进变电站调度名称为 110kV 浮山变电站。

附表 2　本期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	镇江 220kV 华山输变电工程（其中 220kV 镇上线双拼开断环入华山变架空线路）	原江苏省环境保护厅	苏环辐(表)审[2013]071 号	2013.3.4
2	句容 110kV 前进输变电工程	原镇江市环保局	镇环审[2016]56 号	2016.6.2

镇江220kV华山输变电工程（其中220kV镇上线双拼开断环入华山变架空线路）及句容110kV前进输变电工程竣工环保验收会验收组成员签字表

分工	姓名	单　位	职务/职称	签字	备注
组长	陈江华	国网江苏省电力有限公司	高　工		建设单位
成员	任炳相	江苏省环保产业协会	研　高		特邀专家
	赵福祥	江苏省辐射防护协会	研　高		特邀专家
	赵　刚	国电环境保护研究院有限公司	高　工		特邀专家
	丛　俊	江苏辐环环境科技有限公司	高　工		特邀专家
	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研　高		建设单位
	方　向	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高　经		审评单位
	颜秋生	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司	高　工		建设单位
	李　源	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	工程师		设计单位
	宋同彪	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		施工单位
	吴少华	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	高　工		验收监测调查单位
	邱勇军	江苏方天电力技术有限公司	工程师		环评报告编制单位