

镇江句容抽水蓄能电站 500 千伏送出工程 竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 30 日，国网江苏省电力有限公司在镇江召开了镇江句容抽水蓄能电站 500 千伏送出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建设分公司、国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司，设计单位中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司，施工单位江苏省送变电有限公司，监理单位吉林省吉能电力建设监理有限责任公司，环评单位国电环境保护研究院有限公司，验收调查单位江苏方天电力技术有限公司，监测单位江苏方天电力技术有限公司咨询服务分公司。会议特邀专家 3 名，会议成立了验收工作组（名单附后）。

会议听取了建设管理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

本项目具体情况如下：

1、上党 500 千伏变电站间隔扩建工程

变电站位于镇江市丹徒区谷阳镇境内，本期扩建 2 个 500

千伏出线间隔（至句容抽蓄），并在#4主变低压侧新增2组60兆乏低压电抗器（#4、#5）。本期扩建工程在站址预留场地内扩建，不新征土地。

2、句容仑山抽水蓄能电站~上党变双回500千伏线路工程线路途经镇江市句容市、丹徒区和润州区，线路路径长约21.027公里，其中新建同塔双回线路路径长约20.614公里，新建单回线路路径长约0.413公里，导线采用4×JL/G1A-400/35钢芯铝绞线，新建53基铁塔。

镇江句容抽水蓄能电站500千伏送出工程总投资额为18448万元，其中环保投资为377万元，占总投资的2.04%。本项目于2019年6月起陆续开工，截至2024年6月陆续竣工，进入环境保护设施调试期。

二、工程变动情况

本项目于2017年4月取得江苏省环境保护厅《关于镇江句容抽水蓄能电站500千伏送出工程环境影响报告书的批复》（苏环审〔2017〕8号）；2019年9月，江苏省生态环境厅《省生态环境厅关于镇江句容抽水蓄能电站500千伏送出工程变动环境影响报告书的批复》（苏环审〔2019〕38号），对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84号），本项目实际建成后的工程性质、地点、规模、已采取的环境保护措施等与环评报告基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目按照环评报告及批复文件（苏环审〔2017〕8号）、

变动环评报告及批复（苏环审〔2019〕38号）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

本项目500千伏变电站站内前期已设置了生活污水景观式一体化污水处理装置，处理能力和处理效果均能够满足站内生活污水处理需求，符合环境影响报告书及其批复文件要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目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、变电站厂界噪声和线路环境噪声监测值均符合验收要求；变电站内污水不外排，对水环境无影响；固体废物得到妥善处置，对环境无影响；已制定突发环境事件应急预案，环境风险控制措施可行。

六、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告书及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强本项目运行期巡查、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30日



镇江句容抽水蓄能电站 500 千伏送出工程 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	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		建设单位
	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	专 职		
组员	郝天明	南京普环电力科技有限公司	高 工		特邀专家
	杨 凯	江苏朗慧环境科技有限公司	高 工		
	庄振明	江苏省南京环境监测中心	研 高		
		国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	高工		
		国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	专职		
		国网江苏省电力有限公司 建设分公司	专职		建设管理 单位
		国网江苏省电力有限公司 镇江供电分公司	专职		
		中国能源建设集团甘肃省电力设计 院有限公司	工程师		设计单位
		江苏省送变电有限公司	专职		施工单位
		吉林省吉能电力建设监理有限责任 公司	总监		监理单位
		国电环境保护研究院有限公司	高工		环评报告编 制单位
		江苏方天电力技术有限公司	高 工		验收调查 单位
		江苏方天电力技术有限公司	高 工		验收调查 单位
		江苏方天电力技术有限公司咨询服 务分公司	工程师		验收监测 单位