

高性能电池负极材料技术改造项目

环境影响评价公众参与说明



广东东岛新能源股份有限公司

二〇二六年二月

目 录

1、概述	1
1.1 公众参与的目的与意义	1
1.2 公众参与工作计划	1
1.3 整体情况	1
2、首次环境影响评价信息公开情况	2
2.1 公开内容及时限	2
2.2 公开方式	2
2.3 公众意见情况	3
3、征求意见稿公示情况	4
3.1 公示内容及时限	4
3.2 公开方式	4
3.3 查阅情况	11
3.4 公众提出意见情况	11
4、其它公众参与情况	11
4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况	11
4.2 其它公众参与情况	11
4.3 宣传科普情况	11
5、公众意见处理情况	12
5.1 公众提出意见情况	12
5.2 公众意见采纳情况	12
5.3 公众意见未采纳情况	12
6、报批前公开情况	12
6.1 公开内容及日期	12
6.2 公开方式	12
7、诚信承诺	14

1、概述

1.1 公众参与的目的与意义

- (1) 维护公众合法的环境权益，在环境影响评价中体现以人为本的原则。
- (2) 更全面地了解环境背景信息，发现存在环境问题，提高环境影响评价的科学性和针对性。
- (3) 通过公众参与，提出经济有效的且切实可行的减缓不利社会环境影响的措施。
- (4) 平衡各方面利益，化解不良环境影响可能带来的社会矛盾。
- (5) 推动政府决策的民主化和科学化。

1.2 公众参与工作计划

在进行本项目公众参与时，按照力求普遍，重点突出的原则，确定公众参与的对象。根据本项目的环境影响特点，确定本项目附近居民、村委会及当地环保部门作为主要公众参与对象。

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），并结合有关建设项目相关信息，制定本项目的公众参与工作方式，方式如下：

- (1) 公开环境影响评价信息；
- (2) 征求公众意见；
- (3) 公众意见汇总分析；
- (4) 公众意见的反馈；
- (5) 编写公众参与说明。

本次公众参与按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 部令第4号）要求进行环境影响评价信息公开，通过网上公示，张贴通告，刊登报纸等形式，充分收集公众意见。

1.3 整体情况

项目名称：高性能电池负极材料技术改造项目

项目概况：高性能电池负极材料技术改造项目建设于湛江奋勇高新技术产业开发区奋勇高新区东盟产业园文莱路01号。随着新能源汽车、低空经济的发展，锂电池不断往高能量密度趋势发展，其主要路径通过采用更高克容量正负极活性

材料实现，但受制于高克容量正极安全性下降，正极的高能量密度趋势出现一定波折，当下通过负极提升锂电池能量密度重新获得广泛关注。

为应对行业发展趋势，建设单位拟投资 45000 万元在现有厂区预留发展用地（占地面积为 51060 平方米）建设“高性能电池负极材料技术改造项目”（以下简称“本项目”），即在现有项目的基础上，新建 20000t/a 纯化石墨负极材料生产线、60000t/a 干馏石墨负极材料生产线、500t/a 硅碳负极材料一体化生产线以及配套建设成品筛分生产线，扩建完成后，项目生产锂电池负极材料 135000 吨/年（其中纯化石墨负极材料 20000 吨/年、干馏石墨负极材料 90000 吨/年、人造石墨负极材料 25000 吨/年）、锂电池电解液 5000 吨/年以及硅碳负极材料 3500 吨/年。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境保护公众参与办法》（环境保护部令 第 35 号）、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 部令第 4 号）等要求，广东东岛新能源股份有限公司委托湛江旭晟环保技术有限公司进行高性能电池负极材料技术改造项目环境影响报告书的编制工作，进行了征求意见稿公示，公示方式包括网络公示和报纸公示。本次公众参与调查未收到来自公众和单位的反对意见。

2、首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及时限

广东东岛新能源股份有限公司委托湛江旭晟环保技术有限公司进行高性能电池负极材料技术改造项目环境影响报告书的编制工作。

公开主要包括：（一）建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩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。

公示时间：2025 年 08 月 06 日

2.2 公开方式

建设单位于 2025 年 08 月 06 日在广东东岛新能源股份有限公司官网平台上（http://www.ddxny.com.cn/nd.jsp?fromColId=118&id=79#_np=118_795）对项目环境影响评价信息进行首次网络公示。公示截图见图 2.2-1。



图 2.2-1 首次环境影响评价信息公开网络公示截图

2.3 公众意见情况

本项目环境影响评价信息首次公示期间未收到公众关于本项目的反馈意见。

3、征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

2025 年 10 月，《高性能电池负极材料技术改造项目环境影响报告书（征求意见稿）》形成后，建设单位采用网络平台公开、报纸公开等方式将相关信息和公众意见表的网络连接进行公开。

公示主要内容：项目概况、公众索取信息的方式和途径、公众征求意见的范围、公众意见表的网络链接、公众提交公众意见表的主要方式和途径、公众提出意见的起止时间、建设单位的名称及联系方式、评价机构名称及联系方式等。

公示时间：2025 年 10 月 10 日，建设单位通过网络平台、报纸公开等对项目环境影响评价信息进行了第二次公示。公示的起止时间为 2025 年 10 月 10 日至 2025 年 10 月 23 日。公开日期在建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，且征求公众意见的期限不少于 10 个工作日，公示内容及时间符合《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。

3.2 公开方式

本次环境影响评价信息公开是通过网络平台、报纸公开、现场粘贴公告等形式进行公示，充分收集公众意见。

3.2.1 网络平台公示

网络公示时间：2025 年 10 月 10 日至 2025 年 10 月 23 日连续 10 个工作日。

网络公示链接地址：

http://www.dongdaochina.cn/nd.jsp?fromCollId=118&id=80#_np=118_795

公示截图详见下图 3.2-1。



图 3.2-1 征求意见稿网络公示截图

3.2.2 报纸公示

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，在《高性能电池负极材料技术改造项目环境影响报告书（征求意见稿）》形成后，通过建设项目所在地公众易于接触的报纸进行环境信息的公开。

建设单位于 2025 年 10 月 14 日、2025 年 10 月 1 日在《湛江日报》刊登本项目征求意见稿公示信息。



图 3.2-2 征求意见稿报纸第一次公示照片



图 3.2-3 征求意见稿报纸第二次公示照片

3.2.2 张贴公告

征求意见稿公示期间，同时在周边敏感点进行公示。

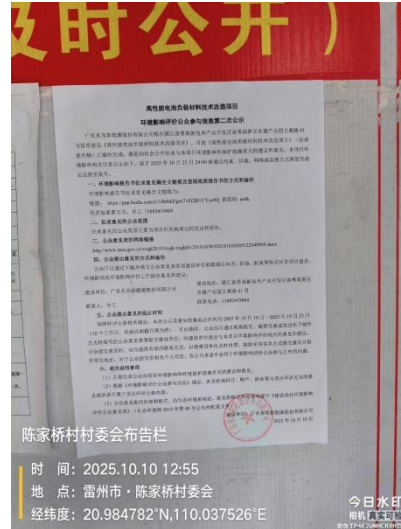
张贴区域选取的符合性分析：

本项目征求意见稿公示选取本项目周边敏感点作为张贴区域，于敏感点行政村宣传栏这些易于知悉的场所张贴公告，并持续公开不少于 10 个工作日，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）要求。

陈家桥村村委会布告栏



陈家桥村村委会布告栏
时 间：2025.10.10 12:56
地 点：雷州市·陈家桥村委会
经纬度：20.984782°N,110.037526°E

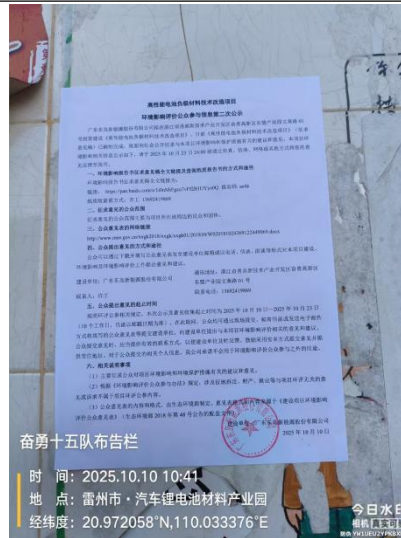


陈家桥村村委会布告栏
时 间：2025.10.10 12:55
地 点：雷州市·陈家桥村委会
经纬度：20.984782°N,110.037526°E

奋勇区十五队布告栏



奋勇十五队布告栏
时 间：2025.10.10 10:43
地 点：雷州市·汽车锂电池材料产业园
经纬度：20.972030°N,110.033390°E



奋勇十五队布告栏
时 间：2025.10.10 10:41
地 点：雷州市·汽车锂电池材料产业园
经纬度：20.972058°N,110.033376°E

饶里村村委会布告栏

高性能电池负极材料技术改造项目环境影响评价公众参与说明



时间: 2025.10.10 13:10
地点: 雷州市·倪里村委会
经纬度: 21.002281°N, 110.029345°E

今日水印
相机/手机/电脑



时间: 2025.10.10 13:11
地点: 雷州市·倪里村委会
经纬度: 21.002276°N, 110.029306°E

今日水印
相机/手机/电脑

雷州市人民政府布告栏



时间: 2025.10.10 14:54
地点: 雷州市·雷州市人民政府
经纬度: 20.916363°N, 110.091691°E

今日水印
相机/手机/电脑



时间: 2025.10.10 14:54
地点: 雷州市·雷州市人民政府
经纬度: 20.916386°N, 110.091691°E

今日水印
相机/手机/电脑

东洋尾小学布告栏



时间: 2025.10.10 11:17
地点: 雷州市·雷州东洋尾小学
经纬度: 20.970715°N, 110.024593°E

今日水印
相机/手机/电脑



时间: 2025.10.10 11:11
地点: 雷州市·雷州东洋尾小学
经纬度: 20.970712°N, 110.024528°E

今日水印
相机/手机/电脑

湛江市华侨管理区第四小学布告栏



3.3 查阅情况

本项目征求意见稿公示期间，公示了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、公众意见表的网络链接，附近公众主要通过网络链接、到建设单位住址处查阅本次公众参与公示信息、征求意见稿和公众参与调查表。

3.4 公众提出意见情况

在征求意见期间，未有公众或者单位向建设单位反映与项目环境影响有关的意见和建议。

4、其它公众参与情况

4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况

无公众座谈会、听证会、专家论证会情况。

4.2 其它公众参与情况

无其他公众参与情况。

4.3 宣传科普情况

无宣传科普情况。

5、公众意见处理情况

5.1 公众提出意见情况

在征求意见期间，未有公众或者单位向建设单位反映与项目环境影响有关的意见和建议。

5.2 公众意见采纳情况

虽然公众和单位均未向建设单位提出意见和建议，建设单位也承诺严格执行环境影响报告所提的各项环境保护措施，做好污染防治工作，将项目可能产生的环境影响降至最低。

5.3 公众意见未采纳情况

公众和单位均未向建设单位提出意见和建议，无未采纳情况。

6、报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

建设单位向湛江市生态环境局报批环境影响报告书前，通过网络平台对拟报批的环境影响报告书全文（含公众参与章节）进行公开。公开日期为 2025 年 10 月 24 日。

公开内容主要为：

- ①《高性能电池负极材料技术改造项目环境影响报告书》（全本）；
- ②《高性能电池负极材料技术改造项目环境影响评价公众参与说明》；
- ③建设单位联系信息；
- ④环评单位联系方式。

6.2 公开方式

6.2.1 网络

环境影响报告书（报批稿）在广东东岛新能源股份有限公司官网平台上进行公示，公示时间为 2025 年 10 月 24 日。公示网址为：http://www.dongdaochina.cn/nd.jsp?fromColId=118&id=81#_np=118_795，网络公示

截图见图 6.2-1。



图 6.2-1 报批前公示截图

7、诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 部令第4号）要求，在湛江旭晟环保技术有限公司进行高性能电池负极材料技术改造项目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《高性能电池负极材料技术改造项目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东岛新能源股份有限公司承担全部责任。

承诺单位：广东东岛新能源股份有限公司

承诺时间： 年 月 日

