

辽中 500kV 变电站配套 220kV 输变电工程 竣工环境保护验收意见

2024 年 5 月 17 日，国网辽宁省电力有限公司建设部在沈阳组织召开了辽中 500kV 变电站配套 220kV 输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有国网辽宁省电力有限公司发展部，技术审评单位国网辽宁省电力有限公司经济技术研究院，建设管理单位、运行单位国网沈阳、鞍山供电公司，工程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有限公司，监理单位辽宁电力建设监理有限公司，环评单位辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司（原辽宁辐洁环保技术咨询有限公司），验收调查单位生态环境部环境工程评估中心，监测单位武汉网绿环境技术咨询有限公司及特邀专家，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

辽中 500kV 变电站配套 220kV 输变电工程包括：（1）新建 500kV 辽中变至 220kV 新开变 220kV 输电线路工程；（2）

新建 500kV 辽中变至 220kV 孙家变 220kV 输电线路工程（3）
新建 500kV 辽中变至 220kV 平安变 220kV 输电线路工程（4）
平安变、孙家变和新开变扩建 220kV 出线间隔工程。

工程位于沈阳市辽中区、鞍山市台安县境内。

二、工程变动情况

根据《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84号），本工程不存在重大变动。

三、环境保护设施落实情况

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

平安、孙家和新开 220 千伏变电站污水处理设施依托既有工程，处理能力和处理效果满足站内生活污水处置需求。

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；工程电磁环境、声环境和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

辽中 500kV 变电站配套 220kV 输变电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的要求，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，同意辽中500kV变电站配套220kV输变电工程通过竣工环境保护验收。

七、建议

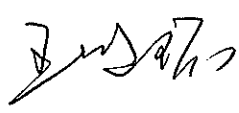




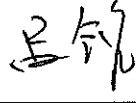
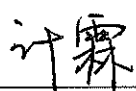
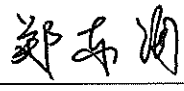
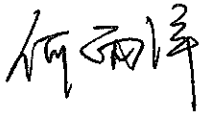
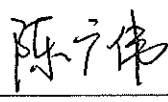

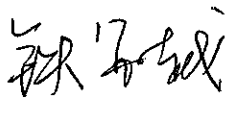
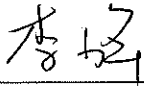
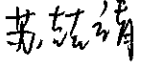
进一步加强工程运行期巡查和环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组组长：王明松

2024年5月17日

辽中 500kV 变电站配套 220kV 输变电工程

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	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		特邀专家
成员	许志勇	国网辽宁省电力有限公司建设部	高工		建设单位
	王 征	国网辽宁省电力有限公司发展部	处长、高工		
	马 亮	国网辽宁省电力有限公司沈阳供电公司	专责		建设管理单位、运行单位建设管理单位
	胡 亮	国网辽宁省电力有限公司鞍山供电公司	专责		
	吕 铭	国网辽宁省电力有限公司经济技术研究院	专责		技术审评单位
	计 霖	国网辽宁省电力有限公司经济技术研究院	专责		
	郑东海	辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司	工程师		环评单位
	何雨泽	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	工程师		设计单位
	陈广伟	辽宁省送变电工程有限公司	专责		施工单位
	王德友	辽宁省送变电工程有限公司	专责		
	铁金越	辽宁电力建设监理有限公司	工程师		环境监理、工程监理监理单位
	李 峰	生态环境部环境工程评估中心	工程师		验收调查单位
苏喆靖	生态环境部环境工程评估中心	工程师			

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	丁俊辉	生态环境部环境工程 评估中心	工程师	丁俊辉	
	周淑云	武汉网绿环境技术咨 询有限公司	工程师	周淑云	验收监测 单位
	梁振明	中国电力工程顾问集 团华北电力设计院有 限公司	教 高	梁振明	特邀专家
	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	白凤春	