

湖南湘潭西 500kV 变电站 220kV 送出工程等 25 个项目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),2021 年 9 月 29 日,国网湖南省电力有限公司在长沙市主持召开湖南湘潭西 500kV 变电站 220kV 送出工程等 25 个项目竣工环境保护验收会。

参加会议的有国网湖南经研院(技术审评单位),国网湖南电科院(技术监督单位),国网湖南建设分公司、国网长沙供电公司、国网株洲供电公司、国网岳阳供电公司、国网湘西供电公司、国网常德供电公司、国网郴州供电公司、国网娄底供电公司、国网湘潭供电公司、国网益阳供电公司(建管单位),湖南省湘电试验研究院有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司(环评单位),中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、江苏核众环境监测技术有限公司、湖南省湘电试验研究院有限公司(验收调查单位),武汉中电工程检测有限公司(监测单位)以及项目设计、施工、监理等单位代表和特邀专家,组成验收工作组(名单附后)。

会议前验收工作组分批次对岳阳、株洲、永州、益阳、常德、娄底等地区的项目进行了现场踏勘,并于 2021 年 9 月 24 日召开了技术审评会议,形成了技术审评意见,验收调查单位按照技

术审评意见对报告进行修改完善。

会议听取了建设管理单位关于项目建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于项目竣工环境保护验收调查情况的汇报和技术审评单位关于验收调查表审评情况以及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、项目建设基本情况

本次验收项目包括湖南湘潭西 500kV 变电站 220kV 送出工程等 25 个项目，各项目具体情况见附表 1。

二、项目变动情况

本批项目不涉及重大变动。

三、环境保护措施落实情况

建设单位与施工单位遵守了环境保护要求，环境保护措施得到了落实，建设及运营期未造成重大环境影响。

项目按照环境影响报告表及其批复文件的要求，采取了有效的环境保护措施。

四、环境保护设施

本批项目变电站内设置有化粪池，满足站内生活污水的处置需要；各变电站均设置有事故油池，满足主变压器等含油设备事故状态下的排油需要；符合环境影响报告表及环评批复文件要求。

五、项目建设对环境的影响

本批项目采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好，

项目电磁环境和声环境监测值均符合相关标准要求；变电站内生活污水和固体废物均得到妥善处置，对周围环境影响较小；站内建有事故油池，环境风险控制措施可行。

六、验收结论

本批项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及环评批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查表符合相关技术规范，验收组一致同意本批项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强项目运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组组长：李国勇

验收组副组长：

戴旭霞 杨新新 黄韬 邱博

2021年9月29日

邱博

附表 1

湖南湘潭西 500kV 变电站 220kV 送出工程等 25 个项目竣工环境保护验收会审议项目清单

序号	项目名称	电压等级	建设地点	建管单位	验收调查单位
1	湖南湘潭西 500kV 变电站 220kV 送出工程	220kV	湘潭市湘乡市、韶山市	国网湖南建设公司	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
2	湖南长沙长沙县松雅东（特立）110kV 输变电工程	110kV	长沙市长沙县	国网长沙供电公司	
3	湖南长沙长沙县果园（浔龙河）110kV 输变电工程	110kV	长沙市长沙县	国网长沙供电公司	
4	湖南长沙岳麓区桃花 110kV 变电站 2 号主变扩建工程	110kV	长沙市岳麓区	国网长沙供电公司	
5	湖南长沙高塘（职教）110kV 输变电工程	110kV	长沙市雨花区	国网长沙供电公司	
6	湖南长沙垃圾电厂二期 110kV 送出工程	110kV	长沙市望城区、长沙县	国网长沙供电公司	
7	湖南岳阳华容县南山 110kV 输变电工程	110kV	岳阳市华容县	国网岳阳供电公司	
8	湖南岳阳墨山 220kV 变电站 2 号主变扩建工程	220kV	岳阳市华容县	国网岳阳供电公司	
9	湖南株洲禄口区淦田 110 千伏变电站 2 号主变扩建工程	110kV	株洲市禄口区	国网株洲供电公司	
10	湖南湘西凤凰茨岩 110 千伏输变电工程	110kV	湘西自治州凤凰县	国网湘西供电公司	
11	湖南湘西凤凰杜田 110kV 变电站改造工程	110kV	湘西自治州凤凰县	国网湘西供电公司	
12	湖南常德石门东城 110kV 变电站 1 号主变改造工程	110kV	常德市石门县	国网常德供电公司	
13	湖南常德鼎城郭家铺（报国）220kV 变电站 110kV 送出工程	110kV	常德市鼎城区、武陵区	国网常德供电公司	江苏核众环境监测技术有限公司

14	乔家河 110kV 输变电工程	110kV	常德市澧县	国网常德供电公司		
15	湖南常德郭家铺（报国）220kV 输变电工程	220kV	常德市鼎城区、武陵区	国网常德供电公司		
16	湖南娄底新化槎溪 35kV 变电站升压工程	110kV	娄底市新化县	国网娄底供电公司		
17	湖南娄底双峰县城南 110kV 输变电工程	110kV	娄底市双峰县	国网娄底供电公司		
18	贺家 220kV 变电站 2 号主变扩建工程	220kV	娄底市双峰县	国网娄底供电公司		
19	湖南益阳迎风桥~沅江（第二回）220kV 线路工程	220kV	益阳市资阳区、沅江市	国网益阳供电公司		
20	湖南益阳滨湖 220kV 变电站 2 号主变扩建工程	220kV	益阳市大通湖区	国网益阳供电公司		
21	湘潭学府 110kV 输变电工程	110kV	湘潭市九华工业园	国网湘潭供电公司		
22	湖南湘潭白沙洲 110kV 输变电工程	110kV	湘潭市湘潭县	国网湘潭供电公司		
23	湖南郴州海泉 110 千伏输变电工程	110kV	郴州市苏仙区、北湖区	国网郴州供电公司		
24	湖南永州零陵北（桩屋）220kV 输变电工程	220kV	永州市零陵区、冷水滩区	国网湖南建设公司		湖南省湘电试验研究院有限公司
25	湖南湘西峒河~枇杷冲 220kV 线路工程	220kV	湘西自治州吉首市、泸溪县	国网湖南建设公司		