

连云港菩提 110 千伏输变电工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 29 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了连云港菩提 110 千伏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连云港供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，设计单位北京恒华伟业科技股份有限公司，施工单位江苏嘉力电力建设有限公司和江苏海能电力设计咨询有限责任公司，监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，环评单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司，验收调查单位中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，验收监测单位南京南环电力检测技术有限公司。会议特邀专家 2 名，会议成立了验收组（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

本工程含两个单项工程：（1）菩提 110 千伏变电站新建工程：本期新建 2 台主变，容量为 2×50 兆伏安（#1、#2），户内布置；110 千伏进出线间隔本期 4 回（备用 2 回）；每台主变 10 千伏侧装设 2 组 4 兆乏并联电容器及 1 组 5 兆乏并联电抗器。（2）东港～南区 π 入菩提 110 千伏线路工程（电缆）：新建 110

千伏双回电缆线路 1.79 公里。

本工程总投资为 9159 万元，环保投资为 46 万元，环保投资占总投资的 0.50%。工程于 2024 年 7 月开工，2025 年 6 月竣工并进入环境保护设施调试期。

二、工程变动情况

本工程于 2023 年 4 月取得国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局《关于连云港菩提 110 千伏输变电工程环境影响报告表的批复》（示范区环辐（表）复〔2023〕2 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），本工程实际建成后的工程性质、地点、规模、采用的生产工艺、已采取的环境保护措施等均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

本工程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、环境保护设施调试效果

菩提 110 千伏变电站新建地埋式生活污水处理装置，变电站无人值班，日常巡视、检修等工作人员产生少量的生活污水经地埋式生活污水处理装置处理后，排入市政污水管网，对周围水环境影响较小。

五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；电磁环境和声环境、变电站厂界噪声监测值均符合验收要求；施工废水得到妥善处理，对水环境无影响；固体废物得到妥善处置，

对环境无影响；运行单位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，同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

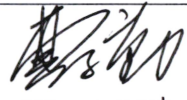
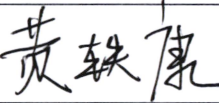
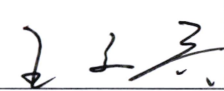
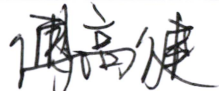
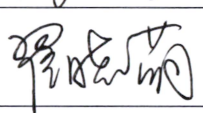
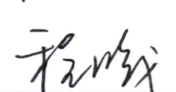
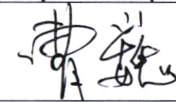
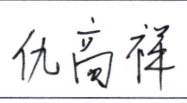
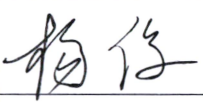
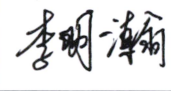
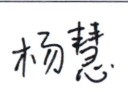
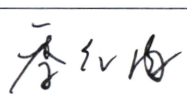
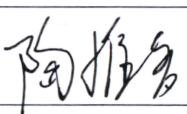
验收工作组组长：



2025 年 9 月 29 日

连云港菩提 110 千伏输变电工程

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	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		建设单位
组员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	王文兵	江苏省辐射防护协会	高 工		特邀专家
	傅高健	江苏方天电力技术有限公司	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		技术审评 单位
	程 曦	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	工程师		
	曹 巍	国网江苏省电力有限公司 连云港供电分公司	高 工		建设管理 单位
	仇高祥	北京恒华伟业科技股份有限 公司	高 工		设计单位
	杨 俊	江苏嘉力电力建设有限公司	高 工		施工单位
	李明瀚	国网江苏省电力工程咨询有 限公司	高 工		监理单位
	杨 慧	江苏嘉溢安全环境科技服务 有限公司	工程师		环评单位
	季红冉	中国能源建设集团江苏省电 力设计院有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	陶惟多	南京南环电力检测技术有限 公司	工程师		验收监测 单位