

湖南常德岗市 500kV 变电站主变扩建工程

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评(2017)4 号), 2020 年 11 月 6 日国网湖南省电力有限公司在长沙市主持召开了湖南常德岗市 500kV 变电站主变扩建工程竣工环境保护验收会议。参加会议的有: 建设单位国网湖南省电力有限公司科技部、建设部, 技术监督单位国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 技术审评单位国网湖南省电力有限公司经济技术研究院, 建设管理单位国网湖南省电力有限公司建设分公司, 工程设计单位湖南经研电力设计有限公司, 施工单位湖南省送变电工程有限公司, 监理单位湖南电力工程咨询有限公司, 验收调查单位中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司, 监测单位武汉中电工程检测有限公司等单位的代表及特邀专家, 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

本工程位于湖南省常德市鼎城区灌溪镇。建设内容为: 本期扩建 3# 主变压器容量 $1 \times 1000\text{MVA}$, 500kV 进线间隔 1 个, 无功补偿装置 $2 \times 60\text{Mvar}$ 。本次扩建在站内预留位置进行, 不新征地。

二、工程变动情况

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环评批复文件要求，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

本工程变电站内建有化粪池，处理能力和处理效果满足站内生活污水处置需求，符合环境影响报告书及环评批复文件要求。

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，工程电磁环境和声环境监测值均符合相关标准要求；变电站生活污水不外排，固体废物得到妥善处置，对环境影响较小；站内建有事故油池，编制了突发环境事件应急预案，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环评批复文件要求，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，验收组一致同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组组长：

验收组副组长：

何永红
侯楚

孙担

2020年11月6日

杨苗新

三、

附表 湖南常德岗市 500kV 变电站主变扩建工程基本情况一览表

序号	工程名称	建设地点	建设内容	建管单位
1	湖南常德岗市 500kV 变电站主变扩建工程	常德市鼎城区	本期扩建 3# 主变压器容量 $1 \times 1000\text{MVA}$ ，500kV 进线间隔 1 个，无功补偿装置 $2 \times 60\text{Mvar}$ 。	国网湖南建设公司