

聊城信源热电有限公司 660MW 高效超超临界空冷机组项目配套 220kV 变 电站工程竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 17 日，聊城信源热电有限公司组织召开了聊城信源热电有限公司 660MW 高效超超临界空冷机组项目配套 220kV 变电站工程竣工环境保护会议。参加会议的有建设单位聊城信源热电有限公司、调查报告编制与监测单位山东鲁环检测科技有限公司等，并邀请两位专家组成验收工作组（名单附后）。会议期间，建设单位介绍了工程基本情况，验收调查单位汇报了工程环境保护验收调查情况，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程基本情况

聊城信源热电有限公司 660MW 高效超超临界空冷机组项目配套 220kV 变电站工程包括变电站和厂内联络线。变电站站址位于聊城信源热电有限公司厂内北侧，厂内联络线位于信源集团公司厂区内。本工程主变 $1\times 810\text{MVA}+1\times 110\text{MVA}$ ，主变户外，配电装置 GIS 户内，220kV 出线 2 回。新建 220kV 厂内联络线 0.93km，其中信源 1#站至 9#主变、信源 1#站至 7#启备变迁改工程线路长度 0.45km，220kV 信谭线改接至 220kV 明北线迁改工程线路长度 0.48km。建设项目实际总投资 2475 万元，其中环保投资 45 万元，占总投资 1.82%。

2024 年 6 月 27 日，聊城市生态环境局以聊环辐表审[2024]9 号文件对聊城信源热电有限公司 660MW 高效超超临界空冷机组项目配套 220kV 变电站工程环境影响评价文件进行了批复。本工程于 2024 年 5 月开工建设，2024 年 7 月投入调试。

二、工程变更情况

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），本工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

本工程落实了环境影响报告表及其批复文件提出的污染防治和生态保护措施。

四、验收调查结果

施工期采取了有效的生态环境保护措施，临时占地生态恢复状况良好；变电站周边、输电线路调查范围及环境敏感目标处电磁环境均满足相关标准要求；厂界噪声满足相关标准要求；设置了贮油坑与事故油池，产生危险废物时交由有资质单位处置，环境风险控制措施可行。

五、验收结论

建设项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收监测结果符合标准要求，符合国家有关环境保护设施竣工验收管理的规定，验收合格。

六、建议

进一步加强运行期的环境管理，做好科普宣传、公众沟通与环境监测工作。

验收工作组

2024年11月17日

聊城信源热电有限公司 660MW 高效超超临界空冷机组项目配套 220kV 变电站工程

竣工环境保护验收工作组名单

验收工作组	机构	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	建设单位	张正领	聊城信源热电有限公司	生产厂长	张正领
组员	建设单位	王俊文	聊城信源热电有限公司	生产科长	王俊文
	建设单位	王强	聊城信源热电有限公司	检修主任	王强
	建设单位	冯洪刚	聊城信源热电有限公司	调度主任	冯洪刚
	建设单位	刘建	聊城信源热电有限公司	电气技术员	刘建
	建设单位	肖佰涛	聊城信源热电有限公司	环保专工	肖佰涛
	施工单位	王振乾	中国电建集团核电工程有限公司	项目部经理	王振乾
	技术专家	陈 婷	山东省核与辐射安全监测中心	高工	陈婷
		耿 晔	济南生态环境监测中心	高工	耿晔
	调查报告编制单位	王 冰	山东鲁环检测科技有限公司	工程师	王冰