

500 千伏桂北输变电工程

建设项目环境影响评价公众参与说明

广西电网有限责任公司电网建设分公司

编制日期：二〇二五年十二月

目 录

1 概述.....	1
1.1 工程概况.....	1
1.2 公参概述.....	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.....	6
3 征求意见稿公示情况.....	6
3.1 公示内容及时限.....	6
3.2 公开方式.....	6
3.3 查阅情况.....	12
3.4 公众提出意见情况.....	12
4 其他公众参与情况.....	13
5 公众意见处理情况.....	13
5.1 公众意见概述和分析.....	13
5.2 公众意见采纳情况.....	13
5.3 公众意见未采纳情况.....	13
6 诚信承诺.....	13

1 概述

1.1 工程概况

500千伏桂北输变电工程建设内容主要包括：

(1) 500kV 桂北变电站工程

500kV 桂北变电站位于广西桂林市全州县咸水镇李家田村，主变压器本期规模为2×1000MVA（三相主变分体布置），主变户外布置；500kV 本期出线2回，220kV 本期出线6回，本期每台主变低压侧配置2组60Mvar 低压电容器组、1组60Mvar 低压电抗器组。

(2) 500kV 桂林变电站间隔扩建工程

本期500千伏桂林站扩建2个至桂北站出线间隔，扩建工程在原有围墙内预留场地进行，不需新征用地。

(3) 桂北～桂林I、II回500kV 线路工程

本期新建桂北～桂林I、II回500kV 线路，新建线路长度2×62km，除桂林站出线终端塔采用同塔双回架设，其余线路采用2条单回路架设全线并行走线，其中双回线路长度约0.15km，并行单回线路总长约2×61.85km。

本项目动态总投资为 92685 万元，工程环保投资约 707 万元，占总投资 0.76%。本项目计划于 2026 年建成投运。

1.2 公参概述

建设单位共开展了两次公众参与信息公示，主要工作过程详见图 1-1。

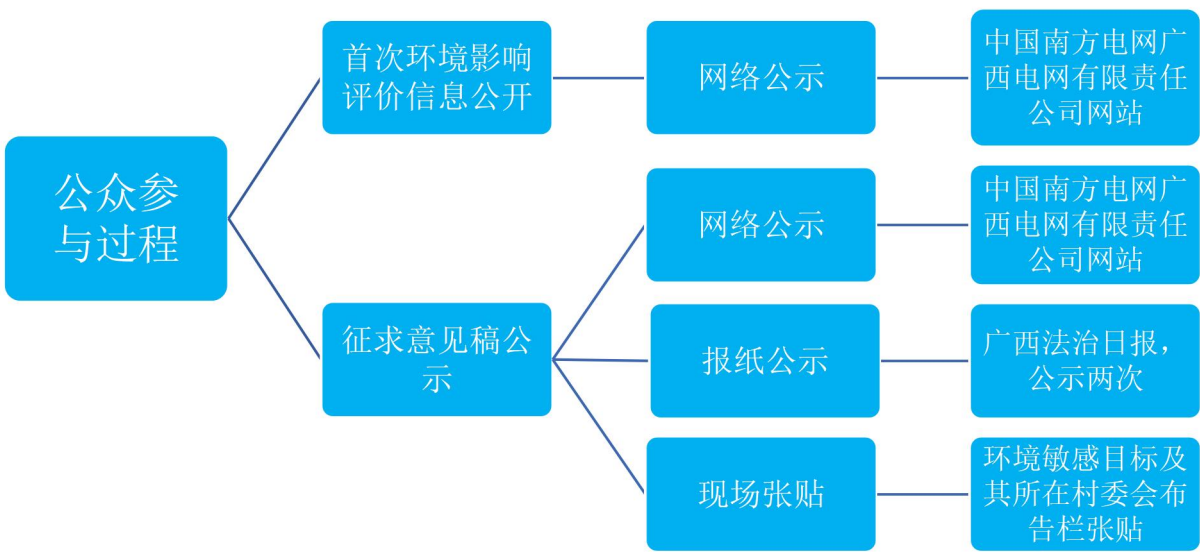


图 1-1 本工程公众参与过程图

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2024年6月15日，我单位委托湖北君邦环境技术有限责任公司编制本工程环境影响报告书。2024年6月21日在中国南方电网广西电网有限责任公司网站（https://www.gx.csg.cn/gsgg/hpgs/202406/t20240621_9813.html）上进行了信息公开。公示内容包括建设项目名称及概要、建设单位名称和联系方式、环境影响报告书编制单位的名称和联系方式、公众意见表的网络链接、提交公众意见表的方式和途径。

2.2 公开方式

2024年6月21日，我公司在中国南方电网广西电网有限责任公司网站进行了首次环境影响评价信息公示。本次信息公示途径为建设单位网站。因此，本项目首次环境影响评价信息公示选取的网络平台符合相关要求。

网络公示时间：2024年6月21日。

网址 https://www.gx.csg.cn/gsgg/hpgs/202406/t20240621_9813.html。

相关网上信息公示截图见图2-1、图2-2。



图 2-1 本工程首次环境影响评价信息公示截图（建设单位网站）



图 2-2 本工程首次环境影响评价信息公示截图（建设单位网站）

网络公示全文如下：

500 千伏桂北输变电工程第一次环境影响评价信息公示

依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的要求，开展500千伏灵西输变电工程环境影响评价的公众参与工作，征求公众意见，公开下列信息：

一、建设项目名称及概要

（1）项目名称

500 千伏桂北输变电工程

（2）建设地点

广西壮族自治区桂林市灵川县、兴安县及全州县

（3）建设内容

①新建500千伏桂北变电站，本期装设1台主变，容量为1000兆伏安，500千伏出线2回，220千伏出线6回，装设2组60兆乏低压电抗器及2组60兆乏低压电容器。

②新建桂北～桂林Ⅰ、Ⅱ回500千伏线路，线路长约2×62千米，除桂林变侧采用双回路终端外，其余按单回路建设。

③500千伏桂林变电站站扩建2个500千伏出线间隔。

具体建设内容以实际建设为主。

二、建设单位名称和联系方式

项目建设单位：广西电网有限责任公司电网建设分公司

联系人：肖什葵

联系电话：0771-2550677

E-mail: xiao_sk.dj@gx.csg.cn

F-联系地址：广西壮族自治区南宁市青秀区民主路7号

邮编：530000

三、环境影响报告书编制单位的名称和联系方式

评价单位：湖北君邦环境技术有限责任公司

联系人：周工

联系电话：027-65681126

E-mail: 542122515@qq.com

联系地址：湖北省武汉市硚口区古田二路海尔国际广场8号楼15F

邮编：430000

四、公众意见表的网络链接

有关单位和个人可以在本次公示下方链接下载公众意见表。

五、提交公众意见表的方式和途径

即日起 7 个工作日内，公众可采取向公示指定地址发送信函、传真、电子邮件等方式，发表对工程建设及环评工作的意见看法，发表意见的同时应提供详尽的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息。

在本项目环评报告书征求意见稿编制过程中，公众均可提出与环境影响评价相关的意见，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他有关主管部门反映。

建设单位将在本工程环境影响评价公众参与说明中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向项目的设计单位和政府环保部门反映。

附件：建设项目环境影响评价公众意见表

广西电网有限责任公司电网建设分公司

2024 年 6 月 21 日

2.3 公众意见情况

在本项目首次环境影响评价信息公示期间，建设单位及环评单位均未收到与本项目环境保护有关的公众意见及建议。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

在本项目环境影响报告书征求意见稿完成后，我单位于2024年12月26日~2025年1月20日以网络公开形式进行了征求意见稿公示，2025年1月1日、1月3日以报纸公开形式进行了征求意见稿公示，2024年12月26日~2025年1月20日以现场张贴形式进行了征求意见稿公示，征求意见稿公示信息主要包括：①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；②征求意见的公众范围；③公众意见表的网络连接；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。

公示期为10个工作日，公示内容和公示时间满足《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求。

3.2 公开方式

3.2.1 网络

2024年12月26日，我单位在中国南方电网广西电网有限责任公司网站进行了环境影响报告书征求意见稿公示。本次环境影响报告书征求意见稿公示途径为建设单位网站。因此，本项目环境影响报告书征求意见稿公示选取的网络平台符合相关要求。

公示时间：2024年12月26日~2025年1月20日。

征求意见稿公示网址：https://www.gx.csg.cn/gsgg/hpgs/202412/t20241226_9992.html。

公示网页截图见图3-1、图3-2。

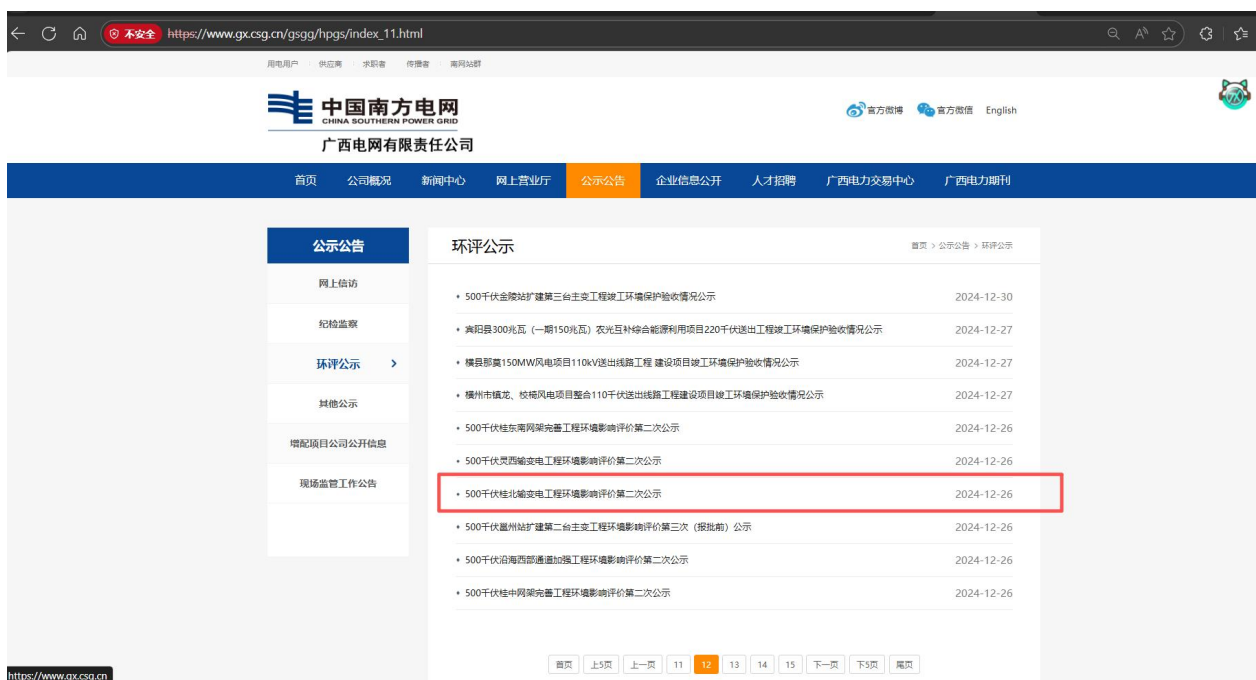


图 3-1 环境影响报告书征求意见稿网络公示截图



图 3-2 环境影响报告书征求意见稿网络公示截图

3.2.2 报纸

本项目所在地为广西壮族自治区钦州市，在征求意见稿网络公示期间，我单位于2025年1月1日以及2025年1月3日在广西法治日报公开信息2次。

本项目选取广西壮族自治区当地主流报纸广西法治日报进行环评信息公示，报纸媒体选取符合相关要求。

公示时间：2025年1月1日、2025年1月3日。

报纸公示内容详见图3-3、图3-4。



图 3-3 报纸公示照片（2025 年 1 月 1 日）



图 3-4 报纸公示照片 (2025 年 1 月 3 日)

3.2.3 张贴

在征求意见稿网络公示期间，我单位在拟建项目所在最近的环境敏感目标处张贴征求意见稿公示，现场公示现场公示内容见图3-5，张贴照片见图3-6。

500 千伏桂北输变电工程环境影响评价第二次公示

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有关的意见。

一、建设项目主要内容、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）建设项目的具体内容

项目名称：500 千伏桂北输变电工程

建设内容及规模：

（1）500kV 桂北变电站工程

500kV 桂北变电站位于广西桂林市全州县咸水镇李家田村，主变压器本期规模为 $2 \times 1000\text{MVA}$ （三相主变分体布置）；远期规模为 $4 \times 1000\text{MVA}$ ，主变户外布置；500kV 本期出线 2 回，远期 6 回；220kV 本期出线 6 回，远期 16 回；本期每台主变低压侧配置 2 组 60Mvar 低压电容器组、1 组 60Mvar 低压电抗器组。

（2）500kV 桂林变电站间隔扩建工程

本期 500 千伏桂林站扩建 2 个至桂北站出线间隔，扩建工程在原有围墙内预留场地进行，不需新征用地。

（3）桂北~桂林双回 500kV 线路工程

本期新建桂北~桂林双回 500kV 线路，新建线路长度 $2 \times 62\text{km}$ ，其中，桂林站出线终端塔采用同塔双回架设，其余新建线路采用单回路架设。

（二）报告书征求意见稿全文网络链接

广西电网有限责任公司网站：<https://www.gx.csg.cn/>。

（三）查阅纸质报告书的方式和途径

公众可前往如下单位查阅：

①广西电网有限责任公司电网建设分公司（地址：广西壮族自治区南宁市市民主路 7 号；联系电话：0771-2550677）

②湖北君邦环境技术有限公司（地址：湖北省武汉市硚口区古田二路海尔国际广场 8 号楼 15F；联系电话：027-65681126）

二、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，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。

三、公众意见表的网络链接

同报告书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和环境保护措施有关的建议和意见，请在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或邮件至建设单位。

单位名称：广西电网有限责任公司电网建设分公司

收件人：肖工；电话：0771-2550677；

邮编：530000；

地址：广西壮族自治区南宁市市民主路 7 号

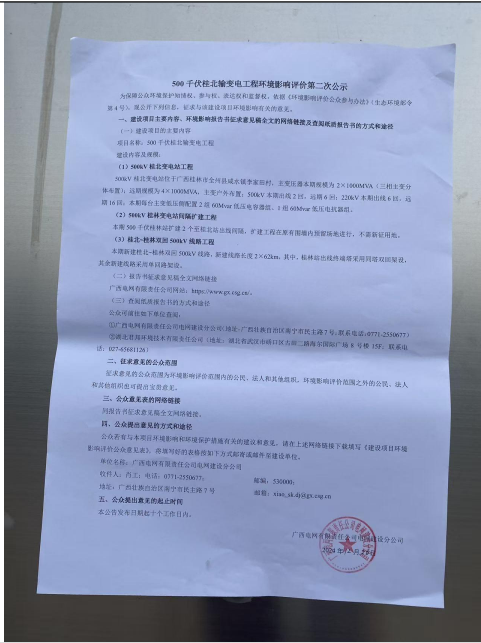
邮箱：xiao_sk.dj@gx.csg.cn

五、公众提出意见的起止时间

本公告发布日期起十个工作日内。



图 3-5 现场公示内容



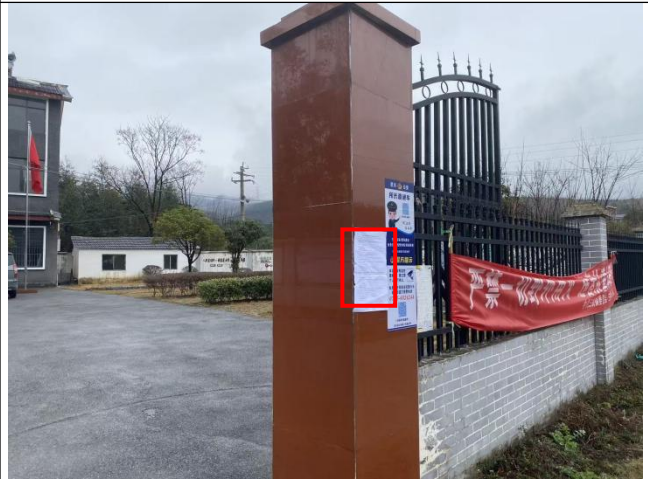
大湾村公示栏（近照）



大湾村公示栏（远照）



老营村张贴公告（近照）



老营村张贴公告（远照）



下月光洞组张贴公告（近照）



下月光洞组张贴公告（远照）



图 3-6 现场公示张贴照片

3.3 查阅情况

本项目纸质报告书查阅场所设置如下：

- (1) 广西电网有限责任公司电网建设分公司（地址：广西壮族自治区南宁市民主路7号；联系电话：0771-2550633）
- (2) 湖北君邦环境技术有限责任公司（地址：湖北省武汉市硚口区古田二路海尔国际广场8号楼15F；联系电话：027-65681126）

公示期间，无公众咨询查阅《500千伏桂北输变电工程环境影响报告书》（征求意见稿）纸质报告书。

3.4 公众提出意见情况

截止征求意见稿的公众反馈截止日期，未收到公众提出的关于本工程环境影响评价和环境保护相关的反馈意见和建议。

4 其他公众参与情况

本项目征求意见稿公示期间，没有收到公众的质疑、反对意见，因此不需要开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

截止第一次环境影响评价信息公示的截止日期，未收到公众提出的关于本工程环境影响评价和环境保护相关的反馈意见和建议。

截止征求意见稿的公众反馈截止日期，未收到公众提出的关于本工程环境影响评价和环境保护相关的反馈意见和建议。

5.2 公众意见采纳情况

两次征求公众意见过程均未收到公众反馈意见。

5.3 公众意见未采纳情况

两次征求公众意见过程均未收到公众反馈意见。

6 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部第4号令）要求，在500千伏桂北输变电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《500千伏桂北输变电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广西电网有限责任公司电网建设分公司承担全部责任。

承诺单位：广西电网有限责任公司电网建设分公司（签章）

承诺时间：2025年12月01日