

承德东500kV（宽城）变电站配套220kV输变电工程 竣工环境保护验收意见

2021年3月3日，国网冀北电力有限公司承德供电公司按照《建设项目环境保护管理条例》要求，在承德市组织召开了承德东500kV（宽城）变电站配套220kV输变电工程竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位、设计单位、施工单位、验收监测报告编制单位等单位代表和专家共计7人，验收组在踏勘现场的基础上，检查了本项目环境保护执行情况，查阅了相关技术资料及竣工环境保护验收调查报告表。经讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

建设地点：河北省承德市宽城县境内龙须门镇。

建设内容：新建都山-南五十家子 π 入承德东变电站220kV双回输电线路；线路路径长度为8.94km。

①破口点-南五十家子线路(现名称宽森线),新建线路4.36km。

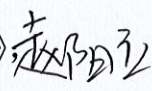
②破口点-都山线路(现名称宽都线),新建线路4.58km。

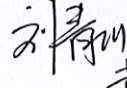
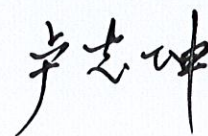
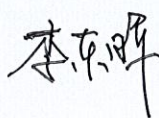
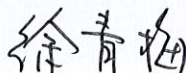
（二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托中冶节能环保有限责任公司编制的承德东500kV变电站配套220kV输变电工程项目环境影响报告表》，2015年9月17日通过承德市环境保护局审批。本项目于2016年开工建设，2017年竣工投运。

项目实际总投资2075万元，环保投资113万元，环保投资占总投资比例5.45%。

二、工程变更情况

经现场勘查与工程建设实际调查，工程主体主要建设内容除宽森线003-004号塔向北偏移外，其他基本与该项目环评文件及其批复设定的工程内容一致。但路径变更由此导致增加环境敏感点一处（根据《承德东500kV（宽城）变电站配套220kV输变电工程建设项目竣工环境保护验收调查表》



该敏感点所受电磁和噪声影响符合国家规定)。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)一致,工程建设不属于重大变更。

三、环境保护措施落实情况

本工程在设计、施工过程中已全部落实了环评文件及其批复提出的各项环境保护措施。现场调查结果表明,临时占地均已得到恢复,土石方得到妥善处置。

四、验收监测结果

承德东 500kV(宽城)变电站配套 220kV 输变电工程线路及敏感点环境监测结果符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中规定的 4kV/m、100 μ T 的标准限值要求。

承德东 500kV(宽城)变电站配套 220kV 输变电工程线路周围及敏感点噪声监测值符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应各个功能区标准限值要求。

五、验收结论

承德东 500kV(宽城)变电站配套 220kV 输变电工程在设计、施工和运行期间落实了环评文件及批复相关要求,具备了竣工环境保护验收条件,同意通过竣工环境保护验收。

六、验收组人员信息

验收组签字:

国网冀北电力有限公司承德供电公司

2021年3月3日

赵阳立
李东辉
卢志坤
刘清M
徐青梅
赵洪平