

建设项目环境影响评价 公众参与说明

项目名称： 广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程

建设单位： 广东电网有限责任公司广州供电局

2025 年 5 月

目录

1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	3
2.1 公开内容及日期	3
2.2 公开方式	4
2.3 公众意见情况	6
3 征求意见稿公示情况	6
3.1 公示内容及时限	6
3.2 公示方式	8
3.3 查阅情况	68
3.4 公众提出意见情况	68
4 其他公众参与情况	68
5 公众意见处理情况	68
5.1 公众意见概述和分析	68
5.2 公众意见采纳情况	69
6 报批前公开情况	69
6.1 公开内容及日期	69
6.2 公开方式	70
7 存档备查情况	70
8 诚信承诺	71
9 附件	73

1 概述

氢是一种来源广泛、清洁灵活、多应用场景的二次能源，是支撑可再生能源大规模发展的理想能源载体，也是实现工业、交通、电力和建筑等领域大规模深度脱碳的有效途径之一。

“双碳”目标提出以来，党和国家高度重视并大力推动氢能产业发展。2022年3月，国家发展改革委、国家能源局联合印发的《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》明确氢能是未来国家能源体系的重要组成部分，是用能终端实现绿色低碳转型的重要载体，氢能产业是战略性新兴产业和未来产业重点发展方向。电氢协同以电和氢作为核心能源载体，通过电力系统和氢能耦合互动，保障电力系统运行安全，实现多领域深度脱碳。电解水制氢设备、燃料电池发电系统可以作为电网新的灵活性调节资源；电到氢的转换可实现电能的时空转移，通过“绿氢储能”让电网这张“海绵”吸纳更多新能源，促进全社会各行业深度脱碳。在此背景下，电网企业开展电氢协同的探索研究，既是践行央企责任、胸怀国之大者的重要体现，又是企业转型升级的必然要求。用户侧燃料电池微网既可促进氢-电-热多能流互联互通，又能主动支撑电网高比例消纳分布式新能源，是助力氢能产业发展、推动用户侧低碳高效供能、构建新型电力-氢能网络系统的重要创新方向。通过对用户侧燃料电池微网集成与主动支撑技术的研究，建立具有完全自主知识产权的技术、装备、平台、产业体系，形成绿电、绿氢、绿网、绿源协同的示范链条，将有效提高电网的灵活调节能力，适应未来越来越多新能源的接入与消纳，加速推动以新能源为主体的新型电力系统构建；同时，热电联供模式可促进终端用能的电气化和绿色化，满足深度脱碳的发展要求，助力我国“双碳”目标的实现。目前在用户侧燃料电池微网热电综合利用方面仍存在能效较低、规模较小、响应速度慢、适应性差等技术瓶颈和技术难题，支撑电网频率与电压、提升系统稳定性与经济性的潜力尚未得到充分挖掘，阻碍了行业的发展。

2023年，广东电网公司牵头的2023年国家重点研发计划“氢能技术”专项“用户侧燃料电池微网集成与主动支撑电网关键技术”项目（项目编号：2023YFB4005600）获得国家科技部批准立项，计划实施周期为2023年12月至2026年11月。该国家重点研发计划项目将突破氢电热耦合的高效性、安全性和规模化应用瓶颈，研制低氢耗、高性能、长寿命的多机燃料电池系统，创新燃料电池热电联供系统的多能流高效利用技术，建成兆瓦级用户侧燃料电池微网热电联供系统示范工程。

依托本项目“广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程”，将为国家重点研发计划项目研制的多机燃料电池系统形成现场运行环境，使得多机燃料电池系统可落地于本项目地块内，具备开展现场科学研究和试验运行条件。“用户侧燃料电池微网集成与主动支撑电网关键技

术”项目定义为科研试验性质，不对外提供商业服务。项目拟建成总装机容量不小于 2.52MW、各项指标全国领先的用户侧燃料电池微网示范工程，建设内容主要包括：PEM 电解水制氢系统、储氢系统、燃料电池发电系统、加氢系统等。本项目可通过电解水制氢或外购氢气的方式获取氢气，并通过燃料电池发电系统实现对电网的主动支撑与对用户的热电联供，促进氢-电-热多能流互联互通。

2024 年 6 月 14 日，我局委托武汉华凯环境安全技术发展有限公司编制《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》，根据生态环境部令 第 4 号《环境影响评价公众参与办法》，为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权，我局采取网络平台公开、报纸公开、现场张贴公告的方式开展公众参与工作：2024 年 6 月 19 日在中国南方电网广东电网广州供电局官网（<https://www.guangzhou.csg.cn>）上进行了广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第一次公示（<http://www.guangzhou.csg.cn/zySHTkWWvKxuB323jeXwFhClxINRU3U0RTGQ49U%2B9rV8Gd1P1b73qizzwPWRlK5C?encrypt=1>）；在《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》（征求意见稿）形成后，于 2025 年 1 月 8 日在中国南方电网广东电网广州供电局官网（<http://www.guangzhou.csg.cn>）上进行了广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示（http://www.guangzhou.csg.cn/PbCnu1wvAgPF8L9Yy3dv8A0%2B3aa4%2BNGsq3MQKqe_T%2Bf9GHVrXdO1PjbcGH215M2x?encrypt=1）；2025 年 1 月 8 日在项目区域现场张贴了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》公告；2025 年 1 月 9 日和 2025 年 1 月 10 日在信息时报上发布了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》；2025 年 4 月 23 日在项目区域现场第二次张贴了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》公告，公示期为 10 个工作日；2025 年 5 月 12 日，在中国南方电网广东电网广州供电局官网（<http://www.guangzhou.csg.cn>）上公开了未包含国家秘密、商业秘密、个人隐私等依法不应公开内容的《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》全本及其环境影响评价公众参与说明（http://www.guangzhou.csg.cn/XpJUhl_q2tA6zHgqAJ94Ktc_uuyEuJGW1uuDgF6DldLsRkoWUA2ug40tYkIrD3YJ?encrypt=1）。

在《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》（送审稿）编制过程中，网络上公示的环境影响评价相关信息始终处于公开状态。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

我局于 2024 年 6 月 14 日委托武汉华凯环境安全技术发展有限公司开展《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》的编制工作（附件 1），于 2024 年 6 月 19 日在中国南方电网广东电网广州供电局官网（<http://www.guangzhou.csg.cn>）上进行了广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第一次公示（<http://www.guangzhou.csg.cn/zySHTkWWvKxuB323jeXwFhClxINRU3U0RTGQ49U%2B9rV8Gd1P1b73qizzwPWRlK5C?encrypt=1>），主要公开内容为：（1）建设项目名称、选址及建设内容等；（2）建设单位名称和联系方式；（3）环境影响报告书编制单位的名称；（4）公众意见表的网络链接；（5）提交公众意见表的方式和途径。公示的具体内容见表 2.1-1。

表 2.1-1 广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程
建设项目环境影响评价信息第一次公示的内容

广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息 第一次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）相关要求，现将广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价的有关事项向公众公告如下：

一、建设项目概况

建设项目名称：广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程

建设地点：广州市黄埔区氢能产业园园区二路以南、开达路南延线以西

建设内容及规模：项目占地面积 13944.56m²，建设电解水制氢系统、卸车系统、储氢系统、加氢系统、氢燃料电池发电系统、供热系统、放散系统等，产氢量为 60Nm³/h，最大储氢量约为 389.6kg，燃料电池发电系统集装箱发电量为 2.5MW（400VAC）、发热量为 2MW。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：广东电网有限责任公司广州供电局

地址：广州市天河区天河南二路 2 号

联系人：欧工

联系电话：020-87120458

邮箱：oojjjoo@icloud.com

三、环境影响报告书编制单位的名称

环境影响评价单位：武汉华凯环境安全技术发展有限公司

联系人：余工

联系电话：027-87201865

邮箱：1204640690@qq.com

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见本公示附件 1。

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，公众可以通过信函、电子邮件等方式将填写的公众意见表提交给建设单位，反映与建设项目环境影响评价有关的意见和建议。

附件 1：广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价公众意见表

广东电网有限责任公司广州供电局

2024 年 6 月 19 日

我局在确定环境影响报告书编制单位后 3 个工作日内公开了广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）“第九条 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，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站（以下统称网络平台），公开下列信息：”的要求。

2.2 公开方式

2.2.1 载体选取符合性

广东电网有限责任公司广州供电局主要从事广州电网的投资、建设与运营，负责广州市 11 个区的电力供应与服务。目前共设置职能部门 19 个，业务支撑和实施机构 20 个，包括 11 个区供电局在内的直属机构共 19 个。集体企业 4 个（南方投资集团、监理公司、竣盛公司、用电与照明公司）。截至 2022 年 12 月，广州供电局拥有 110 千伏及以上变电站 400 座、主变容量 10225 万千伏安，输电线路 8810 千米，供电面积 7434 平方公里，供电客户数 637 万户。

广东电网有限责任公司广州供电局在广州市拥有很高的认知度，因此选择在中国南方电网广东电网广州供电局官网上进行本项目公示有利于公众获取项目相关信息及反馈相关意见，因此本项目公众参与网络公示媒体选择合理。

2.2.2 公示时间

2024 年 6 月 19 日~2024 年 7 月 2 日。

2.2.3 公示网址

在中国南方电网广东电网广州供电局官网 (<http://www.guangzhou.csg.cn>) 上进行了广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第一次公示 (<http://www.guangzhou.csg.cn/zySHTkWWvKxuB323jeXwFhCIxINRU3U0RTGQ49U%2B9rV8Gd1P1b73qizzwPWRIK5C?encrypt=1>)，第一次公示情况见图 2.2- 1。



图 2.2- 1 广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息网络第一次公示截图

2.3 公众意见情况

在本项目环境影响报告书征求意见稿编制过程中，没有公众提出与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

3 征求意见稿公示情况

《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》（征求意见稿）形成后，于2025年1月8日在中国南方电网广东电网广州供电局官网（<http://www.guangzhou.csg.cn>）上进行了广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示（http://www.guangzhou.csg.cn/PbCnu1wvAgPF8L9Yy3dv8A0%2B3aa4%2BNGsq3MQKqe_T%2Bf9GHVrXdO1PjbcGH215M2x?encrypt=1）；2025年1月8日在项目区域现场张贴了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》公告；2025年1月9日和2025年1月10日在信息时报上发布了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》；2025年4月23日在项目区域现场第二次张贴了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》公告。

3.1 公示内容及时限

3.1.1 公示内容

广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示主要内容包括：（1）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；（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。广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示主要内容详见表3.1-1。

表 3.1-1 广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程
建设项目环境影响评价信息第二次公示的内容

广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息 第二次公示

《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书（征求意见稿）》已编制完成，根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）相关要求，我单位现将广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响有关信息进行公开并征求环境影响有关意见：

(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

(1) 环境影响报告书征求意见稿网络链接

链接: <https://pan.baidu.com/s/1pYs1MzA2C3nlQyZlPG8uog> 提取码: 1208

(2) 查阅纸质报告书的方式: 公众可以通过信函、电子邮件等书面方式向我单位申请查阅纸质报告书。

查阅地址: 广州市天河区科韵北路 2 号棠下电力运维中心

联系人: 欧工

联系电话: 020-87120458

邮箱: oojjjoo@icloud.com

(二) 征求意见的公众范围: 征求本项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见。

(三) 公众意见表的网络链接: <https://pan.baidu.com/s/1pYs1MzA2C3nlQyZlPG8uog>

提取码: 1208

(四) 公众提出意见的方式和途径: 公众可以通过信函、电子邮件等书面方式将填写的公众意见表提交给建设单位。

通讯地址: 广州市天河区科韵北路 2 号棠下电力运维中心

联系人: 欧工

联系电话: 020-87120458

邮箱: oojjjoo@icloud.com

(五) 公众提出意见的起止时间: 自本公告发布之日起 10 个工作日。

广东电网有限责任公司广州供电局

3.1.2 公示时限

本项目网络公示、现场张贴公告征求意见的起止时间均为公示之日起 10 个工作日, 并在 10 个工作日内进行了 2 次报纸公示。公示时间满足生态环境部令 第 4 号 《环境影响评价公众参与办法》“第十一条 (一) 通过网络平台公开, 且持续公开期限不得少于 10 个工作日; (二) 通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开, 且在征求意见的 10 个工作日内公开信息不得少于 2 次; (三) 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。”的要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

3.2.1.1 载体选取的符合性

广东电网有限责任公司广州供电局在建设项目所在地具有很高的知名度，选择在中国南方电网广东电网广州供电局官网上进行本项目公示有利于公众获取项目相关信息及反馈相关意见，因此本项目公众参与网络公示媒体选择合理。

3.2.1.2 公开时间

2025 年 1 月 8 日~1 月 21 日。

3.2.1.3 公示网址

在中国南方电网广东电网广州供电局官网 (<http://www.guangzhou.csg.cn>) 上, 进行了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》(http://www.guangzhou.csg.cn/PbCnu1wvAgPF8L9Yy3dv8A0%2B3aa4%2BNGsq3MQKqe_T%2Bf9GHVrXdO1PjbcGH215M2x?encrypt=1), 第二次公示情况见图 3.2-1。



图 3.2-1 广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息网络第二次公示截图

3.2.2 报纸

3.2.2.1 载体选取的符合性

《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》(征求意见稿)形成后在信息时报上进行了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》。

《信息时报》创刊于 2001 年,是广州日报报业集团打造的一份综合性、城市性新锐日报。经过近四年的改版,已成为广州地区销量最大的四开报,稳占广州报纸零售量第二位,日均发行量已达到 152 万份,其传阅人数与电子版读者,已超过 500 万人。因此《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》载体选择合理。

3.2.2.2 报纸名称

信息时报

3.2.2.3 公示时间

分别于 2025 年 1 月 9 日和 2025 年 1 月 10 日进行了公示,报纸公示情况见图 3.2- 2 和图 3.2- 3。

10



区区无小事

INFORMATION TIMES

2025.1.10 星期五 信息时报 A10

海珠

二期微改造完工,社区更添文化味

社区街坊幸福感提升

街高品质推进公安宿舍升级改造
通了天然气,居民幸福感“升温”

口”的幸福。

天源社区组织管线单位、专业技术人员等对公安宿舍建筑平面布置、现有消防设施和现存安全隐患进行摸查鉴定,摸清底数、明确短板,形成消防系统优化方案。经过改造完善,共更换阀门12个、消防箱16个;加装消防箱2个、消防箱控制开关20个;升级应急系统工程,共加装应急灯30个、指示灯30个、声光20个。通过重新铺设水管网,恢复原有消防设施的全部功能,强化升级应急系统。如今,小区消防安全水平基本达标。

公安宿舍小区因地理位置特殊,地下管线情况复杂,是天源社区内唯一无法使用管道燃气的住宅小区。2024年9月前,居民仅可使用瓶装液化石油气,全楼瓶装液化气储量超130瓶,居民生活不便,楼栋安全难以保障。

为切实改善居民生活、彻底消除安全隐患,元岗街多次协调天河交警大队、广州交通集团有限公司、广州燃气集团有限公司和元岗经济发展公司等单位进行现场调研,推进管道燃气建设。目前,38户意向用户已全部完成入户报装、安全检测,29户已经开通使用管道燃气。



公安宿舍小区居民用上天然气。
信息时报记者 李丹 摄

垃圾投放点提档升级

天源社区根据居民的诉求,联系施工公司,按“精细分类、硬件达标、环境优美、便民惠民、绿色引领”的原则出具设计图,对垃圾投放点进行升级。改造升级后的垃圾投放点采用一体式垃圾投放箱,配备洗手池、照明等设施,变得更加便利化、人性化、合理化。

看着社区面貌焕然一新,居民群众纷纷点赞。据悉,元岗街天源社区将继续用心、用情、用力解决群众急难愁盼问题,办好民生微实事,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示

一、报告书征求意见稿网络链接为:
<https://pan.baidu.com/s/1pYs1MzA2C3nIQyZlPG8uog> 提取码:1208

二、征求意见的公众范围:征求本项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见。

三、公众意见表的网络链接:
<https://pan.baidu.com/s/1pYs1MzA2C3nIQyZlPG8uog> 提取码:1208。

四、公众提出意见的方式和途径:公众可以通过信函、电子邮件等书面方式将填写的公众意见表提交给建设单位。

地址:广州市天河区科韵北路2号棠下电力运维中心

联系人电话:欧工,020-87120458, 邮箱:oojjoo@icloud.com

五、公众提出意见的起止时间:自本公告发布之日起10个工作日。

广东电网有限责任公司广州供电局

注:点作为出发点,完善二期改造工程方案。

社区的变化,居民看在眼里记在心里。今年65岁的芳姨告诉记者:“这次微改造惠及更大范围,社区一些坑洼破损的水泥地都修整了,还新建了电动自行车停车位。居民楼下一些零散的空地都建成了花园,推窗就能见绿,大家住得更舒心。”

补齐短板,完善配套提升环境

仁厚直社区内的建筑多为20世纪60年代建造,楼龄较长,基础设施配套薄弱。本次微改造,街道聚焦人居环境提升,为社区居民打造一个更加宜居的生活环境。

海幢街道相关负责人介绍,项目首要目标是补齐基础设施短板,围绕“水、路、电、消(防)、垃(圾)、车”等要素,解决道路破损以及消防、照明、供水等基础设施不足、老化等问题。据悉,此次微改造过程中,共安装了16扇楼道门、粉刷19个楼道、修复17个楼梯扶手、安装14个防滑条、维修安装30盏楼道灯、增设31套消防栓箱、更换300个信报箱。

街道还对社区闲置地块进行重新利用,打造口袋公园。改造后的小公园,不但空间拓宽了,原有的水泥路面也变成了环保防滑、防水防腐、吸音降噪的橡胶路面。小公园里还安装了新的双人漫步机、肩关节训练器、跷跷板、双人跑步机等器材。崭新的健身运动器材和舒适的环境吸引不少居民来此锻炼、休闲。

“这里有座椅,还有各种锻炼设施,孩子们喜欢到这里来玩,我们也能就近锻炼身体。”居民陈阿姨表示。

接下来,海幢街道将继续秉持“以人为本、服务为民”的宗旨,大力推进实施“百千万工程”,用心用情做好“民生微实事”,探索基层治理新路径,提升居民的获得感、幸福感、安全感。

分类广告 一个电话,服务万家

佛山伟利信电子材料生产项目环境影响评价第二次公示

佛山伟利信电子材料有限公司(以下简称“伟利信”)位于佛山市南海区狮山镇罗村街道,主要从事电子材料的生产。现因项目环境影响评价需要,特进行第二次公示。

一、项目概况:伟利信年产1000吨电子材料项目,总投资1000万元,占地面积10000平方米。项目主要产品为电子材料,主要用于生产电子产品。

二、环境影响评价范围:项目环境影响评价范围包括项目所在地及周边区域,具体范围见附图。

三、公示内容:项目环境影响评价报告征求意见稿,包括项目概况、环境影响评价范围、环境影响评价结论等。

四、公示期限:自2025年1月10日起至2025年1月20日止。

五、联系方式:伟利信公司,地址:佛山市南海区狮山镇罗村街道,电话:13798888888。

佛山伟利信电子材料有限公司 环评部 2025年1月10日

佛山伟利信电子材料有限公司(以下简称“伟利信”)位于佛山市南海区狮山镇罗村街道,主要从事电子材料的生产。现因项目环境影响评价需要,特进行第二次公示。

一、项目概况:伟利信年产1000吨电子材料项目,总投资1000万元,占地面积10000平方米。项目主要产品为电子材料,主要用于生产电子产品。

二、环境影响评价范围:项目环境影响评价范围包括项目所在地及周边区域,具体范围见附图。

三、公示内容:项目环境影响评价报告征求意见稿,包括项目概况、环境影响评价范围、环境影响评价结论等。

四、公示期限:自2025年1月10日起至2025年1月20日止。

五、联系方式:伟利信公司,地址:佛山市南海区狮山镇罗村街道,电话:13798888888。

佛山伟利信电子材料有限公司 环评部 2025年1月10日

佛山伟利信电子材料有限公司(以下简称“伟利信”)位于佛山市南海区狮山镇罗村街道,主要从事电子材料的生产。现因项目环境影响评价需要,特进行第二次公示。

一、项目概况:伟利信年产1000吨电子材料项目,总投资1000万元,占地面积10000平方米。项目主要产品为电子材料,主要用于生产电子产品。

二、环境影响评价范围:项目环境影响评价范围包括项目所在地及周边区域,具体范围见附图。

三、公示内容:项目环境影响评价报告征求意见稿,包括项目概况、环境影响评价范围、环境影响评价结论等。

四、公示期限:自2025年1月10日起至2025年1月20日止。

五、联系方式:伟利信公司,地址:佛山市南海区狮山镇罗村街道,电话:13798888888。

佛山伟利信电子材料有限公司 环评部 2025年1月10日

图 3.2-3 广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次登报截图

3.2.3 现场张贴

3.2.3.1 张贴区域选取的合理性

在项目周边区域公众易于知悉的 20 处人口密集处张贴了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》，现场公告的张贴区域覆盖了本项目可能环境影响区域。因此，本次现场公告张贴区域选取合理。本项目张贴公告分布示意图见图 3.2-4。

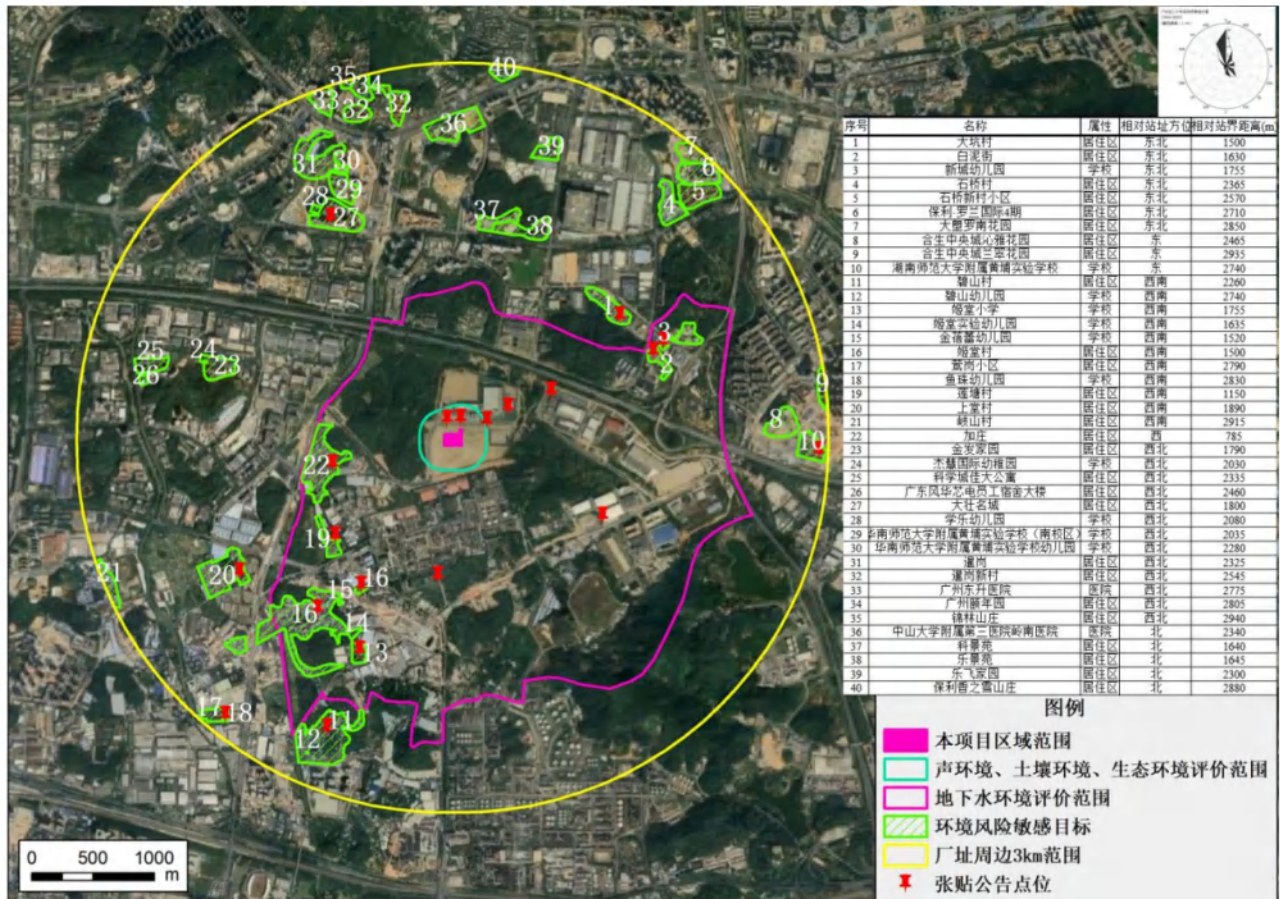


图 3.2-4 本项目张贴公告分布示意图

3.2.3.2 张贴时间

2025 年 1 月 8 日进行了第一次现场公告，2025 年 4 月 23 日进行了第二次现场公告，张贴时长均为 10 个工作日。

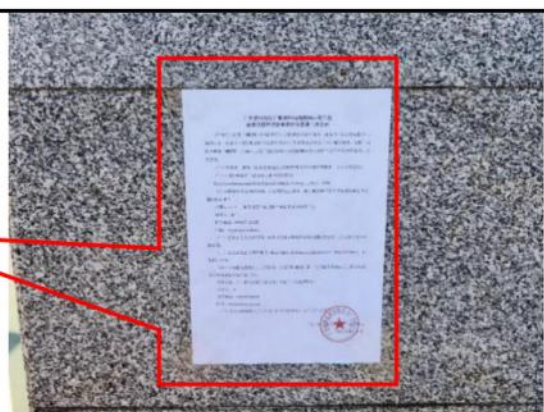
3.2.3.3 张贴地点及照片

第一次现场公告张贴情况见图 3.2-4，第二次现场公告张贴情况见图 3.2-5。

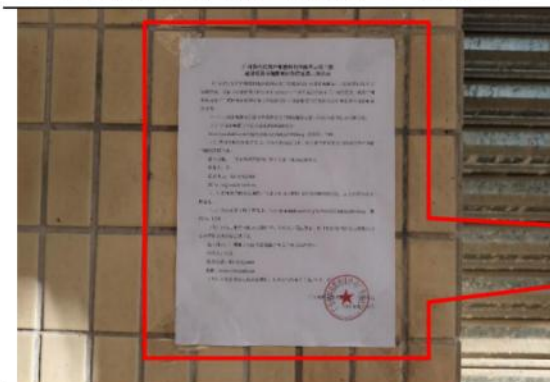




杉金光电（广州）有限公司（远照）



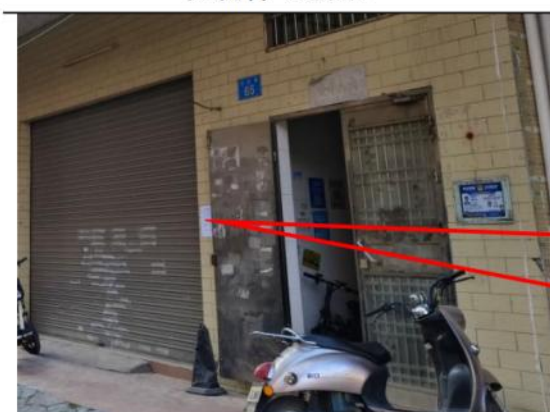
杉金光电（广州）有限公司（近照）



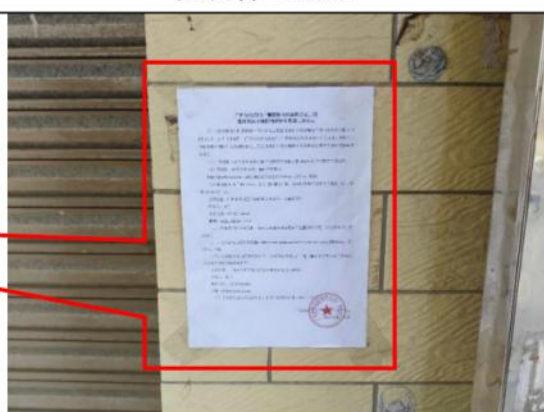
大坑村（近照）



大坑村（远照）



白泥街（远照）



白泥街（近照）



新城幼儿园（近照）

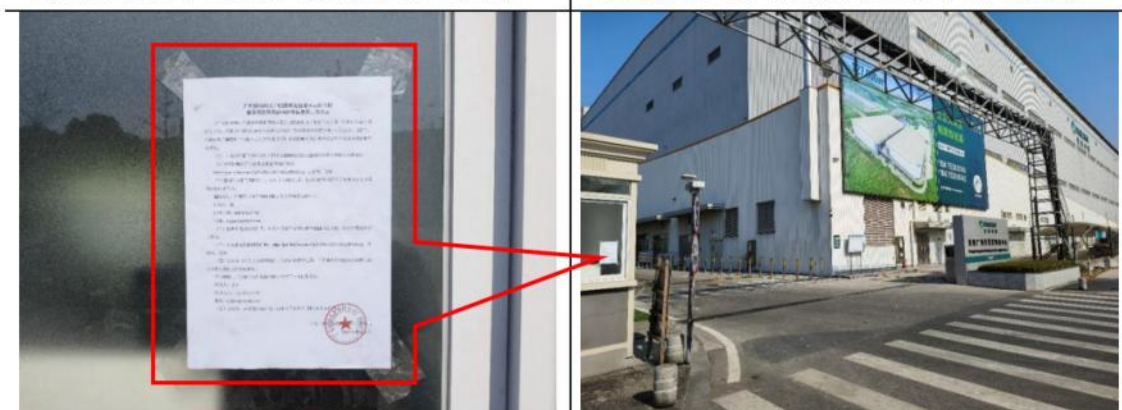


新城幼儿园（远照）



湖南师范大学附属黄埔实验学校（远照）

湖南师范大学附属黄埔实验学校（近照）



安博广州开发区物流中心（近照）

安博广州开发区物流中心（远照）



广州石化（远照）

广州石化（近照）



姬堂社区居民委员会（近照）

姬堂社区居民委员会（远照）





图 3.2-5 第一次现场公告照片

2025 年 4 月 23 日



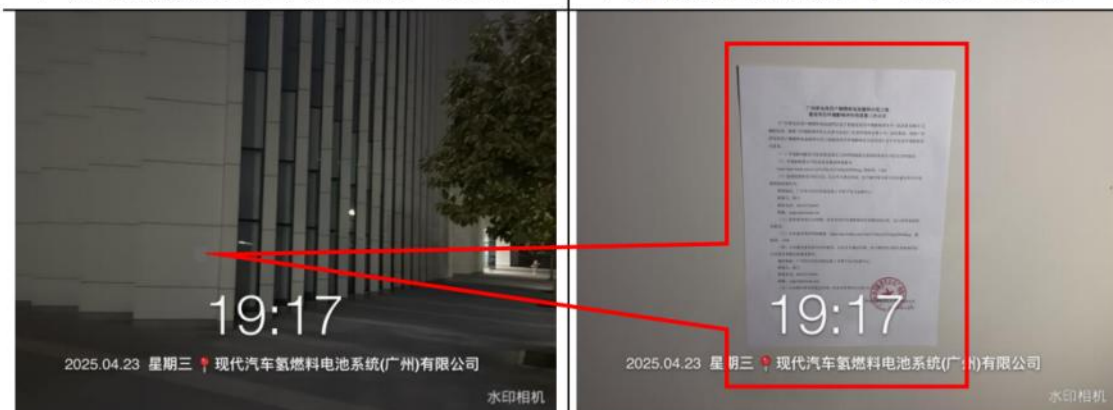
110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）



现代汽车氢燃料电池系统(广州)有限公司（远照）

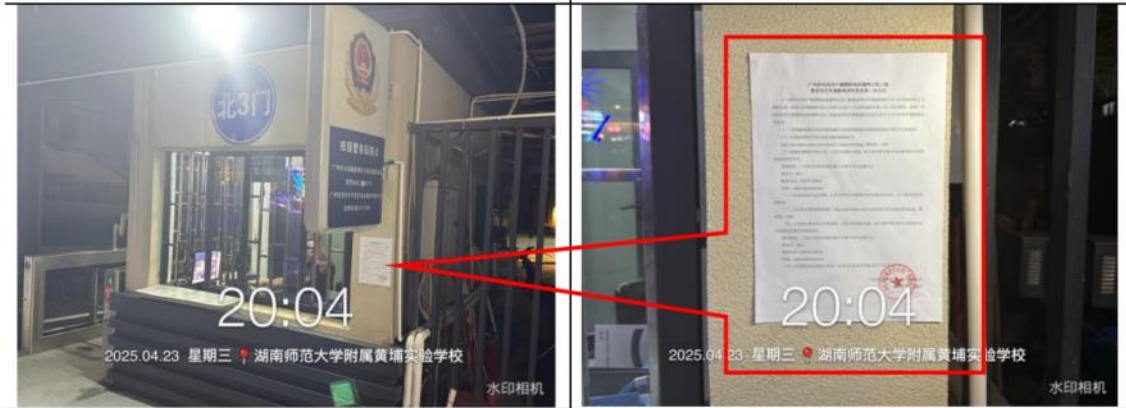
现代汽车氢燃料电池系统(广州)有限公司（近照）





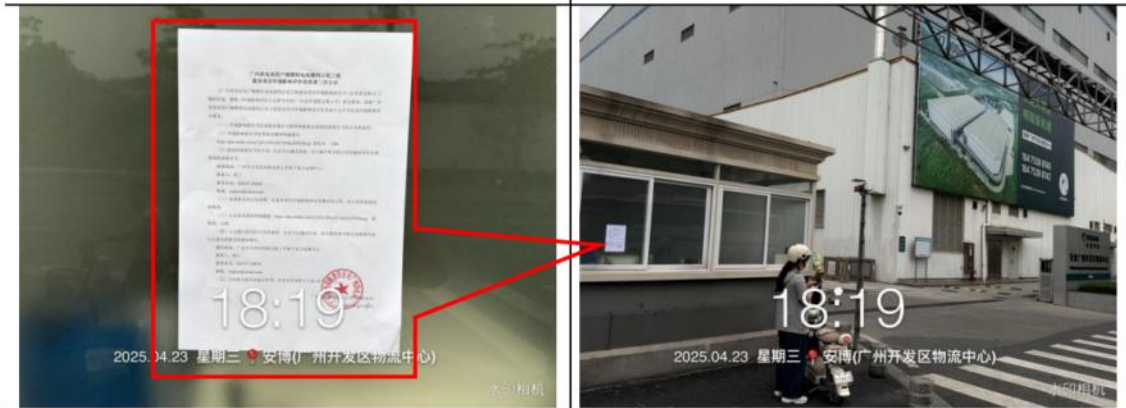
新城幼儿园（近照）

新城幼儿园（远照）



湖南师范大学附属黄埔实验学校（远照）

湖南师范大学附属黄埔实验学校（近照）



安博广州开发区物流中心（近照）

安博广州开发区物流中心（远照）



广州石化（远照）

广州石化（近照）



姬堂社区居民委员会（近照）

姬堂社区居民委员会（远照）



姬堂乐善下街（远照）

姬堂乐善下街（近照）



姬堂小学（近照）

姬堂小学（远照）



碧山西六巷（远照）

碧山西六巷（近照）



鱼珠幼儿园（近照）

鱼珠幼儿园（远照）



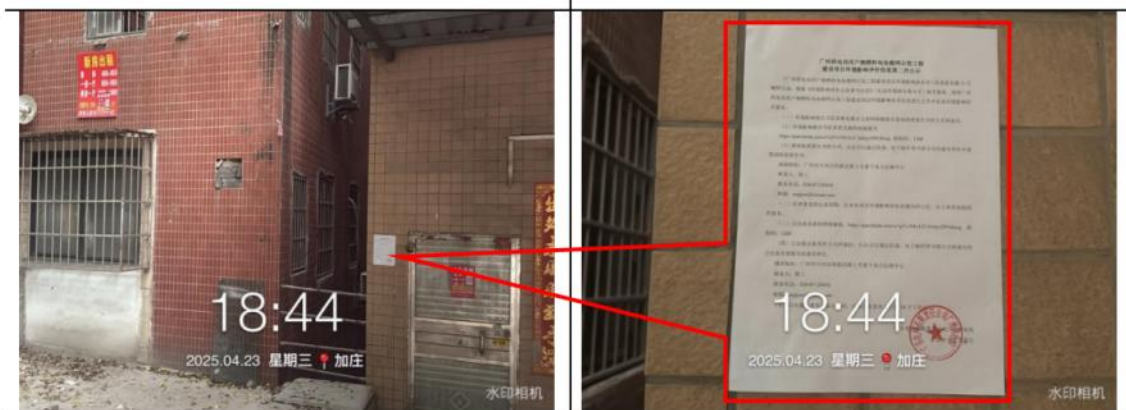
上堂村（远照）

上堂村（近照）



莲塘村（近照）

莲塘村（远照）



加庄（远照）

加庄（近照）



大壮名城（近照）

大壮名城（远照）

2025 年 4 月 24 日



110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



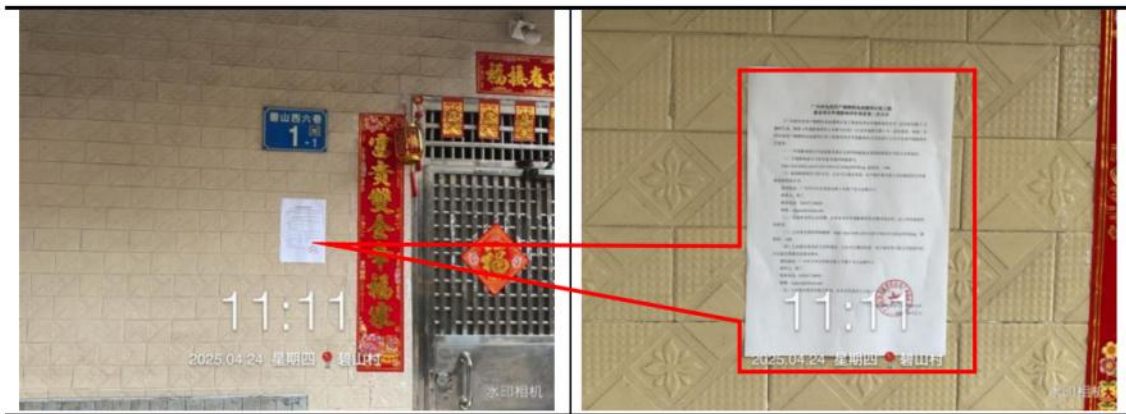
广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）









碧山西六巷（远照）

碧山西六巷（近照）



鱼珠幼儿园（近照）

鱼珠幼儿园（远照）



上堂村（远照）

上堂村（近照）



莲塘村（近照）

莲塘村（远照）



加庄（远照）

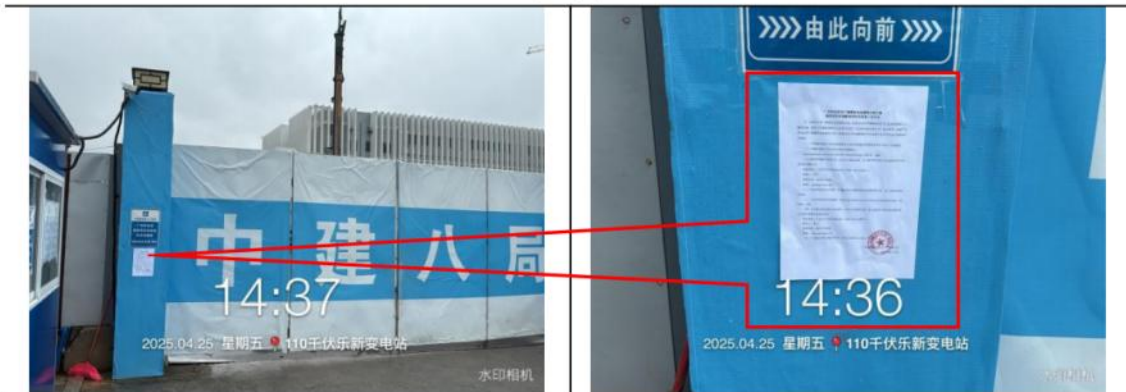
加庄（近照）



大壮名城（近照）

大壮名城（远照）

2025年4月25日



110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）



现代汽车氢燃料电池系统(广州)有限公司(远照)

现代汽车氢燃料电池系统(广州)有限公司(近照)



国高材高分子材料产业创新中心有限公司(在建)(近照)

国高材高分子材料产业创新中心有限公司(在建)(远照)



杉金光电(广州)有限公司(远照)

杉金光电(广州)有限公司(近照)



大坑村(近照)

大坑村(远照)



白泥街（远照）

白泥街（近照）



新城幼儿园（近照）

新城幼儿园（远照）



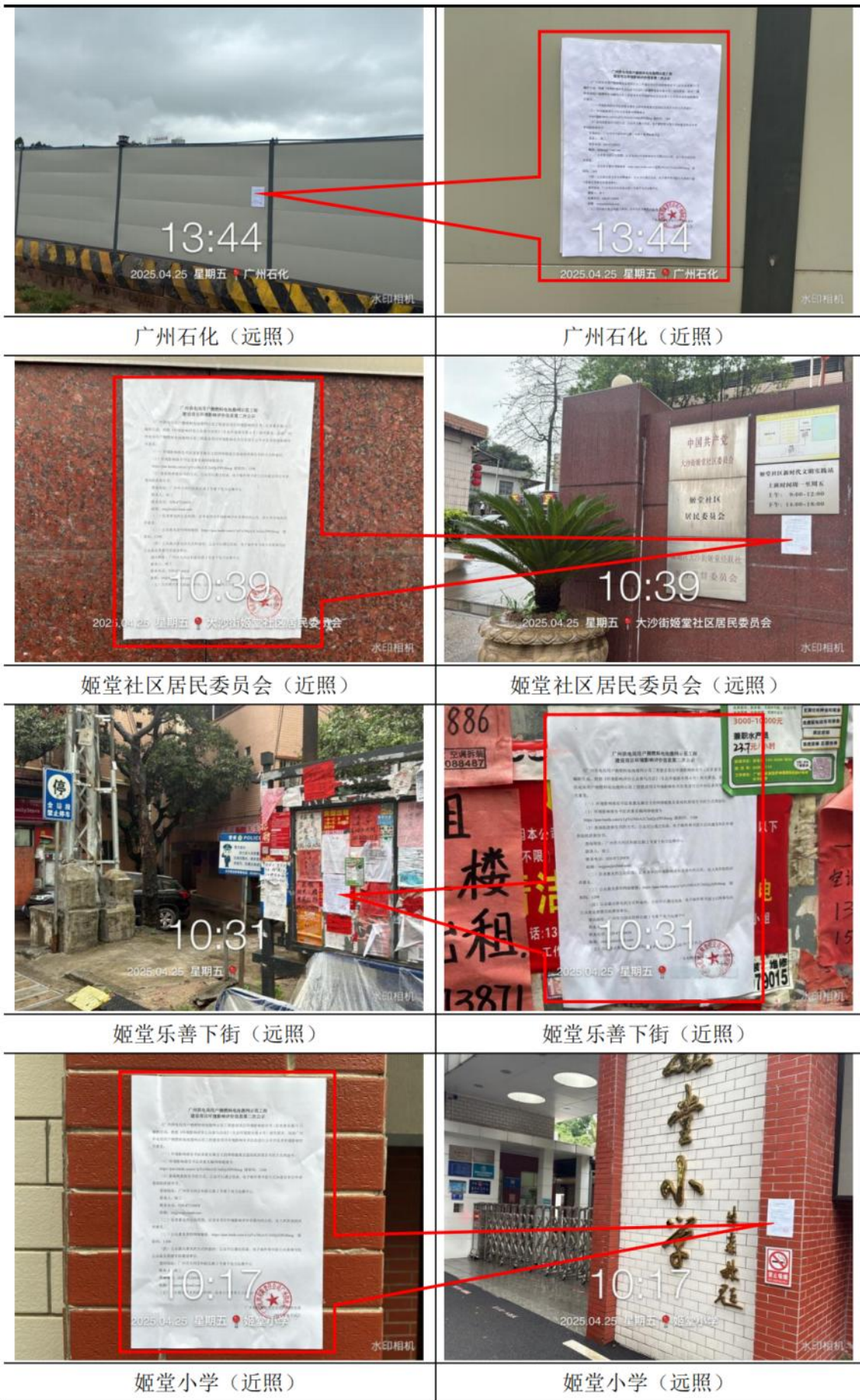
湖南师范大学附属黄埔实验学校（远照）

湖南师范大学附属黄埔实验学校（近照）



安博广州开发区物流中心（近照）

安博广州开发区物流中心（远照）





碧山西六巷（远照）

碧山西六巷（近照）



鱼珠幼儿园（近照）

鱼珠幼儿园（远照）



上堂村（远照）

上堂村（近照）



莲塘村（近照）

莲塘村（远照）



加庄（远照）

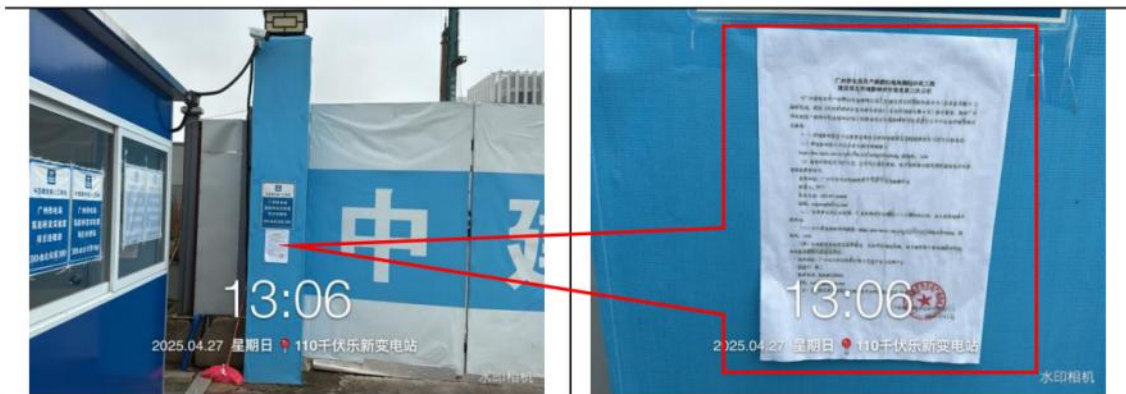
加庄（近照）



大壮名城（近照）

大壮名城（远照）

2025 年 4 月 27 日



110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

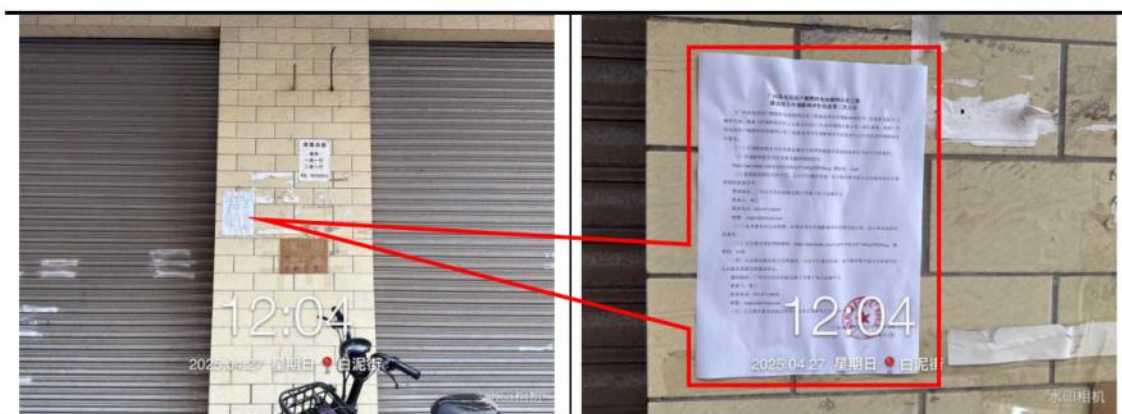
110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）





白泥街（远照）

白泥街（近照）



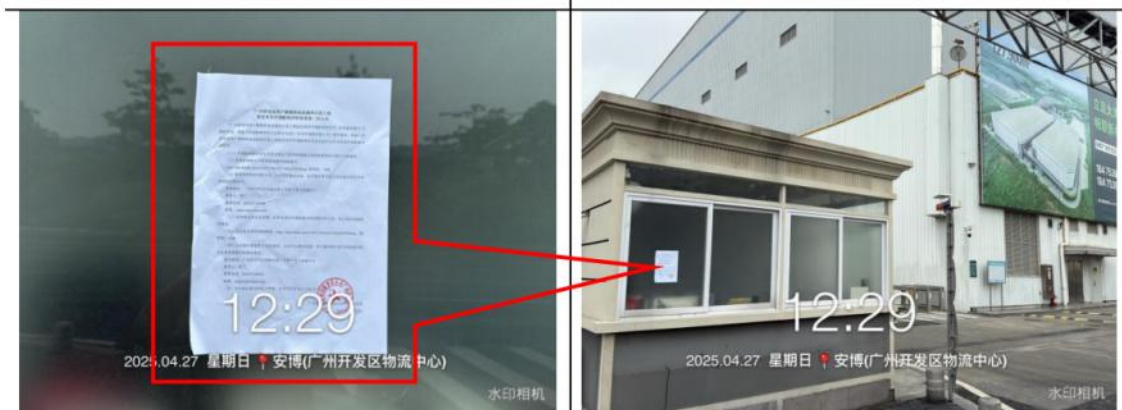
新城幼儿园（近照）

新城幼儿园（远照）



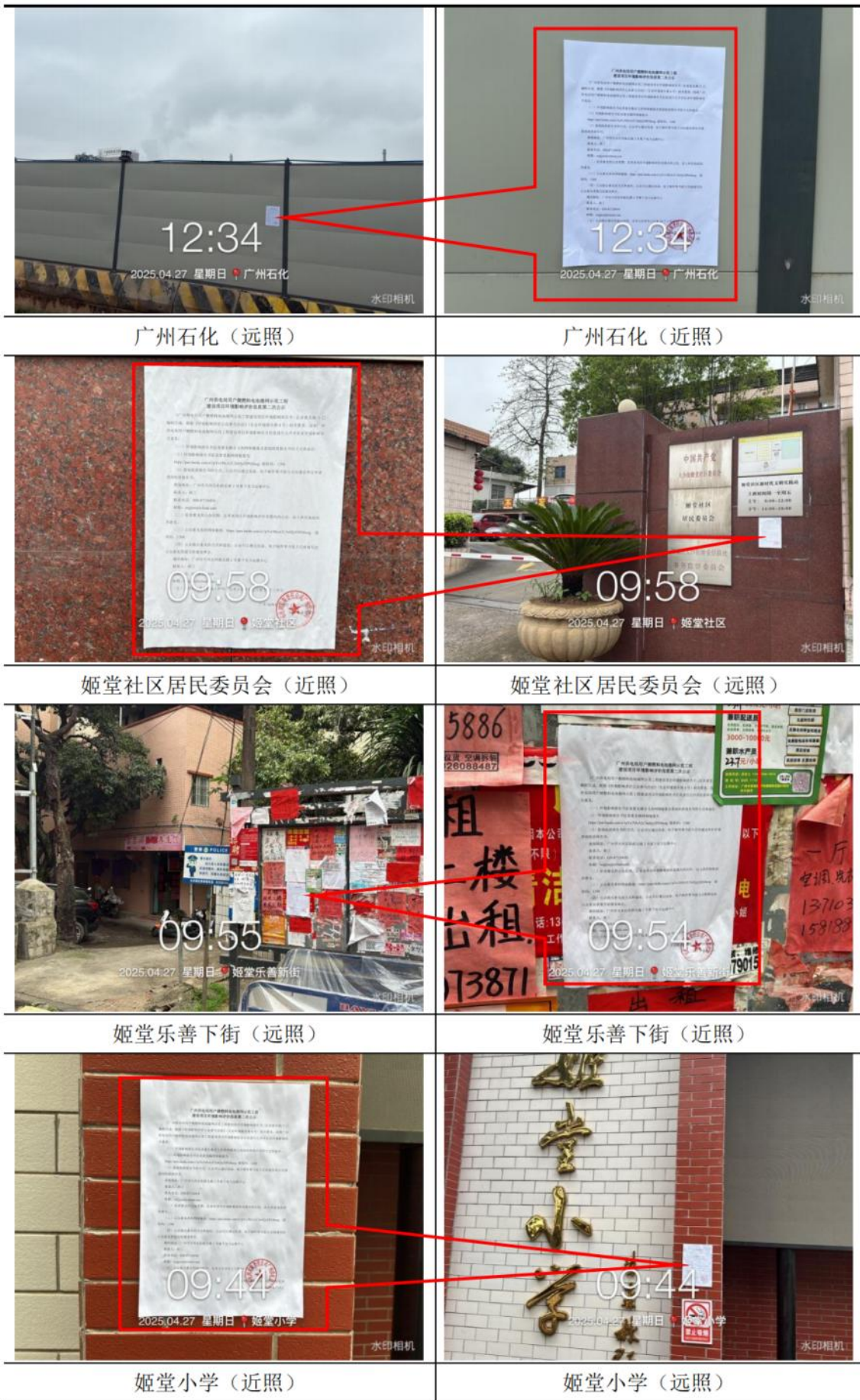
湖南师范大学附属黄埔实验学校（远照）

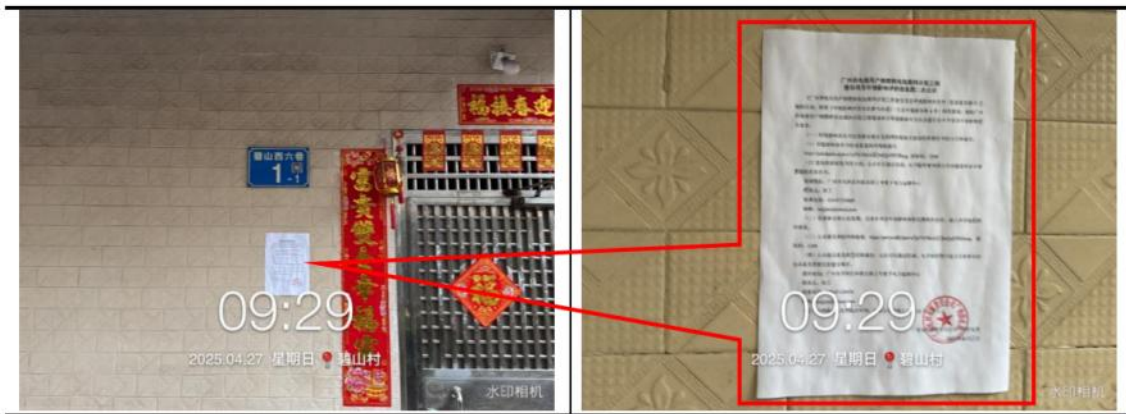
湖南师范大学附属黄埔实验学校（近照）



安博广州开发区物流中心（近照）

安博广州开发区物流中心（远照）





碧山西六巷（远照）

碧山西六巷（近照）



鱼珠幼儿园（近照）

鱼珠幼儿园（远照）



上堂村（远照）

上堂村（近照）



莲塘村（近照）

莲塘村（远照）



加庄（远照）

加庄（近照）



大壮名城（近照）

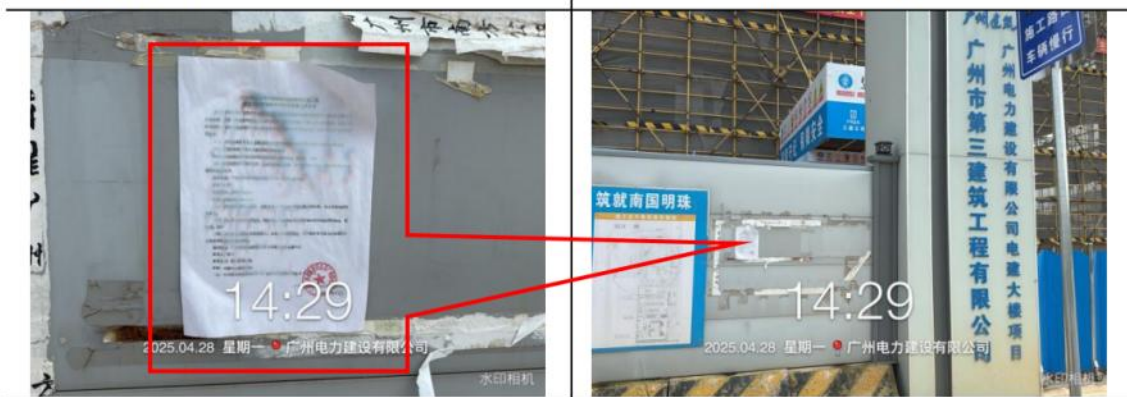
大壮名城（远照）

2025 年 4 月 28 日



110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）









碧山西六巷（远照）

碧山西六巷（近照）



鱼珠幼儿园（近照）

鱼珠幼儿园（远照）



上堂村（远照）

上堂村（近照）



莲塘村（近照）

莲塘村（远照）



加庄（远照）

加庄（近照）



大壮名城（近照）

大壮名城（远照）

2025 年 4 月 29 日



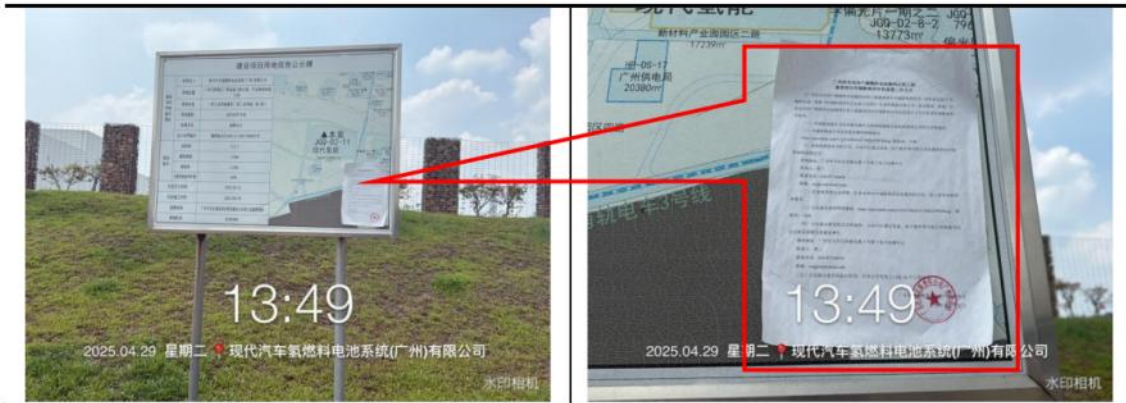
110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



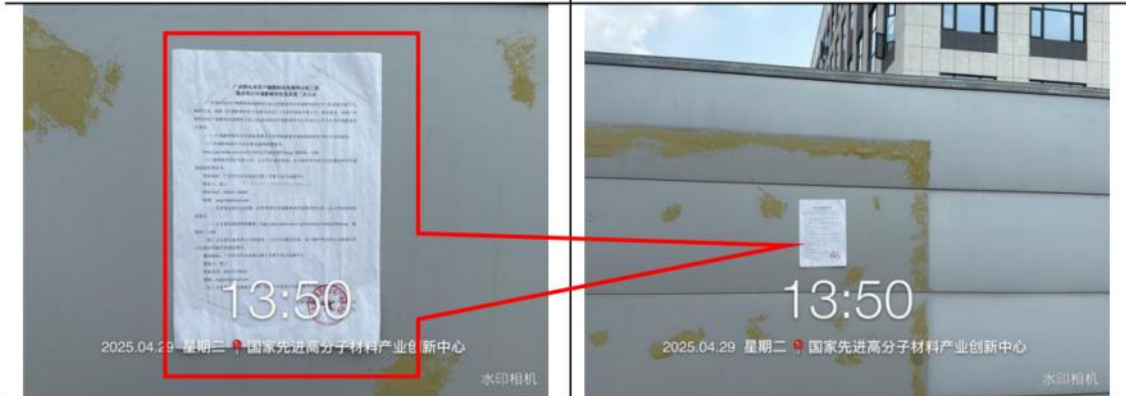
广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）



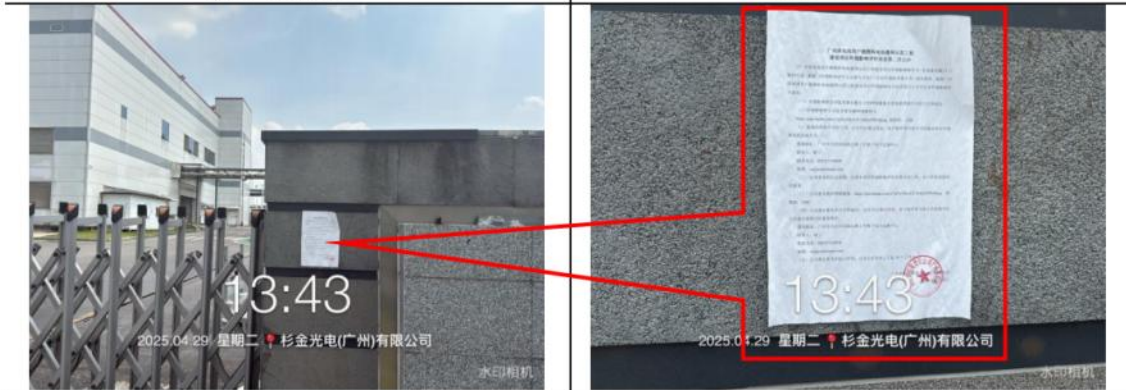
现代汽车氢燃料电池系统(广州)有限公司(远照)

现代汽车氢燃料电池系统(广州)有限公司(近照)



国高材高分子材料产业创新中心有限公司(在建)(近照)

国高材高分子材料产业创新中心有限公司(在建)(远照)



杉金光电(广州)有限公司(远照)

杉金光电(广州)有限公司(近照)



大坑村(近照)

大坑村(远照)



白泥街（远照）

白泥街（近照）



新城幼儿园（近照）

新城幼儿园（远照）



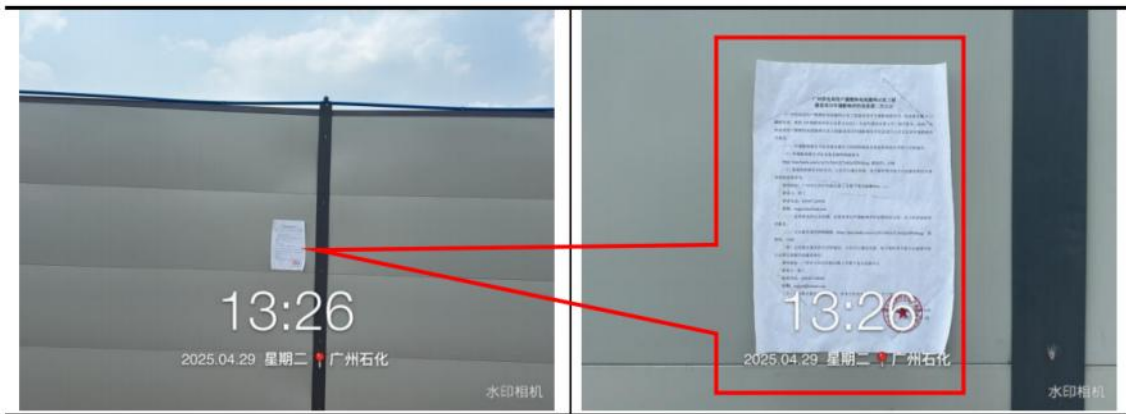
湖南师范大学附属黄埔实验学校（远照）

湖南师范大学附属黄埔实验学校（近照）



安博广州开发区物流中心（近照）

安博广州开发区物流中心（远照）



广州石化（远照）

广州石化（近照）



姬堂社区居民委员会（近照）

姬堂社区居民委员会（远照）



姬堂乐善下街（远照）

姬堂乐善下街（近照）



姬堂小学（近照）

姬堂小学（远照）





加庄（远照）

加庄（近照）



大壮名城（近照）

大壮名城（远照）

2025 年 4 月 30 日



110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）





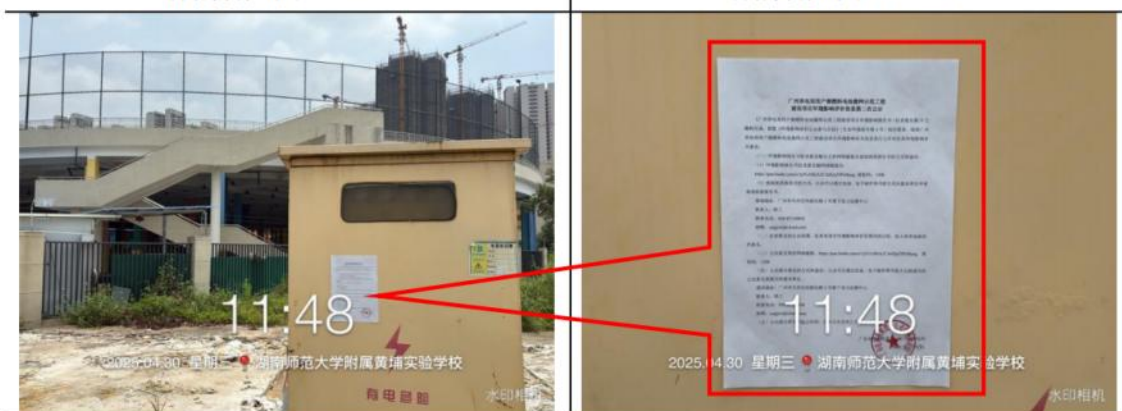
白泥街（远照）

白泥街（近照）



新城幼儿园（近照）

新城幼儿园（远照）



湖南师范大学附属黄埔实验学校（远照）

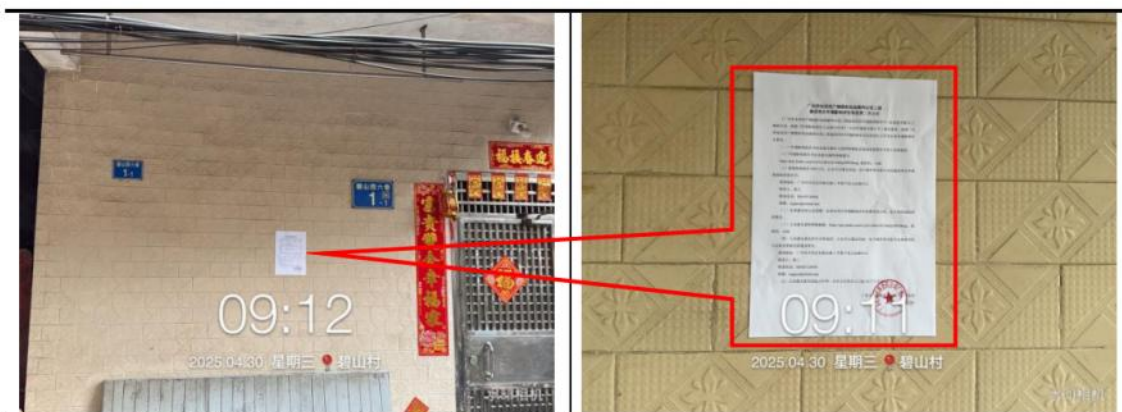
湖南师范大学附属黄埔实验学校（近照）



安博广州开发区物流中心（近照）

安博广州开发区物流中心（远照）





碧山西六巷（远照）

碧山西六巷（近照）



鱼珠幼儿园（近照）

鱼珠幼儿园（远照）



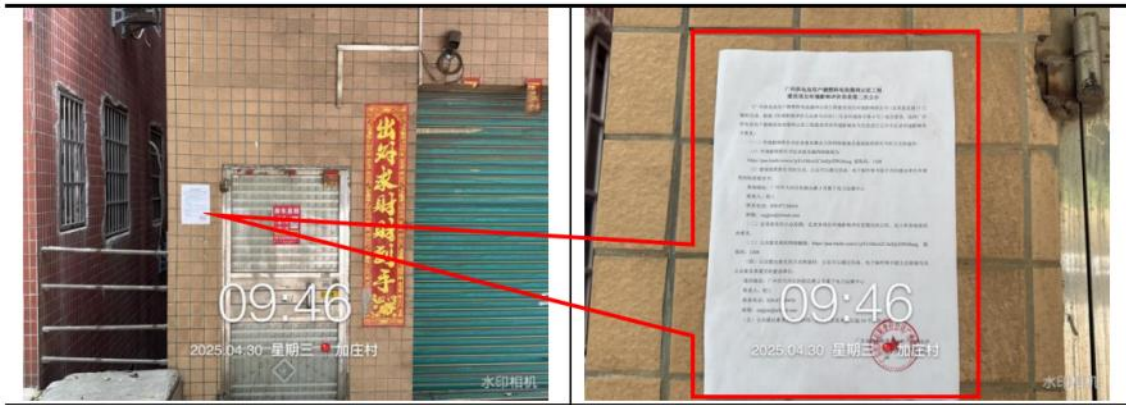
上堂村（远照）

上堂村（近照）



莲塘村（近照）

莲塘村（远照）



加庄（远照）

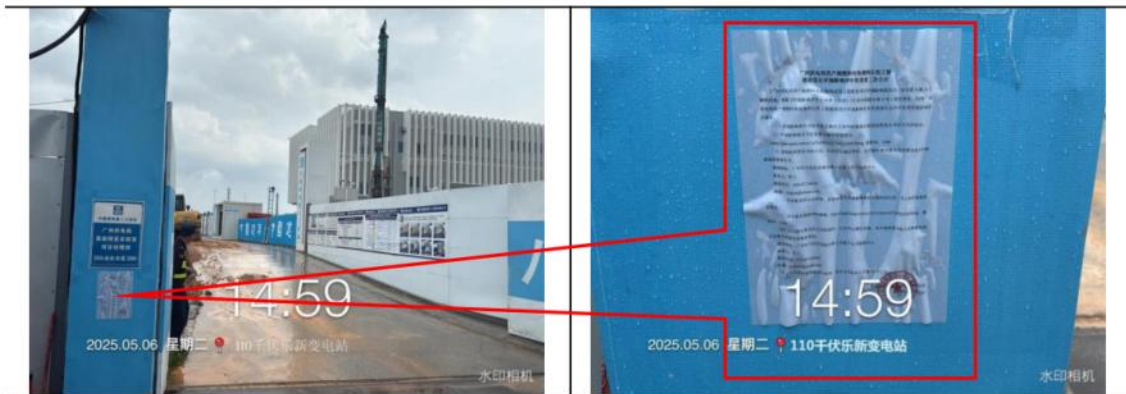
加庄（近照）



大壮名城（近照）

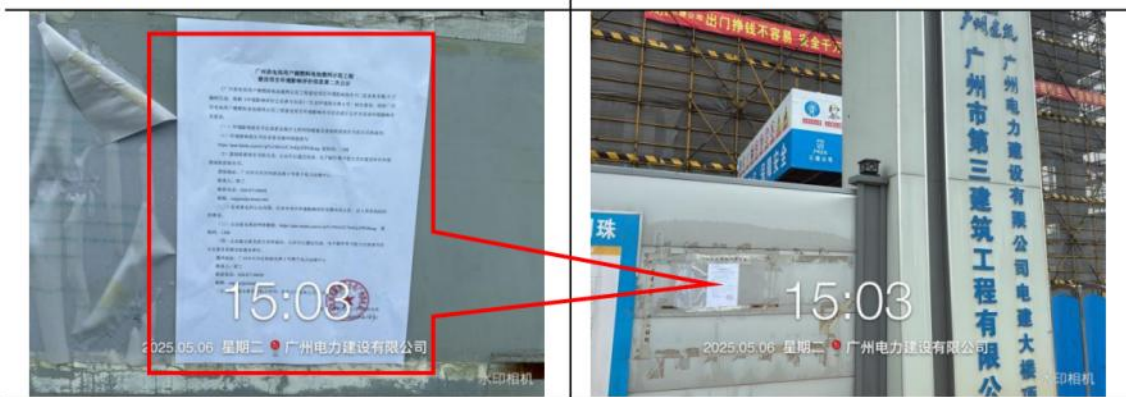
大壮名城（远照）

2025 年 5 月 6 日



110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）





白泥街（远照）

白泥街（近照）



新城幼儿园（近照）

新城幼儿园（远照）



湖南师范大学附属黄埔实验学校（远照）

湖南师范大学附属黄埔实验学校（近照）



安博广州开发区物流中心（近照）

安博广州开发区物流中心（远照）





碧山西六巷（远照）

碧山西六巷（近照）



鱼珠幼儿园（近照）

鱼珠幼儿园（远照）



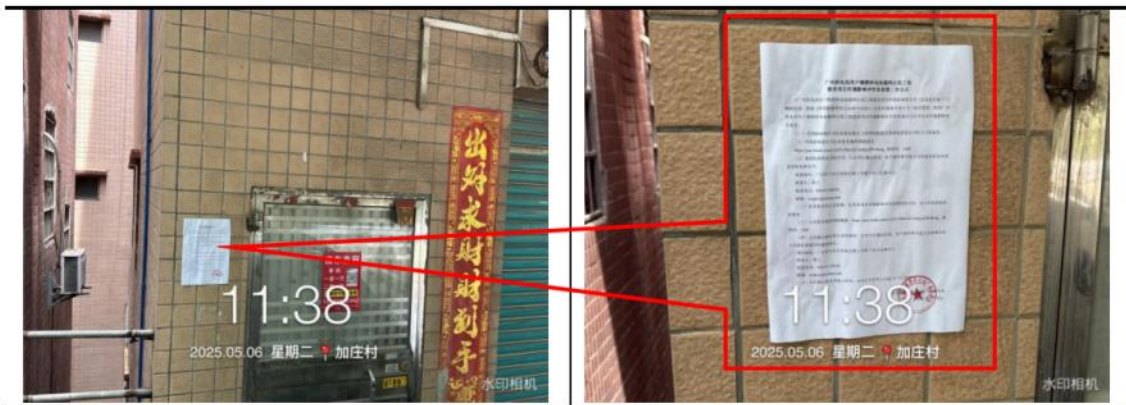
上堂村（远照）

上堂村（近照）



莲塘村（近照）

莲塘村（远照）



加庄（远照）

加庄（近照）



大壮名城（近照）

大壮名城（远照）

2025 年 5 月 7 日



110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

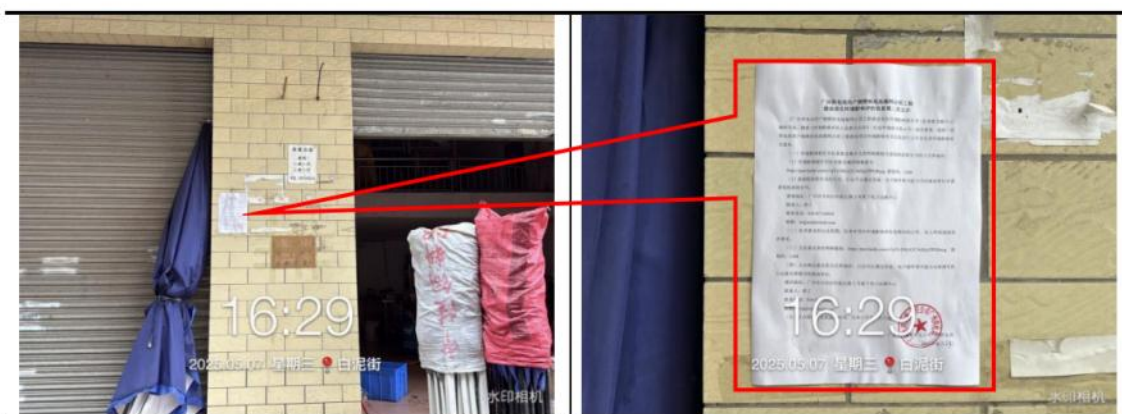
110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）





白泥街（远照）

白泥街（近照）



新城幼儿园（近照）

新城幼儿园（远照）



湖南师范大学附属黄埔实验学校（远照）

湖南师范大学附属黄埔实验学校（近照）



安博广州开发区物流中心（近照）

安博广州开发区物流中心（远照）





碧山西六巷（远照）

碧山西六巷（近照）



鱼珠幼儿园（近照）

鱼珠幼儿园（远照）



上堂村（远照）

上堂村（近照）



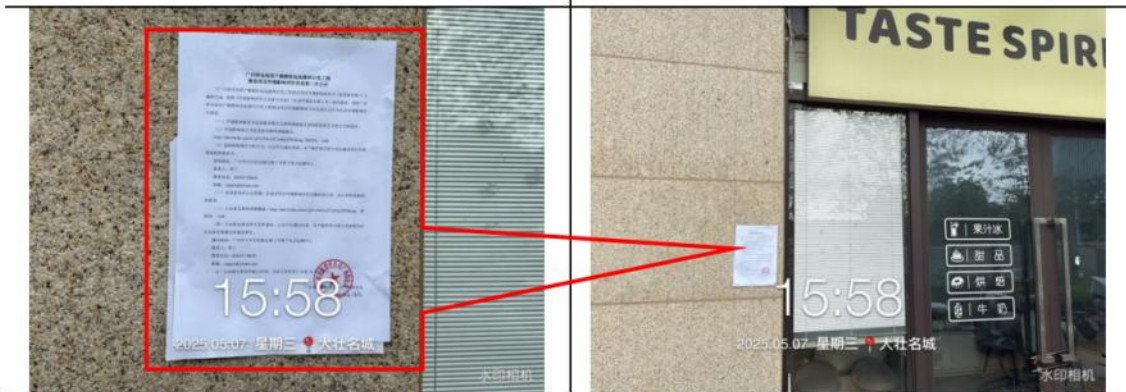
莲塘村（近照）

莲塘村（远照）



加庄（远照）

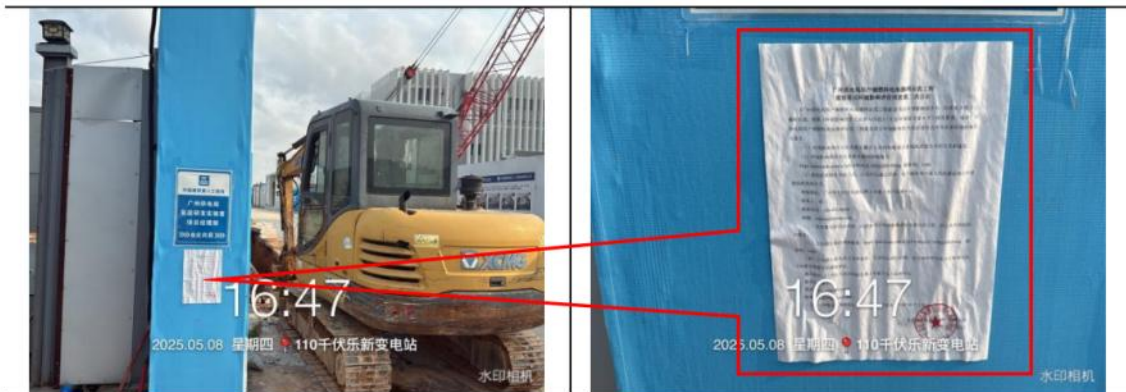
加庄（近照）



大壮名城（近照）

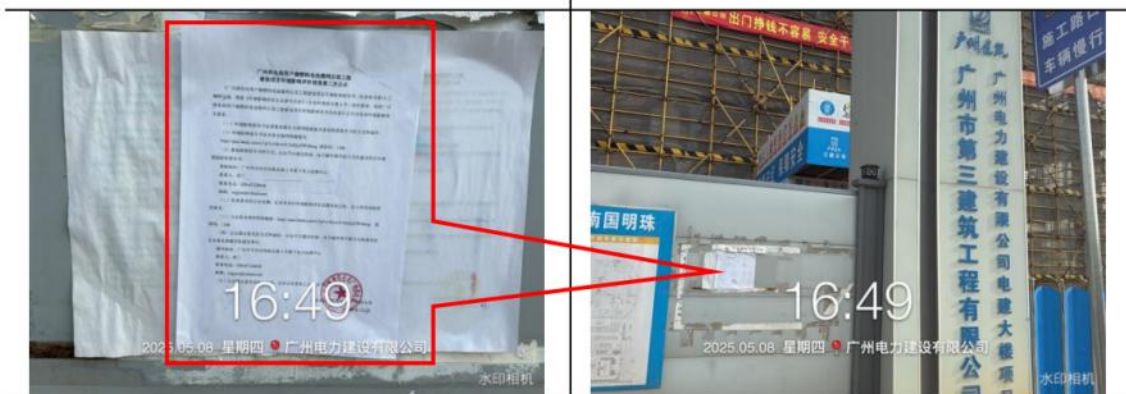
大壮名城（远照）

2025 年 5 月 8 日



110 千伏乐新变电站（在建）（远照）

110 千伏乐新变电站（在建）（近照）



广州电力建设有限公司（在建）（近照）

广州电力建设有限公司（在建）（远照）





白泥街（远照）

白泥街（近照）



新城幼儿园（近照）

新城幼儿园（远照）



湖南师范大学附属黄埔实验学校（远照）

湖南师范大学附属黄埔实验学校（近照）



安博广州开发区物流中心（近照）

安博广州开发区物流中心（远照）





碧山西六巷（远照）

碧山西六巷（近照）



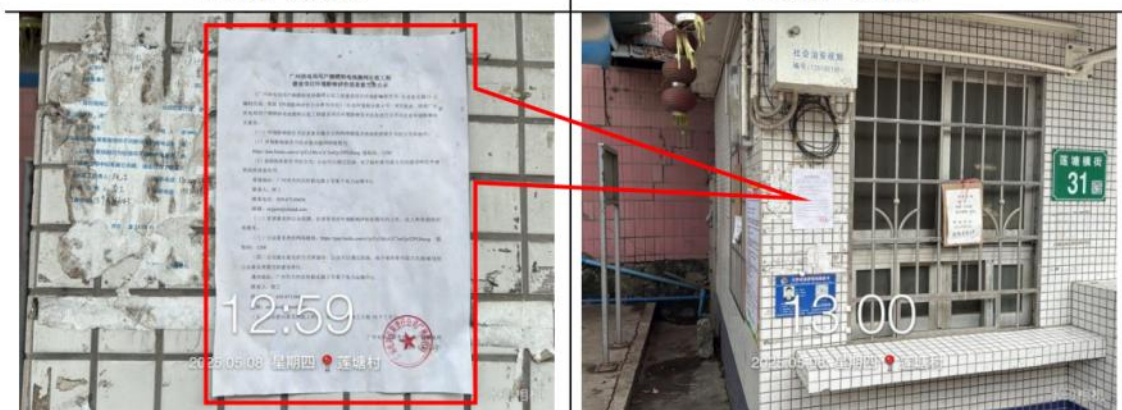
鱼珠幼儿园（近照）

鱼珠幼儿园（远照）



上堂村（远照）

上堂村（近照）



莲塘村（近照）

莲塘村（远照）



图 3.2-6 第二次现场公告照片

3.3 查阅情况

在中国南方电网广东电网广州供电局官网、信息时报、项目所在地现场张贴了《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价信息第二次公示》，提供了环境影响评价报告书征求意见稿的查阅方式和途径，截止到征求意见稿征求意见截止时间，没有收到公众的查阅申请。

3.4 公众提出意见情况

在《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价报告书》（征求意见稿）征求意见过程中，没有公众提出与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

4 其他公众参与情况

无

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

本次公众参与网络公示、报纸及现场公告公示期间均未收到与本项目环境影响相关的建

议和意见。

5.2 公众意见采纳情况

无

6 报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

在报批前，我局公开了未包含国家秘密、商业秘密、个人隐私等依法不应公开内容的《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》全本及其环境影响评价公众参与说明。广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书全文及其公众参与说明报批前主要公开内容见表 6.1- 1。

表 6.1- 1 广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书全文及其公众参与说明报批前公开的内容

广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书全文及其公众参与说明公开

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）相关要求，我局拟将删除商业秘密的《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》全文及其公众参与说明予以公开。

（一）《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》网络链接：
https://pan.baidu.com/s/18hN2uWH_PpPmxc9fx1eiXQ 提取码: 5crq

（二）公众参与说明

《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响评价公众参与说明》网络链接: https://pan.baidu.com/s/1cTjGyjzulxfd_5-wdAkSmg 提取码: r3k1

广东电网有限责任公司广州供电局

6.2 公开方式

2025 年 5 月 12 日，在中国南方电网广东电网广州供电局官网（<http://www.guangzhou.csg.cn>）上公开了未包含国家秘密、商业秘密、个人隐私等依法不应公开内容的《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》全本及其环境影响评价公众参与说明（http://www.guangzhou.csg.cn/XpJUhl_q2tA6zHgqAJ94Ktc_uuyEuJGW1uuDgF6DldLsRkoWUA2ug40tYkIrD3YJ?encrypt=1）。广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书全文及其公众参与说明报批前公开情况见图 6.2-1。



图 6.2-1 广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书全文及其公众参与说明报批前公开截图

7 存档备查情况

我局在档案室存档《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目公众参与说明》4 份备查。

8 诚信承诺

我单位已按照生态环境部令 第4号《环境影响评价公众参与办法》要求，在广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在公示期间未收到关于本建设项目环境影响评价相关的意见及建议，最后按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设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电网有限责任公司广州供电局承担全部责任。

承诺单位：广东电网有限责任公司广州供电局

承诺时间：2025年5月12日

诚信承诺

我单位已按照生态环境部令 第4号《环境影响评价公众参与办法》要求，在广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在公示期间未收到关于本建设项目环境影响评价相关的意见及建议，最后按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设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电网有限责任公司广州供电局承担全部责任。

承诺单位：广东电网有限责任公司广州供电局

承诺时间：2024年5月12日



9 附件

附件 1：委托函

关于委托编制《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》的函

武汉华凯环境安全技术发展有限公司：

我单位拟在广东省广州市黄埔区大沙街道广州市黄埔区氢能产业园园区二路以南、开达路南延线以西投资建设广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》等相关法律法规及政策的要求，需开展建设项目环境影响报告书的编制工作。我单位现委托贵公司开展《广州供电局用户侧燃料电池微网示范工程建设项目环境影响报告书》的编制工作，请贵公司按照我单位要求的时间节点开展工作。

特此委托！

广东电网有限责任公司广州供电局

2024 年 6 月 14 日

