三峡新能源江苏盐城大丰 H8-2#海上风电场配套 500 千伏送出工程竣工环境保护验收意见

2022 年 6 月 24 日，国网江苏省电力有限公司在盐城召开了三峡新能源江苏盐城大丰 H8-2#海上风电场配套 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、盐城供电分公司，运行单位国网江苏省电力有限公司超高压分公司、盐城供电分公司，设计、环评单位中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司，施工单位徐州送变电有限公司，监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，验收调查单位江苏辐环环境科技有限公司，验收监测单位江苏核众环境监测技术有限公司。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

三峡新能源江苏盐城大丰H8-2#海上风电场配套500千伏送出工程位于江苏省盐城市大丰区境内，主要内容包括：

（1）鹿乡500千伏变电站扩建工程

本项目在鹿乡500千伏变电站内扩建1个至大丰H8-2#海上风电陆上升压站的500千伏出线间隔，不新增占地。

（2）500千伏输电线路工程

三峡大丰H8-2#海上风电陆上升压站～鹿乡变电站500千伏线路，1回，线路调度名称为500千伏竹鹿5K17线，线路路径总长约23.894千米，新建500千伏线路按同塔双回路设计单回挂线，导线采用4×JNRLH1/G1A-400/35钢芯耐热铝合金绞线，新建铁塔67基。

本项目动态总投资为20614万元，其中环保投资为284.43万元，环保投资占项目总投资的1.38%。项目于2021年5月20日开工建设，2021年11月25日竣工，2021年12月6日进入调试期。

二、工程变动情况

经查阅设计、施工、监理资料和相关报告文件，并现场踏勘调查确认，三峡新能源江苏盐城大丰H8-2#海上风电场配套500千伏送出工程实际建成后的工程性质、规模、地点、已采取的环境保护措施和环境保护设施等均与环境影响评价文件及其批复文件基本一致，对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84号），本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目按照环境影响报告书及其批复文件提出的要求，建成了环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

四、环保设施调试效果

本项目不新增工作人员，站区生活污水利用现有已建成的地埋式污水处理装置处理后回用于站内绿化，不外排，处理能力和处理效果均能够满足站内生活污水处理需求。

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：刘毅

2022 年 6 月 24 日

三峡新能源江苏盐城大丰 H8-2#海上风电场配套 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	刘　毅	国网江苏省电力有限公司	高　经	刘毅	建设单位
成员	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研　高	曹文勤	
	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	专　职	黄轶康	
	王凤英	江苏省辐射防护协会	研　高	王凤英	特邀专家
	赵　刚	国电环境保护研究院有限公司	高　工	赵刚	
	韦　庆	江苏省辐射环境保护咨询有限公司	高　工	韦庆	
	杨　凯	江苏朗慧环境科技有限公司	高　工	杨凯	
	杨庆刚	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高　工	杨庆刚	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	专　职	程曦	
	胡晓冬	国网江苏省电力有限公司建设分公司	专　职	胡晓冬	建管单位
	仲　宇	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司	专　职	仲宇	建管、运行单位
	石屹岭	国网江苏省电力有限公司超高压分公司	专　职	石屹岭	运行单位
	黄　晖	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高　工	黄晖	设计单位

	程寒生	徐州送变电有限公司	总　工	程寒生	施工单位
	徐　阳	国网江苏省电力工程咨询有限公司	总　监	徐阳	监理单位
	陆汇丞	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	工程师	陆汇丞	环评报告编制单位
	丛　俊	江苏核众环境监测技术有限公司	高　工	丛俊	验收监测单位
	汤翠萍	江苏辐环环境科技有限公司	高　工	汤翠萍	验收调查单位
	邓学群	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	邓学群	验收调查单位