

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明



建设单位：深圳市荣高晟新能源科技有限公司

二〇二二年十一月



目录

1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	1
2.1 公开内容及日期	1
2.2 公开方式	2
2.3 公众意见情况	2
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
3.2.1 网络	7
3.2.2 报纸	7
3.2.3 张贴	8
3.3 查阅情况	8
3.4 公众提出意见情况	8
4 报批前公开情况	16
4.1 公开内容及日期	16
4.2 公开方式	16
5 公众意见处理情况	18
6 其他	18
7 诚信承诺	18
8 附件	18
9 说明	18

1 概述

根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日修正）、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）要求，为了广泛地了解和掌握公众对建设项目的要求和意见，让公众对建设项目具有知情权、发言权和监督权。充分听取公众意见，了解周边居民对本项目建设的态度，了解周边居民对本项目建设过程中可能产生的环境问题的认识与重视程度，并将调查结果反馈给建设单位，供施工及前期工作时予以考虑采纳或妥善解决，建设单位按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）对本项目进行环境影响评价信息公开。

在进行本项目公众参与时，依据力求普通，重点突出的原则，确实公众参与的对象。根据本项目的环境影响特点，确定本项目附近居民、村委会作为主要公众参与对象。根据《环境影响评价公众参与办法》（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) 公众意见的反馈采纳；
- (5) 编写公众参与说明。

本次公众参与通过网上公示、张贴公告、刊登报纸等形式，充分收集公众意见。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）第九条要求，建设单位应当在确定了承担环境影响评价工作的环境影响评价机构后7个工作日内，向公众公告建设项目环评信息。

公开日期：本项目编制单位日期（委托日期）为2022年03月21日，于2022年3月29日在公共网站首次公开环境影响评价信息情况。

公开内容主要包括：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；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；公众意见表的网络链接；提交公众意见表的方式和途径，见图 2.3-1。

2.2 公开方式

本项目首次环境影响评价信息公开方式采取网络方式和张贴公示方式，于 2022 年 3 月 29 日在公共网站首次公开环境影响评价信息情况，公示截图见图 2.3-1，

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目环境影响评价报告第一次公示

<http://www.jtrhb.com/article-83489-216843.html>(出处:深圳市景泰荣环保科技有限公司官方网站)。

在松元厦社区、福兴围社区、观城社区、万安小学、振能学校、河南新村等公众场合进行张贴公示，见图 2.3-2~2.3-7。

载体选取符合性分析：本项目位于深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路 358 号左边 3 格，其首次公开环境影响评价信息的方式采用建设项目所在地且公众易于接触的公共网站，并在确定环评编制组织单位后 7 个工作日内进行网站公示（委托日期：2022 年 03 月 21 日，公开日期：2022 年 03 月 29 日）。因此本项目首次公开环境影响评价信息的载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2.3 公众意见情况

本项目在公共网站首次公开环境影响评价信息期间，未收到公众提出意见。

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明



深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目

栏目：公司公告 发布时间：2022-03-29

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目
环境影响评价第一次公示

根据《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》（部令第4号）等相关规定，现将“深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目”有关环境影响评价事宜进行第一次公告，公示期自公告之日起10个工作日。

一、建设项目概要

项目名称：深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目

项目地址：深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路358号左边3格

项目概况：深圳市荣高晟新能源科技有限公司成立于2021年11月02日，并于2022年1月28日获得《关于深圳市荣高晟新能源科技有限公司新建项目建设项目环境影响报告表的批复》【深环龙华（2022）000004号】。该项目主要工艺为粗破、中破、细破、磁选、振筛、打包等，该项目产生的颗粒物经过“滤芯脉冲式除尘系统”处理达到《大气污染物排放标准》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准的相关标准限值后高空排放，加强车间通排风，对大气环境影响不大；该项目无生产废水，产生的生活污水经过“三级化粪池”处理达到广东省地方标准《水污染物排放标准》（DB44/26-2001）中的第二时段三级标准后排入观澜水质净化厂，对地表水影响不大；该项目产生的生活垃圾交由环卫工人统一处理，一般固废（废旧锂电池、粉尘废物）交由相关固体废物公司回收处理，危险废物（废铅蓄电池、废锂电池电解液）交由有资质单位统一处理，固体废物均得到妥善处置；该项目车间已做防雨防渗处理，对土壤和地下水影响不大。为了迎合市场需求，深圳市荣高晟新能源科技有限公司拟在原有车间改进工艺和增设电池拆解车间、电池梯级利用组装线，合计综合利用废旧锂电池量约20万吨/年。

二、建设项目的建设单位名称及联系方式

建设单位：深圳市荣高晟新能源科技有限公司 联系人：沈总

联系地址：深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路358号 联系电话：13828813290

三、承担评价工作的环境影响评价机构名称及联系方式

评价单位：深圳市景泰荣环保科技有限公司 联系人：许工 电子邮箱：1019056750@qq.com

联系地址：深圳市宝安区新安街道68号留仙三路汇聚创新园A座602 联系电话：0755-27823123 传真：0755-29742123

四、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

环境影响评价机构根据《中华人民共和国环境影响评价法》等有关法律法规的要求，按环境影响评价技术导则开展工作：

- 1、对项目的方案设计及其他现有资料进行研究，并组织专业人员进行现场踏勘。
- 2、进行工程分析，确定污染因子，对建设地区周边的环境现状进行调查，组织开展监测与评价。
- 3、进行环境影响预测与评价。
- 4、提出环境保护措施。
- 5、开展公众调查，根据《环境影响评价公众参与办法》等开展公众参与工作，进行公示和公众调查问卷、公开环境影响评价报告全本，广泛征询公众意见。
- 6、根据公众意见进行反馈，对报告书进一步修改，明确环境影响评价结论。
- 7、将报告书报请有关主管部门审查，并根据审查意见进行修改后报请生态环境主管部门审查。

五、征询公众意见的主要事项

征询公众意见范围：征求公众对本项目环境影响、污染防治措施等环境保护方面的意见和建议。

征询意见主要事项：目前本项目周围现有的环境状况如何，主要存在的环境问题是什么，从环境保护的角度考虑，是否同意本项目建设；对本项目的环境保护工作有何建议等。

六、公众提出意见的主要方式

公众可以通过电话、传真或电子邮件等方式与建设单位或环评单位进行联系，联系方式见上文。

深圳市荣高晟新能源科技有限公司

深圳市景泰荣环保科技有限公司

2022年3月29日

图 2.3-1 本项目首次环境影响评价信息公示截图

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明



图 2.3-2 首次环评信息公开（松元厦社区）



图 2.3-3 首次环评信息公开（福兴围社区）

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明



图 2.3-4 首次环评信息公开（观城社区）



图 2.3-5 首次环评信息公开（万安小学）

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明



图 2.3-6 首次环评信息公开（振能学校）



图2.3-7 首次环评信息公开（河南新村）

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）第十条要求，建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位应征求与该建设项目环境影响有关的意见。

公示主要内容：①环境影响评价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；②征求意见的公众范围；③公众意见表的网络链接；④公众提出意见的方式和途径；⑤公众提出意见的起止时间。环境影响评价报告书征求意见稿可联系环评单位与建设单位获取或自行下载（深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目环境影响评价征求意见稿公示

<http://www.jtrhb.com/article-83489-219432.html> (出处:深圳市景泰荣环保科技有限公司官方网站)

公示时限：2022年6月14日-2022年6月28日连续10个工作日，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

公示网址：深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目环境影响评价征求意见稿公示

<http://www.jtrhb.com/article-83489-219432.html>(出处：深圳市景泰荣环保科技有限公司官方网站)，截图见图3.2-1。

载体选取的符合性分析：本项目位于深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路358号左边3格，其征求意见稿公示方式采用建设项目所在地且公众易于接触的公共网站，并在形成征求意见稿。因此本项目征求意见稿公示载体的选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

3.2.2 报纸

结合征求意见稿公示网上公示，为方便当地居民了解项目信息，项目于2022年6月16日在《深圳商报》报纸首次刊登征求意见稿公示信息，于2022年6月23日在《深圳商报》再次刊登征求意见稿公示信息，见图3.2-2和3.2-3，报告书征求意见稿可联系

环评单位与建设单位获取或网上下载 <http://www.jtrhb.com/article-83489-219432.html>

载体选取的符合性分析：本项目位于深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路358号左边3格，其征求意见稿公示方式采用建设项目所在地且公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的10个工作日内刊登征求意见稿公示信息2次，载体选取的符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

3.2.3 张贴

结合征求意见稿公示网上公示及登报纸公示，为方便当地居民了解项目信息，在松元厦社区、福兴围社区、观城社区、万安小学、振能学校、河南新村等公众场合进行张贴公示，项目环评征求意见稿公示信息，公示照片见图 3.2-4~3.2-9。

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：松元厦社区、福兴围社区、观城社区、万安小学、振能学校、河南新村等公众场合进行张贴公示，符合《环境影响评价公众参与办法》要求：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。

3.3 查阅情况

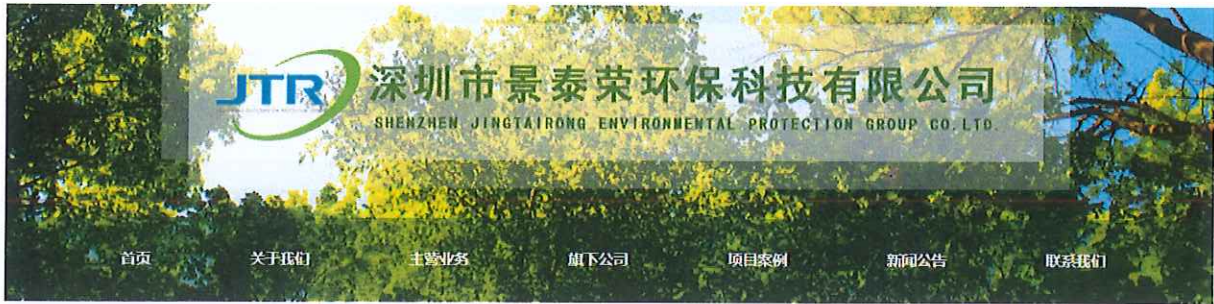
本项目征求意见稿公示期间，公众可通过联系建设单位或环评单位获取征求意见稿或网上自行下载（链接：深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目环境影响评价征求意见稿公示

<http://www.jtrhb.com/article-83489-219432.html>（出处：深圳市景泰荣环保科技有限公司官方网站），公众可通过填写公众意见表，并通过邮件、信函等方式反馈给建设单位或环评单位。

3.4 公众提出意见情况

本项目环境影响报告书（征求意见稿）公示期间，建设单位和环评单位均没有收到公众关于本项目的反馈意见。

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明



深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目环境影响评价征求意见稿公示

栏目：公司公示 发布时间：2022-06-14

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建
项目环境影响评价征求意见稿公示

《深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目环境影响报告书》目前已基本编制完成，即将报送环境保护行政主管部门审查，按照《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）的相关要求，现向社会公众公开其有关环境保护信息如下：

一、项目概况

深圳市荣高晟新能源科技有限公司于2021年11月02日成立于深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路358号左边3楼（北纬：N22.6933°，东经：E113.1242°），于2022年1月28日获得《关于深圳市荣高晟新能源科技有限公司新建项目建设项目环境影响报告表的批复》【深环龙华（2022）000004号】，为了迎合市场需求，创造公司更大利润，使企业业务多元化发展，深圳市荣高晟新能源科技有限公司拟在原有的基础进行改扩建。本次改扩建不涉及建筑物的变化，在原有的基础上对建筑进行功能调整，原锂电池贮存区（750m²）调整部分作为电池拆解车间使用；原闲置区拟作为电池梯级利用组装线使用。本次改扩建对原批复产品中回收、贮存、转运的废旧锂电池全部进行综合利用产生新的产品，其他产品种类和产量不变，拟新增检测设备、拆解设备，以及对全自动破碎分选回收线进行升级改造。

总投资额为1000万元。建设内容为废旧锂电池20万吨/年综合利用。项目性质：改扩建。

二、本项目对环境可能造成影响的概述

- 1、水环境：本项目不新增生活污水，无生产废水排放，因此，对环境无影响。
- 2、大气环境：本项目产生的废气主要为氟化物、非甲烷总烃、粉尘（颗粒物、镍及其化合物、钴及其化合物和锰及其化合物），均采取了合适的防治措施进行处理达标后排放，因此对周边大气环境影响较小。
- 3、固体废物：本项目产生的一般工业固体废物、生活垃圾和危险废物均能得到有效处理，不会对周边环境产生不利影响。
- 4、噪声环境：根据预测结果，本项目厂界噪声值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，不会对周边环境造成明显不良影响。
- 5、生态环境：本项目利用现有的厂房进行建设，无需平整土地及硬化地面，因此生态影响极小。
- 6、环境风险本项目不存在重大危险源，环境风险主要是泄露、火灾等事故，经过采取有效的防治措施，环境风险在可控范围。

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目 环境影响报告书公众参与说明

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点

(1) 水污染防治措施：生活污水经过厂区内“三级化粪池”预处理后通过市政污水收集管网排入观澜水质净化厂进行深度处理后排入观澜河，本项目产生的粗破水槽废水（废液）集中收集后交由有资质的单位进行拉运处理。本项目无生产废水排放。

(2) 大气污染防治措施：粉尘经“脉冲布袋除尘器”收集处理后在车间内无组织排放，车间产生的氟化物、非甲烷总烃和粉尘收集后经“二级碱液喷淋+两级活性炭”处理达标后通过25m高的排气筒DA001排放。

(3) 固体废物防治措施：生活垃圾交由环卫部门清运；一般固废（振筛、风选、磁选过程产生的正极粉和碳粉混合物、隔膜、纸、包装材料、电芯外壳、铜屑、铝屑；收集的粉尘；破损的布袋）交回收公司处理；危险废物（废活性炭、粗破水槽废水、喷淋塔废水）集中收集后委托有处理资质的单位统一拉运处理。

(4) 噪声防治措施：选择和符合国家标准的低噪声设备，噪声设备采用减振、降噪等措施。

(5) 环境风险：在严格落实本报告的提出各项事故风险防范和应急措施，加强管理的条件下，可大大降低环境风险发生的频率，将其影响范围和程度控制在较小程度之内，本建设项目的环境风险水平是可以接受的。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废物回收改扩建项目符合国家及地方产业政策。建设项目在严格遵守国家及地方相关法律、法规的要求，积极推行清洁生产，认真落实报告书中所提出的各项环境保护措施并遵循“三同时”的前提下，本项目达标排放的各种污染物对周围环境影响较小，环境风险水平可接受。因此，从环保角度分析，深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废物回收改扩建项目的建设是可行的。

五、公众查阅环境影响报告书征求意见稿的方式和期限

(1) 查阅方式

为了让公众对项目环境影响有更深入的了解，公众可查阅本项目环境影响报告书征求意见稿，报告书征求意见稿可到现场索取查阅（地址“深圳市宝安区新安街道68区留仙三路汇聚创新园A座602”）或者通过网络链接自主下载查阅。

(2) 查阅期限

自本公告之日起十个工作日内。

六、征求公众意见的范围和主要事项

(1) 征求公众意见的范围

征求公众对本项目环境影响、污染防治措施、风险控制等环境保护方面的意见和建议。

(2) 征求意见的主要事项

- ①目前本项目周围的环境状况？主要存在的环境问题？
- ②本项目运行对环境将会产生何种影响？这种影响是否在可接受的范围内？
- ③对本项目的环境保护工作有何建议？
- ④其它建议？

(3) 公众意见表的网络链接

公众可通过本网络链接自主下载填写公众意见表并及时反馈到邮箱1019056750@qq.com。

七、公众提出意见的起止日期

自本公告之日起十个工作日内。

八、联系方式

建设单位：深圳市荣高晟新能源科技有限公司
联系人：梁总 联系方式：18029110208

深圳市荣高晟新能源科技有限公司
2022年6月14日

征求意见稿公示链接：http://www.jtzhb.com/forum/filesystemdownload?token=232beVdwD0pQBJCP3%2Bi_jR9VUFi3Xf evhV5FCuSnlL64B%2BoL3yMwckes8E4S21%2FU

图 3.2-1 征求意见稿网上公示截图

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明



图 3.2-2 征求意见稿报纸第一次公示截图

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明



图 3.2-3 征求意见稿报纸第二次公示截图



图 3.2-4 征求意见稿公示张贴照片（松元厦社区）

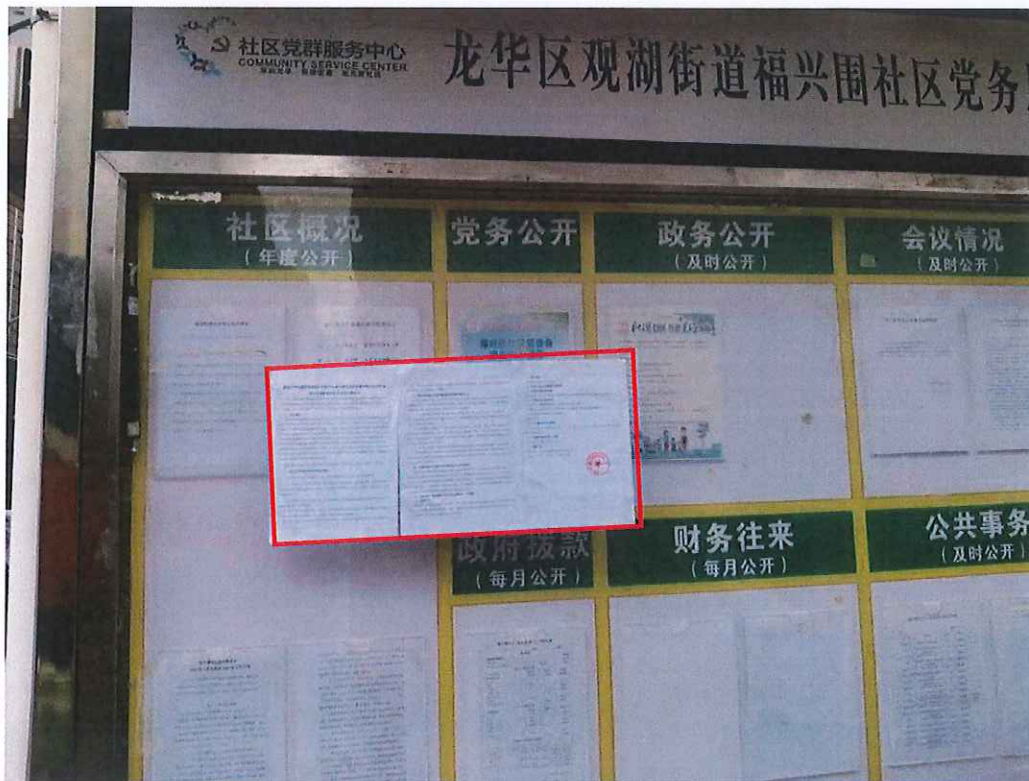


图 3.2-5 征求意见稿公示张贴照片（福兴围社区）



图 3.2-6 征求意见稿公示张贴照片（观城社区）



图 3.2-7 征求意见稿公示张贴照片（万安小学）

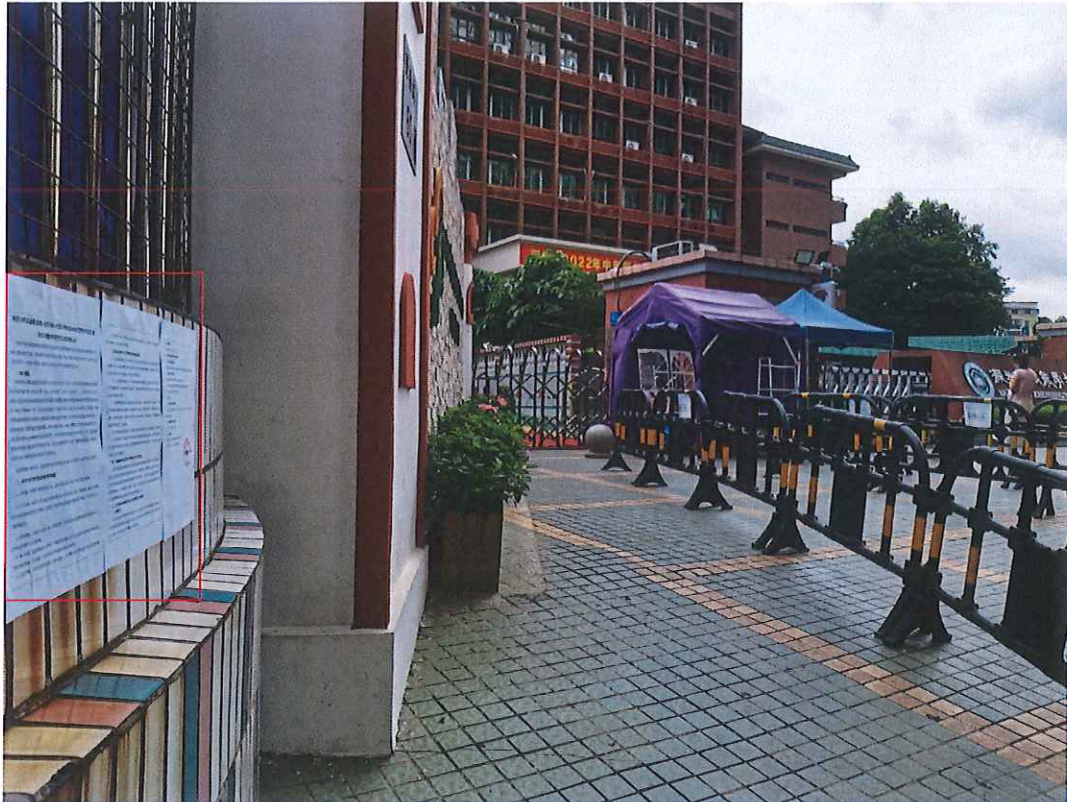


图 3.2-8 征求意见稿公示张贴照片（振能学校）



图 3.2-9 征求意见稿公示张贴照片（河南新村）

4 报批前公开情况

4.1 公开内容及日期

本项目环境影响报告书编制完成后，向深圳市生态环境局报批环境影响报告书前，建设单位于2022年11月2日在环境影响评价信息公示平台网站上公开了本项目的环境影响报告书全文和公众参与说明。

报批前公示内容如下：

- (1) 建设项目概况
- (2) 环境影响报告书全文、公众参与说明

本项目报批前公开内容符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

4.2 公开方式

网络平台

- (1) 载体选取符合性分析

公示网站为深圳市景泰荣环保科技有限公司官方网站，是公众易于接触的网站，便于公众了解本项目情况并对本项目公开信息进行浏览及提出意见。

- (2) 网络公开时间、网址及截图

建设单位于2022年11月2日在深圳市景泰荣环保科技有限公司官方网站 (<http://www.jtrhb.com/article-83489-225539.html>) 公开了本项目的环境影响报告书全文和公众参与说明。报批前公示截图详见下图。

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明



深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目环境影响报告书全本公示

栏目：公司公告 发布时间：2022-11-02

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目环境影响报告书全本公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）、《深圳市人居环境委员会建设项目环境影响评价信息公开管理办法》的有关规定，现将《深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目环境影响报告书》全本进行公示。

项目名称：深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目

项目地点：深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路338号左边3楼

建设单位：深圳市荣高晟新能源科技有限公司

联系人：梁总 联系方式：18029110208

环评机构：深圳市景泰荣环保科技有限公司

公众提出意见的方式：电话、邮件等

公示日期：2022年11月2日

<http://www.jtrhb.com/forum/filesystemdownload?token=a59dsMMQjyccqkoo4%2FQzTUHLFWLY13qLek04KUoLp3fLcKN4kUxbwEavdD0kXuE>

 荣高晟-公众参与.pdf

[点击下载](#) [在站](#)

5 公众意见处理情况

本项目在公共网站首次公开环境影响评价信息期间，期间未收到公众的反馈意见。本项目征求意见稿公示期间，未收到公众关于本项目的反馈意见。

6 其他

本项目在公共网站公开环境影响评价报告书信息期间及征求意见稿公示期间，均未收到公众关于本项目的反馈意见。进一步说明公众对本项目建设带来的环境影响是可以接收的。

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，在深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与调查，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《深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目环境影响报告书公众参与说明》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深圳市荣高晟新能源科技有限公司（建设单位名称或单位负责人姓名）承担全部责任。

承诺单位（盖章）：深圳市荣高晟新能源科技有限公司

承诺时间：2022年11月2日



8 附件

无其他需要提交的附件。

9 说明

项目分别于2022年7月27日、2022年9月22日进行两次专家技术审查会，申报的项目名称为《深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池固体废弃物回收改扩建项目环境影响报告书》，在第二次专家技术审查会议后修改过程中，根据建设单位需要，将增加梯级利用（包括重组、测试（充电、放电））生产内容，增加该生产内容并不会对前面申报项目的内容造成影响，也不会改变项目性质、规模等内容，故最终在本项目

深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目
环境影响报告书公众参与说明

名称上进行体现，最终申报项目名称为《深圳市荣高晟新能源科技有限公司废旧锂电池梯级利用、固体废弃物回收改扩建项目环境影响报告书》。