

500 千伏沿海西部通道加强工程

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.....	3
2.3 公众意见情况.....	7
3 征求意见稿公示情况.....	7
3.1 公示内容及时限.....	7
3.2 公开方式.....	7
3.3 查阅情况.....	14
3.4 公众提出意见情况.....	14
4 其他公众参与情况.....	14
5 公众意见处理情况.....	15
5.1 公众意见概述和分析.....	15
5.2 公众意见采纳情况.....	15
5.3 公众意见未采纳情况.....	15
6 诚信承诺.....	15

1 概述

1.1 工程概况

500 千伏沿海西部通道加强工程建设内容主要包括：

变电站间隔扩建工程：

（1）500 千伏海港站间隔工程

500kV 海港变电站本期扩建 1 个 500kV 出线间隔至 500kV 南宁变电站。扩建工程利用变电站围墙内前期预留场地，本期不新征用地。

（2）500 千伏新江（民歌）站间隔工程

500kV 民歌变电站本期扩建 2 个 500kV 出线间隔，分别至防城港核电（光坡）500kV 开关站、500kV 邕州变电站。扩建工程利用变电站围墙内前期预留场地，本期不新征用地。

（3）500 千伏邕州站间隔工程

500kV 邕州变电站本期扩建 1 个 500kV 出线间隔至 500kV 民歌变电站。扩建工程利用变电站围墙内前期预留场地，本期不新征用地。

新建线路工程：

为避免线路交叉跨越，将 500kV 南宁变电站至防城港红沙核电站（即防城港核电（光坡）500kV 开关站，下同）双回 500kV 线路、500kV 海港变电站至 500kV 新江变电站（运行名称为 500kV 民歌变电站，下同）单回 500kV 线路在交叉处断开，并做相应对调改接、搭接，同时新建 5 段线路，长度合计约 154km。本工程线路拆除及改接示意图 1-1。

（4）防城港红沙核电站（防城港核电（光坡）500kV 开关站）至 500 千伏南宁站 500 千伏 I 回线路改接至 500 千伏新江（民歌）站线路工程

新建线路长度为 102km，全线按单回路架设。

（5）防城港红沙核电站（防城港核电（光坡）500kV 开关站）至 500 千伏南宁站 500 千伏 II 回线路与 500 千伏海港站至 500 千伏新江站线路搭接工程

将防城港核电（防城港核电（光坡）500kV 开关站）~南宁 500 千伏 II 回线路与海港~民歌 500kV 民歌侧搭接，新建线路长度为 0.5km，全线按单回路架设。

（6）防城港红沙核电站（防城港核电（光坡）500kV 开关站）至 500 千伏南宁站 500 千伏 I 回线路与 500 千伏海港站至 500 千伏新江站线路搭接工程

2024年6月17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_9814.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_9814.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）

公示公告

网上信访

纪检监察

环评公示 >

其他公示

增配项目公司公开信息

现场监管工作公告

广西500千伏沿海西部通道加强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，开展广西500千伏沿海西部通道加强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

广西500千伏沿海西部通道加强工程

（2）建设地点

广西壮族自治区南宁市邕宁区、兴宁区、青秀区，钦州市钦北区、钦南区及防城港市防城区

（3）建设内容

①将500千伏防城港核电～南宁Ⅰ回线路防城港核电侧解口接入新江站，线路路径总长度约为102千米。

②将已建的500千伏防城港核电～南宁Ⅱ回线路防城港核电侧与500千伏海港～新江线路新江侧搭接，新建线路路径长度0.5千米。

③将已建的500千伏防城港核电～南宁Ⅰ回线路南宁侧与500千伏海港～新江线路海港侧搭接，新建线路长度1千米。

④将500千伏防城港核电～南宁Ⅱ回线路在南宁侧解口接入500千伏海港站，新建线路长度10.5千米。

⑤新建500千伏邕州～新江第二回路，新建线路长度约40千米。

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：肖工

联系电话：0771-2550677

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

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：贺工

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 千伏沿海西部通道加强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500千伏沿海西部通道加强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

广西500千伏沿海西部通道加强工程

（2）建设地点

广西壮族自治区南宁市邕宁区、兴宁区、青秀区，钦州市钦北区、钦南区及防城港市防城区

（3）建设内容

①将500千伏防城港核电～南宁Ⅰ回线路防城港核电侧解口接入新江站，线路路径总长度约为102千米。

②将已建的500千伏防城港核电～南宁Ⅱ回线路防城港核电侧与500千伏海港～新江线路新江侧搭接，新建线路路径长度0.5千米。

③将已建的500千伏防城港核电～南宁Ⅰ回线路南宁侧与500千伏海港～新江线路海港侧搭接，新建线路长度1千米。

④将500千伏防城港核电～南宁Ⅱ回线路在南宁侧解口接入500千伏海港站，新建线路长度10.5千米。

⑤新建500千伏邕州～新江第二回线路，新建线路长度约40千米。

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：肖工

联系电话：0771-2550677

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

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：贺工

联系电话：027-65681126

E-mail: 23619004@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 15 层

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29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_9990.html。

公示网页截图见图3-1、图3-2。

公示公告

网上信访

纪检监察

环评公示

其他公示

增配项目公司公开信息

现场监管工作公告

环评公示

首页 > 公示公告 > 环评公示

500千伏金陵站扩建第二台主变工程竣工环境保护验收情况公示	2024-12-30
宾阳县300兆瓦（一期150兆瓦）农光互补综合能源利用项目220千伏送出工程竣工环境保护验收情况公示	2024-12-27
横县那莫150MW风电项目110kV送出线路工程 建设项目竣工环境保护验收情况公示	2024-12-27
横州市镇龙、校椅风电项目整合110千伏送出线路工程建设项目竣工环境保护验收情况公示	2024-12-27
500千伏桂东南网架完善工程环境影响评价第二次公示	2024-12-26
500千伏灵西输电工程环境影响评价第二次公示	2024-12-26
500千伏桂北输电工程环境影响评价第二次公示	2024-12-26
500千伏邕州站扩建第二台主变工程环境影响评价第三次（报批前）公示	2024-12-26
500千伏沿海西部通道加强工程环境影响评价第二次公示	2024-12-26
500千伏桂中网架完善工程环境影响评价第二次公示	2024-12-26

图 3-1 环境影响报告书征求意见稿网络公示截图

用电客户 供应商 求职者 供应商 合作伙伴

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID
广西电网有限责任公司

官方微博 官方微信 English

首页 公司概况 新闻中心 网上营业厅 公示公告 企业信息公开 人才招聘 广西电力交易中心 广西电力期刊

公示公告

网上信访

纪检监察

环评公示

其他公示

增配项目公司公开信息

现场监管工作公告

500千伏沿海西部通道加强工程环境影响评价第二次公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》等有关规定，现将500千伏沿海西部通道加强工程环境影响评价的主要内容、初步评价结论等进行第二次公告，以便征求广大公众的意见和建议。公示内容如下：

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：500千伏沿海西部通道加强工程

建设内容及规模：

500千伏沿海西部通道加强工程本期新建500千伏海港～民歌及民歌～邕州单回线路，将防城港核电～南宁双回线路与海港～民歌线路在交叉处对调改接，优化南宁站、海港站、民歌站、防城港核电站主接线配串方案，形成海港～南宁双回线路、防城港核电～民歌～邕州双回线路。建设内容主要包括：

（1）变电站间隔扩建工程：

①500kV海港站扩建工程：500kV海港站本期扩建1个500kV出线间隔至南宁站。扩建工程利用变电站围墙内前期预留场地，本期不新征用地。

②500kV民歌站扩建工程：500kV民歌站本期扩建2个500kV出线间隔，分别至防城港核电站、邕州站。本期每台主变低压侧各配置1组60Mvar电抗器。扩建工程利用变电站围墙内前期预留场地，本期不新征用地。

③500kV邕州站扩建工程：500kV邕州站本期扩建1个500kV出线间隔至民歌站。扩建工程利用变电站围墙内前期预留场地，本期不新征用地。

（2）新建线路工程：

为避免线路交叉跨越，南宁～防城港核电站双回500kV线路和海港～民歌单回500kV线

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南宁市、钦州市、防城港市，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制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）

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。

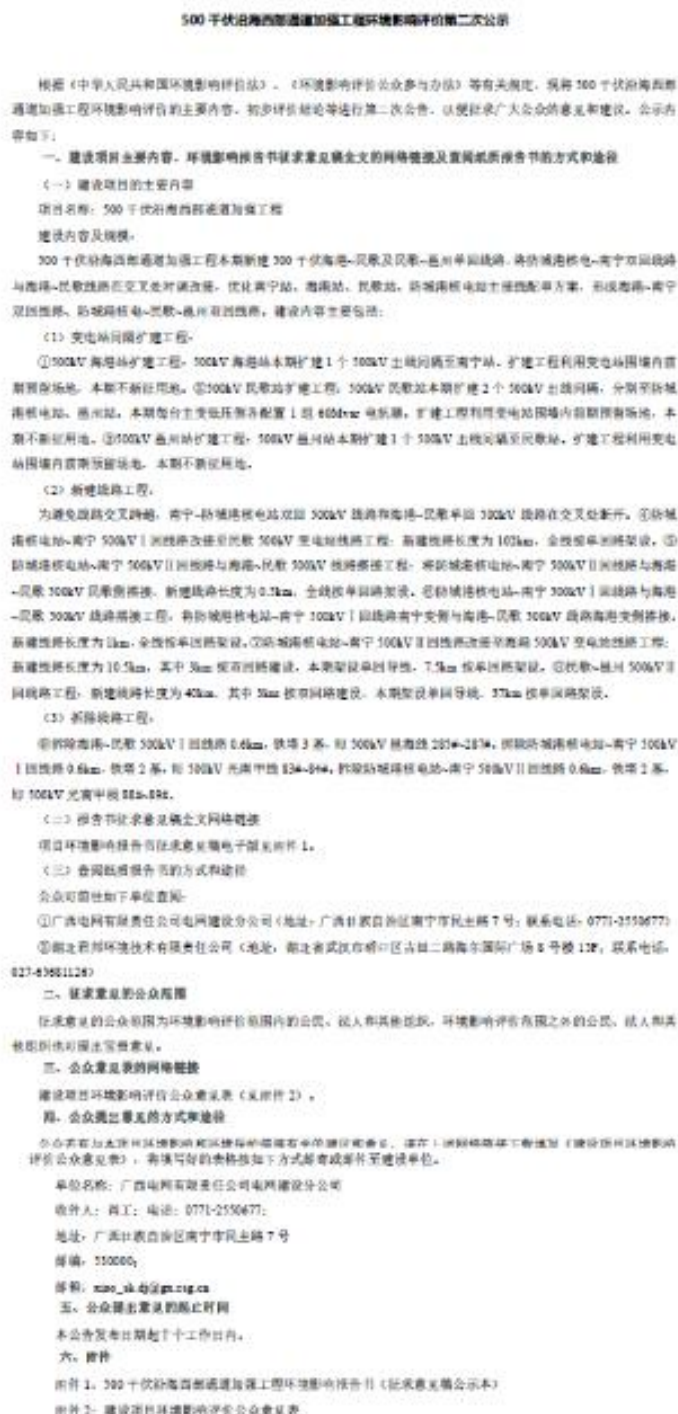


图 3-5 现场公示内容



定西村巴苗坡张贴公告



那旺村那晓坡张贴公告



那务村张贴公告



南华村力勒坡张贴公告



长歧村张贴公告



那替村张贴公告



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《500千伏沿海西部通道加强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，在南500千伏沿海西部通道加强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，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《500千伏沿海西部通道加强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4日