

广东粤电惠来电厂 5、6 号机组扩建工程 (2×1000MW)  
环境影响评价公众参与说明

编制单位：广东粤电靖海发电有限公司

2022年10月



## 目 录

1 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
2.2.1 网络.....	2
2.2.2 其他.....	2
2.3 公众意见情况.....	2
3 征求意见稿公示情况.....	4
3.1 公示内容及时限.....	4
3.2 公示方式.....	4
3.2.1 网络.....	4
3.2.2 报纸.....	7
3.2.3 张贴.....	8
3.3 查阅情况.....	11
4 公众意见处理情况.....	12
5 其他.....	13
6 诚信承诺.....	14
7 附件.....	15

## 1 概述

广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）（以下简称“本项目”）厂址位于广东粤电惠来电厂预留扩建场地。惠来电厂位于广东省揭阳市惠来县东端南海靖海湾岸边，厂址北依海岸丘陵，东、南、西三面临海，西距惠来县城约25km，东北距离汕头市区约40km，西北距离揭阳市区约62km。

惠来电厂一期工程装机容量为2×600MW+2×1000MW，其中1#、2#机组（2×600MW）于2005年取得国家环境保护总局批复，批复文件为环审〔2005〕512号，3#、4#机组（2×1000MW）于2012年取得环境保护部环评批复，批复文件为环审〔2012〕172号。1#、2#机组于2007年6月投入运行、3#、4#机组于2012年12月投入运行。一期工程4台机组分别以环验〔2008〕35号、环验〔2013〕176号通过竣工环境保护验收。

本项目扩建2×1000MW超超临界燃煤发电机组，拟燃用印尼煤、晋北煤。燃煤采用船运，依托电厂现有专用煤码头，厂内采用封闭圆形煤场贮煤。本项目采用石灰石—石膏湿法脱硫，不设烟气旁路，设MGGH；采用干式低温静电除尘器+脱硫除雾附加除尘；采用低氮燃烧技术，同时安装SCR脱硝系统，还原剂为尿素。本项目灰渣分除，干除灰系统、刮板捞渣机除渣，灰渣及脱硫石膏全部综合利用，配套建设事故备用灰场，综合利用不畅时送至事故灰场；机组冷却采用海水直流方案，海水取自靖海湾，温排水排入南海；除直流冷却水外排外，废污水经处理后全部回用不外排；对主要噪声源采取降噪与隔声措施。

根据《环境影响评价公众参与办法》的相关要求，本项目于2022年8月30日在揭阳新闻网站进行了第一次公示；环评报告书征求意见稿编制完成后，于2022年9月26日至2022年10月12日在揭阳新闻网、《揭阳日报》（2022年9月27日和9月30日）进行了第二次公示，在评价范围内的主要公告栏处进行了张贴公示，向公众征求意见。

根据上述工作情况，按照《环境影响评价公众参与办法》相关要求编制了本公众参与说明。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

公开日期：我公司于 2022 年 8 月 26 日与中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司签订了《广东粤电惠来电厂 5、6 号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响报告书》及相关工作的委托函，并于 2022 年 8 月 30 日进行了第一次公示。符合《环境影响评价公众参与办法》（以下简称《办法》）“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”公开信息的要求。

公开主要内容：建设项目名称、建设地点、建设内容等基本情况；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；环评主要工作内容；征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式。公开内容满足《办法》要求。

### 2.2 公开方式

#### 2.2.1 网络

首次公开方式采用揭阳新闻网进行网络公示，并附公众意见调查表。在发布信息公告后，在正式开展环境影响评价工作阶段至环境影响报告书征求意见稿完成之前，随时接受公众对本项目建设所提出的意见及建议。

公示网址为：

<https://www.jynews.net/newsWeb/toDetail?desId=162602>，网络公示时间为 2022 年 8 月 30 日，截图详见图 2-1。

#### 2.2.2 其他

本项目未采取其他方式。

### 2.3 公众意见情况

广东粤电惠来电厂 5、6 号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响评价首次信息公开期间，未收到公众反馈意见。

2022年9月27日 星期二  
揭阳 晴 23°C ~ 33°C



首页 新闻 图片 文化 经济 楼市 旅游 教育 健康 娱乐 法治 体育 权威发布 揭阳日报

# 广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响评价第一次公示

发布时间: 2022-08-30 来源: 作者:

## 一、工程概况

- 1、建设项目名称：广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）
- 2、建设地点：广东省揭阳市惠来县东端南海靖海湾岸边广东粤电惠来电厂厂内预留扩建场地。
- 3、建设内容及规模：本期工程扩建2×1000MW超超临界燃煤发电机组，主要燃用印尼煤和晋北煤，依托前期工程卸煤码头并新建圆形煤场；采用海水直流冷却方式；同步建设烟气脱硫、脱硝、高效除尘设施；生活污水及工业废水经处理达标后全部回用；灰渣及脱硫石膏全部综合利用。
- 4、现有工程及环境保护情况：现有装机容量为2×600MW+2×1000MW，1、2号机组于2007年投产，3、4号机组于2013年1月投产。机组烟气排放全部达到超低排放要求；配套建设有工业废水、脱硫废水等生产废水及生活污水处理设施，且处理后水质达到相应标准要求；灰渣及脱硫石膏全部综合利用。

## 二、建设单位名称和联系方式

- 1、建设单位：广东粤电靖海发电有限公司
- 2、通讯地址：广东省揭阳市惠来县靖海镇
- 3、联系人：吴昊 联系电话：0663-6656525 传真0663-6656000
- 4、邮箱：116496387@qq.com

## 三、环境影响报告书编制单位名称

中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司

## 四、公众意见表的网络链接

见附件

## 五、提交公众意见表的方式和途径

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众可以通过电话、电子邮件或者其它方式向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

附件：  
广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程公众意见表.docx

## 今日关注

- 揭东区磐东中学教育促进会表彰一批...
- 揭阳高新区举行2022年第三期“高...
- 惠来组织开展“扫黄打非”进校园活动 ...
- 我市各校开展丰富实践活动 积极推进...
- 系列报道之滨海新城:产城融合 打造...
- 市人民医院与中山一院全面深化帮扶...
- 市公安局交警部门开展打击涉飙车违法...
- 揭东区政府召开党建（扩大）会议...
- 市领导分别带队开展文明创建专项督导
- 中石油广东石化炼化项目首船内部互...
- 普宁海关落实系列措施助力普宁中药...
- 市政务服务数据管理局切实提升办事...
- 广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工...
- 惠来惠城镇牛角兰村：大南山革命根...

## 民生关注

- 市公安局交警支队做客“行风热线” ...
- “炒高铁票”投资收益？别上当！
- 秋天的田野
- 揭阳市青年文明号号长林佳娜：用优...
- 共建共享文明城市
- 秋款上市遇冷，过季夏装热销
- 爷孙乐
- 郭常虹：倾心培育技能人才
- 揭阳交警组织开展文明交通宣传劝导...
- 因想养鸽起贼心 两男子偷55只鸽子...
- 秋风爽，田管忙
- 玩转体能 乐享运动
- 望江北路：诗意城市干道的前世今生
- “汉服风”来袭 青年爱上“新时装”

图 2-1 第一次公示

### 3 征求意见稿公示情况

#### 3.1 公示内容及时限

公示时限：广东粤电惠来电厂 5、6 号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响报告书于 2022 年 9 月 26 日至 2022 年 10 月 12 日进行征求意见稿公示，满足《办法》“建设单位征求公众意见的期限不得少于 10 个工作日”的要求。

公示主要内容：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；征求意见的公众范围；公众意见表的网络链接；公众提出意见的方式和途径；公众提出意见的起止时间。公开内容满足《办法》要求。

本次公示的征求意见稿是主要内容基本完成的环境影响报告书。

#### 3.2 公示方式

##### 3.2.1 网络

《广东粤电惠来电厂 5、6 号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响报告书（征求意见稿）》网络公示选择揭阳新闻网，并附公众意见调查表及环境影响报告书(征求意见稿)全文，向公众征求与该项目环境影响有关的意见和建议。

公示网址为：<https://www.jynews.net/newsWeb/toDetail?desId=164171>

网络公示时限为 2022 年 9 月 26 日至 2022 年 10 月 12 日，公示期限为 10 个工作日，截图详见图 3-1。

2022年9月27日 星期二  
揭阳 晴 24°C ~ 31°C



微信扫一扫

首页 新闻 图片 文化 经济 楼市 旅游 教育 健康 娱乐 法治 体育 权威发布 揭阳日报

# 广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响评价第二次公示

发布时间: 2022-09-26 来源: 作者:

《广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响报告书（征求意见稿）》现已编制完成。根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，建设单位向公众公开广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响评价的相关信息，以便征求公众对本期工程环境影响相关的意见。

## 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

本期工程环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接见揭阳新闻网“广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响评价第二次公示”的附件“广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响报告书（征求意见稿）”。

本期工程环境影响报告书征求意见稿纸质报告书的查阅可向本期工程建设单位联系索要。本期工程建设单位联系方式如下。

单位名称：广东粤电靖海发电有限公司

通信地址：广东省揭阳市惠来县靖海镇

联系人：吴工

电话：0663-6656525

传真：0663-6656000

电子邮箱：116496387@qq.com

## 二、征求意见的公众范围

广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）厂址位于广东省揭阳市惠来县东端南海靖海湾岸边广东粤电惠来电厂厂内预留扩建场地。征求意见的公众范围为本期工程环境影响评价时各环境要素的最大评价范围，即以厂址为中心的25km×25km范围，即靖海镇、仙庵镇、周田镇等位于评价范围内的居民和企事业单位。

建设单位现依法征求上述环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见，鼓励环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织向建设单位反馈意见。

## 三、公众意见表的网络链接

本期工程环境影响评价公众意见表的网络链接见揭阳新闻网“广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响评价第二次公示”的附件“建设项目环境影响评价公众意见表”。

## 今日关注

- 揭东区馨东中学教育促进会表彰一批...
- 揭阳高新区举行2022年第三期“高...
- 惠来组织开展“扫黄打非”进校园活动...
- 我市各校开展丰富实践活动 积极推进...
- 系列报道之滨海新城:产城融合 打造...
- 市人民医院与中山一院全面深化帮扶...
- 市公安局交警部门开展打击涉飙车违法...
- 揭东区政府召开党组（扩大）会议暨...
- 市领导分别带队开展文明创建专项督导
- 中石油广东石化炼化项目首船内部互...
- 普宁海关落实系列措施助力普宁中药...
- 市政务服务数据管理局切实提升办事...
- 广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工...
- 惠来惠城镇牛角兰村：大南山革命根...

## 民生关注

- 揭阳市青年文明号号长林佳娜：用优...
- 共建共享文明城市
- 秋款上市遇冷，过季夏装热销
- 爷孙乐
- 郭常虹：倾心培育技能人才
- 揭阳交警组织开展文明交通宣传劝导...
- 因想养鸽起贼心 两男子偷55只鸽子...
- 秋风爽，田管忙
- 玩转体能 乐享运动
- 望江北路：诗意城市干道的前世今生
- “汉服风”来袭 青年爱上“新时裳”

四、公众提出意见的方式和途径

如果公众对本期工程环境影响和环境保护措施方面有任何的意见及建议，结合本期工程环境影响报告书征求意见稿，公众均可填写纸质版或电子版公众意见表，通过信函、传真、电子邮件等方式向建设单位提出与本期工程环境影响相关的意见和建议。

五、公众提出意见的起止时间

建设单位本次征求公众意见的期限为自本公示之日起后延10个工作日。

特此公示！

广东粤电靖海发电有限公司

2022年9月26日

附件1：广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响报告书（征求意见稿）.pdf

附件2：广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程公众意见表.docx

图 3-1 征求意见稿网上公示

### 3.2.2 报纸

广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程(2×1000MW)环境影响报告书(征求意见稿)报纸公示选择《揭阳日报》向公众征求与该项目环境影响有关的意见,《揭阳

日报》在本项目所在地周边及距离更远处均有销售,方便项目所在地、环境影响评价范围内的公众购买及查阅,属于建设项目所在地公众易于接触的报纸。

本项目环境影响报告书征求意见稿两次报纸公示时间为:2022年9月27日、2022年9月30日,报纸公示照片详见图3-2。

## 05 家教·家政

2022年9月27日 星期二 专刊部主编 黄楠、陈伟生 版式:黄玲玲 校对:张俊山

揭阳日报

### 广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程(2×1000MW)环境影响评价第二次公示

**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:**本工程环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接见揭阳新闻网“广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程(2×1000MW)环境影响评价第二次公示”。纸质报告书请向建设单位联系查阅。单位名称:广东粤电靖海发电有限公司,通信地址:广东省揭阳市惠来县靖海镇地区,邮编:515200,联系人:吴工,电话:0663-6656525,传真:0663-6656000,电子邮箱:116496387@qq.com。

**二、征求意见的公众范围:**征求意见的公众范围为本工程环境影响评价时各环境要素的最大评价范围,即以厂址为中心的25×25范围。  
建设单位现依法征求上述范围内的公民、法人和其他组织的意见,鼓励范围之外的公民、法人和其他组织向建设单位

**反馈意见。**

**三、公众意见表的网络链接:**见揭阳新闻网“广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程(2×1000MW)环境影响评价第二次公示”。

**四、公众提出意见的方式和途径:**可填写纸质版或电子版公众意见表,通过信函、传真、电子邮件等方式向建设单位提出与本工程环境影响相关的意见和建议。

**五、公众提出意见的起止时间自本公示之日起后延10个工作日。**

特此公示

广东粤电靖海发电有限公司  
2022年9月27日

## 05 国际

2022年9月30日 星期五 时事部主编 值班主任:洪伟春 黄楠/版式:张俊敏 校对:林振涛 张俊山

揭阳日报

### 广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程(2×1000MW)环境影响评价第二次公示

**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:**本工程环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接见揭阳新闻网“广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程(2×1000MW)环境影响评价第二次公示”。纸质报告书请向建设单位联系查阅。单位名称:广东粤电靖海发电有限公司,通信地址:广东省揭阳市惠来县靖海镇地区,邮编:515200,联系人:吴工,电话:0663-6656525,传真:0663-6656000,电子邮箱:116496387@qq.com。

**二、征求意见的公众范围:**征求意见的公众范围为本工程环境影响评价时各环境要素的最大评价范围,即以厂址为中心的25km×25km范围。  
建设单位现依法征求上述范围内的公民、法人和其他组织的意见,鼓励范围之外的公民、法人和其他组织向建设单位

**反馈意见。**

**三、公众意见表的网络链接:**见揭阳新闻网“广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程(2×1000MW)环境影响评价第二次公示”。

**四、公众提出意见的方式和途径:**可填写纸质版或电子版公众意见表,通过信函、传真、电子邮件等方式向建设单位提出与本工程环境影响相关的意见和建议。

**五、公众提出意见的起止时间自本公示之日起后延10个工作日。**

特此公示

广东粤电靖海发电有限公司  
2022年9月30日

图3-2《揭阳日报》公示截图

### 3.2.3 张贴

我单位于9月26日至10月12日期间在项目所在地环境影响评价范围内的村镇、学校、医院等敏感点处进行了张贴公示，现场照片详见图3-4。

本项目张贴区域分别为村委会、镇政府、社区、学校、医院公示栏或门口，属于“在建设项目所在地公众易于知悉的场所”。



靖海镇旧厝村



靖海镇后湖村



靖海镇驿后村



城东社区



南外村



东光村



惠来县靖海镇



惠来县第二中学初中部



北星村



西锋村



葛山村



城西社区



惠来靖海镇中学

资深村

厚山村

前吴村

图 3-3 第二次公示张贴公示

### 3.3 查阅情况

查阅场所：在广东粤电惠来电厂内查阅纸质版报告。

查阅情况：公示期间未有公众前来索要纸质报告书进行查阅。

## 4 公众意见处理情况

广东粤电惠来电厂 5、6 号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响评价二次信息公开期间，未收到群众的意见及建议。

## 5 其他

建设单位保存了第一次公示网络公示的截图、征求意见稿网络公示的截图及报纸公示的当期《揭阳日报》、报批前公示的截图，存档备查。

## 6 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程（2×1000MW）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粤电靖海发电有限公司承担全部责任。

承诺单位：广东粤电靖海发电有限公司

承诺时间：2022年10月17日



## 7 附件

无其他需提交的附件。