

湖南长沙安宁 500 千伏变电站
第 2 台主变扩建工程环境影响评价
公众参与说明

国网湖南省电力有限公司建设分公司
编辑日期：二〇二六年六月



目 录

1 概述	1
1.1 项目建设必要性.....	1
1.2 工程概况.....	1
1.3 公众参与过程.....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	2
2.1 公开内容及日期.....	2
2.2 公开方式.....	2
2.3 公众意见情况.....	2
3 征求意见稿公开情况	4
3.1 公开内容及时限.....	4
3.2 公开方式.....	4
3.3 查阅情况.....	12
3.4 公众提出意见情况.....	12
4 公众意见收集及统计分析	12
5 其他	13
6 诚信承诺	14
7 附表	15
附表 1 现场张贴征求意见稿公告情况一览表.....	15

1 概述

1.1 项目建设必要性

为满足长沙河西地区负荷快速增长的需求，解决艾家冲 2 号主变或者望城主变 N-1 情况下安宁主变过载问题，建设湖南长沙安宁 500 千伏变电站第 2 台主变扩建工程是必要的。

1.2 工程概况

(1) 地理位置

湖南长沙安宁 500 千伏变电站第 2 台主变扩建工程（以下简称“本工程”）建设地点位于长沙宁乡市夏铎铺镇龙福新村。

(2) 现有工程概况

主变压器：现有 500kV 主变压器 1 组（#3），容量为 1000MVA，户外型，三相分体布置。

出线：现有 500kV 出线 4 回，220kV 出线 6 回。

低压无功补偿装置：#3 主变低压侧分别装设 $3 \times 60\text{Mvar}$ 低压并联电容器和 $3 \times 60\text{Mvar}$ 低压并联电抗器。

(3) 本期扩建内容概况

①本期扩建#1 主变，容量为 1000MVA，选用无励磁调压变压器，电压等级为 525/230/36kV。本期扩建后规模为 $2 \times 1000\text{MVA}$ 变压器。

②35kV 配电装置：扩建 2 组 60Mvar 低压电抗器，将 3 号主变低压侧的 1 组 60Mvar 低压电容器搬至扩建主变低压侧。

1.3 公众参与过程

本工程公众参与实施主体为国网湖南省电力有限公司建设分公司（建设单位），征求意见对象主要为项目环境影响评价范围内的公民、法人和其它组织。建设单位于 2024 年 11 月 19 日委托湖南省湘电试验研究院有限公司进行环境影响评价，开展报告书编制工作，先后采取第一次信息公示（接受委托 7 日内）、第二次信息公示（报告书征求意见稿形成后）发布本工程环境影响评价信息，征求公众对本工程建设环境保护方面的意见和建议。本工程环境影响评价信息公众参与实施过程见表 1-1 所示。

表1-1 环境信息公众参与过程一览表

序号	环境影响评价信息公示阶段	公示时间	公示载体
1	第一次信息公示	2024年11月21日	国家电网-国网湖南省电力有限公司（网址： http://www.hn.sgcc.com.cn/ ）
2	第二次信息公示	2025年11月24日～ 2025年12月5日	国家电网-国网湖南省电力有限公司（网址： http://www.hn.sgcc.com.cn/ ）
		2025年11月26日、 2025年12月2日	三湘都市报11月26日版及数字版、三湘都市报12月2日版及数字版
		2025年11月27日	现场张贴

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

国网湖南省电力有限公司建设分公司（建设单位）于2024年11月19日委托湖南省湘电试验研究院有限公司开展《湖南长沙安宁500千伏变电站第2台主变扩建工程环境影响报告书》编制工作，建设单位于2024年11月21日起在国网湖南省电力有限公司外网（网址：<http://www.hn.sgcc.com.cn/>）对本工程的环境影响评价信息进行了首次公告，公告内容如图2-1所示。公告内容及公开日期符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的相关规定要求。

2.2 公开方式

本工程首次环境影响评价信息在国网湖南省电力有限公司网站进行了信息公开。公开网址如下：

http://www.hn.sgcc.com.cn/html/main/col7/2024-11/21/20241121082841938902043_1.html，公开截图如图2-1所示。

本工程按照《环境影响评价公众参与办法》的规定在7个工作日内进行了第一次信息公开，公示网站载体为建设单位网站，符合《环境影响评价公众参与办法》有关规定。

2.3 公众意见情况

首次环境影响评价信息公开后，至意见反馈截止日期，未收到公众提出的关于本工程环境影响和环境保护相关的反馈意见和建议。



图 2-1 湖南长沙安宁 500 千伏变电站第 2 台主变扩建工程环境影响评价首次环境影响评价信息公开

3 征求意见稿公开情况

3.1 公开内容及时限

本项目征求意见稿公开内容为：

- (1) 环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅报纸报告书的方式和途径；
- (2) 征求意见的公众范围；
- (3) 公众意见表的网络链接；
- (4) 公众提出意见的方式和途径；
- (5) 公众提出意见的起止时间。

公示 10 个工作日，网络公示（国网湖南省电力有限公司网址：<http://www.hn.sgcc.com.cn/>），公示时间为2025年11月24日~2025年12月5日；报纸刊登（三湘都市报11月26日版及数字版，三湘都市报12月2日版及数字版）；现场张贴公示，公示时间为2025年11月27日。

3.2 公开方式

3.2.1 网络公开

本项目于 2025 年 11 月 24 日在国网湖南省电力有限公司外网（网址：<http://www.hn.sgcc.com.cn>）发布了《湖南长沙安宁500千伏变电站第2台主变扩建工程环境影响评价征求意见稿》信息公开，同时提供了环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接和公众意见表的网络链接。国网湖南省电力有限公司网址属于建设单位网址，此次网络公开的载体符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

公开的网络链接为：

http://www.hn.sgcc.com.cn/html/main/col7/2025-11/24/20251124173314678188868_1.html，公开截图如图3-1所示。



图 3-1 湖南长沙安宁 500 千伏变电站第 2 台主变扩建工程环境影响评价第二次公开

3.2.2 报纸

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，本项目在2025年11月24日-2025年12月5日进行征求意见稿公示期间，分别于2025年11月26日、2025年12月2日先后两次将公示信息刊登在三湘都市报纸质版及数字报刊。三湘都市报属于湖南省公众易于接触的报纸，此次登报公示的载体符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

两次登报照片及数字报刊如图3-2~图3-5，两次公开的数字报刊的链接地址分别为：

<https://h5cgi.voc.com.cn/h5/sxdsbdzb/#/detail?kid=1763880>

<https://h5cgi.voc.com.cn/h5/sxdsbdzb/#/detail?kid=1764534>

神舟二十二号飞船载货飞赴中国空间站 装载了针对神二十舷窗裂纹的处置装置 我国首次应急发射任务取得圆满成功



我国于11月25日12时11分成功发射神舟二十二号飞船，中国载人航天工程首次应急发射任务取得圆满成功。

当日的酒泉卫星发射中心载人航天发射场，天气晴朗但伴有大风。“连日来大风天气频发，气象团队精准研判气象风险，为火箭发射方案提供了关键依据。”酒泉卫星发射中心张芳说。

“5、4、3、2、1，点火！”随着倒计时口令的下达，长征二号F遥二十二运载火箭托举着神舟二十二号飞船点火升空。约10分钟后，箭船成功分离并进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

神二十推迟返回，启动16天应急发射流程

11月5日，神舟二十号载人飞船因疑似遭空间微小碎片撞击推迟返回。在总指挥部决策实施应急发射后，正在发射场待命的长征二号F遥二十二运载火箭和神舟二十二号飞船迅速进入待发状态，启动16天应急发射流程。

“这次应急发射，火箭系统有三个不变：生命至上、安全第一的理念不变，火箭基本的技术状态维持不变，火箭飞行总体方案基本不变。”中国航天科技集团刘焯说，为争取时间，本次任务对发射场流程项目进行了调整。

神二十二是新批次首艘飞船，多项技术改进

从神舟十二号任务开始，我国载人飞船发射采用“发一备一”的滚动备份模式。一旦出现突发状况，备份的运载火箭与载人飞船可以迅速从待发状态转入发射状态，执行空间站应急救援任务。

据介绍，神舟二十二号飞船为无人状态，装载了航天食品、航天药品、新鲜果蔬，针对神舟二十号飞船舷窗裂纹的处置装置等，后续将作为神二十一航天员乘组的返回飞船。

“神舟二十二号飞船作为新批次首艘飞船，开展了涉及仪表系统、载荷安装空间、元器件等多项技术改进。”中国航天科技集团刁伟鹤说。

链接

神二十一航天员将乘神二十二飞船返回 神二十飞船将继续留轨开展相关试验

神舟二十二号飞船入轨后顺利完成状态设置，于11月25日15时50分成功对接于空间站天和核心舱前向端口。交会对接完成后，神舟二十二号飞船将转入组合体停靠段，后续将作为神二十一航天员乘组的返回飞船。

目前，神二十一航天员乘组在轨状态良好，正在按计划完成各项既定工作。神舟二十号飞船将继续留轨开展相关试验。

据中国载人航天工程办公室介绍，11月5日神舟二十号飞船因疑似遭空间微小碎片撞击推迟返回后，任务总指挥部迅速启动预案，工程全线从容应对、科学处置，广大参研参试单位大力协同、攻坚克难，在20天时间里，稳步高效完成风险分析评估、方案论证决策、人员物资调运、乘组换船返回、飞船应急发射等工作，为国际航天领域高效应对突发事件提供了成功范例。 ■据新华社



▲11月25日，搭载神舟二十二号飞船的长征二号F遥二十二运载火箭，在酒泉卫星发射中心点火发射。

▲这是11月25日使用日珥镜拍摄的火箭凌日瞬间。 新华社图

解读

长征二号F火箭的“16天秘籍”

正常情况下，发射一发长征二号F火箭需要三十多天的准备时间，而本次神舟二十二号任务，启用了16天应急发射方案，这样快的速度是如何实现的呢？

专家介绍，速度的提升，并非简单地“赶工期”，而是基于科学的分析和大量的前期准备。研制团队将火箭测试发射的工作分为了两类：可以提前完成的安装、操作类工作；需要在接到明确指令后进行的测试。

中国航天科技集团曾耀祥介绍，把能做的、不重复性的工作合理分配。比如操作类、

安装类的工作全部提前做完；测试类的工作，接到任务后再紧急开展。

通过这种模式，团队最大限度地压缩了核心流程时间，同时，还对测试项目进行了优化，并对无人发射状态下的流程进行了适应性调整，在确保绝对安全的前提下，实现了效率的最大化。

曾耀祥还介绍，前后方的高效联动也是关键。前方测试的数据可以实时传回北京，后方的专家团队同步进行判读和分析，如同为前方的每一步操作都加上了一道“双保险”。

神舟二十二号装了啥？怎么装？

神舟二十二号载人飞船以无人状态启程，奔赴空间站，成为在轨神二十一乘组的“新座驾”。不过，“无人”不等于“空船”，按计划，神舟二十二号飞船将满载物资，为太空任务提供坚实保障。

中国航天员科研训练中心张建丽介绍，主要是生活物资，以食品和果蔬为主，还有少量的服装。神舟二十号和二十一号乘组轮换的时间比较长，可能也消耗了一些原本给神二十一乘组带上去的新鲜的东西，我们利用这次机会补一点，都是计划内的，但是有上行机会的时候，我们也会拿出少量的资源来考虑一下个人的需求。

中国航天科技集团郑伟表示，实际上，此次发射是一个“有人无人状态”的发射，它并不是一条无人船，还要带三个航天员回来。这

次上行的物资和载荷比以往都要多，因为载重量大，要把这些载荷合理分配在船的各个位置，要保证质心的位置和各种特性在一定范围内，装满了就不满足，因为载荷有的轻、有的重，要保证这条船的质量特性仍然能够满足发射、逃逸、交会对接的要求，保证上天之后，控制系统的参数不用调，可以按原计划去飞，这个是需要下功夫的。

载人飞船以无人状态发射，为了保证质心的平衡，上行的物资将代替航天员“坐”在三个航空座椅上。具体怎么“坐”？科研人员想了个简单又实用的办法。郑伟称，上天的载荷原则上要求包都是软的，工作人员再做一个大口袋，放到座椅里面。因为座椅天然的就是一个箱体的形状，用航天员束带把它捆好，还比较实用。 ■据央视新闻

湖南长沙安宁 500 千伏变电站第二台主变扩建工程环境影响报告书征求意见稿信息公开

为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权，依据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令 第4号)，现公开下列信息，征求与该建设项目环境影响评价有关的意见。

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

(一)环境影响报告书征求意见稿全文网络链接

国网湖南省电力有限公司网站: http://www.hn.sgcc.com.cn/html/main/0317/0205-11/24/20251124173314678188968_1.html

(二)查阅纸质报告书的方式和途径

公司前住如下单位查阅: 国网湖南省电力有限公司建设分公司(地址: 湖南省长沙市雨花区韶山路388号, 联系人: 彭工, 联系电话: 0731-85543254)

湖南省湘电试验研究院有限公司(地址: 长沙市湘江新区玉潭路湘江智谷人工智能科技城8号栋, 联系人: 冉工, 联系电话: 0731-82013645)

二、征求意见稿公众范围

征求意见稿的公众范围为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织关于本工程环境影响评价和环境保护方面的意见和建议。涉及征地拆迁、财产、就业等与建设项目环境影响评价无关的意见或者诉求, 不属于建设项目环境影响评价公众参与的内容, 公众可以依法另行向其有关主管部门反映。

三、公众意见表的网络链接

同环境影响评价征求意见稿全文网络链接。

四、公众提出意见的方式和途径

公众若有与本项目环境影响评价有关的建议和意见, 请按上述网络链接

下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》, 将填写好的表格按如下

方式邮寄、传真或邮件至建设单位。公众提交意见时, 应当提供有效的

联系方式, 鼓励公众采用实名方式提交意见并提供常住地址。

建设单位: 国网湖南省电力有限公司建设分公司

地址: 湖南省长沙市雨花区韶山路388号

邮编: 410004 联系人: 彭工 联系电话: 0731-85543254

E-mail: 416666182@qq.com

五、公众提出意见的起止时间

建设单位发布征求意见稿后10个工作日内。

特此公告。

2025年11月26日

图3-2 三湘都市报纸质版2025年11月26日公开



图3-3 三湘都市报数字报刊2025年11月26日公开

A04 | 民生 三湘都市报 · 壹视频
2025年12月2日 星期二 编辑/曾梓民 美编/展平辉 校对/张郁文

赴俄免签! 要不要来一场深度冰雪游

机票搜索量暴涨, 长沙出发1500元起飞莫斯科等地, 本月到下月中旬正当时



根据俄罗斯总统普京签署的命令, 自即日起至2026年9月14日(含)止, 中国公民可免签证以旅游和商务目的前往俄罗斯。免签天数为30天。

深度冰雪游? 攻略来啦!

同程旅行数据显示, 12月1日免签消息发布半小时后, 关于俄罗斯的相关搜索量上涨超2倍。

其实前往俄罗斯体验冰雪, 一直以来热度都很高。数据显示, 11月, 赴俄罗斯机票搜索量涨幅持续攀升, 以俄罗斯为主要目的地的酒店预订热度同比增长超40%。在摩尔曼斯克、彼得罗扎沃茨克、纳里扬马尔等地看极光, 顺便坐驯鹿雪橇、荡雪地秋千、骑雪地摩托, 成为冰雪旅游的新主题。

从长沙出发, 本月前往莫斯科、圣彼得堡、伊尔库茨克等地的机票价格在1500元至2000元区间, 但多数航班需要从北京、广州等国内城市中转, 行程时间从十几个小时到三十几个小时不等, 具体还要看两趟航班的衔接是否“丝滑”。当然, 还可以选择从黑龙江出境, 国内国外的冰雪奇境通通体验。

业内专家表示, 根据机票价格走势, 当前到明年2月份, 国内赴俄罗斯主要城市的机票价格相对平稳, 呈渐进式略增态势, 并在春节前后达到小高点。

当然, 如果觉得俄罗斯太远, 也可以选择黑龙江、吉林等冰雪“平替”目的地, 如去哈尔滨的冰雪大世界、亚布力雪乡等地滑雪、看冰雕, 这个愿望在即将到来的元旦假期就可实现。当然, 机票价格也便宜很多, 避开圣诞节、元旦前夕等热门时段, 长沙出发至哈尔滨, 机票只需400元左右, 热门时段则上涨至800元左右, 选择直达航班, 飞行时间在4个小时以内。总体来看, 机票价格预计在1月下旬至2月下旬达到1500元至2000元左右。

所以综合来看, 想要体验冰雪的朋友, 可以选择在1月到1月中旬出发, 如果你还有剩余的年假, 快快冲吧!

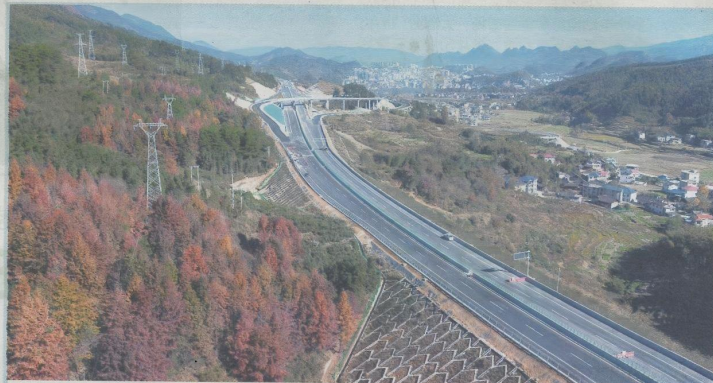
■文/湖南日报全媒体记者 于淼 视频/李致远

链接

有旅行社春节赴俄旅游产品已售罄

春秋旅游副总经理周卫红对记者表示, 目前春秋旅游推出的2026年1~2月及春节假期期间多款冬季限定俄罗斯旅游产品, 已售罄, 市场热度可见一斑。

随着此次免签政策正式落地, 旅游企业也将进一步加码俄罗斯旅游市场布局。比如春秋旅游计划持续优化产品线路矩阵: 一方面计划推出赴俄罗斯火车专列产品; 另一方面将开拓更多涵盖俄罗斯远东地区的新兴目的地, 丰富游客的出行选择。



城龙高速冲刺通车

11月29日, 城步苗族自治县儒林镇甘溪村, 城(步)龙(胜)高速公路进入标线绘制、护栏安装等扫尾工作, 将于12月底正式通车运营。 严钦龙 摄

全国门急诊流感阳性率接近45% 校园流感防控攻略来了! 这几招很关键



三湘都市报12月1日讯 中国疾病预防控制中心日前发布监测情况显示, 全国门急诊流感样病例中流感阳性率已经接近45%, 全国流感活动整体进入中流行水平, 部分省份已达高流行水平。

学生日常生活如上课、课间操等容易形成聚集, 加之流感病毒传播力强, 未成年学生免疫系统相对较弱, 使得流感在校园内传播风险较高, 因此校园是流感防控的重点场所之一。那么, 学校师生该如何预防流感在校园传播呢? 12月1日, 湖南省胸科医院综合门诊部主任、主任医师李升炉进行提醒。

学校等需做好每日健康状况监测

“流感与普通感冒虽然症状相似, 但两者在病因、症状严重程度和传播性上存在显著差异。流感是由流感病毒感染引起, 患者往往会出高热、乏力、精神差、肌肉酸痛等全身症状, 儿童、老年人、患有慢性病或体质虚弱者的重症风险较大, 需及时就医接受规范治疗。”李升炉提醒, 接种流感疫苗是最有效、最经济的预防手段。

针对学校师生如何预防流感, 李升炉建议, 在预防流感传播中, 学校和家庭要相互补位, 要对学生加强健康教育, 帮助和督促学生养成良好的卫生习惯, 引导孩子注重咳嗽礼仪, 加强个人手卫生, 尤其是在饭前、便后、手部接触污染物后, 及时用洗手液或肥皂

皂在流动水下用“七步洗手法”洗手。

学校及托幼机构在保证室内温度的情况下, 加强教室、活动室等区域的通风换气, 要做好每日健康情况监测, 及时发现患病儿童, 对环境进行科学适度消毒, 重视学生的体育锻炼, 增强其体质和抗病能力。

家庭应保持良好的卫生生活习惯, 注意环境卫生; 室内定时开窗通风, 建议每天2次, 每次30分钟。同时冬季也要注意保暖, 避免受凉, 要尽量减少前往人多不通风的公共场所, 外出返回后及时清洗双手、更换衣物, 尽量避免孩子与流感病例接触。

孩子出现流感症状不建议带病上学

“家长如发现孩子出现流感症状, 应及时就医并告知学校, 对于已经确诊流感的学龄儿童, 要居家休息, 不建议带病上学。这既有利于孩子早日康复, 也是对学校其他孩子的保护。”李升炉表示, 如果孩子得了流感, 需根据医生的处方使用药物, 早期使用抗病毒药物可有效抑制病毒的复制和传播, 缩短流感病程, 预防重症和并发症, 但不建议自行使用处方药, 儿童慎用镇咳药。

同时, 要特别关注用药安全, 不能随意增加药物剂量, 也不能随意增加给药频次。李升炉还特别提醒, 孩子因流感居家休息时, 应尽量做好与患病家庭成员之间的隔离, 佩戴口罩做好防护, 以免造成流感在家庭成员间的传播, 建议对门把手、手机等高频接触物品表面进行清洁消毒。

■文/视频 全媒体记者 高煜棋 通讯员 乔木 杨正强

湖南长沙安宁 500 千伏变电站第二台主变扩建工程环境影响报告书征求意见稿信息公开

为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权, 依据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令 4 号), 现公开下列信息, 征求与该建设项目环境影响评价有关的意见。

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

- (一) 环境影响报告书征求意见稿全文网络链接
国网湖南省电力有限公司网站: http://www.hn.sgcc.com.cn/html/naai/c017/2025-11/24/20251124173314678188868_1.html
- (二) 查阅纸质报告书的方式和途径
公众可前往如下单位查阅: 国网湖南省电力有限公司建设分公司(地址: 湖南省长沙市雨花区韶山路 388 号, 联系人: 彭工, 联系电话: 0731-85543254)

湖南省湘电试验研究院有限公司(地址: 长沙市湘江新区玉潭路湘江智谷人工智能科技城 8 号栋, 联系人: 肖工, 联系电话: 0731-82013645)

二、征求意见稿的公众范围

征求意见稿的公众范围为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织关于本工程环境影响评价和环境保护方面的意见和建议。涉及征地拆迁、财产、就业等与建设项目环境影响评价无关的意见或者诉求, 不属于建设项目环境影响评价公众参与的内容, 公众可以依法另行向其有关主管部门反映。

三、公众意见的网络链接

环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织也可提出宝贵意见。同环境影响评价征求意见稿全文网络链接。

四、公众提出意见的方式和途径

公众若有与本项目环境影响有关的建议和意见, 请按上述网络链接下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》, 将填写好的表格按如下方式邮寄、传真或邮件至建设单位。公众提交意见时, 应当提供有效的联系方式。鼓励公众采用实名制方式提交意见并提供常住地址。

建设单位: 国网湖南省电力有限公司建设分公司
地址: 湖南省长沙市雨花区韶山路 388 号
邮编: 410004 联系人: 彭工 联系电话: 0731-85543254
E-mail: 416656182@qq.com

五、公众提出意见的截止时间

建设单位发布征求意见稿 10 个工作日。

特此公告。
2025 年 12 月 2 日

图3-4 三湘都市报纸质版2025年12月2日公开



图3-5 三湘都市报数字报刊2025年12月2日公开

3.2.3 现场张贴公开

为进一步告知当地群众，加深其对项目的了解，本项目于 2025 年 11 月 27 日在本项目受影响的主要环境保护目标处进行了信息现场张贴，现场张贴内容如图 3-6 所示，张贴公示地点包括环境敏感目标门口、经常有人员出入的入口、村委会公示栏等公众易于接触的场合，现场部分张贴照片见附表 1 所示。此次张贴公示区域选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

《湖南长沙安宁 500kV 变电站第二台主变扩建工程环境影响报告书》 征求意见稿公示

根据《环境影响评价公众参与办法》等相关规定，现将湖南长沙安宁 500kV 变电站第二台主变扩建工程环境影响评价事宜进行信息公开，内容如下：

1、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接：

http://www.hn.sgcc.com.cn/html/main/co17/2025-11/24/20251124173314678188868_1.html

点击通知公告-湖南长沙安宁 500kV 变电站第二台主变扩建工程环境影响报告书（征求意见稿）公示-附件 1 下载查看。

查阅纸质报告书的方式和途径：通过电话 0731-82013645 联系环评单位肖工后获取查阅纸质报告书。

2、征求意见的公众范围

征求意见的公众范围为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织关于本工程环境影响和环境保护方面的意见和建议。评价范围外的其他群众也可提出与本项目环境影响有关的意见和建议。

3、公众意见表的网络链接：

http://www.hn.sgcc.com.cn/html/main/co17/2025-11/24/20251124173314678188868_1.html

点击通知公告-湖南长沙安宁 500kV 变电站第二台主变扩建工程环境影响报告书（征求意见稿）公示-附件 2 下载查看。

4、公众提出意见的方式和途径

公众若有与本项目环境影响评价和环境保护有关的建议和意见，请按上述网络链接下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》，并将填写好的表格按如下方式邮寄或邮件至建设单位或环评单位。

建设单位：国网湖南省电力有限公司建设分公司；

地址：湖南省长沙市雨花区韶山北路 388 号；

联系人：彭工；联系电话：0731-85543254。

环评单位：湖南省湘电试验研究院有限公司

地址：长沙市湘江新区玉溪路湘江智谷人工智能科技城 8 号栋；邮编：410007

联系人：肖工；联系电话：0731-82013645；E-mail: hnxdhhs@163.com

5、公众提出意见的起止时间

本信息公开之日起 10 个工作日。

建设单位：国网湖南省电力有限公司建设分公司(盖章)

2025 年 月 日



图3-6 现场张贴内容

3.2.4 其他

本次环境影响评价信息公开除网络公开、登报、张贴公告外，未采取其他方式对征求意见稿进行公开。

3.3 查阅情况

纸质报告书查阅场所设置在国网湖南省电力有限公司建设分公司（建设单位）和湖南省湘电试验研究院有限公司（环评单位）。公开期间，建设单位和环评单位均未接到查阅申请。

3.4 公众提出意见情况

环境影响评价信息发布后，截至意见反馈截止日期，收到3份与本项目环境影响和环境保护措施有关的书面建议和意见。

4 公众意见收集及统计分析

本项目在首次环境影响评价信息公开、征求意见稿公开阶段，建设单位收到夏铎铺镇龙福新村居民提出的有关的建议和意见。针对公众提出的意见或质疑，建设单位以邮件和电话的形式对其进行了回复，并对相关公众意见进行了归纳整理。综合考虑建设项目情况、环评单位的建议、技术经济可行性等因素，建设单位说明了不采纳的理由。相关公众意见归纳分析与采纳情况说明如表4-1所示。

表4-1 公众意见归纳分析与采纳情况说明

序号	公众意见	意见类型	采纳情况说明
1	变电站距离近，且经常能听到电流滋滋响的声音，引起头疼，头晕，耳鸣，焦躁，神经衰弱且记忆力减退，变电站检修也经常通宵灯火通明，严重影响睡眠质量，现有的监测是针对第一台已经安装落地的监测数据所做出来的结论，后续新增的变压器设备产生的影响也定会比现有一台的影响有所增强，更是会进一步对生活产生负面影响	\	不采纳。 根据《环境影响评价技术导则 输变电》（HJ 24-2020），本工程电磁环境影响评价范围为变电站围墙外50m区域范围内。而距离变电站最近的房屋约95m，不在电磁环境影响评价范围内。根据环评预测分析，变电站周围敏感目标噪声预测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值要求。
2	一、项目近距离影响已造成家庭悲剧，健康风险亟待重视：1、电磁辐射的累积危害，2、噪声污染的长期影响。	\	不采纳。 根据《环境影响评价技术导则 输变电》（HJ 24-2020），本工程电磁环境影响评价范围为

	<p>二、项目未充分尊重居民权益，程序存在瑕疵：本次扩建未充分征求居民意见，也未提供针对D处房屋的健康监测、补偿或防护方案，忽视了我们的基本权益。</p>		<p>变电站围墙外50m区域范围内。而距离变电站最近的房屋约95m，不在电磁环境影响评价范围内。根据环评预测分析，变电站周围敏感目标噪声预测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值要求。根据《环境影响评价公众参与办法》，建设单位在确定环境影响报告书编制单位后7个工作日内，已通过其网站对本工程情况进行了公示；建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位对征求意见稿进行了公开，征求了与该建设项目环境影响有关的意见。</p>
3	<p>1、设户内500k主变，减少电磁和噪声对周围居民的影响； 2、加装噪声屏障及电磁屏障； 3、定期对周围居民进行身体检查； 4、减少对居民生活造成影响，建议搬迁周围居民。</p>	\	<p>不采纳。 根据《环境影响评价技术导则 输变电》（HJ 24-2020），本工程电磁环境影响评价范围为变电站围墙外50m区域范围内。而距离变电站最近的房屋约95m，不在电磁环境影响评价范围内。根据环评预测分析，变电站周围敏感目标噪声预测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值要求。</p>

5 其他

公司按照档案管理规定对公开载体（网站截图、报纸、张贴照片）、公众反馈的《建设项目环境影响评价公众意见表》等公众参与过程资料进行归档管理，存档备查。

6 诚信承诺

诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在湖南长沙安宁500千伏变电站第2台主变扩建工程环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《湖南长沙安宁500千伏变电站第2台主变扩建工程环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由国网湖南省电力有限公司建设分公司承担全部责任。

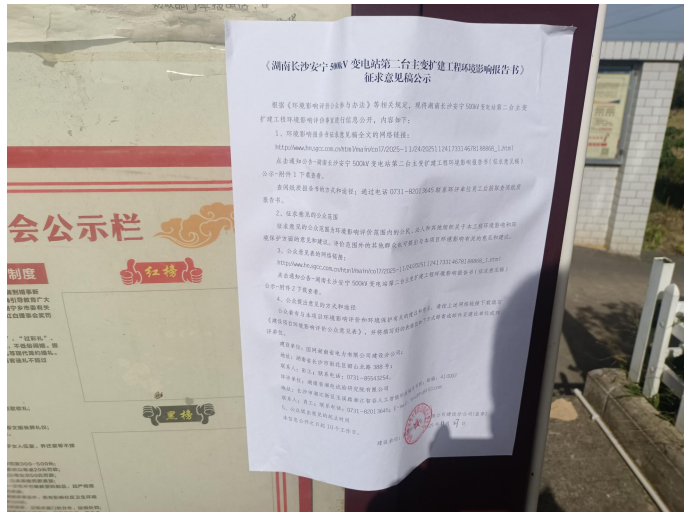

承诺单位：国网湖南省电力有限公司建设分公司

承诺时间：2016年5月



7 附表

附表 1 现场张贴征求意见稿公告情况一览表

序号	敏感目标名称	张贴位置	张贴时间	公告近照	公告远照
1	长沙宁乡市夏铎铺镇龙福新村	村委会	2025年11月27日		

序号	敏感目标名称	张贴位置	张贴时间	公告近照	公告远照
4	长沙宁乡市夏铎铺镇龙福新村	14组民房	2025年11月27日		
5	长沙宁乡市夏铎铺镇龙福新村	变电站门口	2025年11月27日		