

# 淮安 220 千伏梁庄变电站等 5 项输变电工程 竣工环境保护验收意见

2018 年 5 月 16 日，国网江苏省电力有限公司在泰州召开了淮安 220 千伏梁庄变电站等 5 项输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设管理单位淮安供电分公司，技术审评单位江苏省辐射防护协会，环评单位江苏辐环环境科技有限公司、江苏省辐射环境保护咨询中心，设计单位中国能源建设集团江苏省电力设计院，施工单位中国能源建设集团江苏省第三工程有限公司，验收调查单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司及特邀专家 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 5 项，分别为：淮安 220 千伏梁庄变电站工程、淮安 220 千伏梁庄输变电工程（其中配套 220 千伏线路）、淮安 500 千伏淮安南（安澜）变配套 220 千伏线路工程（其中 220 千伏安都线迁移改造工程）、220 千伏清浦变扩建#2 主变工程和淮安 220 千伏方港变配套 110 千伏线路工程。

本批项目共新建 220 千伏变电站 1 座，新建主变 1 台，新增主变容量 180MVA；扩建 220 千伏变电站 1 座，扩建主变 1 台，新增主变容量 180MVA；新建 220 千伏架空送电线路（折单）96 公里；新建 110 千伏架空送电线路（折单）8.8 公里。

本批输变电工程总投资 24676 万元，其中环保投资 64 万元，自 2017 年 11 月起陆续建成投入试运行。各项输变电工程基本情况详见表 1。

## 二、工程变动情况

淮安 220 千伏梁庄变电站工程于 2014 年 9 月 9 日取得江苏省环保厅的批复（苏环辐（表）审[2014]139 号），后由于设计调整，220 千伏梁庄变电站由全户内型变更为户外型布置，涉及重大变动，工程于 2017 年 1 月 3 日取得江苏省环保厅《关于淮安 220 千伏梁庄变电站工程（重新报批）建设项目环境影响报告表的批复》（苏环辐（表）审[2017]102 号），完备了环评审批手续。

淮安 220 千伏方港变配套 110 千伏线路工程于 2013 年 12 月 16 日取得了淮安市环保局的批复（淮环发[2013]336 号），后由于后期规划调整，220 千伏方港变拟建址向南移动了约 500m，同时其出线路径、长度及环境敏感目标也发生了相应地变化，涉及重大变动，工程于 2015 年 2 月 16 日取得了淮安市环保局《关于淮安 220 千伏方港变配套 110 千伏线路工程（重新报批）建设项目环境影响报告表的批复》（淮核（表）复[2015]001 号），完备了环评审批手续。

本批验收工程均取得了江苏省环境保护厅或淮安市环境保护局的环评批复（详见表2），工程性质、地点、规模、采用的生产工艺、拟采取的环境保护措施等与竣工环境保护验收阶段基本一致，部分工程实际建设内容与环评阶段略有变化（详见表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**

本批验收的梁庄变和清浦变均为无人值守变电站，变电站日常巡视及检修等工作人员产生的少量生活污水排入化粪池处理后，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、各变电站厂界噪声监测值均符合验收要求；各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：程亮

2018年5月16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	淮安 220kV 梁庄变电站工程 (重新报批)	220kV 梁庄变	户外型 新建 1×180MVA (#1)
2	淮安 220kV 梁庄输变电工程 (其中配套 220kV 线路)	220kV 旗杰变至梁庄变线路	2 回, 路径全长 28.5km: ①同塔双回架设段 27.7km (其中利用原 110kV 旗振 852/853 线升压段长 18.6km); ②220kV/110kV 混压四回架设段 0.8km。
		220kV 泗阳至黄岗线路改接至梁庄变线路	2 回, 路径全长 14.0km, 同塔双回架设。
3	淮安 500kV 淮安南 (安澜) 变配套 220kV 线路工程 (其中 220kV 安都线迁移改造工程)	220kV 安都线迁移改造	2 回, 路径全长 6.4km: ①利用原 220kV 安都 4669 线双设单挂线路补挂导线段长 1.5km; ②同塔双回架设段 4.6km; ③改接点处单回架设段 0.3km
4	220kV 清浦变扩建#2 主变工程	220kV 清浦变	户内型 原有 1×180MVA (#1), 本期扩建 1×180MVA (#2)
5	淮安 220kV 方港变配套 110kV 线路工程 (重新报批)	110kV 都梁至桂五线路都梁侧改接至方港变线路	2 回, 路径全长 0.6km, 同塔双回架设。
		110kV 铁山寺 T 接线路改接方港变线路	2 回, 路径全长 3.8km, 同塔双回架设。

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	批复文号	批复时间
1	淮安 220kV 梁庄变电站工程 (重新报批)	江苏省环保厅	苏环辐(表)审[2017]102号	2017.1.3
2	淮安 220kV 梁庄输变电工程 (其中配套 220kV 线路)	江苏省环保厅	苏环辐(表)审[2014]139号	2014.9.9
3	淮安 500kV 淮安南(安澜) 变配套 220kV 线路工程(其 中 220kV 安都线迁移改造工 程)	江苏省环保厅	苏环辐(表)审[2015]114号	2015.5.15
4	220kV 清浦变扩建#2 主变工 程	江苏省环保厅	苏环辐(表)审[2012]277号	2012.12.20
5	淮安 220kV 方港变配套 110kV 线路工程(重新报批)	淮安市环保局	淮核(表)复[2015]001号	2015.2.16

附表 3 部分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	运行阶段 工程组成及规模	变化 原因
淮安 220kV 梁庄输变电 工程(其中 配套 220kV 线路)	220kV 旗杰 变至梁庄变 线路	2 回, 路径全长 26.4km: ①同塔双回架设段 25.6km(其中利用原 110kV 旗振 852/853 线 升压段长约 2×18.6km); ②220kV/110kV 混压 四回架设段 0.8km。	2 回, 路径全长 28.5km: ①同塔双回架设段 27.7km(其中利用 原 110kV 旗振 852/853 线升压段长 18.6km); ②220kV/110kV 混 压四回架设段 0.8km	变电站出口处线 路路径微调。
	220kV 泗阳 至黄岗线路 改接至梁庄 变线路	2 回, 路径全长 13.6km: ①同塔双回架设段 12.1km; ② 220kV/110kV 混压 四回架设段 1.5km。	2 回, 路径全长 14.0km, 同塔双回 架设。	①部分线路路径 调整; ②混压四 回架设线路由于 设计变更改为双 回架设。

# 淮安 220kV 梁庄变电站等 5 项输变电工程竣工环保验收

## 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	程 亮	国网江苏省电力有限公司	副主任	程亮	建设单位
成员	钱 谊	南京师范大学	教 授	钱谊	特邀专家
	任炳相	江苏省环保产业协会	研 高	任炳相	特邀专家
	赵福祥	江苏润天环境科技有限公司	研 高	赵福祥	特邀专家
	赵 刚	国电环境保护研究院有限公司	高 工	赵刚	特邀专家
	王文兵	江苏省辐射防护协会	副理事长	王文兵	审评单位
	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	高 工	曹文勤	建设单位
	李海涛	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	专 职	李海涛	建设单位
	郭 昊	中国能源建设集团江苏省电力设计院	工程师	郭昊	设计单位
	杨浩波	中国能源建设集团江苏省第三工程有限公司	工程师	杨浩波	施工单位
	吴少华	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	高 工	吴少华	验收调查单位
	丛 俊	江苏辐环环境科技有限公司	高 工	丛俊	环评单位
韦 庆	江苏省辐射环境保护咨询中心	高 工	韦庆	环评单位	