

辰盛路 110kV 输变电工程

竣工环境保护验收意见

2024年9月3日，国网天津市电力公司城东供电分公司组织召开了“辰盛路110kV输变电工程”电网建设项目竣工环保验收会。

验收组由建设及运行单位国网天津市电力公司城东供电分公司、技术审评单位国网天津市电力公司电力科学研究院、环评单位天津市联合泰泽环境科技发展有限公司、设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司、施工单位天津新业送变电安装有限公司及德州六和电力工程有限公司、监理单位天津电力工程监理有限公司及河北兴源工程建设监理有限公司、验收调查报告编制单位核工业北京化工冶金研究院及3名特邀专家组成（名单附后）。

会前，国网天津市电力公司电力科学研究院已组织对项目进行了技术审评、现场检查。会上建设管理单位对工程建设情况和环保措施落实情况进行了介绍，验收调查报告编制单位对调查报告进行了介绍，验收组经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本工程建设内容为：新建辰盛路110kV变电站，建设规模2×50MVA；新建双回电缆路径长度4.9km。

本工程环境影响评价报告即《辰盛路110kV输变电工程环境影响报告表》于2017年10月12日由天津市环境保护局以文号“津环保许可表[2017]079号”进行了批复。

本工程于2021年10月10日开工建设、2023年12月28日投入调试，实际总投资12864.98万元，其中环保投资74万元。

二、工程变动情况

本工程变电站实际建设规模与环评规模一致，无变动。

输电线路实际建设路径与环评路径发生部分变更，实际建设路径长度4.9km、较环评路径（5.0km）减少0.1km。

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），本工程属于一般变动。

三、环境保护设施情况及调试效果

(1) 施工期间落实相关的生态环境保护及防治措施，施工结束后对场地进行了清理和整备。

(2) 施工期间落实了施工扬尘控制措施，未产生明显的扬尘污染。

(3) 施工期间采用低噪声设备，合理安排操作时间，未对周边产生明显的声环境影响。

(4) 施工期间废水、固废处置合理。

(5) 环境保护设施调试期相关电磁环境满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中的限值要求。

(6) 环境保护设施调试期变电站厂界监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中1类及4类标准限值要求，声环境敏感目标处监测结果满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)1类标准限值要求。

四、工程建设对环境的影响

本工程在建设过程中，落实相关的生态环境保护及防治措施，施工结束后，对场地进行了清理和整备；落实了施工扬尘、噪声控制措施，废水、固废处置合理，未对环境造成不良影响。

本工程投入调试后经现场监测，电磁环境和声环境满足相应标准要求；生活污水、固废处置方案合理，不会对环境造成影响。

五、验收结论

本工程验收调查结论成立，环境保护设施落实，环境影响符合环评批复要求，同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组组长： 刘洪林

2024年9月3日

辰盛路 110kV 输变电工程 竣工环保验收签字表

验收组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	刘晓林	国网天津市电力公司 城东供电分公司	专责	刘晓林
专家	陈枫楠	国网经济技术研究院	高工	陈枫楠
	孙宏波	天津市环境保护产业协会	高工	孙宏波
	李军	天津市生态环境监测中心	高工	李军
建设及运行单位	刘磊	国网天津市电力公司 城东供电分公司	专责	刘磊
	冯思雨	国网天津市电力公司 城东供电分公司	项目经理	冯思雨
技术审评单位	郑中原	国网天津市电力公司 电力科学研究院	专责	郑中原
设计单位	常家荣	中国能源建设集团 天津电力设计院有限公司	设总	常家荣
施工单位	谭逸群	天津新业送变电安装有限公司	变电站 施工	谭逸群
	赵皓	德州六和电力工程有限公司	线路施工	赵皓
监理单位	李翔	天津电力工程监理有限公司	项目总监	李翔
	白雪芳	河北兴源工程建设监理有限公司	项目总监	白雪芳
环评单位	李海新	天津市联合泰泽环境科技发展 有限公司	环评	李海新
环保验收调查单位	郭新锋	核工业北京化工冶金研究院	环保验收	郭新锋