

江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高
品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池
级单水氢氧化锂建设项目环境影响评价

公众参与说明

建设单位：江门芳源锂能科技有限公司

编制时间：2023 年 8 月

江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高
品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池
级单水氢氧化锂建设项目环境影响评价

公众参与说明

建设单位：江门芳源锂能科技有限公司



目 录

1. 概 述	- 2 -
1.1. 项目概况.....	- 2 -
1.2. 公众参与的目的和意义.....	- 2 -
1.3. 公众参与工作计划.....	- 3 -
2. 征求意见稿公示情况.....	- 3 -
2.1. 公示内容及时限.....	- 3 -
2.2. 公示方式.....	- 4 -
2.2.1. 网络平台公示.....	- 4 -
2.2.2. 报纸公示.....	- 5 -
2.3. 查阅情况.....	- 7 -
2.4. 公众提出意见情况.....	- 8 -
3. 其他公众参与情况.....	- 9 -
4. 公众意见处理情况.....	- 9 -
4.1. 公众意见概述和分析.....	- 9 -
4.2. 公众意见采纳情况.....	- 9 -
4.3. 公众意见未采纳情况.....	- 10 -
5. 其他	- 10 -

1. 概述

1.1. 项目概况

项目名称：江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目

建设单位：江门芳源锂能科技有限公司

项目地点：江门市新会区珠西新材料集聚区（三区），厂址中心地理坐标为 N22° 16' 12.73325" ， E113° 5' 50.14885"

项目性质：新建

项目投资：总投资 59800.33 万元，其中环保投资 9000 万元

占地面积：厂区占地面积 64305m²、建筑面积 82280.77m²

建设工期：本项目拟定建设期 2 年，预计建设时间 2022 年 11 月~2024 年 10 月

生产规模及产品方案：项目建成后，年产 2.5 万吨高端三元锂电前驱体（NCM/NC）、6000 吨电池级单水氢氧化锂，同时回收副产品硫酸钴、硫酸锰结晶、碳酸锂、海绵铜。

本项目主要产品为电动汽车用高品质 NCM 前驱体（20000 吨/年）和 NC 前驱体（5000 吨/年），产品规格 Ni_{0.8}Co_{0.1}Mn_{0.1}(OH)₂（简称 NCM₈₁₁）、Ni_{0.5}Co_{0.2}Mn_{0.3}(OH)₂（简称 NCM₅₂₃）、Ni_{0.9}Co_{0.1}(OH)₂（简称 NC₉₀）三大类别，以及电池级单水氢氧化锂 6000 吨/年，同时回收副产品硫酸钴 18000m³/年、硫酸锰结晶 10000 吨/年、碳酸锂 1000 吨/年、海绵铜 280 吨/年。

1.2. 公众参与的目的和意义

任何开发建设都会对周围的自然环境和社会环境产生有利或不利的影 响，直接或间接影响邻近地区公众的利益。在建设项目环境影响评价的过程中导入公众参与调查，是环评方与公众之间的一种双向交流的手段。它可以使项目环境影响区公众能及时了解环境问题的信息，充分了解项目，有机会通过正常渠道发表自己的意见，直接参与发展的综合决策，提出有益的看法，从而减轻环境污染，降

低环境资源的损失，这对于建设方案的决策和实施是非常必要的。

通过在项目环境影响过程中开展公众参与调查，以收集相关区域公众对项目建设的认识、态度和要求，从而在环境影响评价中能够全面综合考虑公众的意见，吸收有益的建议，使项目的规划设计更趋完善与合理，制定的环保措施更符合环境保护和经济协调发展的要求，提高项目的环境效益和社会效益，从而达到可持续发展的目的。

1.3. 公众参与工作计划

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 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）编写公众参与篇章。

2022 年 8 月，《江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响报告书（征求意见稿）》形成后，建设单位（江门芳源锂能科技有限公司）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，征求与该建设项目环境影响有关的意见。环境影响报告书征求意见稿公开的起止时间为 2022 年 8 月 24 日至 2021 年 8 月 30 日，共 5 个工作日。在此基础上，建设单位组织编写完成了《江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响评价公众参与说明》。

2. 征求意见稿公示情况

2.1. 公示内容及时限

征求意见稿公示内容主要包括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等。

本项目位于依法批准设立的江门市新会区珠西新材料集聚区内，该产业园区

已依法开展了规划环境影响评价公众参与且本项目性质、规模等符合经生态环境主管部门组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见，项目公示时间由一般项目的 10 个工作日减少至 5 个工作日。因此，本项目征求意见稿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。

2.2. 公示方式

本次环境影响报告书征求意见稿通过网上公示、报纸公开等形式进行的环境影响评价信息公开，对公众意见进行收集。

2.2.1. 网络平台公示

征求意见稿公示在“广东芳源新材料集团股份有限公司”官方网站上进行公示，公示时间为 2022 年 8 月 24 日至 2021 年 8 月 30 日，共计 5 个工作日，公示截图见图 2.2-1 所示。

公示网址如下：

<https://www.fangyuan-group.com/csr/report/126.html>

江门芳源锂能科技有限公司为广东芳源新材料集团股份有限公司的子公司，“广东芳源新材料集团股份有限公司”为广东芳源新材料集团股份有限公司的官方网站，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）中关于征求意见稿网络公示载体的要求。

江门芳源锂电科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响评价公众参与说明

https://www.fangyuan-group.com/csr/report/126.html



图 2.2-1 征求意见稿网络公示截图

2.2.2. 报纸公示

征求意见稿在江门日报进行了公示，公示时间为 2022 年 08 月 28 日~29 日（共 2 次），报纸公示照片见图 2.2-2~图 2.2-3。江门日报为项目所在地公众易于接触的报纸，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）中关于报纸公示载体、公示期间不少于 2 次的要求。

A02 侨都·民生 恩平市办理首宗企业合规整改不起诉案件 不起诉背后的“检察温度”

恩平市检察院办理了首宗企业合规整改不起诉案件，不起诉背后的“检察温度”

“原本检察院只批了我们的企业，让公司能正常经营，但后来我们才发现，在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。”

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

在合规整改过程中，企业不仅没有因为合规整改而受到处罚，反而在合规整改过程中，企业还得到了检察院的帮助，这让我感到非常意外。

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

江门市第一中学：种下“文明”种子 盛开“卓越”之花

铸南粤匠心 展家政风采

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

月收入从2000元到1.4万元

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

卢柳青：在家政舞台活出精彩人生

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

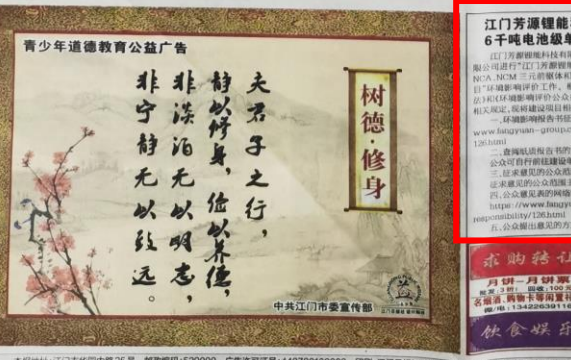
家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽

家政服务工作的进阶 从业者服务领域拓宽



卢柳青给很多客户做专业、细心的服务，受到客户和公司的好评。

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

“百日行动”有新战果 4名在逃人员相继落网

Advertisement for 'Tree Cultivation' (树德修身) featuring a calligraphic quote and contact information for the Youth Moral Education Public Welfare Foundation.

Public notice for the environmental impact assessment of the lithium battery project, including contact details for the company and the assessment team.

Advertisement for 'Mountain Spring' (昆仑山泉) bottled water, listing various products and prices.

Advertisement for '200 Light Box Advertisements' (200个灯箱广告位) for rent in a busy area, providing contact information.

Advertisement for 'Selling' (求购转让) items, including a car and other goods, with contact details for the seller.

Advertisement for 'Selling' (求购转让) items, including a car and other goods, with contact details for the seller.



图 2.2-5 征求意见稿报纸公示照片（2022.08.29）

2.3. 查阅情况

本次公示期间，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。

2.4. 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建设项目环境影响有关的意见和建议。

3. 报批前公开情况

3.1.1. 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。因此，本项目在报送《江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响报告书》前，于 2022 年 11 月 9 日在“广东芳源新材料集团股份有限公司”官方网站公开《江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响报告书》全文和《江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响评价公众参与说明》，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。截图见图 3.2-1。

3.1.2. 公开方式

建设单位于 2022 年 11 月 9 日在“广东芳源新材料集团股份有限公司”官方网站（<https://www.fangyuan-group.com/csr/report/152.html>）公开《江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响报告书》全文和《江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响评价公众参与说明》。

载体选取符合性分析：江门芳源锂能科技有限公司为广东芳源新材料集团股份有限公司的子公司，“广东芳源新材料集团股份有限公司”为广东芳源新材料集团股份有限公司的官方网站，因此该载体选取符合《环境影响评价公众参与办

法》要求。

<https://www.fangyuan-group.com/csr/report/152.html>



图 3.2-1 本项目报送前公示截图

4. 其他公众参与情况

项目未收到来自公众和单位反对的意见，可以认为本项目不属于质疑性意见多的建设项目，未开展公众座谈会、听证会、专家论证会等深度公众参与。

5. 公众意见处理情况

5.1. 公众意见概述和分析

在征求意见期间，未有公众或者单位向建设单位反映与建设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. 其他

无。

诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在《江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作。在开展公众参与工作期间，未收到公众关于本项目的反对意见。我单位按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《江门芳源锂能科技有限公司年产 2.5 万吨高品质 NCA、NCM 三元前驱体和 6 千吨电池级单水氢氧化锂建设项目环境影响报告书》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江门芳源锂能科技有限公司承担全部责任。

承诺单位：江门芳源锂能科技有限公司

承诺日期：2023年8月15日

