

台山核电 3、4 号机组项目选址阶段 环境影响评价公众参与说明

中广核台山第二核电有限公司

二〇二四年七月



台山核电 3、4 号机组项目环境影响评价 公众参与说明

1 概述

台山核电厂址位于台山市赤溪镇腰古，厂址条件优越，具备建设 6 台百万千瓦级核电机组条件，一期已建成 2 台核电机组。台山核电 3、4 号机组项目为扩建项目，其位于一期工程西侧扩建端，厂址已完成预征地，无拆迁人口，已达场平标高。项目由中国广核集团有限公司于 2011 年全资控股成立的中广核台山第二核电有限公司负责建设和运营。拟建设 2 台百万千瓦级核电机组，采用我国自主研发的华龙一号三代核电技术路线，单机容量 1200MW。项目已列入国家核电相关规划和《“十四五”现代能源体系规划》《广东省能源发展“十四五”规划》和广东省 2024 年重点建设前期预备项目计划，以及江门市政府工作报告等。目前，正按计划开展项目可行性研究报告编制等前期工作。

按照《环境影响评价公众参与办法》，建设单位向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，应当编制公众参与说明并通过网络平台进行公示。

本项目通过信息公开、科普宣传、问卷调查、公众座谈等多种形式开展公众参与活动，充分保障公众在环境保护方面的知情权、参与权和监督权。

2 环境影响评价一号信息公告情况

2.1 公开内容及日期

2024 年 6 月 17 日-21 日，中广核台山第二核电有限公司组织开展了台山核电 3、4 号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与一号信息公告工作。本次信息公告的主要内容包括：

（1）建设项目名称、选址、建设内容等基本情况，现有工程及其环境保护情况；

（2）建设单位名称和联系方式；

（3）环境影响报告书编制单位名称；

（4）公众意见表网络链接；

（5）提交公众意见表的方式和途径。

本次环境影响评价信息公开内容符合《环境影响评价公众参与办法》有关要求。

2.2 公开方式

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》有关规定，本次环境影响评价信息公开以网络为载体，征求公众对本项目建设的意见。

台山市人民政府网站网络链接：

http://www.cnts.gov.cn/tssrmzf/tsyw/gggs/content/post_311208

7.html

台山市人民政府
Taishan Municipal People's Government

网站首页 | 政务公开 | 新闻公告 | 招商引资 | 互动交流 | 联系我们

台山核电3、4号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与一号信息公告

依据《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》有关规定，为便于社会团体及公众了解、参与本项目的环评影响评价工作，现将本项目相关信息进行公示，欢迎社会公众按照以下方式发表意见和建议。

一、建设项目名称、选址、建设内容等基本情况，现有工程及其环境保护情况

项目名称：台山核电3、4号机组项目
项目选址：广东省江门市台山市赤溪镇藤古
建设内容：两台华龙一号百万千瓦级压水堆核电机组
建设性质：新建
现有工程及其环境保护情况：台山核电1、2号机组已于2019年9月全部建成投产，各项环保措施均落实到位，自投产以来，一直保持安全稳定运行。各项运行及周邊环境指标满足核安全法规和电厂技术规范要求。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：中广核台山第二核电有限公司
联系电话：0750-5886222
咨询时间：工作日 08:00-12:00 14:00-18:00

三、环境影响报告书编制单位名称

编制单位：苏州热工研究院有限公司

四、公众意见网络链接

<http://www.ky3x.com/gg/2024-07/27/20240727193625958489492d9e74cd5c9b170f11cc71ce9732b4c24b919b998047n6he9de.docx>

五、提交公众意见的方式和途径

欢迎社会各界单位、社会团体、个人将公众意见通过邮件、传真或信函方式反馈至我公司

邮箱：tsang@cg-npc.com.cn
传真：0750-5886008
通讯地址：广东省江门市台山市赤溪镇台山核电B1楼
收件人：张工
邮编：529228

六、公示时间

2024年6月11日至2024年6月21日

中广核台山第二核电有限公司
2024年6月11日

附件：
“台山核电3、4号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与”信息公开表.pdf
“台山核电3、4号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与”信息公开表.docx
“台山核电3、4号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与”信息公开表.xls

【打印】 【打印2】 【打印3】

https://www.tssnp.com.cn/tssnp/240306/2024-06/17/content_503f3f7f4921b1e600851d80e641.shtml

中广核台山第二核电有限公司

中广核CGN
台山核电站二期工程有限公司

首页 | 关于我们 | 新闻中心 | 企业文化 | 联系我们 | 加入我们

和诺企业

台山核电二期工程环境影响评价公众参与公告

公告编号：HGNP-CGNC-PJ-EIA-2024-001

依据《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》《环境影响评估公众参与办法》有关规定，为使社会团体及公众了解、参与本项目的环评工作，现将本项目相关内容进行公示，欢迎社会公众积极参与并提出宝贵意见和建议。

一、建设项目名称、选址、建设内容等基本情况，现有工程及其环境保护情况

项目名称：台山核电3、4号机组项目
项目地址：广东省江门市台山市冲鹤镇潮古
建设内容：两台华龙一号百万千瓦级压水堆核电机组
建设性质：扩建
现有工程及其环境保护情况：台山核电3、2号机组已于2019年9月全部建成投产，各项环保措施均落实到位。自投产以来，一直保持安全稳定运行，各运行期间周边环境满足核安全法规和电厂技术规范要求。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：中广核台山第二核电有限公司
联系电话：0750-5886222
咨询时间：工作日 09:00-12:00 14:00-18:00

三、环境影响报告书编制单位名称

编制单位：苏州热工研究院有限公司

四、公众意见网络链接

http://www.szgnp.com.cn/cxgnc/g100617/2624-05/20/24%2505%2408%2409%240e7f4cfd5d8e1f0/f1lax/7ice9723a9c24b9719de98847abbc9dd6a_dus.a

五、提交公众意见的方式和途径

欢迎各位企事业单位、社会团体、个人将公众意见反馈至邮递、传真或信函方式反馈给我公司。
邮箱：hnpcore@nrc.com.cn
传真：0750-5886000
通讯地址：广东省江门市台山市冲鹤镇台山核电一期
收件人：张工
邮编：529228

六、公示时间

2024年6月17日至2024年6月21日

中广核台山第二核电有限公司

2024年6月17日

最新新闻

【广东】台山市政府与中广核集团签署战略合作协议
台山核电二期工程“两主一辅”
台山核电二期工程首批机组启动成功
台山核电二期工程首批机组启动成功
台山核电二期工程首批机组启动成功
台山核电二期工程首批机组启动成功
台山核电二期工程首批机组启动成功
台山核电二期工程首批机组启动成功
台山核电二期工程首批机组启动成功
台山核电二期工程首批机组启动成功

联系我们

中山分公司：0750-5886222
珠海分公司：0750-5886222
江门分公司：0750-5886222
阳江分公司：0750-5886222
茂名分公司：0750-5886222
肇庆分公司：0750-5886222
云浮分公司：0750-5886222
梧州分公司：0750-5886222
贵州分公司：0750-5886222
广西分公司：0750-5886222

2.3 公众提出意见情况

截至环境影响评价一号信息公告结束，公告预留电话、邮箱、传真、通讯地址均未收到与项目环评相关的公众意见反馈。

3 环境影响评价二号信息公告情况

3.1 公开内容及日期

2024年7月15日-26日，中广核台山第二核电有限公司组织开展了台山核电3、4号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与二号信息公告工作。

本次信息公告的主要内容包括：

- （1）环境影响报告书征求意见稿查阅方式及途径；
- （2）征求意见的公众范围；
- （3）公众意见表的网络链接；
- （4）提交公众意见表的方式和途径；
- （5）公众提出意见的起止时间

本次环境影响评价信息公开内容符合《环境影响评价公众参与办法》有关要求。

3.2 公开方式

（1）网络公开

2024年7月15日，《台山核电3、4号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与二号信息公告》在台山市人民政府网站和中广核台山第二核电有限公司外网发布，征求公众对本项目

台山市人民政府网站链接:

http://www.cnts.gov.cn/tssrmzf/tsyw/gggs/content/post_312863

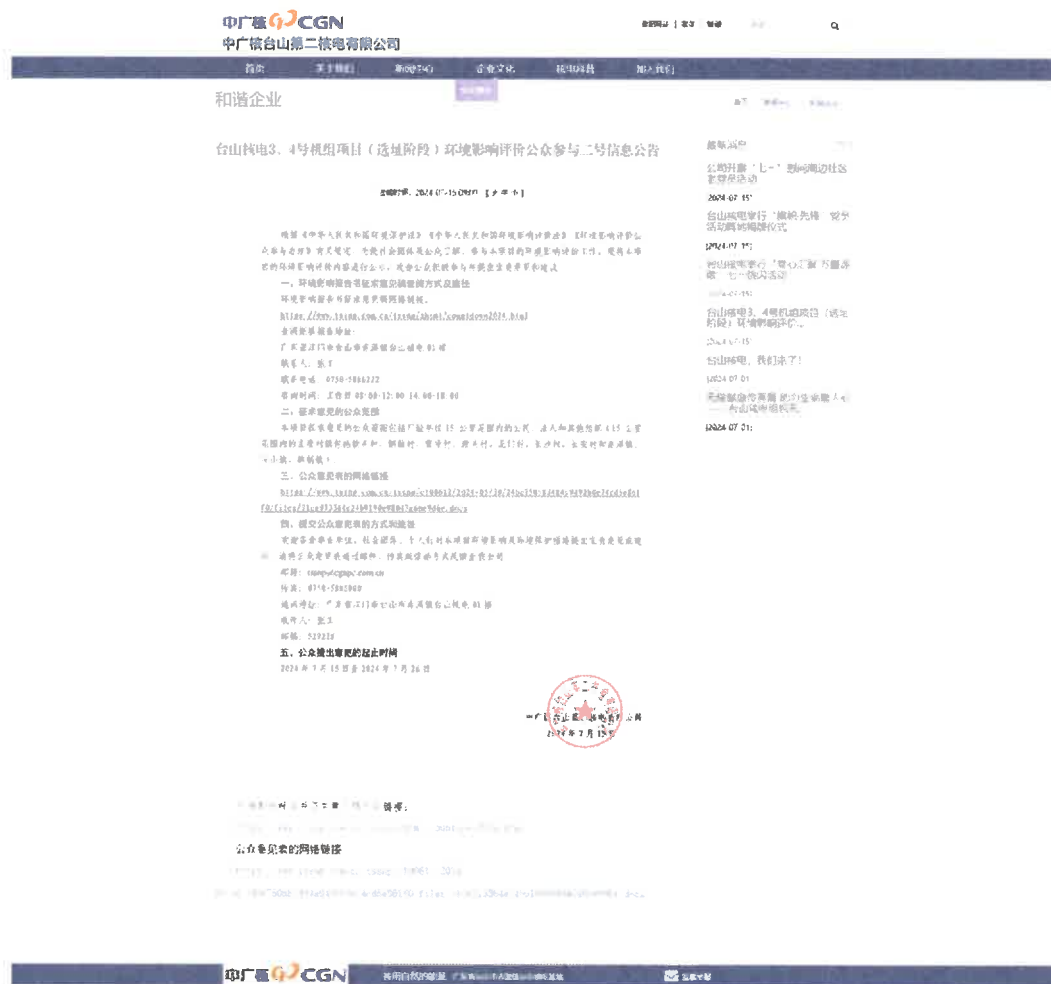
公示内容截图如下:



中广核台山第二核电有限公司网络链接:

https://www.tssnp.com.cn/tssnp/240306/2024-07/15/content_8e6d8da57fa94fec98ed2fceeef7df6ad.shtml

公示内容截图如下:



(2) 报纸刊登

2024年7月17日和7月24日，中广核台山第二核电有限公司在项目所在地公众易于接触的《江门日报》，两次刊登了《台山核电3、4号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与二

号信息公告》，征求公众对本项目建设的意见。

公示内容截图如下：



《江门日报》第1次刊登二号信息公告情况

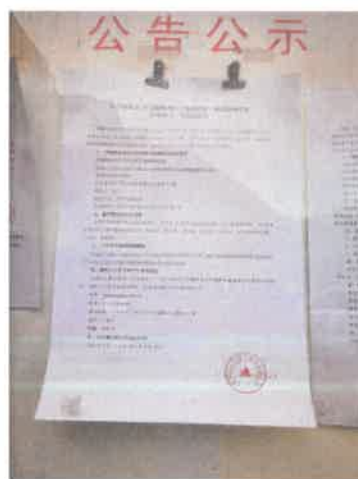
中广核台山第二核电有限公司于7月15日，在厂址15公里范围涉及的主要村镇（钦头村、铜鼓村、曹冲村、渡头村、北门村、长沙村、长安村和赤溪镇、斗山镇、都斛镇）公告栏等10处张贴了《台山核电3、4号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与二号信息公告》，公示时间为2024年7月15日至7月26日。



赤溪镇公告栏



钦头村公告栏



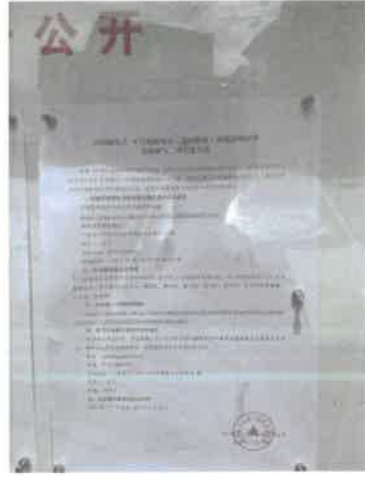
铜鼓村公告栏



曹冲村公告栏



北门村公告栏



渡头村公告栏



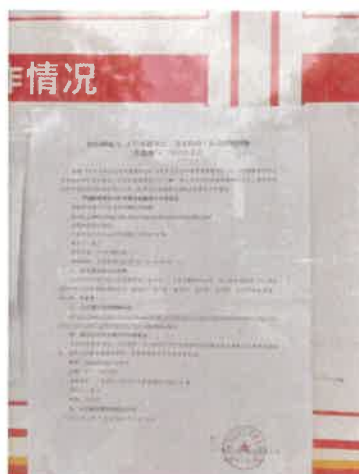
长安村公告栏



长沙村公告栏



斗山镇公告栏



都斛镇公告栏

3.3 查阅情况

纸质版《台山核电厂 3、4 号机组环境影响报告书（选址阶段）》（征求意见稿）查阅地址设置在广东省江门市台山市赤溪镇台山核电 01 楼。公示期间，未有公众查阅情况。

3.4 公众提出意见情况

截至环境影响评价二号信息公告结束，公告预留电话、邮箱、传真、通讯地址均未收到与项目环评相关的公众意见反馈。

4 其他公众参与情况

4.1 公众参与问卷调查

根据核电项目公众沟通指南要求,本项目在信息公开的基础上,进一步采用问卷调查重点征求可能受项目建设直接或间接影响的厂址半径 30 公里范围内公众、企事业单位和社会团体等的意见。

本次个人问卷调查采用全面覆盖(厂址半径 10km 范围内所有行政村均发放问卷)、重点突出(根据距离厂址距离由近到远比例逐步降低)的原则开展。被调查公众主要以厂址周边村镇群众为主,涉及农民、渔民、企事业单位职工、公务员、个体工商户等职业。共计发放个人调查问卷 760 份,收回问卷 760 份,其中有效问卷 743 份(无效问卷主要是身份证号、联系方式或信息有误、单选选择 2 个及以上选项、超过 3 题未完成选项等),有效问卷回收率 97.8%。根据统计结果,98.2%的被调查者对本期工程表示支持或有条件支持的态度,0.8%的被调查者对本期工程态度为无所谓,0.9%的被调查者对本期工程持反对态度。不赞成的人群多因对核电认知较少或不了解而不赞成核电的建设,担心核电会带来环境的影响及安全问题。有 8 位被调查者填写了对本期工程的意见和诉求,主要包括:一是加强科普宣传;二是关心关爱弱势群体,多组织志愿服务和慰问;三是加强与地方的沟通,支持地方建设,税收适当调给地方;四是赞助地方教育;五是

地方提供优惠电费；六是多发电、多采购地方农副产品，提供就业岗位；七是保护环境，加强企业管理，确保安全再开工。



本次共发放团体问卷 50 份，其中江门市相关政府部门 15 份、台山市相关政府部门 16 份、基层政府 1 份、基层组织 6 份、企

事业单位及社会团体 12 份。实际回收团体问卷 50 份，均加盖有单位公章，全部为有效问卷。根据统计结果，28 家单位认为本期工程基本成熟，可尽早建设；22 家单位认为本期工程很成熟，早就应该建设。所有被调查单位均支持本期工程在当地建设。4 家被调查单位对本期工程提出意见和建议，主要包括：一是加强环境保护，保护区域内生物多样性；二是加强各地区各部门沟通协调，及时反馈情况；三是公示期间加强网上舆情监控，做好应急预案；四是加强项目周边公众沟通，增强信息公开透明度。

4.2 公众参与座谈会

为提高公众对台山核电 3、4 号机组项目的认知程度，回应群众关切，深入探讨、了解、收集公众对项目建设及环境影响方面的意见建议，2024 年 7 月 10 日下午江门市政府组织召开了台山核电 3、4 号机组项目公众参与座谈会。

来自江门市、台山市的农民、工人、学生、商人、干部、待业人员代表共计 30 人参加会议。公众代表踊跃发言，就核电安全性、经济性、环保性，核电发展社会效益及对厂址周边群众影响等方面进行了提问，市政府有关部门代表、核电领域专家代表、中广核台山第二核电有限公司代表回应了公众代表关切。通过沟通交流，公众代表对台山核电 3、4 号机组项目有了更深入的认识，项目建设取得了公众代表进一步支持。



4.3 科普宣传情况

为增强项目周边公众对核电的了解和认识，提高公众对核电的接受度，为核电行业发展营造良好的社会舆论环境的重要基础。在江门、台山各有关政府部门的指导支持下，台山核电 3、4 号机组项目拓宽科普渠道、优化科普内容、创新宣传形式，重点面向台山市及珠海金湾区（30 公里范围内）的党政机关代表、重点利益相关者、一般社会公众、民意代表、学校学生及新闻媒

体代表，坚持走出去与请进来相结合的方式开展核电科普，通过形式多样的科普活动，深入浅出普及核电技术基础科普知识，提高项目周边公众核电知识水平，为中广核台山核电 3、4 号机组项目开展前期准备工作营造了良好的社会舆论氛围。

2023 年 7 月至今，台山核电共开展 94 次科普活动，参与人数超 5000 人，基本涵盖项目周边 30 公里范围内的群众，包括珠海市金湾区、江门市、台山市政府人员代表、中小學生与社会公众。



科普研学游



公众预约参观



人大代表、政协委员、周边社区利益相关者、民意代表；媒体、网络意见领袖代表



科普讲座



科普进校园

科普进社区



“好邻居”专项科普项目

“八七”公众开放日



港澳公众沟通



科普展览活动



台山市青少年科技创新大赛



清洁能源科普进珠海校园

与江门日报合作，制作核电科普栏目。其中，在线下报纸报刊方面，共发布 7 期报纸每期发行数量达百万份，范围覆盖江门市五邑地区。在线上江门日报客户端方面，发布的 7 篇文章浏览量近 70000 次，特约栏目 10 篇短篇浏览量达 20 万次。

开展的科普活动多次被台山融媒、台山发布、江门科普传媒集团等多家公众号转载报道，阅读量近 10000 次。此外，台山电视台跟踪拍摄的 4 期本地务工视频及 2 期科普活动视频，线上播放量超过 16 万。

清洁能源 高质量发展的“绿色引擎”

高山之巅，太阳炙烤大地，山风习习，太阳能板熠熠生辉。在江门江海区，人们不难发现这种绿色能源的身影。在江海区，人们不难发现这种绿色能源的身影。

江门的太阳，不仅照亮了大地，也照亮了人们的心。在江海区，人们不难发现这种绿色能源的身影。

江门的太阳，不仅照亮了大地，也照亮了人们的心。在江海区，人们不难发现这种绿色能源的身影。

江门的太阳，不仅照亮了大地，也照亮了人们的心。在江海区，人们不难发现这种绿色能源的身影。

大型能源企业扎根台山赤溪 为地方经济发展带来光与热

台山赤溪，一个充满活力的地方。在这里，大型能源企业扎根，为地方经济发展带来光与热。

台山赤溪，一个充满活力的地方。在这里，大型能源企业扎根，为地方经济发展带来光与热。

台山赤溪，一个充满活力的地方。在这里，大型能源企业扎根，为地方经济发展带来光与热。

台山赤溪，一个充满活力的地方。在这里，大型能源企业扎根，为地方经济发展带来光与热。

台山赤溪，一个充满活力的地方。在这里，大型能源企业扎根，为地方经济发展带来光与热。

台山赤溪，一个充满活力的地方。在这里，大型能源企业扎根，为地方经济发展带来光与热。

台山赤溪，一个充满活力的地方。在这里，大型能源企业扎根，为地方经济发展带来光与热。

台山赤溪，一个充满活力的地方。在这里，大型能源企业扎根，为地方经济发展带来光与热。

台山赤溪，一个充满活力的地方。在这里，大型能源企业扎根，为地方经济发展带来光与热。

江门日报多维开展核电宣传

我和台山核电的故事

文彩强
台山核电勤务“大管家”

巡检到有问题的会马上记录好 处理好

142

走进台山核电 让更多人知“核”

台山核电 服务本土，权威发布

打开

走进台山核电 让更多人知“核”懂“核”

台山核电 服务本土，权威发布

台山核电 服务本土，权威发布

台山融媒体报道宣传

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

截至目前，公告预留电话、邮箱、传真、通讯地址均未收到与项目环评相关的公众意见反馈。

5.2 公众意见采纳情况

中广核台山第二核电有限公司将在本项目建设中充分考虑公众提出的意见，承诺采纳公众提出的环境影响方面所有合理意见。

5.3 公众意见未采纳情况

无。

6 存档备查情况

台山核电 3、4 号机组项目（选址阶段）环境影响评价公众参与相关的信息公开、科普宣传、座谈会等相关资料已进行分类归档备查。

7 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在台山核电 3、4 号机组项目（选址阶段）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《台山核电 3、4 号机组项目（选址阶段）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

假、隐瞒期满等情况及由此导致的一切后果由中广核台山第二核电有限公司承担全部责任。

承诺单位：中广核台山第二核电有限公司

承诺时间：2024年7月26日

