

湖南长沙金沙 110kV 变电站改造工程等 17 项工程 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 12 月 30 日国网湖南省电力有限公司在长沙市主持召开湖南长沙金沙 110kV 变电站改造工程等 17 项工程竣工环境保护验收会。

参加会议的有国网湖南省电力有限公司科技部、建设部，国网湖南省电力有限公司电力科学研究院（技术监督单位），国网湖南省电力有限公司经济技术研究院（技术审评单位），国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司（建管单位），以及项目设计、施工、监理等单位代表，湖南省湘电试验研究院有限公司（验收调查单位、监测单位）等单位的代表及特邀专家，组成验收工作组（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、工程建设基本情况

本次验收项目包括湖南长沙金沙 110kV 变电站改造工程等 17 项

工程，各工程具体情况见附表 1。

二、工程变动情况

本批工程不涉及重大变动。

三、环境保护措施落实情况

本批工程按照环境影响报告表及环评批复文件提出的要求，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

本批工程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、工程建设对环境的影响

本批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，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

本批工程环境保护手续齐全，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，加强危废管理，做好公众科普宣传工作。

验收组组长： 伍咏红

验收组副组长： 许超 杨燕新 罗伟

2020年12月30日

附表 1 湖南长沙金沙 110kV 变电站改造工程等 17 项工程基本情况一览表

序号	工程名称	电压等级	建设地点	建管单位
1	湖南长沙金沙110kV变电站改造工程	110kV	长沙市望城区	国网长沙供电公司
2	湖南长沙榔梨220kV变电站3号主变扩建工程	220kV	长沙市长沙县	
3	湖南长沙路口110kV变电站1号主变扩建工程	110kV	长沙市长沙县	
4	湖南长沙楠竹塘220kV变电站3号主变扩建工程	220kV	长沙市望城区	
5	湖南长沙三益(车田湾)110kV输变电工程	110kV	长沙市望城区	
6	湖南长沙浏阳市石段110kV变电站改造工程	110kV	长沙市浏阳市	
7	长沙高坝窑110kV输变电新建工程	110kV	长沙市宁乡市	
8	望枫双回剖进龙王110kV送电线路	110kV	长沙市岳麓区	
9	集永线永和侧改进淮川变110千伏线路工程	110kV	长沙市浏阳市	
10	湖南长沙丛塘-日写(瑞林)、生药-日写(瑞林)110kV线路工程(架空部分)	110kV	长沙市浏阳市	
11	湖南长沙丛塘220kV变电站3号主变扩建工程	220kV	长沙市浏阳市	
12	长沙市浏阳市达浒(紫薇)110kV输变电工程	110kV	长沙市浏阳市	
13	湖南长沙红桥(督抚)110kV变电站2号、3号主变扩建工程	110kV	长沙市岳麓区	
14	湖南长沙上大垅110kV变电站3号主变扩建工程	110kV	长沙市开福区	
15	湖南长沙学士桥220千伏变电站3号主变扩建工程	220kV	长沙市岳麓区	
16	湖南长沙红桥110kV输变电工程	110kV	长沙市岳麓区	
17	湖南长沙雨花区跳马110千伏变电站2号主变扩建工程	110kV	长沙市雨花区	

**湖南长沙达浒 110kV 输变电工程等 17 项工程
竣工环境保护验收会签到表**

分工	姓名	单位	职务/ 职称	签字	备注
组长	伍咏红	国网湖南电力科技部	高工	伍咏红	
副组长	罗伟	国网湖南电力建设部	高工	罗伟	特邀专家
	张挺	湖南省职业病防治院	高工	张挺	
	杨勤耘	湖南环境监测中心站	高工	杨勤耘	
成员	黄韬	国网湖南电力科技部	高工	黄韬	技术监督 单位
	黄炜	国网湖南经研院	高工	黄炜	
	侯赞	国网湖南电科院	高工	侯赞	
	万涛	国网湖南电科院	主任	万涛	
	胡胜	国网湖南电科院	副主任	胡胜	
	刘翔	国网怀化供电公司	专责		建设单位
	王平	国网长沙供电公司	专责	王平	
	梁书伟	湖南华晨设计公司	专责	梁书伟	设计单位
	杨帅	火安公司	专责		施工单位
	胡正军	湖南电力工程咨询有限公司	专责		监理单位
	阳金纯	湖南省湘电试验研究院有限公司	组长	阳金纯	验收调查 单位、 监测单位
	欧阳玲	湖南省湘电试验研究院有限公司	高工		
	张钟平	湖南省湘电试验研究院有限公司	工程师		
	肖武	湖南省湘电试验研究院有限公司	工程师	肖武	