浙能六横电厂二期工程配套升压站工程
竣工环境保护验收意见

2025年5月23日，浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司组织召开了浙能六横电厂二期工程配套升压站工程竣工环境保护验收会，会上成立了由相关单位和特邀技术专家组成的验收组（验收组成员名单附后）。验收组踏勘现场、查阅相关资料，根据《浙能六横电厂二期工程竣工环境保护验收监测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目环境保护设施进行验收，形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地址：浙江省舟山市普陀区六横镇舟电大道 1 号浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司厂区内。

建设规模：六横电厂二期工程扩建 2×1000MW 级超超临界燃煤机组，每台机组配备 1 台 500kV 主变，均采用三相一体设备，主变容量 1190MVA。在#1 联络变西北侧扩建#2 联络变，电压等级 500/220kV，出线接入已建 220kV GIS 配电装置。在一期工程 500kV GIS 室东北侧空地上扩建本项目 500kV 配电装置，采用户内 GIS 设备。

（二）建设过程及环保审批情况

本工程环境影响报告书于 2024 年 12 月由中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司编制完成。2024 年 12 月 20 日，舟山市生态环境局以《关于浙能六横电厂二期工程配套升压站工程环境影响报告书的批复》（舟环辐审〔2022〕10 号）对本工程环境影响评价文件进行了批复。

二、工程变动情况

通过查阅工程设计、施工资料和相关协议、文件，升压站实际建成站址位置、布置方式等与环评一致。根据《关于印发<输变电建设项目重大变动清单（试行）>的通知》(环办辐射〔2016〕84号)文件，本工程无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程环境保护设施均按照环境影响报告书及环评批复中的相关要求予以落实。

四、环境保护设施调试效果

本工程电磁环境检测结果表明，本项目厂界四周工频电场强度、工频磁感应强度测量值均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众曝露控制限值（电场强度4kV/m和磁感应强度100μT）。噪声检测结果表明，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准，石柱头村敏感点噪声满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中2类区标准。

五、工程建设对环境的影响

本工程落实了环境影响评价制度、环境保护“三同时”制度。环评文件及环评批复中相关要求已落实，对周围环境的影响能符合环境保护的要求。

六、验收结论

浙能六横电厂二期工程配套升压站工程的建设符合《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第682号）的有关规定，已具备建设项目竣工环境保护验收的条件。

验收组经现场踏勘，审阅有关资料和认真讨论，认为浙能六横电厂二期工程配套升压站工程落实了环评及批复提出的有关要求，主要

污染物符合环境保护要求，同意浙能六横电厂二期2×1000MW扩建工程500kV升压站通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

（1）按突发环境事件应急预案做好风险防范工作；

（2）做好运行期环保设施运行维护，确保环保设施正常运行。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“浙能六横电厂二期工程配套升压站工程竣工环境保护验收组名单”。

浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司

2025年5月23日

会议签到单

会议名称：浙能六横电厂二期工程配套升压站工程竣工环境保护验收评审会

日期：2025 年 5 月 22 日

职责	姓名	身份证号码	单位	职务/职称	电话
验收组长	[illegible]		舟山煤电	副总经理	13666716160
验收组成员	张佳峰?		省环评与监理协会	高工	1358870130?
	周荣		浙江[illegible]集团	正高	13634142137
	郑[illegible]		浙江瑞启检测技术有限公司	高工	173485[illegible]26
	陈建?		浙江省生态环境监测中心	高工	1375713680
	张[illegible]		杭州[illegible]生态科技有限公司	初级	17615133259
	叶鑫涛?		浙江省生态环境监测中心	工程师	13738157670
	叶俊文?		华东电力设计院	工程师	15800680506
	李斌?		西北电力建设工程监理有限责任公司	工程师	18309235533
	王琦		浙江火电建设有限公司		13675716726
	[illegible]		西北监理	总工?	18214837489
	李斌?		舟山煤电	工程师	15906805215

职责	姓名	身份证号码	单位	职务/职称	电话
验收组成员	朱继峰		浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	主任/高工	15906805292
	陆长忠		浙江省电力建设有限公司	经理助理/工程师	1358733[illegible]6
	姚春[illegible]		省电力设计院	高工	13558761421
	[illegible]		浙江浙能中煤舟山煤电	经济师	15906805315
	倪健		舟山煤电	工程师	15257083735
	翁[illegible]		浙江煤电	监理工程师	13732527770
	杨[illegible]		舟山煤电	工程师	15906807533
	徐浩[illegible]		杭州博奇科技有限公司	项目负责人	13646501871
	宋泉津		舟山煤电		18768030275
	陈[illegible]		舟山煤电	环保主管	1373282702[illegible]
	辛世伟		舟山煤电	高级工程师	15906805257
	周燕		舟山煤电	工程师	15906802756

3309040005580