

中广核医疗科技（绵阳）有限公司  
绵阳质子医疗装备制造基地项目

环境影响评价公众参与说明

建设单位：中广核医疗科技（绵阳）有限公司

二〇二二年五月

# 目 录

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>1 概述</b>             | <b>2</b>  |
| 1.1 项目名称、地点             | 2         |
| 1.2 项目概况                | 2         |
| <b>2 首次环境影响评价信息公开情况</b> | <b>4</b>  |
| 2.1 公开内容及日期             | 4         |
| 2.2 公开方式                | 4         |
| 2.3 公众意见情况              | 6         |
| <b>3 征求意见稿公示情况</b>      | <b>6</b>  |
| 3.1 公示内容及时限             | 6         |
| 3.2 公示方式                | 6         |
| <b>4 其他公众参与情况</b>       | <b>15</b> |
| <b>5 公众意见处理情况</b>       | <b>15</b> |
| 5.1 公众意见概述和分析           | 15        |
| 5.2 公众意见采纳情况            | 15        |
| 5.3 公众意见未采纳情况           | 16        |
| <b>6 报批前公开情况</b>        | <b>16</b> |
| 6.1 公示内容及时限             | 16        |
| 6.2 公开方式                | 16        |
| <b>7 其他</b>             | <b>18</b> |
| <b>8 诚信承诺</b>           | <b>18</b> |

# 1 概述

## 1.1 项目名称、地点

### 1.1.1 项目名称

绵阳质子医疗装备制造基地项目

### 1.1.2 建设地点

本项目选址位于四川省绵阳市游仙区游仙街道石垭村 2 社(东经 104.805911°; 北纬 31.536308°)。

## 1.2 项目概况

2020 年 8 月 26 日,中广核技术发展股份有限公司(以下简称为中广核技)与质子治疗技术全球领先的比利时 Ion Beam Applications S.A.(以下简称为 IBA)公司签署了《多室质子治疗系统技术许可协议》和《战略合作协议》。根据协议,中广核技将完整引入 Proteus Plus 质子治疗系统技术,并获得该技术及产品在中国大陆地区独家开发、生产、销售、安装、运营、维修的权利。

2020 年 12 月 10 日,中广核技成立全资子公司中广核医疗科技(绵阳)有限公司(以下简称为中广核医疗或建设单位),中广核医疗负责 Proteus Plus 质子治疗系统技术的消化吸收,生产、销售、安装、运营和维修以及研发国产单治疗室质子治疗系统。拟在四川省绵阳市游仙区游仙街道石垭村(中国(绵阳)科技城医疗健康产业园)实施“绵阳质子医疗装备制造基地项目”,进行质子治疗系统的生产、调试和销售工作。

项目规划总占地面积 18631.55m<sup>2</sup>(约 27.95 亩),总建筑面积 17350m<sup>2</sup>,投资额 15263 万元。本项目建成后,将具备 Proteus Plus 质子治疗系统整体设计、组装、测试、总装、集成、调试能力,形成近期 3-4 台、远期 10 台的 Proteus Plus 质子治疗系统的使用、销售(含建造)能力。同时,本项目建成后还将配套形成 CBCT 图像引导系统及二维图像系统各 20 台/年的生产、使用、销售能力。

本项目所建造的 Proteus Plus 质子治疗系统,所引出质子最大能量为 230 兆电子伏特,引出连续最大束流 300nA,根据《关于发布<射线装置分类>的公告》(环境保护部、国家卫生和计划生育委员会 2017 年第 66 号公告),属 I 类射线装置。

项目配套生产的 CBCT 图像引导系统及二维图像系统为质子治疗系统放射治疗图像引导装置，均属于III类射线装置。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《中华人民共和国放射性污染防治法》、《建设项目环境保护管理条例》等法律法规要求，本项目须进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》中“五十五、核与辐射”中“172、核技术利用建设项目”中“生产放射性同位素的（制备 PET 用放射性药物的除外）；**销售（含建造）、使用 I 类射线装置；**甲级非密封放射性物质工作场所的为报告书类” 的分类管理要求，**本项目应编制环境影响报告书。**

为此，中广核医疗科技（绵阳）有限公司于 2021 年 10 月正式委托四川久远环保安全咨询有限公司承担此项目环境影响评价工作。评价单位接受委托后，在当地有关部门的协作下开展了前期工作，经过现场踏勘，资料收集，针对项目特征进行工程分析、影响预测与评价，于 2022 年 3 月完成了项目环评报告的编制，期间同步开展了项目公众参与调查工作，相关内容见下表。

**表 1-1 公众参与内容及过程**

| 公示方式   | 时间                               | 公示方式                                                                                                                      | 内容             |
|--------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 网络公示   | 2021 年 10 月 22 日                 | 麻辣社区（四川第一网络社区）<br><a href="https://bbs.mala.cn/thread-16238984-1-1.html">https://bbs.mala.cn/thread-16238984-1-1.html</a> | 第一次公示          |
|        | 2022 年 2 月 28 日                  | 中广核医疗科技（绵阳）有限公司门户网站 <a href="https://www.cgn-healthcare.com/">https://www.cgn-healthcare.com/</a>                         | 第二次公示（征求意见稿）   |
| 报纸     | 2022 年 3 月 1 日                   | 绵阳日报                                                                                                                      | 第二次公示（登报公示第一次） |
|        | 2022 年 3 月 8 日                   | 绵阳日报                                                                                                                      | 第二次公示（登报公示第二次） |
| 信息张贴公告 | 2021 年 2 月 28 日至 2022 年 3 月 11 日 | 项目拟建厂址周边                                                                                                                  | 环境影响评价信息公示     |

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

首次环境影响评价信息公开内容为：建设项目名称及建设内容、项目的建设单位名称及联系方式、环境影响评价单位名称及联系方式、环境影响评价工作程序及主要工作内容、征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式等。公开日期为 2021 年 10 月 22 日。

### 2.2 公开方式

本项目于 2021 年 10 月 22 日在麻辣社区（四川第一网络社区）网站（<https://bbs.mala.cn/thread-16238984-1-1.html>）对《中广核医疗科技（绵阳）有限公司绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响评价第一次公示》进行了公开，公开内容见图 2-1。



图 2-1 第一次环境影响评价信息网络公开截图

### 2.2.2 其它

本次信息公开未采取其他方式。

## 2.3 公众意见情况

本项目首次环境影响评价信息公开后，未收到公众意见和信。

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

本项目征求意见稿公示内容为：环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见表，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。

本次公示采取在网络平台、当地报纸和项目所在地场所周边张贴公告等方式同步公开，其中，网络平台公示时间为 2022 年 2 月 28 日至 2022 年 3 月 11 日；两次登报公示时间分别为 2022 年 3 月 1 日和 2022 年 3 月 8 日，公示截止日期 2022 年 3 月 15 日；现场张贴公告时间为 2022 年 3 月 8 日至 2022 年 3 月 15 日。

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络

本项目于 2022 年 2 月 28 日在中广核医疗科技（绵阳）有限公司门户网站（<https://www.cgn-healthcare.com/>）对《中广核医疗科技（绵阳）有限公司绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响报告书（简本）》进行了公示，公示时长为 10 个工作日，公示网页截图内容见图 3-1。



图 3-1 第二次环境影响评价信息网络公开截图

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）要求，本项目在 2022 年 2 月 15 日至 2022 年 2 月 28 日进行网络公示期间，于 2022 年 2 月 15 日和 2022 年 2 月 21 日先后两次将公示信息刊登在绵阳日报，登报内容见图 3-2，报纸公示截图见图 3-3 和图 3-4。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>中广核医疗科技(绵阳)有限公司绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响评价第二次公示</b></p> <p>中广核医疗科技(绵阳)有限公司拟在四川省绵阳市游仙区游仙街道石垭村 2 社实施绵阳质子医疗装备制造基地项目,主要新建质子治疗系统厂房、办公楼及配套设施,并开展质子治疗系统研发、生产、调试、销售工作。项目建成后,预计近期质子治疗系统生产、销售规模为 3-4 台/年,远期生产、销售规模为 10 台/年。目前,该项目环境影响报告书征求意见稿已完成,现将有关信息公示如下,以征求公众对项目环境保护方面相关的意见和建议。一、公众可通过网址(<a href="https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb34a90&amp;detailId=e70d9fddbb26420eac9431275c6a15ee">https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb34a90&amp;detailId=e70d9fddbb26420eac9431275c6a15ee</a>)查阅报告书征求意见稿全文或联系杨工 08162204701 查阅纸质报告书。二、征求意见的公众范围:受本建设项目直接或间接影响的单位和个人,及关注本项目建设的单位和个人。三、公众意见表的网络链接: <a href="https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb34a90&amp;detailId=e70d9fddbb26420eac9431275c6a15ee">https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb34a90&amp;detailId=e70d9fddbb26420eac9431275c6a15ee</a> 四、公众提出意见的方式和途径:公众可以采取拨打电话、邮寄信件和发送电子邮件等多种形式发表意见。五、公众提出意见的起止时间:2022 年 3 月 1 日至 2022 年 3 月 15 日(10 个工作日)。六、联系方式 建设单位:中广核医疗科技(绵阳)有限公司 联系地址:绵阳市游仙区三星路 151 号 联系人及电话:杨工 08162204701 邮箱:yangzhou1@cgnpc.com.cn 2022 年 3 月 1 日</p> | <p><b>中广核医疗科技(绵阳)有限公司绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响评价第二次公示</b></p> <p>中广核医疗科技(绵阳)有限公司拟在四川省绵阳市游仙区游仙街道石垭村 2 社实施绵阳质子医疗装备制造基地项目,主要新建质子治疗系统厂房、办公楼及配套设施,并开展质子治疗系统研发、生产、调试、销售工作。项目建成后,预计近期质子治疗系统生产、销售规模为 3-4 台/年,远期生产、销售规模为 10 台/年。目前,该项目环境影响报告书征求意见稿已完成,现将有关信息公示如下,以征求公众对项目环境保护方面相关的意见和建议。一、公众可通过网址(<a href="https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb34a90&amp;detailId=e70d9fddbb26420eac9431275c6a15ee">https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb34a90&amp;detailId=e70d9fddbb26420eac9431275c6a15ee</a>)查阅报告书征求意见稿全文或联系杨工 08162204701 查阅纸质报告书。二、征求意见的公众范围:受本建设项目直接或间接影响的单位和个人,及关注本项目建设的单位和个人。三、公众意见表的网络链接: <a href="https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb34a90&amp;detailId=e70d9fddbb26420eac9431275c6a15ee">https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb34a90&amp;detailId=e70d9fddbb26420eac9431275c6a15ee</a> 四、公众提出意见的方式和途径:公众可以采取拨打电话、邮寄信件和发送电子邮件等多种形式发表意见。五、公众提出意见的起止时间:2022 年 3 月 1 日至 2022 年 3 月 15 日(10 个工作日)。六、联系方式 建设单位:中广核医疗科技(绵阳)有限公司 联系地址:绵阳市游仙区三星路 151 号 联系人及电话:杨工 08162204701 邮箱:yangzhou1@cgnpc.com.cn 2022 年 3 月 8 日</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

图 3-2 登报公示内容





图 3-4 2022 年 2 月 21 日报刊登内容截图（第二次登报）

### 3.2.3 现场张贴

根据本项目建设性质和评价范围，结合拟建厂址周边外环境关系，本项目于2022年2月28日在项目建设地点周围进行了张贴公示，公示内容及现场张贴公示情况如下。

## 中广核医疗科技（绵阳）有限公司 绵阳质子医疗装备制造基地项目 环境影响评价第二次公示

中广核医疗科技（绵阳）有限公司于2021年10月21日委托四川久远环保安全咨询有限公司承担公司“绵阳质子医疗装备制造基地项目”环境影响评价工作。根据生态环境部令第4号《环境影响评价公众参与办法》的要求，现将拟建项目环评的有关情况进行第二次公示。

### 一、建设项目概况

项目名称：绵阳质子医疗装备制造基地项目

建设单位：中广核医疗科技（绵阳）有限公司

建设性质：新建

建设地点：四川省绵阳市游仙区游仙街道石垭村2社

项目总投资：15263万元

建设内容及规模：本项目主要建设内容为新建质子治疗系统厂房、办公楼及配套设施，并开展质子治疗系统研发、生产、调试、销售工作。项目建成后，预计近期质子治疗系统生产、销售规模为3-4台/年，远期生产、销售规模为10台/年。

二、公众可通过网址（<https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb34a90&detailId=e70d9fddbb26420cac9431275c6a15ee>）查阅报告书征求意见稿全文或拨打电话杨工 15343410515 查阅纸质报告书。

### 三、征求公众意见的范围

本建设项目直接或间接影响的单位和个人，及关注本项目建设的单位和个人等。

### 四、公众意见表的网络链接：

<https://www.cgn-healthcare.com/Details.html?dataId=fcb9efd9ea67449c8d08b29debb3>

## 五、征求公众意见的主要事项

- (1) 公众对项目选址是否认可；
- (2) 公众对本项目造成的环境影响的看法；
- (3) 公众对本项目在建设过程中最关心的环境问题；
- (4) 公众其他的意见和建议。

## 六、联系方式

公众可与建设单位或环评单位直接联系反馈有关意见和建议，联系方式如下：

建设单位：中广核医疗科技（绵阳）有限公司

联系人及联系电话：杨工 15343410515

邮箱：[yangzhou1@cgnpc.com.cn](mailto:yangzhou1@cgnpc.com.cn)

环境影响评价机构：四川久远环保安全咨询有限公司

联系人及联系电话：陈工 0816-2486921

联系地址：绵阳市科学城运输部安全评价中心

邮箱：33883830@qq.com

## 七、公众提出意见的方式和途径

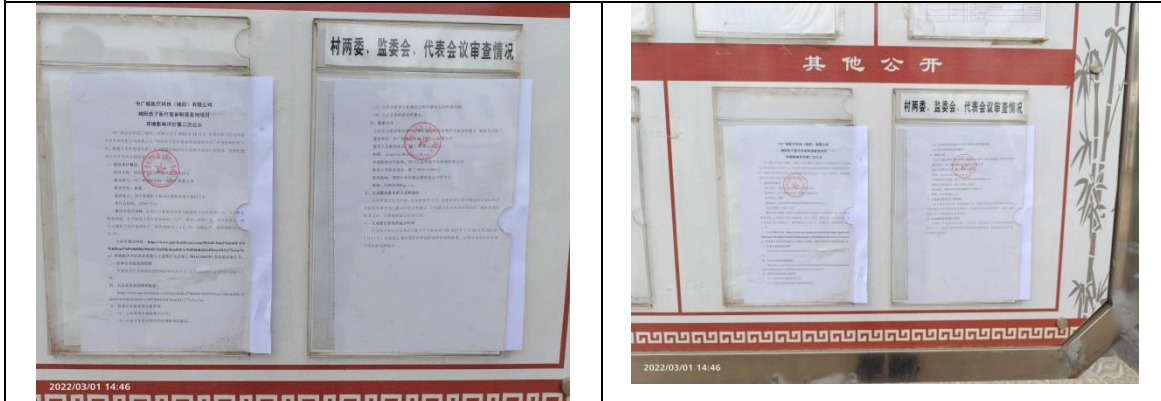
公众可通过发送信函、电话联系等方式，向建设单位或其委托的环境影响评价机构发表对项目建设的意见和建议。公众提交意见时请采用实名，提供有效的联系方式，以便根据建议反馈信息。

## 八、公众提出意见的起止时间

公众请于本公示发布之日起十个工作日内（即 2022 年 2 月 28 日至 2022 年 3 月 11 日）与建设方或其委托的环境影响评价机构联系，反馈对本项目在环保方面的意见和建议。



## 绵阳市游仙街道吴家社区



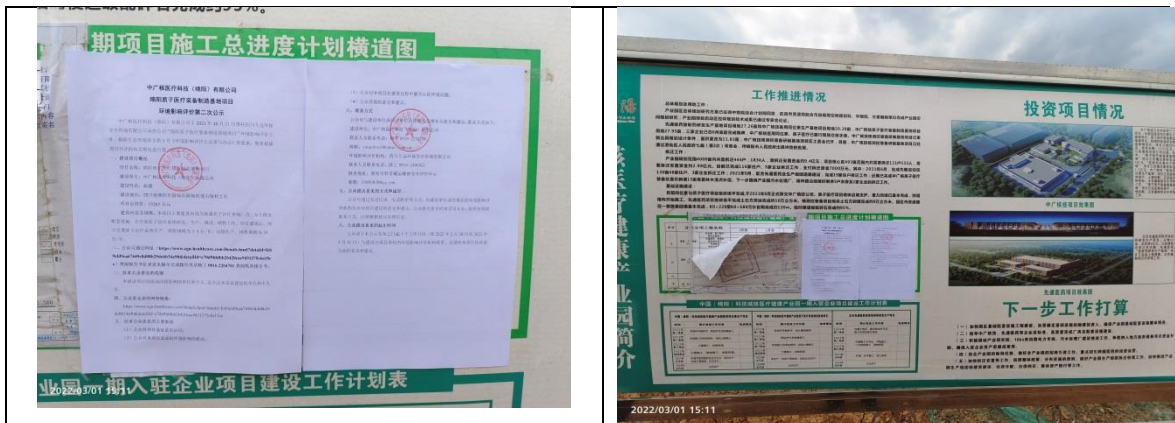
## 绵阳市游仙街道文胜村



## 绵阳市游仙街道石垭村



## 108 国道进入施工地旁民房外



项目拟建场地现场公告栏



绵阳市游仙区新桥镇玉泉村



绵阳市游仙区新桥镇桩子社区





图 3-6 现场张贴公示情况

### 3.2.3 其他

本项目除网络、报纸、张贴方式外未采取其他方式对征求意见稿进行公示。

### 3.2.3 公众提出意见情况

本项目征求意见稿公示后，未收到公众意见和信息。

## 4 其他公众参与情况

本次公示未采取深度公众参与。

未采取深度公众参与合理性分析：本项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间，均未收到公众意见，表明公众对本项目在环境影响方面未有质疑性意见，根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号），本项目不采取深度公众参与是合理的。

## 5 公众意见处理情况

### 5.1 公众意见概述和分析

本项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间，未收到公众意见。

### 5.2 公众意见采纳情况

本项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间，未收到公众意见，无公众意见采纳情况。

### 5.3 公众意见未采纳情况

本项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间，未收到公众意见，无公众意见未采纳情况。

## 6 报批前公开情况

### 6.1 公示内容及时限

在向生态环境主管部门报批前，本项目公开内容为：中广核医疗科技（绵阳）有限公司绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响报告书全本（未包含国家秘密、商业秘密、个人隐私等依法不应公开的内容）及公众参与说明。公开日期为 2022 年 5 月 11 日。

### 6.2 公开方式

本项目于 2022 年 5 月 11 日在广核同位素科技（绵阳）有限公司门户网站（<https://www.cgn-healthcare.com/>）对《中广核医疗科技（绵阳）有限公司绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响报告书》进行了全本公开，公示网页截图见图 6-1。



## 中广核医疗科技（绵阳）有限公司绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响报告书及公众参与说明公示

发布时间：2022-05-11 17:28      阅读数：6

中广核医疗科技（绵阳）有限公司已委托四川久远环保安咨询有限公司完成该项目环境影响报告书编制工作。按照《环境影响评价公众参与办法》要求，该项目在报送审批前公示环境影响报告书全文和公众参与说明。因该环境影响报告书部分内容涉及企业商业秘密，此部分内容不予公示。有关信息如下：

### 一、项目概况

项目名称：绵阳质子医疗装备制造基地项目

建设单位：中广核医疗科技（绵阳）有限公司

建设性质：新建

建设地点：四川省绵阳市游仙区游仙街道石垭村2社

项目总投资：15252万元

建设内容及规模：本项目主要建设内容为新建质子治疗系统厂房、办公楼及配套设施，并开展质子治疗系统研发、生产、调试、销售工作。项目建成后，预计近期质子治疗系统生产、销售规模为3-4台/年；远期生产、销售规模为10台/年。

### 二、环境影响报告书公示本的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

（1）公示本全文的网络链接，见附件1。

（2）查阅纸质报告书全文的方式和途径

建设单位：中广核医疗科技（绵阳）有限公司

联系地址：绵阳市游仙区三星路151号

联系人及电话：杨洲08162204701

邮箱：yangzhou1@cgnpc.com.cn

三、公众参与说明的网络链接，见附件2。

### 附件列表

- 附件1：【报审前公示本】中广核医疗科技（绵阳）有限公司-绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响报告书20220509.pdf
- 附件2：【公参说明】绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响报告书20220511-2.pdf

核技术让生活更美好  
Nuclear Technology Makes Human Life Better

中广核医疗健康  
marketing@cgn-healthcare.com  
0816-2204793 / 0755-88619441

图 6-1 报批前全本公示截图

## 7 其他

本项目整个环评阶段公众参与相关资料原件保存在中广核医疗科技（绵阳）有限公司办公室备查，通过联系杨洲电话：15343410515 查阅。

## 8 诚信承诺

本公司诚信承诺见图。

### 诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，在《中广核医疗科技（绵阳）有限公司绵阳质子医疗装备制造基地项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按要求编制了公众参与说明。本项目征求意见稿公示期间，未收到公众提出的与环境相关的意见和信息。

我公司承诺，本次提交的《中广核医疗科技（绵阳）有限公司绵阳质子医疗装备制造基地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中广核医疗科技（绵阳）有限公司承担全部责任。

承诺单位：中广核医疗科技（绵阳）有限公司

承诺时间：2022年5月11日



图 8-1 诚信承诺截图