

# 国网湖南省电力有限公司长沙、株洲、岳阳三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15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长沙、株洲、岳阳三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长沙供电分公司（建管单位）、国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司（建管单位）、国网湖南省电力有限公司岳阳供电分公司（建管单位）、湖南省湘电试验研究院有限公司（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长沙、株洲、岳阳三市早期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	长沙	42	6	80	7
2	株洲	26	7	70	24
3	岳阳	21	3	50	15

## 二、环境保护措施落实情况

建设单位遵守了环境保护要求，环境保护措施基本落实。

## 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《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15日

# 湖南在运输变电工程完善环保手续验收审查会

## 签到表

序号	姓名	单位	联系电话	备注
1	黄来	省电力公司	18973102389	
2	侯斌			
3	李国勇	省电力公司	18973102332	
4	褚超	省电力设计院	13007024111	
5	刘继文	湖南省辐射环境监督站	13874916986	
6	阳志峰	湖南开尔环境科技股份有限公司	18073153153	
7	杨燕燕	省环境监测中心站	15973180118	
8	万涛	湖南电科院	18973102426	
9	刘继文	湖南省辐射环境监督站	13874916986	
10	阳志峰	湖南开尔环境科技股份有限公司	18073153153	
11	杨燕燕	省环境监测中心站	15973180118	
12	王志华	株洲生态环境局	17707333900	
13	李艳梅	湖南电科院	18973102331	
14	李国勇	岳阳供电公司	15115215488	
15	李国勇	长沙供电公司	18569034888	
16	李国勇	株洲供电公司	18073960508	
17	李国勇	省经研院	19918963376	
18	李国勇	岳阳生态环境局	13908408839	
19				

20	何对喜	国网湖南电科院	13873140314	
21	阳金亮	湘电公司	18973102393	
22	车磊	湘电公司	18973102103	
23	何洪波	湘电公司	18973102329	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				