

500 千伏徐闻东输变电工程

环境影响评价公众参与说明

建设单位：广东电网有限责任公司湛江供电局

2024 年 12 月



目 录

1	概述	2
1.1	项目建设必要性	2
1.2	项目概况	2
1.3	公众参与概述	2
2	环境影响评价信息公开情况	3
2.1	首次公开内容及日期	4
2.2	首次公开方式	5
2.3	符合性分析	6
2.4	公众意见收集情况	6
3	征求意见稿公示情况	7
3.1	公示内容及时限	7
3.2	公示方式	7
3.3	查阅情况	15
3.4	公众提出意见情况	15
4	其它公众参与情况	15
5	公众意见处理情况	15
6	报批前公示（第三阶段）	15
6.1	公开内容及日期	15
6.2	公开方式（网络）	16

1 概述

1.1 项目建设必要性

500kV 徐闻东变电站,作为新能源汇集站可以保障湛江南部地区大规模新能源电力安全稳定送出,远期还能满足地区远景新能源并网、负荷增长及网架优化的需要,为促进当地及全省绿色经济、循环经济和低碳经济发展打下坚实基础。提高该片区的新能源电力送出能力,优化 500kV 电网结构,促进湛江市经济社会发展。

因此,本项目的建设是必要的。

1.2 项目概况

本工程为 500 千伏徐闻东输变电工程,站址位于广东省湛江市徐闻县曲界镇以西约 3.2km 的海鸥农场十六队的平地上,站址中心地理位置约为北纬:20°27'28.110"、东经:110°18'13.980";线路位于徐闻县和雷州市,起始点坐标为:北纬:20°27'27.430"、东经:110°18'9.460";终点北纬:20°30'39.700"、东经:109°49'48.510"。

项目具体建设规模如下:

(一) 新建 500kV 徐闻东变电站

本期新建 500 千伏徐闻东变电站,新建主变两台,主变容量为 $2\times 1000\text{MVA}$, 500kV 出线 1 回, 35kV 无功补偿为 $2\times (3\times 60\text{Mvar})$ 的电容器组和 $2\times (2\times 60\text{Mvar})$ 电抗器组。

(2) 新建500kV徐闻东站至乌石湾电厂线路

本期新建500kV徐闻东站至乌石湾电厂线路,线路起于500kV徐闻东变电站构架,止于乌石湾电厂开关站构架。线路总长度约59km,曲折系数约1.13,导线采用 $4\times \text{JL/LB20A-630/45}$ 型铝包钢芯铝绞线。

(3) 500kV徐安甲线和500kV徐安乙线改造

本工程500kV徐闻东站至乌石湾电厂线路与500kV徐安甲、乙线交叉,需对交叉段线路进行改造。

对500kV徐安甲线#49~#51段进行改造,新建线路长度约0.75km,新建杆塔3基(1直线+2耐张),每相导线采用 $4\times \text{JL/LB20A-300/40}$ 铝包钢芯铝绞线,地线采用2根48芯OPGW光缆;拆除原#49~#51合计3基杆塔。

对500kV徐安乙线#54~#56段进行改造，新建线路长度约0.75km，新建杆塔2基（1耐张+1直线），每相导线采用4×JL/LB20A-300/40铝包钢芯铝绞线，地线采用2根48芯OPGW光缆；拆除徐安乙线#55、#56合计2基杆塔。

1.3 公众参与概述

为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权，收集、反馈公众意见，发现群众关心的环境问题，及时提出相关环境影响减缓措施和建议，根据《中华人民共和国环境保护法》《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》等相关法律法规，我单位组织了本项目的公众参与工作。

公众参与调查期间，根据《环境影响评价公众参与办法》中的相关要求并结合项目的环境特点，确定在本项目的主要公众参与调查对象，制定公众参与调查方式及内容。其主要公众参与对象为本项目所在区域的居民、村委会等有关个人或团体；公众参与调查方式包括网上公示、现场张贴公告及登报公示等形式；公众参与主要内容包括项目建设规模、建设地点、建设单位及环评单位名称及联系方式、环境影响评价过程、主要环评结论及公众意见反馈途径等。

本项目公众参与征求意见过程为：

（1）首次环境影响评价公示：2024年8月7日在广东电网有限责任公司网站公示，期间未收到反馈意见。

（2）在本工程环境影响报告书征求意见稿形成后，通过网络平台、报纸公示、张贴公告三种方式进行了信息公开：

①网络平台：2024年12月12日~12月26日，在广东电网有限责任公司网站发布了本工程环境影响报告书征求意见稿信息公示。

②报纸公告：2024年12月14日、12月16日在《羊城晚报》上进行了2次环境影响报告书征求意见稿信息公示。

③现场张贴公告：2024年12月12日~12月26日，我公司委托环评单位在工程项目周边附近村庄的村委会张贴了本工程环境影响报告书征求意见稿信息公。

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

2 环境影响评价信息公开情况

2.1 首次公开内容及日期

2024 年 8 月 4 日接受了广东电网有限责任公司湛江供电局的项目委托,2024 年 8 月 7 日在广东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。

公示内容如下:

表 2-1 首次环境影响评价信息公开内容表

(一) 建设项目名称、选线、建设内容等基本情况 500kV徐闻东变电站，本期作为新能源汇集站可以保障湛江南部地区大规模新能源电力安全稳定送出，远期还能满足地区远景新能源并网、负荷增长及网架优化的需要，为促进当地及全省绿色经济、循环经济和低碳经济发展打下坚实基础。 该工程的环境影响评价工作由江西省地质局实验测试大队承担，现根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）有关要求，将工程基本情况、公众意见表的网络链接等予以公示，征求公众对本工程环境保护工作的意见和建议。 项目名称：500千伏徐闻东输变电工程 选址选线：拟建500千伏徐闻东变电站址位于广东省湛江市徐闻县曲界镇以西约3.2km的海鸥农场十六队的平地上。站址北距湛江市90km，西南距徐闻县约20.2km。 建设内容： (1) 新建500千伏徐闻东变电站 本期新建500千伏徐闻东变电站，建设主变2×1000MVA，500kV出线1回，35kV无功补偿为2×（3×60Mvar）的电容器组和2×（2×60Mvar）电抗器组。 (2) 新建500kV徐闻东站至乌石湾电厂线路 本期新建500kV徐闻东站至乌石湾电厂线路，线路起于500kV徐闻东变电站构架，止于乌石湾电厂开关站构架。线路总长度约59km，曲折系数约1.13，导线采用4×JL/LB20A-630/45型铝包钢芯铝绞线。 (3) 500kV徐安甲线和500kV徐安乙线改造 本工程新建线路与海南联网500kV徐安甲、乙线交叉走线，需对交叉段线路进行改造。对500kV徐安甲线#49～#51段进行改造，新建线路长度约0.75km，新建杆塔3基，每相导线采用4×JL/LB20A-300/40铝包钢芯铝绞线；拆除#49～#51合计3基杆塔。 对500kV徐安乙线#54～#56段进行改造，新建线路长度约1km，新建杆塔3基，每相导线采用4×JL/LB20A-300/40铝包钢芯铝绞线；拆除徐安乙线#54～#56合计3基杆塔。 征求公众意见的主要事项： (1) 您是否支持本工程的建设，并简述理由； (2) 您对本工程可能对周边环境造成的影响的意见； (3) 您对本工程建设环境保护方面的意见和建议。 (二) 建设单位名称及联系方式 单位名称：广东电网有限责任公司湛江供电局 联系人：王工 联系电话：13670978260 (三) 环境影响报告书编制单位名称 环评单位：江西省地质局实验测试大队 联系人：张工 联系电话：0791-88231952 电子邮件：277892143@qq.com (四) 公众意见表的网络连接 如 公 众 需 要 反 馈 意 见 ， 可 到 网 站 (http://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html) 下载建设项目环境影响评价公众意见表。 (五) 提交公众意见表的方式和途径 社会各界对本工程如有环境保护方面的意见和建议，可在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，通过建设单位、环评单位提供的邮箱提交公众意见表。若需了解更加详细的信息，可与建设单位、环评单位联系人获取。 建设单位：广东电网有限责任公司湛江供电局
--

2.2 首次公开方式

(1) 网络平台

2024 年 8 月 7 日在广东电网有限责任公司网站 (<https://www.gd.csg.cn>) 上进行了首次环境影响评价信息公示。公示时间及截图详见图 1。



图 1 首次环境影响评价信息公示截图

2.3 符合性分析

《环境影响评价公众参与办法》关于首次环境影响评价信息公示的相关规定为：

第九条 建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站（以下统称网络平台），公开下列信息：

（一）建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况；

（二）建设单位名称和联系方式；

（三）环境影响报告书编制单位的名称；

（四）公众意见表的网络链接；

（五）提交公众意见表的方式和途径。

本项目首次环境影响评价信息公示平台为广东电网有限责任公司网站，公示时间、途径、平台和公示内容均符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2.4 公众意见收集情况

环境影响评价信息发布后，至意见反馈截止日期，未收到与本工程环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

(1) 公示内容

表 3-1 征求意见稿环境影响评价信息公开内容表

500 千伏徐闻东输变电工程位于湛江市雷州市和徐闻县。该工程影响评价工作由江西省地质局实验测试大队承担。根据《环境影响评价公众参与办法》，现将《500 千伏徐闻东输变电工程环境影响报告书（征求意见稿）》进行公示，征求公众对本项目的意见和建议。

（一）环境影响报告书征求意见稿的网络链接及查询纸质报告书的方式和途径：

1、报告书征求意见稿全文网络链接：
<https://pan.baidu.com/s/1AF0eHNOY9cCZjXHrCXu-w?pwd=29x8> 提取码: 29x8

2、查阅纸质版报告书的方式和途径：请联系环评单位江西省地质局实验测试大队查询纸质版报告。

（二）征求意见的公众范围

征求公众意见的范围包括项目周边的地方职能部门、公众团体和当地民众。

（三）公众意见表的网络链接

公众对本项目有环境影响方面的相关意见，可填写“建设项目环境影响评价公众意见表”，意见表格通过以下网址下载：
<http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/W020181024369122449069.docx>

（四）公众提出意见的方式和途径

公众可以通过信函、电话、电子邮件等方式（联系方式见后文），将填写的公众意见表提交建设单位，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。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。

（五）公众提出意见的起止时间

公众提出意见的起止时间：公告发布后的 10 个工作日内。

（六）联系方式

建设单位：广东电网有限责任公司湛江供电局

联系人：朱工

联系电话：0759-2528615

电子邮件：zjgdzhu@qq.com

环评单位：江西省地质局实验测试大队

联系人：张工

联系电话：0791-88231952

电子邮件：277892143@qq.com

广东电网有限责任公司湛江供电局

(2) 公示时限

广东电网有限责任公司网站上公示时限为 2024 年 12 月 12 日~2024 年 12 月 26 日，公示时限符合《环境影响评价公众参与办法》第十条和第十一条规定“征求公众意见的期限不得少于 10 个工作日”的要求。

3.2 公示方式

(1) 网络

网络平台：2024 年 12 月 12 日，在广东电网有限责任公司网站发布了本工程环境影响报告书征求意见稿信息公示。网络链接为：<http://www.gd.csg.cn> 网站截图分别见图 2



图 2 环境影响报告书征求意见稿公示截图

(2) 报纸

2024 年 12 月 14 日、12 月 16 日在《羊城晚报》上进行了 2 次环境影响评价信息公示。

《羊城晚报》为广东省综合性都市类日报，属于广东省内公众易于接触的报纸，满足《环境影响评价公众参与办法》第十一条“（二）通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的 10 个工作日内公开信息不得少于 2 次”的要求。

报纸公示时间及截图见图 3 和图 4。

文/图 羊城晚报记者 莫海峰 摄/图 (部分图片由受访者提供)

“深圳的‘无印良品’被卷进来了。”近日，有消费者在网上发帖称，自己购买的“无印良品”被卷进来了。消费者称，自己购买的“无印良品”被卷进来了。消费者称，自己购买的“无印良品”被卷进来了。

“无印良品”背后的商标纠纷

买个床品也会闹乌龙？消费者“傻傻分不清”

A 名字“一样”却不是同品牌

在10月，广州某小区的居民陈先生向羊城晚报记者反映，自己购买的“无印良品”被卷进来了。陈先生称，自己购买的“无印良品”被卷进来了。陈先生称，自己购买的“无印良品”被卷进来了。



B 吊床都有“无印良品”字样

吊床都有“无印良品”字样。消费者在购买时，往往会被“无印良品”的字样所吸引，而忽略了品牌之间的差异。消费者在购买时，往往会被“无印良品”的字样所吸引，而忽略了品牌之间的差异。

C 拉锯持久的商标之争

拉锯持久的商标之争。无印良品与MUJI之间的商标纠纷已经持续了多年，双方在法律层面进行了多次交锋。无印良品与MUJI之间的商标纠纷已经持续了多年，双方在法律层面进行了多次交锋。

梵蜜琳获评“绣花·匠心智造机构” 铸就国货美妆实力派



A 深耕技术研发，以匠心铸就品质

深耕技术研发，以匠心铸就品质。梵蜜琳品牌一直致力于技术创新，不断提升产品的品质和竞争力。梵蜜琳品牌一直致力于技术创新，不断提升产品的品质和竞争力。

B 精准洞察消费需求，坚守品牌初心

精准洞察消费需求，坚守品牌初心。梵蜜琳品牌始终坚持以用户需求为导向，提供高品质的产品和服务。梵蜜琳品牌始终坚持以用户需求为导向，提供高品质的产品和服务。

广州一公司虚假“温度解百病” 宣传，被罚款30万元！

广州一公司虚假“温度解百病” 宣传，被罚款30万元！

广州一公司虚假“温度解百病” 宣传，被罚款30万元！

广州一公司虚假“温度解百病” 宣传，被罚款30万元！

广州一公司虚假“温度解百病” 宣传，被罚款30万元！

公益广告

垃圾分类

垃圾分类

公告

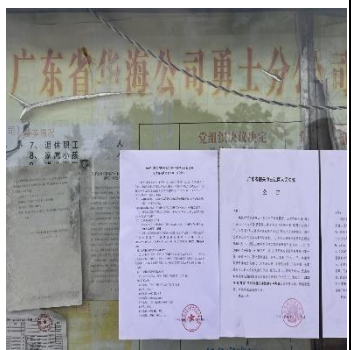
公告

公告

图3 广东省《羊城晚报》环境影响报告书征求意见稿公告（2024年12月14日）

本工程张贴信息公告为当地村委会，符合《环境影响评价公众参与办法》第十条“（三）通过在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴公告的方式公开，且持续公开期限不得少于 10 个工作日”的要求。

表 3-2 征求意见稿环评信息现场张贴情况

序号	市	县区	街镇	行政区	近照
1	湛江市	徐闻东县	曲界镇	海鸥农场	
2	湛江市	徐闻东县	曲界镇	曲界村	
3	湛江市	徐闻东县	曲界镇	勇士农场	
4	湛江市	徐闻东县	曲界镇	金满堂村	

序号	市	县区	街镇	行政区	近照
5	湛江市	徐闻东县	曲界镇	三河村	
6	湛江市	徐闻东县	下桥镇	高田村	
7	湛江市	徐闻东县	下桥镇	北良村	
8	湛江市	雷州市	英利镇	三元村	

序号	市	县区	街镇	行政区	近照
9	湛江市	雷州市	英利镇	六角村	
10	湛江市	雷州市	覃斗镇	迈克村	
11	湛江市	雷州市	覃斗镇	塘边村	
12	湛江市	雷州市	覃斗镇	山尾村	

序号	市	县区	街镇	行政区	近照
13	湛江市	雷州市	覃斗镇	铺前村	
15	湛江市	雷州市	乌石镇	三教村	
15	湛江市	雷州市	乌石镇	那澳村	

3.3 查阅情况

本工程环境影响报告书征求意见稿的查阅场所设置在建设单位——广东电网有限责任公司湛江供电局和环评单位——江西省地质局实验测试大队。具体的查阅地址如下：

广东电网有限责任公司湛江供电局

地址：湛江市霞山区海滨大道南 50 号；联系电话：0759-2528615

江西省地质局实验测试大队

地址：江西省南昌市洪都中大道 101 号 260 厂院内；联系电话：0791-88231952

本项目征求意见稿公示期间，未收到公众查阅请求。

3.4 公众提出意见情况

环境影响评价信息发布后，至意见反馈截止日期，未收到与本工程环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

4 其它公众参与情况

截至公众意见反馈截止日期，未收到公众关于环境影响预测结论、环境保护措施、环境风险防范措施及环境影响评价相关专业技术方法、导则、理论等方面的质疑性意见。依据《环境影响评价公众参与办法》第十四条，不开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

截至公众意见反馈截止日期，未收到与本工程环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

6 报批前公示（第三阶段）

6.1 公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》“第二十条建设单位向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，应当通过网络平台，公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明”的要求，本项目在向生态环境主管部门报批环境影响报

报告书前，于2024年12月30日在广东电网有限责任公司网站公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令第4号）的要求。

6.2 公开方式（网络）

《500 千伏徐闻东输变电工程环境影响报告书》已编制完成，可以报批。根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令第4号）的要求，需将报告书全文和公众参与说明公示。本项目报批前公开方式在建设单位网站上进行公示，公示时间为2024年12月26日，公示网址为https://www.gd.csg.cn/WrdF_N1I0AOnfsGe4pNp0vpS7TtdD5PQR88svP3XyYWwoD98tHdPK7g1hf_SfS3?encrypt=1。

本项目报批前公开方式采用建设单位网站，于2024年12月26日网上公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。因此本项目报批前公开载体的选取符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令第4号）的要求。



图 6-1 公众参与报批前公示截图

7 诚信承诺

诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第4号)的要求,在500千伏徐闻东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。环境影响评价信息发布后,至意见反馈截止日期,未收到与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

我公司承诺,本次提交的《500千伏徐闻东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东电网有限责任公司湛江供电局承担全部责任。

承诺单位:广东电网有限责任公司湛江供电局(公章)

承诺时间:2024年12月26日

