

**国网湖南省电力有限公司娄底、邵阳、怀化、湘西、
张家界、永州等六市早期建成投产输变电项目
竣工环境保护验收意见**

2019年10月12日国网湖南省电力有限公司在长沙市主持召开国网湖南省电力有限公司娄底、邵阳、怀化、湘西、张家界、永州等六市早期建成投产输变电项目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（建设单位）、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娄底供电分公司（建管单位）、国网湖南省电力有限公司邵阳供电分公司（建管单位）、国网湖南省电力有限公司怀化供电分公司（建管单位）、国网湖南省电力有限公司湘西供电分公司（建管单位）、国网湖南省电力有限公司张家界供电分公司（建管单位）、国网湖南省电力有限公司永州供电分公司（建管单位）、江苏核众环境监测技术有限公司（验收调查单位）等单位的代表及4名特邀专家，组成验收工作组（名单附后）。

会前专家和部分与会代表对现场进行了踏勘，会议听取了建设单位关于工程环境保护实施情况的汇报、验收调查单位对本批项目竣工环境保护验收调查情况的介绍，并审阅了有关材料。经认真讨论、审议，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

本次验收工程内容包括国网湖南省电力有限公司娄底、邵阳、怀化、湘西、张家界、永州等六市已建成投产输变电项目，各工程具体情况见表1（具体项目清单见附件）。

表 1 工程基本情况一览表

序号	地区	变电站数量		线路数量	
		110kV	220kV	110kV	220kV
1	娄底	16	4	56	6
2	邵阳	20	3	35	3
3	永州	25	4	50	8
4	湘西	12	3	22	2
5	张家界	2	/	/	/
6	怀化	23	4	57	14

二、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，环境保护措施基本落实，未造成重大环境影响。

三、工程建设对环境的影响

(1) 生态环境

根据相关资料和实地调查，施工单位在工程建设过程中严格控制施工占地，采取了工程防护和绿化措施，未对工程周边生态环境造成显著影响。

(2) 电磁环境

根据监测结果，本批工程变电站厂界工频电场、工频磁场均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中相关标准限值要求。

变电站周边及输电线路沿线环境保护目标的工频电场、工频磁场均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中相关标准限值要求。

(3) 声环境

根据监测结果，本批工程各变电站厂界昼、夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相应标准限值要求。

变电站周边及输电线路沿线环境保护目标昼、夜间噪声监测值均满足均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应声环境功能区标准限值要求。

(4) 水环境

根据调查，本批工程对水环境影响较小。

(5) 固体废弃物

根据调查，本批工程产生的生活垃圾及其他固体废弃物均得到妥善处置，未对周围环境产生污染。危险废物交由有资质的单位处置。

(6) 环境管理

建设单位成立了环保工作管理机构，管理职责明确，对工程施工期和运营期的环境保护工作进行了全过程的监督和管理。

四、结论

本批工程竣工环境保护验收调查表编制较规范，内容较全面，工程情况和环保措施实施情况介绍清楚，调查与监测方法适宜，调查结论总体可信。

本批工程电磁环境和声环境监测结果达标，满足竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本批工程通过竣工环境保护验收。

验收组组长签字：



验收组副组长签字：



2019年10月12日

国网湖南省电力有限公司娄底、邵阳、怀化、湘西、
张家界、永州等六市已建成投产输变电项目

竣工环境保护验收组名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	黄来	湖南省电力有限公司 科技部	教高	黄来	建设单位
副组长	张挺	湖南省职业病防治院	高工	张挺	特邀专家
副组长	吴立环	湖南省电力有限公司 法律部	高工	吴立环	建设单位
副组长	李国勇	湖南省电力有限公司 科技部	高工	李国勇	建设单位
成员	刘忠义	湖南生态环境厅辐射 监督站	高工	刘忠义	特邀专家
	杨勤耘	湖南环境监测中心站	高工	杨勤耘	特邀专家
	阳志辉	湖南贝可辐射环境 科技有限公司	高工	阳志辉	特邀专家
	曾伟	湖南省电力有限公司 娄底供电分公司	专责	曾伟	建设管理 单位
	王誉翔	湖南省电力有限公司 邵阳供电分公司	专责	王誉翔	建设管理 单位
	刘翔	湖南省电力有限公司 怀化供电分公司	专责	刘翔	建设管理 单位
	李友帅	湖南省电力有限公司 湘西供电分公司	专责	李友帅	建设管理 单位
	戴猷丹	湖南省电力有限公司 张家界供电分公司	专责	戴猷丹	建设管理 单位
	湛启程	湖南省电力有限公司 永州供电分公司	专责	湛启程	建设管理 单位
	黄炜	湖南省电力有限公司 经济技术研究院	高工	黄炜	技术审评 单位
	黄韬	湖南省电力有限公司 电力科学研究院	高工	黄韬	技术监督 单位

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
成员	丛俊	江苏核众环境监测 技术有限公司	总经理	丛俊	验收监测 调查单位
	彭涛	江苏核众环境监测 技术有限公司	工程师	彭涛	
	许彩云	江苏核众环境监测 技术有限公司	工程师	许彩云	
	鞠荣茂	江苏核众环境监测 技术有限公司	工程师	鞠荣茂	
	陈托	江苏核众环境监测 技术有限公司	工程师	陈托	

