广东恒瑞 mRNA 创新药研发和产业化项目 环境影响评价公众参与说明

编制单位:广东恒瑞医药有限公司

编制日期: 2025年6月

1 概述

广东恒瑞医药有限公司位于广州市黄埔区九龙镇中新广州知识城康耀一路 以西、康耀南路以北。广东恒瑞医药有限公司抗体药物研发及产业化一期建设项 目已于 2023 年 3 月 2 日获得批复(穗开审批环评[2023]63 号),并于 2024 年 7 月通过验收。一期项目建有厂房一~三、中试楼、动力车间、危险品库、仓库、 办公楼、门卫等建筑物,批复产能

广东恒瑞医药有限公司抗体药物研发及产业化二期暂未有规划。

①现拟投资 13000 万元在一期项目(已建成)基础上进行扩建(简称"扩建项目"),在一期的厂房一(1层)、厂房三(1~3层)内建设中试车间、个性化车间、通用车间等,建设 mRNA 药物研发生产基地,总占地面积 3180m2。项目建成后,新增员工 150 人

中试车间、通用车间生产通用 mRNA 药物,原料核糖核苷酸来自人工合成;个性化车间生产定制 mRNA 药物,原料核糖核苷酸来自病人。

②污水处理站原先调节 pH 使用的 50%硫酸、10%氢氧化钠,和消毒使用的 10%次氯酸钠,通过从危险品库装运到污水处理站使用,由于运送频次较频繁,存在泄漏风险,另随着产能爬升,废水量增加,污水站药剂需求量增加,为减少运送泄漏风险,考虑到未来二期建设需要,于污水处理站药剂间设

,药剂由手工添加改成在线药罐添加。配制好的溶液通过罐车运输进污水处理站直接通过管线向加药桶内加注。同理厂房一地下室高浓废水储罐臭气处理设施,设置

③现有项目产能爬升, 检测频次增加, 检测需要的原辅材料增加。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》要求,我公司在确认环境影响报告编制单位后7个工作日内,即于2024年12月16日通过网络平台进行首次环境影响评价信息公示;在完成《广东恒瑞 mRNA

创新药研发和产业化项目环境影响报告书》(征求意见稿)后于 2025 年 5 月 16 日~2025 年 5 月 29 日(共 10 个工作日)在网络平台、报纸、公告栏进行征求意见稿公示。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

我单位于 2024 年 12 月 10 日确定《广东恒瑞 mRNA 创新药研发和产业化项目环境影响报告书》编制单位,于 2024 年 12 月 16 日,在"恒瑞医药"网站上首次公开环境影响评价信息情况,符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)中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,通过网络平台公开信息的规定。

本项目首次环境影响评价信息公开内容如下:

广东恒瑞 mRNA 创新药研发和产业化项目环境影响报告书 环境影响评价第一次公示

根据《环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与暂行办法》(生态环境部令第4号)的规定,依法编制环境影响报告书的建设项目需开展环境影响评价公众参与,以听取社会各界对项目建设的有关环境保护工作的意见和建议。以下对项目环境影响评价信息进行第一次公示:

一、建设项目的名称及概况

- (1) 项目名称: 广东恒瑞 mRNA 创新药研发和产业化项目
- (2) 建设性质: 改扩建
- (3) 建设单位:广东恒瑞医药有限公司
- (4) 项目地址:广州市黄埔区康耀南路 55 号,广东恒瑞医药有限公司内
- (5) 项目概要: 在预留厂房中新增建设 mRNA 药物研发生产基地,占地面积 6000 平方米,中试车间包括 1 条原液生产线和 1 条制剂生产线;个性化车间包括 2 条原液生产线和 1 条制剂生产线,同时预留 6 条原液生产线和 3 条制剂生产线;并规划建设 1 条通用型 mRNA 药物生产线。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位:广东恒瑞医药有限公司

地址:广州市黄埔区康耀南路 55 号

联系人: 张工 联系电话: 18826270612

三、环境影响报告书编制单位的名称

环评单位:广州市环境保护工程设计院有限公司

地址:广州市越秀区回龙路增沙街 20 号

联系人: 罗工 联系电话: 020-32272648

邮箱: <u>2044372723@qq.com</u>

四、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

评价的主要工作程序:接受委托-工程分析-确定评价等级、范围和内容-环境现状质量调查-环境影响评价-编写报告书-环保主管部门审查,其中公众参与公众将贯穿其中。

主要的工作内容有:工程污染源分析、环境质量现状调查、环境影响预测及评价、 环保措施等。

五、公众意见表的网络链接

公众意见表见下文附件。或直接通过生态环境部《关于发布<环境影响评价公众参与办法>配套文件的公告》(生态环境部公告 2018 年第 48 号)获得,具体网址: http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html。

六、提交公众意见表的方式和途径

在本公告公示期间,如果公众对该建设项目在大气、水、噪声及其他方面的环境 影响有任何疑问或建议,或者对该项目的环境保护措施有任何的建议,可通过来 人、来电、来信等方式与建设单位联系。建设单位将对所反映情况认真核实,调 查属实的意见或建议将给予采纳,并将贯穿于整个建设过程中。

在本工程环境影响报告书征求意见稿编制过程中,公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

广东恒瑞医药有限公司 2024年12月16日

2.2 公开方式

2.2.1 网络

建设单位选取在恒瑞医药网站进行了首次环境影响评价信息公开,公示时间为 2024 年 12 月 16 日, 网络链接为: https://www.hengrui.com/about/notice.html。载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

首次环境影响评价信息公开网络公示截图见下图:



图 2.2-1 第一次公示网站截图

2.2.2 其他

无。

2.3 公众意见情况

本项目在恒瑞医药网站首次公开环境影响评价信息期间,期间未收到公众提出意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

环境影响报告书(征求意见稿)形成后,开展征求意见稿公示,公示时间为 2025年5月16日~2025年5月29日,共10个工作日。

公示内容公示内容如下:

广东恒瑞 mRNA 创新药研发和产业化项目 环境影响报告书(征求意见稿)公示

《广东恒瑞 mRNA 创新药研发和产业化项目环境影响报告书(征求意见稿)》已基本编制完成,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》,现将有关环境影响信息向公众公开,欢迎各界人士提出环境保护方面的宝贵意见。

- (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全文的网络链接: https://pan.baidu.com/s/1piRa7FF9vou5ZTKNeFIhiA 提取码: u9rh
- (2)查阅纸质报告书的方式和途径:公示期间可向建设单位或环境影响报告书编制单位联系查询。

(二)征求意见的公众范围

项目位于广州市黄埔区康耀南路 55 号,广东恒瑞医药有限公司内。征求意见的公众范围包括环境评价范围内受影响的公民、法人和其他组织以及关心本环评情况的公众的意见,公众提出意见应与环境保护相关。

(三)公众意见表的网络链接

公众意见表的网络链接:

https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024 665329.html。

(四)公众提出意见的方式和途径

公众可通过信函、传真、电子邮件、现场提交等方式,自公告之日起 10 工作日(不含节假日)内,将填写的公众意见表等提交给建设单位或环境影响报告书编制单位,发表意见的同时请留下有效的联系方式,以便我们及时向您反馈相关信息。

(1) 建设单位:广东恒瑞医药有限公司

联系人: 张工 联系电话: 18826270612

联系地址:广州市黄埔区康耀南路 55 号

邮箱: http://jinjie.zhang.jz104@hengrui.com

(2) 环境影响报告书编制单位:广州市环境保护工程设计院有限公司

联系人:郭工 联系电话: 020-3227 2649

联系地址:广东省-广州市-越秀区-增沙街回龙路 20 号

邮箱: 243577262@qq.com

(五)公众提出意见的起止时间

公众提出意见的起止时间:公告发布之日起 10 个工作日。

广东恒瑞医药有限公司 2025年5月16日

3.2 公示方式

3.2.1 网络

建设单位选取在恒瑞医药网站进行了第二次网络公示,公示时间为 2025 年 5 月 16 日 \sim 2025 年 5 月 29 日 (共 10 个工作日),网络链接为: https://www.hengrui.com/about/notice.html。载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

第二次网络公示截图如下:



图 3.2-1 第二次网上公示截图

3.2.2 报纸

征求意见稿公示期间,建设单位选取在新快报进行了报纸公开,分别在 2025 年 5 月 22 日、2025 年 5 月 23 日公示,共 2 次。

报纸公示符合《环境影响评价公众参与办法》第十一条"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"的要求。

报纸公示截图见下图。



第一次登报公示照片

广东恒瑞 mRNA 创新药研发和 产业化项目环境影响评价 公众参与信息公示

第二次登报公示照片

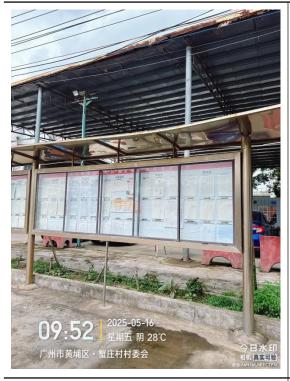
图 3.2-2 征求意见稿登报公示照片

3.2.3 张贴

征求意见稿公示期间,同时在项目环境影响评价范围内的蟹庄村、枫下小学、风美小区(凤美花园)、穗北社区、知祥公寓、时代印记、凤尾学校(凤尾村)、西元庄公告栏张贴公示,公示时间为 2025 年 5 月 16 日~2025 年 5 月 29 日(共10 个工作日)。符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

征求意见稿公示期间现场公示照片见下图:

5月16日



下水田園山田NA 创新的研发和产业化项目

不相談山田NA 创新的研发和产业化项目

不規則山田NA 创新的研发和产业化项目

小田本成果和国际和通知的研究和一步化项目中提出的研究的、任意、意见的) 已悉本面制定成、任意、中央人民共和国联邦的研究的。 任务和通知的任务的人。 任务和通知的任务的人。 任务和通知代金总量与外边, 现得有关环境影响信息的会众会对。 必要用人生物工程是有关之类的特别的建设,如此可以由此地、2006年7月2000亿亿亿元的社会及交流的特别,但2017年1000亿亿亿元的特别是2017年2000亿亿亿元的社会及交流的一个企业发展发展的特殊整合。 1000亿元,是1000亿元,1000亿

蟹庄村 (远景)

蟹庄村 (近景)





枫下小学 (远景)

枫下小学 (近景)

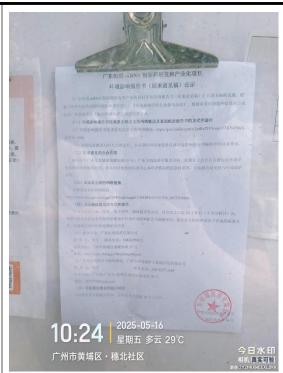




凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园)(近景)





穗北社区 (远景)

穗北社区 (近景)





知祥公寓 (远景)

知祥公寓 (近景)





时代印记 (远景)

时代印记(近景)

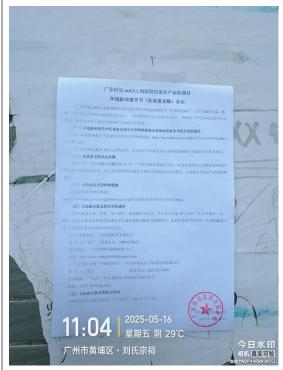


凤尾学校(凤尾村)(远景)



凤尾学校(凤尾村)(近景)





西元庄(远景)

西元庄 (近景)

图 3.2-3a 征求意见稿现场公示照片

5月19日





蟹庄村 (远景)





枫下小学 (远景)

枫下小学(近景)





凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园)(近景)





穗北社区 (远景)

穗北社区(近景)





知祥公寓 (远景)

知祥公寓(近景)





时代印记 (远景)

时代印记 (近景)

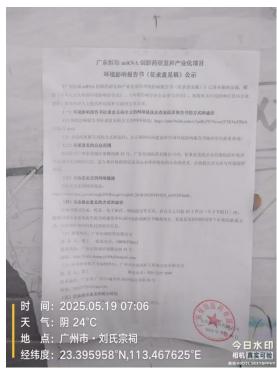




凤尾学校(凤尾村)(远景)

凤尾学校(凤尾村)(近景)





西元庄 (远景)

西元庄 (近景)

图 3.2-3b 征求意见稿现场公示照片

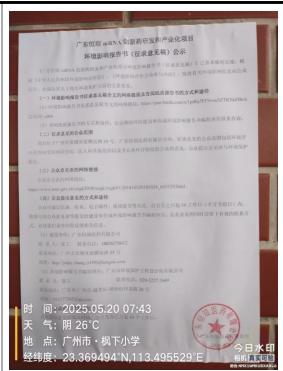
5月20日





蟹庄村 (远景)





枫下小学 (远景)

枫下小学 (近景)





凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园)(近景)





穗北社区 (远景)

穗北社区 (近景)





知祥公寓 (远景)

知祥公寓(近景)





时代印记 (远景)

时代印记 (近景)

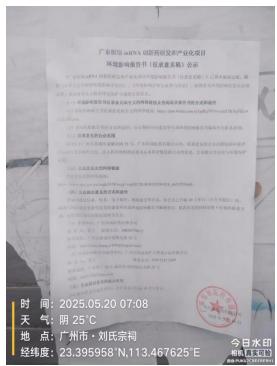






凤尾学校(凤尾村)(近景)





西元庄(远景)

西元庄 (近景)

图 3.2-3c 征求意见稿现场公示照片

5月21日





蟹庄村 (远景)





枫下小学 (远景)

枫下小学(近景)

广东恒瑞 mRNA 创新药研发和产业化项目

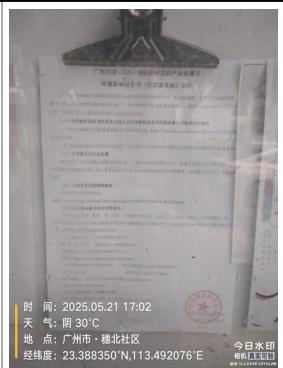




凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园)(近景)





穗北社区 (远景)

穗北社区 (近景)





知祥公寓 (远景)

知祥公寓(近景)





时代印记 (远景)

时代印记 (近景)

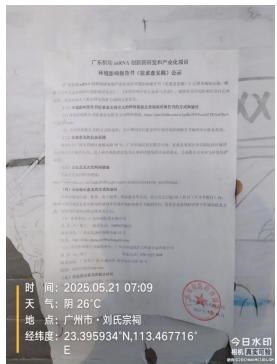






凤尾学校(凤尾村)(近景)





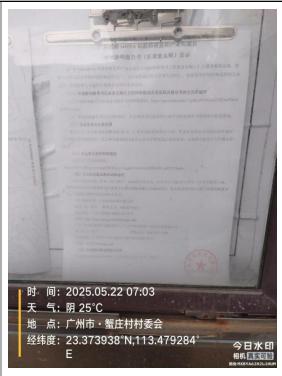
西元庄(远景)

西元庄 (近景)

图 3.2-3d 征求意见稿现场公示照片

5月22日





蟹庄村 (远景)

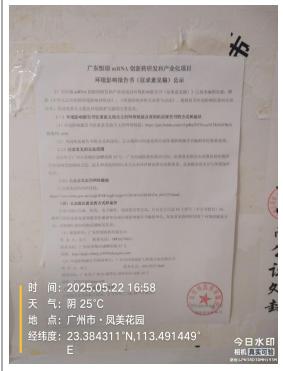




枫下小学 (远景)

枫下小学(近景)





凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园)(近景)

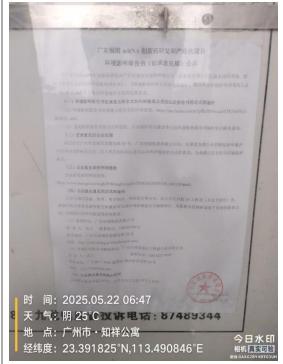




穗北社区 (远景)

穗北社区 (近景)





知祥公寓 (远景)

知祥公寓(近景)





时代印记 (远景)

时代印记 (近景)

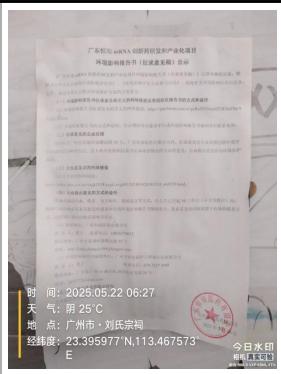




凤尾学校(凤尾村)(远景)

凤尾学校(凤尾村)(近景)





西元庄(远景)

西元庄 (近景)

图 3.2-3e 征求意见稿现场公示照片

5月23日





蟹庄村 (远景)





枫下小学(远景)

枫下小学 (近景)

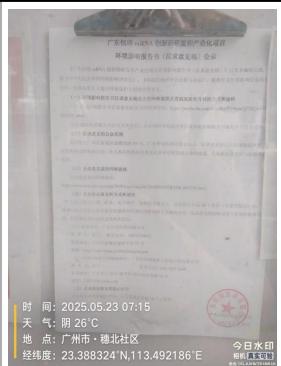




凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园)(近景)





穗北社区 (远景)

穗北社区(近景)





知祥公寓 (远景)

知祥公寓 (近景)





时代印记 (远景)

时代印记 (近景)

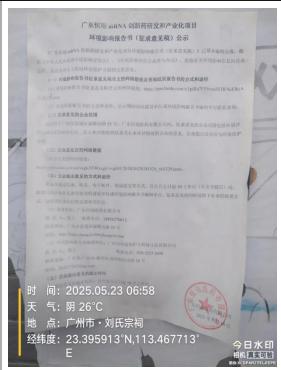




凤尾学校(凤尾村)(远景)

凤尾学校(凤尾村)(近景)





西元庄 (远景)

西元庄(近景)

图 3.2-3f 征求意见稿现场公示照片

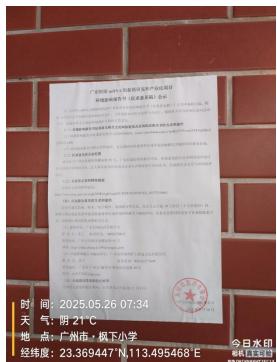
5月26日





蟹庄村 (远景)





枫下小学 (远景)

枫下小学(近景)





凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园)(近景)

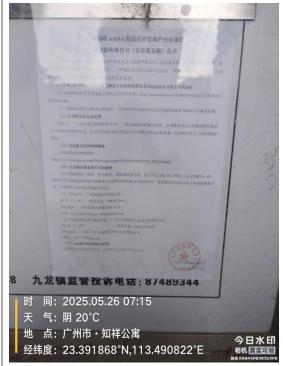




穗北社区 (远景)

穗北社区 (近景)





知祥公寓 (远景)

知祥公寓(近景)





时代印记 (近景)

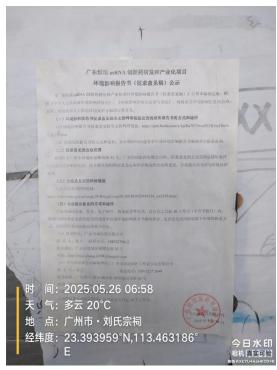




凤尾学校(凤尾村)(远景)

凤尾学校(凤尾村)(近景)





西元庄 (近景)

图 3.2-3g 征求意见稿现场公示照片

5月27日





蟹庄村 (远景)

蟹庄村 (近景)

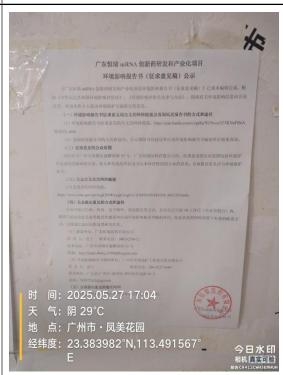




枫下小学 (远景)

枫下小学 (近景)

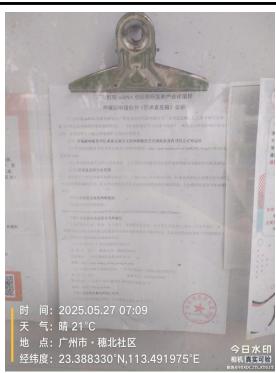




凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园) (近景)





穗北社区 (远景)

穗北社区 (近景)

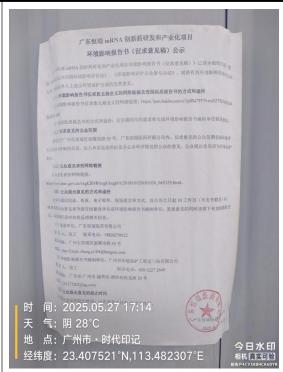




知祥公寓 (远景)

知祥公寓 (近景)





时代印记 (近景)





凤尾学校(凤尾村)(远景)

凤尾学校(凤尾村)(近景)





西元庄(近景)

图 3.2-3h 征求意见稿现场公示照片

5月28日

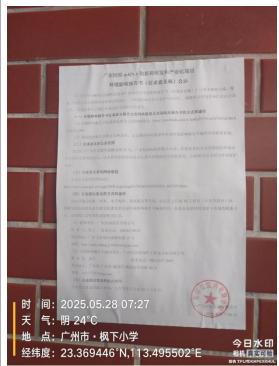




蟹庄村 (远景)

蟹庄村 (近景)

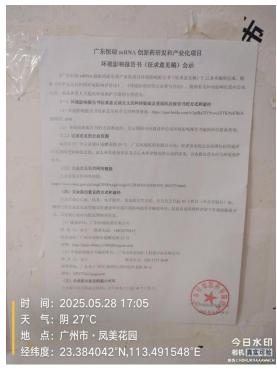




枫下小学(远景)

枫下小学(近景)





凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园)(近景)





穗北社区 (远景)

穗北社区 (近景)

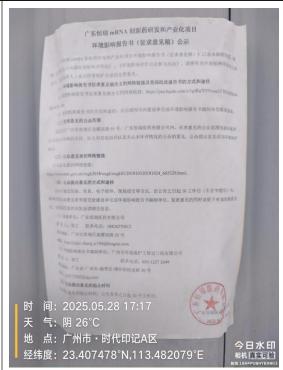




知祥公寓 (远景)

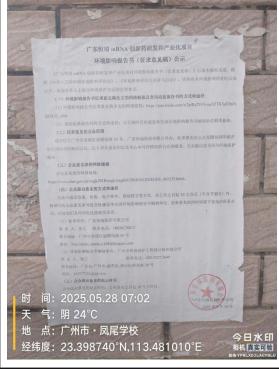
知祥公寓 (近景)





时代印记 (近景)

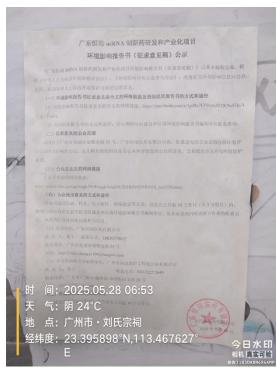




凤尾学校(凤尾村)(远景)

凤尾学校(凤尾村)(近景)





西元庄 (近景)

图 3.2-3i 征求意见稿现场公示照片

5月29日





蟹庄村 (远景)

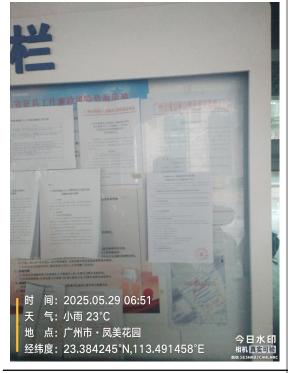
蟹庄村 (近景)

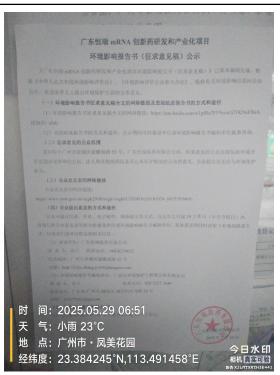




枫下小学(远景)

枫下小学 (近景)





凤美小区(凤美花园)(远景)

凤美小区(凤美花园)(近景)





穗北社区 (远景)

穗北社区 (近景)





知祥公寓 (远景)

知祥公寓 (近景)





时代印记 (近景)





凤尾学校(凤尾村)(远景)

凤尾学校(凤尾村)(近景)





西元庄 (近景)

图 3.2-3j 征求意见稿现场公示照片

3.2.4 其他

无。

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,具体查阅场所设置和查阅情况如下:

(1) 建设单位:广东恒瑞医药有限公司

联系人:张工联系电话: 18826270612

联系地址:广州市黄埔区康耀南路 55 号

邮箱: http://jinjie.zhang.jz104@hengrui.com

(2) 环境影响报告书编制单位:广州市环境保护工程设计院有限公司

联系人:郭鹏宇联系电话: 020-3227 2649

联系地址:广东省-广州市-越秀区-增沙街回龙路 20 号

邮箱: 243577262@qq.com

网上下载链接: https://www.hengrui.com/about/notice.html 查阅情况: 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。

3.4 公众提出意见情况

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。

4 其他公众参与情况

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,因此未进 行深度公众参与。

4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况

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,因此未进 行公众座谈会、听证会、专家论证会。

4.2 其他公众参与情况

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,因此未采 取其他方式的公众参与。

4.3 宣传科普情况

无。

5 公众意见处理情况

项目两次公示期间均未收到公众提出的与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

6 其他

公众参与相关资料保存在广东恒瑞医药有限公司档案室。可供环保部门和公众查阅,查阅联系人:张工 联系电话: 18826270612 联系地址:广州市黄埔区康耀南路 55 号。

7 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求,在《广东恒瑞 mRNA 创新药研发和产业化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,并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺,本次提交的《广东恒瑞 mRNA 创新药研发和产业化项目环境 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 广东恒瑞医药有限公司承担全部责任。

承诺单位(盖章):广东恒瑞医药有限公司 承诺时间:2025年6月9日

8 附件

无其他需要提交的附件。

注: 1.根据《办法》规定,公众参与说明需要公开,因此,建设单位在编制公众参与说明时,应不包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容。