# 中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子治疗系统 核技术利用建设项目环境影响评价公众参与说明

实施单位:广州市天河区卫生健康局

编制时间: 2024年10月

# 目录

1 概述	1
1.1 公众参与的目的和意义	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 公开内容及日期	2
2.2 公开方式	3
2.3 公众意见情况	5
3 征求意见稿公示情况	5
3.1 公示内容及时限	5
3.2 公示方式	5
3.3 查阅情况	13
3.4 公众提出意见情况	14
4 公众意见处理情况	14
4.1 公众意见概述和分析	14
4.2 公众意见采纳情况	14
4.3 公众意见未采纳情况	14
5.总结	14
6 诚信承诺	15

# 1 概述

# 1.1 公众参与的目的和意义

- (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、学校等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:**中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子治疗系统核技术利用建设项目

建设单位:广州市天河区卫生健康局

项目概况:中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)位于广东省广州市天河区龙洞片区,龙凤路以南,广东食品药品职业学院以西地段,设置床位数 1100 张。本次核技术利用项目包括在综合大楼负 1 层至负 4 层西南角建设重离子治疗中心,负 4 层包括 1 号治疗室(水平方向治疗)、2 号治疗室(水平+垂直方向治疗)、3 号治疗室(水平+45°方向治疗)、4 号治疗室(水平+垂直方向治疗)和5号 Gantry治疗室(360°旋转治疗,负 4 层至负 1 层高度)、控制室、中央控制室、同步环大厅、高能输运线区(包括负 4 层至负 1 层高度)、等候大厅、数据中心、水处理间、气瓶间、UPS、抢救室、模具库房、更衣室和卫生间、电梯等;负 3 层主要为重离子治疗系统配套用房,包括同步环电源间、高能线电源间、变压器房、低压配电室、空调机房、超导设备间等;负 2 层和负 1 层为高能输运线区和5号 Gantry治疗室上空。

项目涉及使用 1 台重离子治疗系统用于放射治疗,属于 I 类射线装置;治疗粒子种类为碳离子 ( $C^{6+}$ ),碳离子能量为 40-430MeV/u,终端束流强度最大均为 4.0E+09ppp;重离子治疗系统 5 个治疗室各附带 1 个图像引导系统(150kV、1000mA)。此外,负 4 层 5 个治疗室各安装 1 台 X 射线计算机体层摄影装置(以下简称滑轨 CT,属于III类射线装置)用于重离子治疗模拟定位。

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)、《建设项目环境影响评价分类管理目录》等要求,项目需要编制环境影响报告书。

广州市天河区卫生健康局委托广州达盛检测技术服务有限公司进行中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子治疗系统核技术利用建设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、报纸公示和张贴公示。 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 公开内容及日期

广州市天河区卫生健康局委托广州达盛检测技术服务有限公司进行中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子治疗系统核技术利用建设项目环境影响报告书的编制工作。

公开主要内容包括:项目概况、建设单位及联系方式、环境影响评价单位和联系方式、环境影响评价的工作程序和主要内容、征求公众意见的主要事项、公众提出意见的方式。

公示时间: 2023 年 11 月 23 日,建设单位通过网络平台对项目环境影响评价信息进行了第一次公示。

# 2.2 公开方式

本次环境影响评价信息公开是通过网络平台的方式进行公示,收集公众意见。

建设单位于 2023 年 11 月 23 日在广州市天河区人民政府(工作机构—区政府—区卫生健康局-通知公告板块)上对项目环境影响评价信息进行了第一次公示,公示时间为 2023 年 11 月 23 日至 2023 年 12 月 7 日,为期 10 个工作日。

#### 网络公示链接地址:

http://www.thnet.gov.cn/gzjg/qzf/qwsjkj/tzgg/content/post\_9591732.html 公示截图见图 2-1。



请输入关键字搜索

搜索热调: 公共服务 产业扶持政策 投资创业

首页 天河动态 走进天河 政务服务 政务公开 营商环境 互动交流 工作机构

您当前所在的位置:首页 > 工作机构 > 区政府 > 区卫生健康局 > 遵知公告

#### 中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)核技术利用建设项目环境影响评价第一次公示

发表时间: 2023-11-23 15:52:35 信息来源:区卫生健康局 浏览量: 159

A+ 大 A+ 中 A+ 小

广州市天河区建设工程项目代建局已委托广州达盛检测技术服务有限公司承担"中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)核技术利用建设项目"环境影响报告书编制工作。依据《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》的有关规定。现将项目环境影响评价工作的相关信息公示如下:

- 一、建设项目模范
- 1、项目名称:中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)核技术利用建设项目
- 2、建设性质: 新建
- 3、建设地址: 广州市天河区广河高速以南、华南快速以东、食品药品学院以西地段
- 4、建设内容。在广州市天河区龙风路以南、淮兴路以西、车驶涌以东地段建设中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区); 医院设病床1100张,总占地面积70033.39㎡。总建筑面积为299740㎡。在医院建设质于重离子治疗中心(安妮1台质子重离子加速器,质子能量最大为230MeV,重离子C5+能量为 40—430MeV/11。属于 【美射线装置》; 负2层放疗中心建设9间直加机房(各安施1台医用直线加速器。属于II 类射线装置)、1间磁共振直加治疗室(安坡 1 台磁共振直线加速器。属于II 类射线装置)、1间后装机房(安妮1台后装机。使用1 校IT-192放射源。属于III类放射源); 负2层建设核医学科,开展SPBCT-CT、PBT-CT及PBT-被是像诊断及核素门诊治疗。为1处乙级非密封放射性物质工作场所;建设6间DSA机房(各安数1台DSA、属于II 类射线装置); 建设CT、IS等II类射线装置工作场所。

二、建设单位名称及联系方式

建设单位: 广州市天河区卫生健康局

联系人: 张先生

联系电话: 020-85108312

地址:广州市天河区科韵中路15号

三、环境影响报告书编制单位名称及联系方式

编制单位: 广州达盛检测技术服务有限公司

联系人: 刘工

联系电话: 020-82525688

B-mail: gpdsjc@163.com

地址: 广州市天河区中山大道中路1015号3A11、3A12房

四、公众意见表的获取

意见表网络链接:

五、提交公众意见表的方式和途径

在本次偏息公示后,公众可遇过网站向指定地址发送电子邮件、电话、偏函或者面读等方式向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

六、公示期限

公众对建设项目有环境保护意见的。可自本公示发布之日起十个工作日内。向建设单位或环境影响报告书编制单位提出。

广州市天河区卫生健康局

2023年11月23日

#### 图 2-1 第一次环境影响评价信息公开网络公示截图

# 载体选取符合性分析:

建设单位在 2023 年 11 月 23 日确定环境影响报告书编制单位,并进行了网络公开,公开方式采用建设单位网站(广州市天河区人民政府—工作机构—区政府—区卫

生健康局-通知公告板块),且征求公众意见的期限不少于 10 个工作日。因此本项目在确定编制单位后的公示选取符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)的要求。

### 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

2024年9月,《中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子治疗系统核技术利用建设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、张贴公告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:建设单位通过网络平台、报纸公开、张贴公告三种方式对项目环境影响评价信息进行了第二次公示。公开日期在建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后,公示的开始时间为 2024 年 9 月 20 日,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》(生态环境部令第 4 号)的要求。

# 3.2 公示方式

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:** 2024 年 9 月 20 日起至 2024 年 10 月 10 日,公示时间不少于 10 个工作日。

#### 网络公示链接地址:

http://www.thnet.gov.cn/gzjg/qzf/qwsjkj/tzgg/content/post\_9879201.html 公示截图见图 3-1。



请输入关键字搜索

搜索热词:公共服务 产业扶持政策 投资创业

首页

天河动态 Local News 走进天河 About Tiarhe 政务服务

政务公开

营商环境 Business & Investment in Tlanhe 互动交流 Enquiries 工作机构

您当前所在的位置:首页 > 工作机构 > 区政府 > 区卫生健康局 > 通知公告

#### 中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子治疗系统核技术利用建设项目环境影响评价第二次公示

发表时间: 2024-09-20 16:34:53 信息来源: 区卫生健康局 浏览量: 44

A<sup>+</sup> 大 A<sup>+</sup> 中 A<sup>+</sup> 小

《中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子治疗系统核技术利用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》,本单位公告以下信息,征求与该建设项目环境影响有关的意见:

一、报告书(征求意见稿)全文

全文网络链接: https://pan.baidu.com/s/16HgM18Su98iCz5QUczYm7g

提取码: 3A11

查阅纸质报告书的方式和途径: 向第四条公开的联系人索取。

二、征求意见的公众范围

项目用地周边居民、学校等环境保护目标及相关单位或团体。

三、公众意见表的网络链接

本次征求的公众意见为与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。公众意见表网络链接:https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/W020181024369122449069.docx

四、公众提出意见的方式和途径

公众可自行下载公众意见调查表,通过电话、电子邮件等方式,在规定时间内向环评单位及建设单位咨询和提供相关建议和意见。发表意见的 公众请注明发表日期、真实姓名和联系方式,以便根据需要进行反馈。

建设单位联系人及地址:

建设单位:广州市天河区卫生健康局

联系人: 张先生

联系电话: 020-85108312

地址:广州市天河区科韵中路15号

环评单位联系人及地址:

编制单位:广州达盛检测技术服务有限公司

联系人: 刘工

联系电话: 020-82525688

E-mail: gzdsjc@163.com

地址:广州市天河区中山大道中路1015号3A11、3A12房

五、公众提出意见的起止时间

公众提出意见的时限为10个工作日,即本公示发布之日至2024年10月10日。

广州市天河区卫生健康局

2024年9月20日

# 图 3-1 征求意见稿网络公示截图

#### 载体选取符合性分析:

征求意见稿公示方式采用建设单位网站(广州市天河区人民政府—工作机构—区政府—区卫生健康局-通知公告板块),在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(公示日期: 2024 年 9 月 20 日起至 2024 年 10 月 10 日)。因此本项目征求意见稿公示选取符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)的要求。

#### 3.2.2 报纸

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)的要求,在《中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子治疗系统核技术利用建设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 2024 年 9 月 23 日、9 月 24 日在《信息时报》刊登本项目征求意见稿公示信息。

#### 载体选取符合性分析:

本项目征求意见稿公示方式采用项目所在地且公众易于接触的省级报纸公开,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,载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)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。



图 3-2 征求意见稿第一次报纸公示照片



2024.9.24 星期二 ②信息时报 AO7

# 2024广马报名人数超过11万

#### 抽签结果将于10月中旬公布

信息时报讯(记者 邹甜)昨日,2024 广州马拉松赛组委会公布本届比赛选 手报名情况,在取消半程马拉松项目的 情况下,本届报名人数达到112987人。 组委会将采用抽签的方式确定26000名 参赛者,抽签结果将于10月中旬公布。 根据组委会公布的数据,本届广马

其次是北京市占5.48%,湖南省、湖北省 和博士分别占11.94%和2.54%。 和浙江省分别占4.08%、3.63%和3.56分列第三至第五位。而广东省内的报名选手中,21381人来自广州、11921人来自深 圳,4878人来自东莞,3594人来自佛山, 1397人来自中山。

从报名选手年龄段来看,34岁以下 有23216人,占20.55%;35~39岁的有21767人,占19.27%;40~44岁的有22724人,占20.11%。从报名选手数有程度来 看,本科占43.29%,大专有25.10%,硕士

组委会还进行了"另类排名"—— 星座占比前三名是水瓶座(12.41%)、天 秤座(10.81%)和天蝎座(10.31%);生肖 占比前三是兔、狗、虎,三个生肖都超过 8.5%。名字中含"穗"字的报名选手多达 37人。今年广州马拉松赛将于12月8日

举行,当天生目的选手有390人。 根据赛事规程,由于报名人数超过 项目设定名额26000人,将采用抽签的方式确定参赛者,抽签结果将于10月中 旬公布。如第一轮抽签缴费结束后有剩 余名额,将进行第二轮抽签。二轮抽签 缴费结束后,将开放300席公益慈善名 额,已报名2024广马但未中签的选手, 可登录广马官网参加公益慈善报名,先到先得,额满为止。

此外,组委会还将在报名2024年广 马的中签者与未中签者中,各随机抽取 100名符合2024年北京马拉松报名资格 要求的参赛者,直通参加2024年北京马

# 广州中山纪念堂古树生态径正式对外开放

古树生态径沿途新增 14 个自然解说课程

信息时报讯 (记者 黄熙灯 通讯员 刘慧鹏)记者从中山纪念堂管理中心获 悉, 近日, 随着"国家植物园城园融合 (中山紀念堂) 古树生态径生态科普宣 教点建设项目"以及广东省自然教育基 地高质量建设工作的推进,纪念堂全新 升级的古树生态径正式对外开放,这条 游径全长 1000 多米,用青春有趣的语言巧妙讲述古树生态、人文历史等综合性内容,为这座历史地标注入年轻的活

为主题,让游客在漫步中感受到时间的 流转与自然的变迁。生态径以古树的视角, 述说着纪念堂和广州市的历史,语

不再沉闷刻板,让整条游径干货满满。 中山纪念堂管理中心相关负责人介绍。 古树生态径沿途新增的 14 个自然解说 课程,每一棵古树老树在科普生态知 识的同时,都从不同角度讲述着这片 土地的人物历史,让游客在聆听中仿 佛穿越时空, 与历史进行了一场深度

据了解,在游径的设计中,"信"的 元素被赋予了特殊的意义。不仅因为 "信"是传统文化中传递情感与信息的 重要载体,更因为它象征着时间的沉淀 与历史的传承。游客在游览过程中,读到的是一封封古树们"写给纪念堂的一

言生动又有趣,让生态科普和历史知识 封信",同时也可以通过时间邮筒,将自 己对这片土地的感悟与祝福以书信的 形式寄出,仿佛穿越时空,与过去的自己或未来的来者进行一场心灵的交流。 这种独特的互动体验,不仅增加了游径 的趣味性和参与性,也让游客在参与中 更加深刻地理解了"树说时间的力量" 汶一丰颜。

这一主题。 除了丰富的历史文化底蕴和独特 的互动体验外,升级版"诗情续意"生态 历史文化游径还承担着重要的科普宣 教功能。游径上的14个自然所边某程, 涵盖从生态自然到人文历史的各个领域,为游客提供一场自然与历史碰撞的 双重盛宴。游客可以轻松获取到关于古

树保护、生物多样性、历史文化等方面 的知识,让学习变得既有趣又高效。此 外,游径两侧还设置多个生态观察点, 游客可以根据观察点的装置内容,从不 同角度观察和认识身旁鸟类的形态,学 会发现自然的美,感受自然的神奇之 处。

为了提升游径的整体视觉效果,此 次升级还结合游径的主题特点和场地特点,打造了"邮戳""邮票"等视觉体系 



#### 今日清凉继续 最低温降至 20℃

明日起降水减弱气温回升,最高 温将回升至33℃

信息时报讯(记者 黄熙灯)清凉继续。记者从 广州市气象台获悉、24日,受雨水和北风影响,最低气温将降至20℃,最高气温将降至26℃,从感清凉;25日起降水减弱,气温逐步回升,最高气温将 回升至33°C。 24日,受冷空气和季风槽北抬影响,广东大部

出现了降水,尤其是东部市县、降水明显。受降水和北风影响,全省气温都有不同程度下降,体感清凉,像广州,在云多多、风吹吹和雨飘飘的三重联 级、版、加、在公乡多、从外外、化和网域部的二里联合下,气温一直被压着"打";白天各区最高气温 21℃~24℃,较前一日下降7℃~8℃;广州(贵埔)气 象观测站录得最低气温仅20.8℃,为下半年以来的 最低气温、最高气温也不过24.8℃。不过,消凉只是 暂时的。预计,25日起随着副高加强,季风减弱,广

东降水明显减弱,气温逐渐上升。 广东省气象台预测,24日,受季风槽北抬影 响,东部市县仍有较明显降水;25日~26日,降水减

39,八市汾川24以中间分工。 广州市气象台预测,受季风槽北拾和冷空气 影响,24日,全市仍有持续性降水,中南部累积雨量可达中到大雨,北部小到中雨,体感清凉;25日 起降雨减弱, 气温同升。

#### 近7日广州天气预报

24日. 阴天. 有中到大雨. 20℃~26℃: 25日,阴天到多云,有小到中雨,23℃-29℃; 26日,多云,有阵雨,25℃~31℃; 27日,多云,有阵雨,25℃~32℃; 28日,多云,有阵雨,25℃~32℃; 29日,多云到晴,局部有阵雨,25℃~33℃; 30日,多云到晴,25℃~33℃

寿编:温金良 姜编:方元 校对:段丁

#### 征求意见稿第二次报纸公示照片

### 3.2.3 张贴

征求意见稿公示期间,同时在周边敏感点进行公示。

#### 载体选取符合性分析:

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,于项目周边敏感点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》(生态环境部令第 4 号)的要求。



图 3-4 迎福小区现场张贴公示照片



图 3-5 广东食品药品职业学院张贴公示照片



图 3-6 广东生态工程职业学院天河校区张贴公示照片



图 3-7 天河公安龙洞宿舍楼张贴公示照片

# 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 公众意见处理情况

# 4.1 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项目环境影响有关的意 见和建议。

# 4.2 公众意见采纳情况

虽然项目周边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。

# 4.3 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。

# 5. 总结

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)要求,在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内,在天河区人民政府网站进行了第一次环境影响评价信息公示,公示信息符合要求;建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后,在天河区人民政府网站进行了第二次环境影响评价信息公示,公示信息和征求公众意见的期限符合要求;同时在征求意见稿公示期间采取了两次登报(信息时报)公示。第一次公示期间和征求意见稿公示期间,本单位和评价单位均未收到任何形式的公众反馈意见。

# 6 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)要求,在 广州达盛检测技术服务有限公司进行中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子 治疗系统核技术利用建设项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作,我单 位及委托的环评单位均未收到相关部门和公众提出的意见,我单位按照要求编制了 本公众参与说明。

我单位承诺,本次提交的《中山大学肿瘤医学科学中心(天河院区)重离子治疗 系统核技术利用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我单位承担全部责任。

承诺单位

承诺时间

健康局