

沈阳沈东 500 千伏变电站扩建工程 竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 12 日，国网辽宁省电力有限公司在沈阳市组织召开了沈阳沈东 500 千伏变电站扩建工程竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位国网辽宁省电力有限公司、建设管理单位国网辽宁省电力有限公司建设分公司、技术评审单位国网辽宁省电力有限公司经济技术研究院、运行单位国网辽宁省电力有限公司超高压分公司、验收调查和监测单位北京森馥科技股份有限公司、环境监理单位辽宁电力建设监理有限公司、设计单位中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司、施工单位辽宁省送变电工程公司、环评单位南京普环电力科技有限公司等单位代表及特邀专家参加了会议，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设单位关于本工程建设和环境保护设施实施情况、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况、环境监理单位关于工程施工期环境监理报告情况及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

沈阳沈东 500 千伏变电站扩建工程位于辽宁省沈阳市浑南区高坎镇。工程建设内容包括：将沈东变电站 1 号主变压器 750 兆伏安变压器更换为 1000 兆伏安三相一体变压器，将原 1 号主变压器 66 千伏母线电磁式电压互感器更换为电容式电压互感器。

2023年4月28日，沈阳沈东500千伏变电站扩建工程正式开工建设，2023年10月16日，工程投入带电调试运行。

二、项目变动情况

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）有关重大变动的界定，对照辽宁省生态环境厅《关于沈阳沈东500千伏变电站扩建工程环境影响报告书的批复》（辽环函字[2020]01号），本工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告书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

本工程依托前期工程站内已有污水处理装置，并扩建站内事故油池，能满足相应的环保要求。

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；工程的电磁环境和声环境、变电站厂界噪声监测值均符合相关标准要求；变电站内生活污水不外排，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

本工程环境保护手续齐全，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，同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强变电站的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收专家：白凤春 王时强

沈阳沈东 500 千伏变电站扩建工程

竣工环境保护验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	吕 铭	国网辽宁经研院	高 工		技术审评单位
成 员	白凤春	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	教 高		特邀专家
	马韵哲	国电环境保护研究院	高 工		
	王明环	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	教 高		
	焦 勇	国网辽宁电力建设部	处 长		管理部门
	王 征	国网辽宁电力发展部	处 长		
	王 汀	国网辽宁电力设备部	高 工		
	刘 强	国网辽宁建设分公司	处 长		建设单位
	徐学博	国网辽宁建设分公司	专 责		
	周文枫	国网辽宁建设分公司	专 责		
	王 璐	国网辽宁超高压分公司	工程 师		运行单位
	刘韵蕴	南京普环电力科技有限公司	工程 师		环评单位
	刘万英	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	设总		设计单位
	聂子程	辽宁省送变电工程公司	项目 经理		施工单位
	铁金越	辽宁电力建设监理有限公司	专 责		监理单位
闫 涛	北京森馥科技股份有限公司	项目 经理		调查 (监测) 单位	