

中核秦山同位素有限公司  
中核秦山同位素生产基地建设项目（一期）  
环境影响报告书（重新报批）公众参与说明

中核秦山同位素有限公司

2024年1月

## 目录

1.	概述 .....	1
1.1	工作依据 .....	1
1.2	工作原则和目的 .....	1
1.3	实施主体 .....	1
1.4	公众参与的主要形式 .....	2
1.5	公众参与实施过程 .....	2
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 .....	4
2.2.1	网络公开 .....	4
2.2.2	其他 .....	5
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 .....	8
3.2.1	网络公开 .....	8
3.2.2	报纸 .....	9
3.2.3	张贴 .....	12
3.2.4	其他 .....	19
3.3	报告书查阅情况 .....	19
3.4	公众提出意见情况 .....	19
4.	公众意见处理情况 .....	19
5.	报批前公开情况 .....	19
5.1	公示内容及时限 .....	19
5.2	公示方式 .....	20
5.3	公众提出意见情况 .....	21
5.3.1	公众意见概述和分析 .....	21
5.3.2	公众意见采纳情况 .....	21

5.3.3 公众意见未采纳情况 .....	21
6.补充报批前公开情况 .....	21
6.1 公示内容及时限 .....	21
7.其他 .....	21
8.诚信承诺 .....	21
8.附件 .....	23
8.1 公众意见及处理情况 .....	23
8.1.1 公众意见 .....	23
8.1.2 建设单位回复及现场资料 .....	23

## 1. 概述

### 1.1 工作依据

(1)《中华人民共和国环境保护法》(中华人民共和国主席令第9号, 2015年1月1日施行);

(2)《中华人民共和国环境影响评价法》(全国人民代表大会常务委员会, 2018年12月29日施行);

(3)《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令 第4号, 2019年1月1日起施行);

(4)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, 2018年10月12日)。

### 1.2 工作原则和目的

鼓励公众参与建设项目环境影响评价工作,通过收集公众对本项目的意见、要求和看法,在环境影响评价中能够全面综合考虑公众的意见,吸取有益建议使得项目建设更趋完善和合理,采取的环保措施更符合环境保护和经济协调发展要求,从而达到可持续的目的,提高本项目的环境效益和经济效益。

本次公众参与严格按照国家和浙江省当地有关建设项目环境影响评价过程中开展的公众参与活动要求进行,遵循依法、有序、公开、便利的原则,符合公众参与的合法性、有效性、真实性和代表性的特点。

### 1.3 实施主体

建设单位中核秦山同位素有限公司为本次公众参与法定主体,本次公众参与主要由建设单位负责组织,环评单位受建设单位委托承担环境影响评价公众参与的具体工作。建设单位对公众参与的全过程及其结果的真实性、完整性和结果负责。

## 1.4 公众参与的主要形式

本项目公众参与主要形式包括：

- (1) 网上信息公示并征询社会各界意见；
- (2) 项目所在地的报纸《嘉兴日报-海盐新闻》发布公示；
- (3) 项目相关地点张贴公告。

## 1.5 公众参与实施过程

《中核秦山同位素生产基地建设项目（一期）环境影响报告书》已于 2022 年 12 月 20 日取得浙江省生态环境厅的批复（浙环辐[2022]32 号），随着项目生产工艺和辐射安全与防护措施的不断优化、调整，实际建设方案与已批复环评阶段发生了变动，对项目申请重新报批，具体的变动不涉及辐射源项，项目周围公众所受的影响不涉及变动，因此本次公众参与在原公众参与内容的基础上补充报批前公示，具体实施过程见表 1。

表 1 本项目公众参与实施过程

序号	公开方式	开展时间
首次信息公开	网络公示	2022. 04. 22 起于海盐县人民政府网站公开
第二次信息公开	网络公示	2022. 06. 23 起于海盐县人民政府网站公开
	当地报纸刊登项目环评信息	2022. 07. 01 刊登于嘉兴日报-海盐新闻 2022. 07. 06 刊登于嘉兴日报-海盐新闻
	现场粘贴	2022. 06. 23 在项目建设地点公告栏及周围居民社区进行现场粘贴
报批前公开	环评报批前公示	2022. 10. 11 起于海盐县人民政府网站公开
补充报批前公示	环评报批前公示	拟于 2024 年 1. 30 起于中国同辐股份有限公司网站公开

## 2. 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

本项目于 2022 年 4 月 22 日在海盐县人民政府网站上进行了环境影响评价第一次信息公开，公示时间为 10 个工作日，公示的主要内容如表 2 所示。

表 2 本项目第一次信息公开内容

**中核秦山同位素有限公司  
中核秦山同位素生产基地建设项目  
环境影响评价第一次信息公示**

根据生态环境部 2018 年 4 月 18 日发布的《环境影响评价公众参与办法》中的相关规定，对中核秦山同位素生产基地建设项目环境影响评价进行公众意见征求。

项目建设单位中核秦山同位素有限公司对现阶段所发布信息的真实性负责，并将根据公众反馈意见修改完善本项目环境影响报告书的相关内容。

**一、建设项目概况**

1. 项目名称：中核秦山同位素生产基地建设项目
2. 建设单位：中核秦山同位素有限公司
3. 建设地点：浙江省嘉兴市海盐县海盐核技术应用（同位素）产业园
4. 项目性质：新建
5. 项目建设内容：

中核秦山同位素有限公司拟在浙江省嘉兴市海盐县核技术应用（同位素）产业园内建设同位素生产基地，以保障国内同位素的持续稳定供应。主要建设内容为：

- （1）建设  $^{60}\text{Co}$ 、 $^{14}\text{C}$  生产厂房，主要包括  $^{60}\text{Co}$ 、 $^{14}\text{C}$  的生产工艺线及辅助系统，实现  $^{60}\text{Co}$  和  $^{14}\text{C}$  的批量化生产；
- （2）建设  $^{89}\text{Sr}$ 、 $^{131}\text{I}$ 、 $^{177}\text{Lu}$  生产厂房，主要包括  $^{89}\text{Sr}$ 、 $^{131}\text{I}$ 、 $^{177}\text{Lu}$  的生产工艺线及辅助系统，实现  $^{89}\text{Sr}$ 、 $^{131}\text{I}$ 、 $^{177}\text{Lu}$  同位素的批量化生产；
- （3）建设仓库及特种车库、排风及固废整备中心以及运行支持楼等相关基础配套设施。

**二、建设单位概要**

1. 建设单位名称：中核秦山同位素有限公司
2. 联系地址：浙江省海盐县核技术产业园
3. 联系人：沈工
4. 联系电话：0573-86381667
5. E-mail: shenyx@cnpn.com.cn

**三、评价单位概要**

1. 单位名称：中国原子能科学研究院
2. 地址：北京市房山区新镇
3. 联系人：黄工
4. 联系电话：010-69359909
5. E-mail: huangjuanok@126.com
6. 邮编：102413

**四、征求公众意见的主要事项**

被征求意见的公众主要为项目周边居民及附近企事业单位的工作人员。征求公众意见的主要事项包括：

- （1）公众对本项目的了解和预期；
- （2）公众对本项目造成的环境影响的看法；

- (3) 公众对本项目污染防治措施和环保措施的意见和建议；
- (4) 公众对环评单位承担该项目环境影响评价工作的意见和建议；
- (5) 公众其他的意见和建议。

### 五、公众提出意见的主要方式

公众可通过本公示链接，下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》，发表对本项目建设及环境影响评价工作的意见看法（不接受与环境保护无关的问题）。

公众可通过**电话、电子邮件、书信**等方式向建设单位或环评单位提交《建设项目环境影响评价公众意见表》。

填写《建设项目环境影响评价公众意见表》时，请留下您的姓名及基本情况（有效联系方式、经常居住地址等），以便必要时进行回访。

建设单位：中核秦山同位素有限公司  
2022年4月22日

## 2.2 公开方式

### 2.2.1 网络公开

环境影响评价第一次信息公开方式主要采取网络公开的方式，公示截图见下图。



二、建设单位概要  
1. 建设单位名称：中核泰山同位素有限公司  
2. 联系地址：浙江省海盐县核技术产业园  
3. 联系人：沈工  
4. 联系电话：0573-86381667  
5. E-mail: shenyx@cnpn.com.cn

三、评价单位概要  
1. 单位名称：中国原子能科学研究院  
2. 地址：北京市房山区新镇  
3. 联系人：黄工  
4. 联系电话：010-69359909  
5. E-mail: huangjuanok@126.com  
6. 邮编：102413

四、征求公众意见的主要事项  
被征求意见的公众主要为项目周边居民及附近企事业单位的工作人员。征求公众意见的主要事项包括：  
(1) 公众对本项目的了解和预期；  
(2) 公众对本项目造成的环境影响的看法；  
(3) 公众对本项目污染防治措施和环保措施的意见和建议；  
(4) 公众对环评单位承担该项目环境影响评价工作的意见和建议；  
(5) 公众其他的意见和建议。

五、公众提出意见的主要方式  
公众可通过本公示链接，下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》，发表对本项目建设及环境影响评价工作的意见看法（不接受与环境保护无关的问题）。☛公众意见表.doc  
公众可通过电话、电子邮件、书信等方式向建设单位或环评单位提交《建设项目环境影响评价公众意见表》。  
填写《建设项目环境影响评价公众意见表》时，请留下您的姓名及基本情况（有效联系方式、经常居住地址等），以便必要时进行回访。

建设单位：中核泰山同位素有限公司  
2022年4月22日

【打印本页】 【关闭窗口】

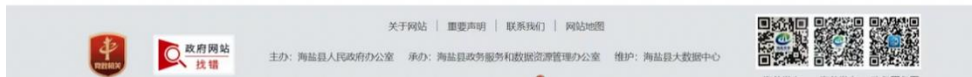


图 1 环境影响评价第一次网络信息公开截图

## 2.2.2 其他

未采取其他方式进行公开。

## 2.3 公众意见情况

第一次信息公开期间，建设单位和环评单位均未收到社会公众、国家机关、社会团体、企事业单位以及其他组织反馈意见。

## 3. 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

2022年6月，《中核泰山同位素生产基地建设项目环境影响报告书（征求意见稿）》编制完成后，为维护本项目所在区域公众的合法环境权益，更全面地了解本项目运行期间对环境影响的程度和范围，弥补本项目环境影响评价可能出现的疏漏，按照《中华人民共和国环境影响评价法》和《办法》及配套文件的有关规定，建设单位对本项目环境影响评价信息进行第二次信息公示，以听取社会各界对本项目建设有关环境保护工作的意见和建议。



2022年6月23日起在海盐县人民政府网站进行了网络公示，共计10个工作日；网络公示期间，于2022年6月23日在项目建设地点及周围社区公告栏进行了现场张贴公示；2022年7月1日和7月6日均在《嘉兴日报-海盐新闻》上进行了报纸公开。公示的具体内容见下表。

表3 本项目第二次信息公开内容

## 中核秦山同位素有限公司

### 中核秦山同位素生产基地建设项目

### 环境影响评价第二次信息公示

#### 一、说明

中国原子能科学研究院承担了中核秦山同位素有限公司中核秦山同位素生产基地建设项目的环境影响评价工作，现根据国家及本市法规及规定，向公众进行第二次信息发布。

本文本内容为现阶段环评成果。下一阶段，将在听取公众、专家等各方面意见的基础上，进一步修改完善。

#### 二、建设项目概况

(1) 项目名称：中核秦山同位素生产基地建设项目

(2) 建设地点：浙江省嘉兴市海盐县海盐核技术应用（同位素）产业园

(3) 项目建设内容：

中核秦山同位素有限公司拟在浙江省嘉兴市海盐县核技术应用（同位素）产业园内建设同位素生产基地，以保障国内同位素的持续稳定供应。主要建设内容为：

1) 建设<sup>60</sup>Co、<sup>14</sup>C生产厂房，主要包括<sup>60</sup>Co、<sup>14</sup>C的生产工艺线及辅助系统，实现<sup>60</sup>Co和<sup>14</sup>C的批量化生产；

2) 建设<sup>89</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu生产厂房，主要包括<sup>89</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu的生产工艺线及辅助系统，实现<sup>89</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu同位素的批量化生产；

3) 建设仓库及特种车库、排风及固废整备中心以及运行支持楼等相关基础配套设施。

#### 三、建设项目环境影响评价文件

(1) 环境影响报告书征求意见稿见附件 1，公众意见表见附件 2；

(2) 查阅期限：自信息发布起 10 个工作日止。

#### **四、征求公众意见的范围**

主要征求项目附近居民或单位人员对本项目在环境保护方面的意见和建议，征求公众意见主要内容包括以下几方面：(1) 对本项目建设是否认可；(2) 本项目建设 and 运行过程中主要关注的环保问题；(3) 对本项目环境保护管理及措施的合理化建议；(4) 其他一些有关环境保护方面的想法和建议。(不接受与环境保护无关的问题)。

#### **五、公众咨询环评内容的方式及期限**

公众在本公示发布后 10 个工作日内可咨询环评相关内容，具体联系方式见第(六)项。

#### **六、征求公众意见的主要方式**

本次环境影响评价公示期 10 个工作日。公示期间，公众可通过本公示链接，下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》，发表对本项目建设及环境影响评价工作的意见看法(不接受与环境保护无关的问题)，可通过**电话、电子邮件、书信**等方式向建设单位或环评单位提交《建设项目环境影响评价公众意见表》或发表意见。

公众在发表意见或填写《建设项目环境影响评价公众意见表》时，请留下您的姓名及基本情况(有效联系方式、经常居住地址等)，以便必要时进行回访。

具体联系方式如下：

##### **(1) 建设单位**

建设单位名称：中核秦山同位素有限公司

联系地址：浙江省海盐县核技术产业园

联系人：沈工

联系电话：0573-86381667

E-mail: shenyx@cnnp.com.cn

##### **(2) 环评单位**

单位名称：中国原子能科学研究院

地址：北京市房山区新镇

联系人： 黄工

联系电话： 010-69359909

E-mail: huangjuanok@126.com

邮编： 102413

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络公开

本项目于 2022 年 6 月 23 日起在海盐县人民政府网站上对环境影响报告书征求意见稿进行了公示。公示截图如下图所示。



图 2 环境影响报告书征求意见稿网络公示截图

### 3.2.2 报纸

本项目在第二次公示期间, 分别于 2022 年 7 月 1 日和 2022 年 7 月 6 日在《嘉兴日报-海盐新闻》上进行了两次登报公示, 如图 3 和图 4 所示。

■共同富裕排头兵④

### 现代技术种出“小时候”的味道 农创客陈燕的“仙桃缘”

■全媒体记者 朱小芳

“陈燕笑着告诉记者，年轻人回乡创业，于是，她 水蜜桃的品质， 陈燕深知个人的发展离

### 海盐举办核电关联 产业联盟微型党课大赛

■全媒体记者 范阳

通讯员 蔡梦瑶

本报讯 近日，海盐举办“喜迎二十大 奋进新时代”核电关联产业联盟微型党课大赛暨共同富裕“核”耀一家”主题宣讲活动。

# 中核秦山同位素有限公司中核秦山同位素生产基地建设项目 环境影响报告书公众意见征求的登报公示

#### 一、建设项目基本信息

1. 建设项目名称: 中核秦山同位素生产基地建设项目
2. 建设单位名称: 中核秦山同位素有限公司
3. 环评文件编制单位名称: 中国原子能科学研究院
4. 建设地点: 浙江省嘉兴市海盐县海盐核技术利用(同位素)产业园
5. 建设内容和规模: 拟在浙江省嘉兴市海盐县核技术利用(同位素)产业园内建设同位素生产基地:

- 1) 建设<sup>60</sup>Co、<sup>137</sup>Cs生产厂房, 主要包括<sup>60</sup>Co、<sup>137</sup>Cs的生产工艺线及辅助系统, 实现<sup>60</sup>Co和<sup>137</sup>Cs的批量化生产;
- 2) 建设<sup>90</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu生产厂房, 主要包括<sup>90</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu的生产工艺线及辅助系统, 实现<sup>90</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu同位素的批量化生产;
- 3) 建设仓库及特种车库、排风及固废暂存中心以及运行支持楼等相关配套设施。

#### 二、公众意见征求的主要内容

1. 公众提出意见的起止时间: 2022年7月1日-2022年7月14日

2. 征求意见的公众范围: 项目所在地周边的居民、企事业单位职工等

3. 征求公众意见的环境影响报告书全文的网络链接:

[http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art\\_1229437323\\_59384055.html](http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art_1229437323_59384055.html)

4. 建设项目环境影响评价公众意见的网络链接:

[http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art\\_1229437323\\_59384055.html](http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art_1229437323_59384055.html)

5. 征求公众意见的环境影响报告书纸质查阅点: 海盐核技术利用(同位素)产业园

#### 三、公众意见反馈形式

可将填好的公众意见表以电子邮件、邮寄、信函等方式反馈。

#### 四、联系方式

建设单位名称: 中核秦山同位素有限公司

联系人: 沈工

联系电话: 0573-86381667

E-mail: shenyx@cnpn.com.cn

中核秦山同位素有限公司



今年3月底, 浙江青逸食品股份有限公司基本完成数字化工厂建设, 将前段生猪肉种、养殖、中间生猪肉宰、加工和终端门店销售三大环节的数据进行打通, 并实现数据的无缝衔接。下一阶段, 青逸食品将继续深化数字化改革, 从海量数据中提取相应规律、经验, 来辅助业务工作开展, 从而达到降本增效的目的。”许明刚介绍, 接下来青逸食品每年还将投入1000万元以上, 用于企业的数字化工厂建设。

# 中核秦山同位素有限公司中核秦山同位素生产基地建设项目 环境影响报告书公众意见征求的登报公示

#### 一、建设项目基本信息

1. 建设项目名称: 中核秦山同位素生产基地建设项目
  2. 建设单位名称: 中核秦山同位素有限公司
  3. 环评文件编制单位名称: 中国原子能科学研究院
  4. 建设地点: 浙江省嘉兴市海盐县海盐核技术利用(同位素)产业园
  5. 建设内容和规模: 拟在浙江省嘉兴市海盐县核技术利用(同位素)产业园内建设同位素生产基地:
- 1) 建设<sup>60</sup>Co、<sup>137</sup>Cs生产厂房, 主要包括<sup>60</sup>Co、<sup>137</sup>Cs的生产工艺线及辅助系统, 实现<sup>60</sup>Co和<sup>137</sup>Cs的批量化生产;
  - 2) 建设<sup>90</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu生产厂房, 主要包括<sup>90</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu的生产工艺线及辅助系统, 实现<sup>90</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu同位素的批量化生产;
  - 3) 建设仓库及特种车库、排风及固废暂存中心以及运行支持楼等相关配套设施。

#### 二、公众意见征求的主要内容

1. 公众提出意见的起止时间: 2022年7月1日-2022年7月14日

2. 征求意见的公众范围: 项目所在地周边的居民、企事业单位职工等

3. 征求公众意见的环境影响报告书全文的网络链接:

[http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art\\_1229437323\\_59384055.html](http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art_1229437323_59384055.html)

4. 建设项目环境影响评价公众意见的网络链接:

[http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art\\_1229437323\\_59384055.html](http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art_1229437323_59384055.html)

5. 征求公众意见的环境影响报告书纸质查阅点: 海盐核技术利用(同位素)产业园

#### 三、公众意见反馈形式

可将填好的公众意见表以电子邮件、邮寄、信函等方式反馈。

#### 四、联系方式

建设单位名称: 中核秦山同位素有限公司

联系人: 沈工

联系电话: 0573-86381667

E-mail: shenyx@cnpn.com.cn

中核秦山同位素有限公司

## 启事

自2020年1月1日起, 海盐县融媒体中心负责《嘉兴日报·海盐新闻》报纸版面的采编、发行、运营等全部业务。

根据相关规定, 《嘉兴日报·海盐新闻》承接各类遗失声明、注销公告、减资公告、清算公告、变更公告、律师声明、拍卖公告、寻人寻物启事、广告和分类版面广告等业务的办理工作。

联系方式:  
海盐县融媒体中心全媒体运营中心  
联系人: 张女士  
联系电话:  
15990371918  
电子邮箱:  
hycmzx@126.com  
地址:  
海盐县武原街道孝园西路199号

讲文明 树新风 公益广告

# 文明上网 从我做起



海盐县文明办 宣

图3 2022年7月1日第二次环境影响评价信息报纸公示截图

# 海盐高层住宅二次供水设施改造项目进场施工 办好民生事 清水进万家

全媒体记者 董仕渊  
通讯员 郑海霞 顾碧峰

本报讯 高层住宅二次供水设施改造项目是今年全县八个民生实事工程之一。日前,记者从县住建局获悉,该项目已进场施工阶段。

“县水务集团市政公司副经理李明涛说。

在诸多正在安装的设备中,记者看到了一台水质分析仪。李明涛告诉记者,这台仪器可以用来实时记录水温、余氯、PH值等信息。“我们在智慧水务信息平台上增加了二次供水远程运维管理系统模块,实现水质、水压、安防等信息的实时监控和智能预警。”

划年底前完成20个小区的改造,总投资超4000万元,惠及6554户23万居民。改造内容包括设施设备自控系统的提升改造、安防系统、水质管理系统及泵房环境系统的标准化建设等,涉及武原街道、海盐经济开发区(西塘桥街道)、澉海街道、沈荡镇、于城镇。项目将按照“属地政府负责、县级部门联动、小区业主自愿、供水企业实施”的原则推进。

出现供水水压不稳、水量不足、水质被污染等情况。为此,去年,《海盐县关于加强高层住宅二次供水设施建设与管理》的实施意见(关于印发海盐县居民住宅二次供水设施建设技术规程的通知)等规范性文件出台,要求进一步提升全县高层住宅二次供水设施的建设、改造与管理。

据了解,此次高层住宅二次供水设施改造将进一步提升居民节约用水。同时,由于采用变频无负压供水设备,电耗等也将明显降低。

全媒体记者 王中鹏

## 县传媒中心专题学习 省第十五次党代会精神

本报讯 近日,海盐县传媒中心召开全体员工大会,专题学习省第十五次党代会精神。专题学习邀请县委党校常务副校长陆云良授课。陆云良以《在高质量发展中奋力推进“两个先行”》为主题,从历史与现实角度,理论与实践结合,对省第十五次党代会情况进行了介绍,并从大会主题、过去五年取得的历史性成就和规律性认识、“5大战略指引”11方面重要遵循等方面,对党代会报告内容、精神实质进行了全面深刻解读。他还结合近年来海盐发展变化,当前海盐工作重点,为全体党员干部职工上了一堂深入浅出、通俗易懂的专题党课。

# 中核秦山同位素有限公司中核秦山同位素生产基地建设项目 环境影响报告书公众意见征求的登报公示

### 一、建设项目基本信息

1. 建设项目名称:中核秦山同位素生产基地建设项目
2. 建设单位名称:中核秦山同位素有限公司
3. 环评文件编制单位名称:中国原子能科学研究院
4. 建设地点:浙江省嘉兴市海盐县海盐核技术利用(同位素)产业园
5. 建设内容和规模:拟在浙江省嘉兴市海盐县核技术利用(同位素)产业园内建设同位素生产基地:

- 1)建设<sup>60</sup>Co、<sup>14</sup>C生产厂房,主要包括<sup>60</sup>Co、<sup>14</sup>C的生产工艺线及辅助系统,实现<sup>60</sup>Co和<sup>14</sup>C的批量化生产;
- 2)建设<sup>89</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu生产厂房,主要包括<sup>89</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu的生产工艺线及辅助系统,实现<sup>89</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu同位素的批量化生产;
- 3)建设仓库及特种车库、排风及固废整备中心以及运行支持楼等相关配套设施。

### 二、公众意见征求的主要内容

1. 公众提出意见的起止时间:2022年7月1日—2022年7月14日

2. 征求意见的公众范围:项目所在地周边的居民、企事业单位职工等

3. 征求公众意见的环境影响报告书全文的网络链接:

[http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art\\_1229437323\\_59384055.html](http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art_1229437323_59384055.html)

4. 建设项目环境影响评价公众意见的网络链接:

[http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art\\_1229437323\\_59384055.html](http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art_1229437323_59384055.html)

5. 征求公众意见的环境影响报告书纸质查阅点:海盐核技术利用(同位素)产业园

### 三、公众意见反馈形式

可将填好的公众意见表以电子邮件、邮寄、信函等方式反馈。

### 四、联系方式

建设单位名称:中核秦山同位素有限公司

联系人:沈工

联系电话:0573-86381667

E-mail: shenyx@cnp.com.cn

中核秦山同位素有限公司



工作人员在人民医院检查新冠病毒核酸检测试剂

愿者参与到人人参与,形成以点串线、以线连片,以片扩面,使改善农村人居环境成为农村群众的共识。武原街道相关负责人表示,接下来,武原街道将继续严格落实每天一小结,每周一评比,每月一奖惩,以高压态势发起人居环境整治夏季攻坚战,全面打赢人居环境整治夏季攻坚战。

目前,各村共计处理500余个环境问题,全面清理路边、河边及房前屋后的生活垃圾、秸秆等,使农村人居环境得到明显改善。

# 中核秦山同位素有限公司中核秦山同位素生产基地建设项目 环境影响报告书公众意见征求的登报公示

### 一、建设项目基本信息

1. 建设项目名称:中核秦山同位素生产基地建设项目
2. 建设单位名称:中核秦山同位素有限公司
3. 环评文件编制单位名称:中国原子能科学研究院
4. 建设地点:浙江省嘉兴市海盐县海盐核技术利用(同位素)产业园
5. 建设内容和规模:拟在浙江省嘉兴市海盐县核技术利用(同位素)产业园内建设同位素生产基地:

- 1)建设<sup>60</sup>Co、<sup>14</sup>C生产厂房,主要包括<sup>60</sup>Co、<sup>14</sup>C的生产工艺线及辅助系统,实现<sup>60</sup>Co和<sup>14</sup>C的批量化生产;
- 2)建设<sup>89</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu生产厂房,主要包括<sup>89</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu的生产工艺线及辅助系统,实现<sup>89</sup>Sr、<sup>131</sup>I、<sup>177</sup>Lu同位素的批量化生产;
- 3)建设仓库及特种车库、排风及固废整备中心以及运行支持楼等相关配套设施。

### 二、公众意见征求的主要内容

1. 公众提出意见的起止时间:2022年7月1日—2022年7月14日

2. 征求意见的公众范围:项目所在地周边的居民、企事业单位职工等

3. 征求公众意见的环境影响报告书全文的网络链接:

[http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art\\_1229437323\\_59384055.html](http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art_1229437323_59384055.html)

4. 建设项目环境影响评价公众意见的网络链接:

[http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art\\_1229437323\\_59384055.html](http://www.haiyan.gov.cn/art/2022/6/23/art_1229437323_59384055.html)

5. 征求公众意见的环境影响报告书纸质查阅点:海盐核技术利用(同位素)产业园

### 三、公众意见反馈形式

可将填好的公众意见表以电子邮件、邮寄、信函等方式反馈。

### 四、联系方式

建设单位名称:中核秦山同位素有限公司

联系人:沈工

联系电话:0573-86381667

E-mail: shenyx@cnp.com.cn

中核秦山同位素有限公司

## 启事

自2020年1月1日起,海盐县传媒中心负责《嘉兴日报·海盐新闻》纸质版面的采编、发行、运营等全部业务。

根据相关规定,《嘉兴日报·海盐新闻》承接各类遗失声明、注销公告、减资公告、清算公告、变更公告、律师声明、招投标文件、寻人寻物启事、让告和分类版面广告等业务的办理工作。

联系方式:海盐县传媒中心全媒体运营中心  
联系人:张女士  
联系电话:15990371918  
电子邮箱:hycmzx@126.com  
地址:海盐县武原街道枣园西路199号

## 讲文明 树新风 公益广告

# 文明上网 从我做起



海盐县文明办 宣

图4 2022年7月6日第二次环境影响评价信息报纸公示截图

### 3.2.3 张贴

本项目在第二次公示期间，在秦山街道办事处（秦山街道包括秦兴社区、秦山社区、长川坝村、杨柳山社区和北团村等行政村和社区）以及项目建设地点告栏进行了现场张贴公示，现场张贴照片如下图。

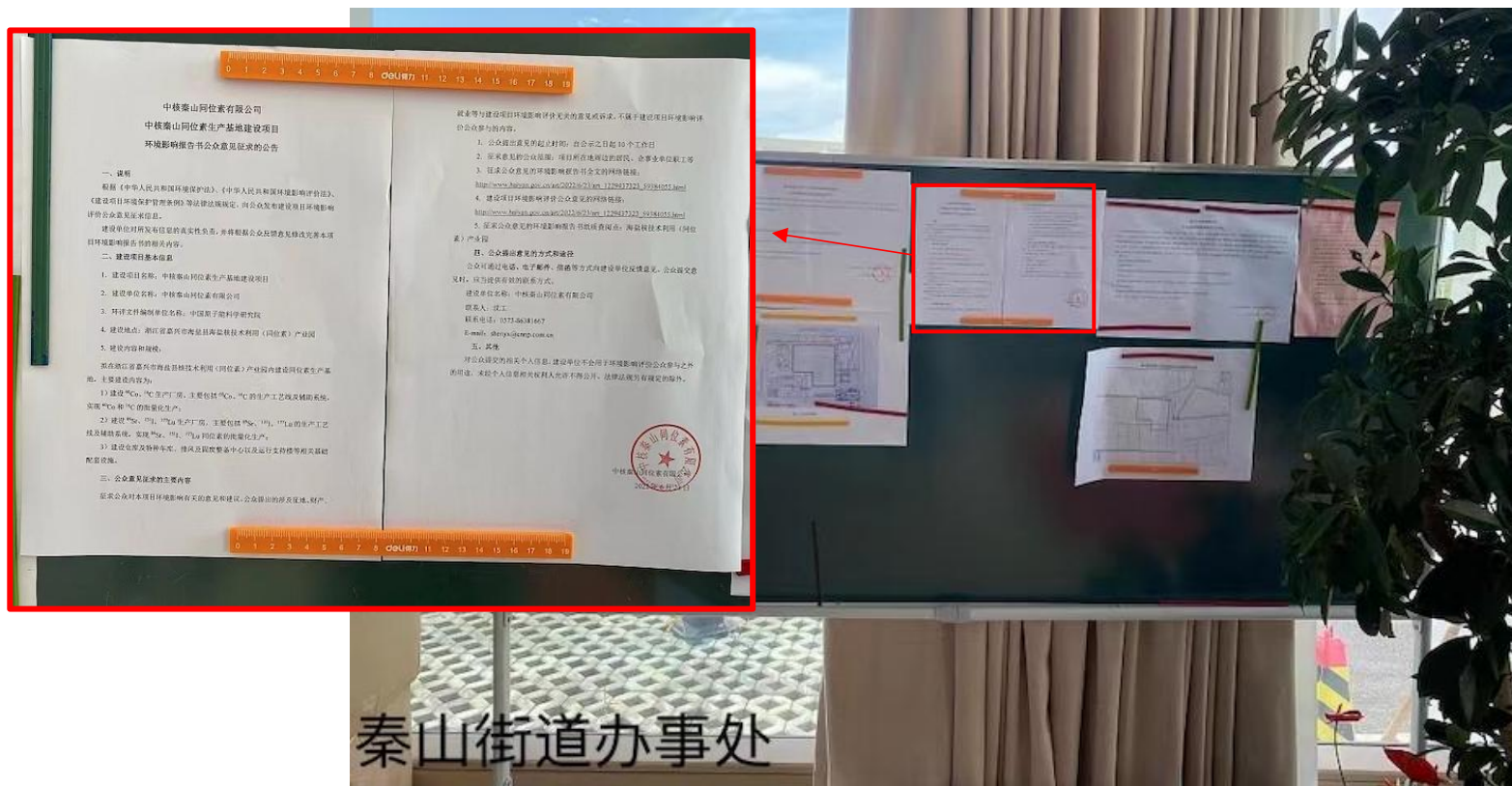


图 5 秦山街道办事处现场张贴照

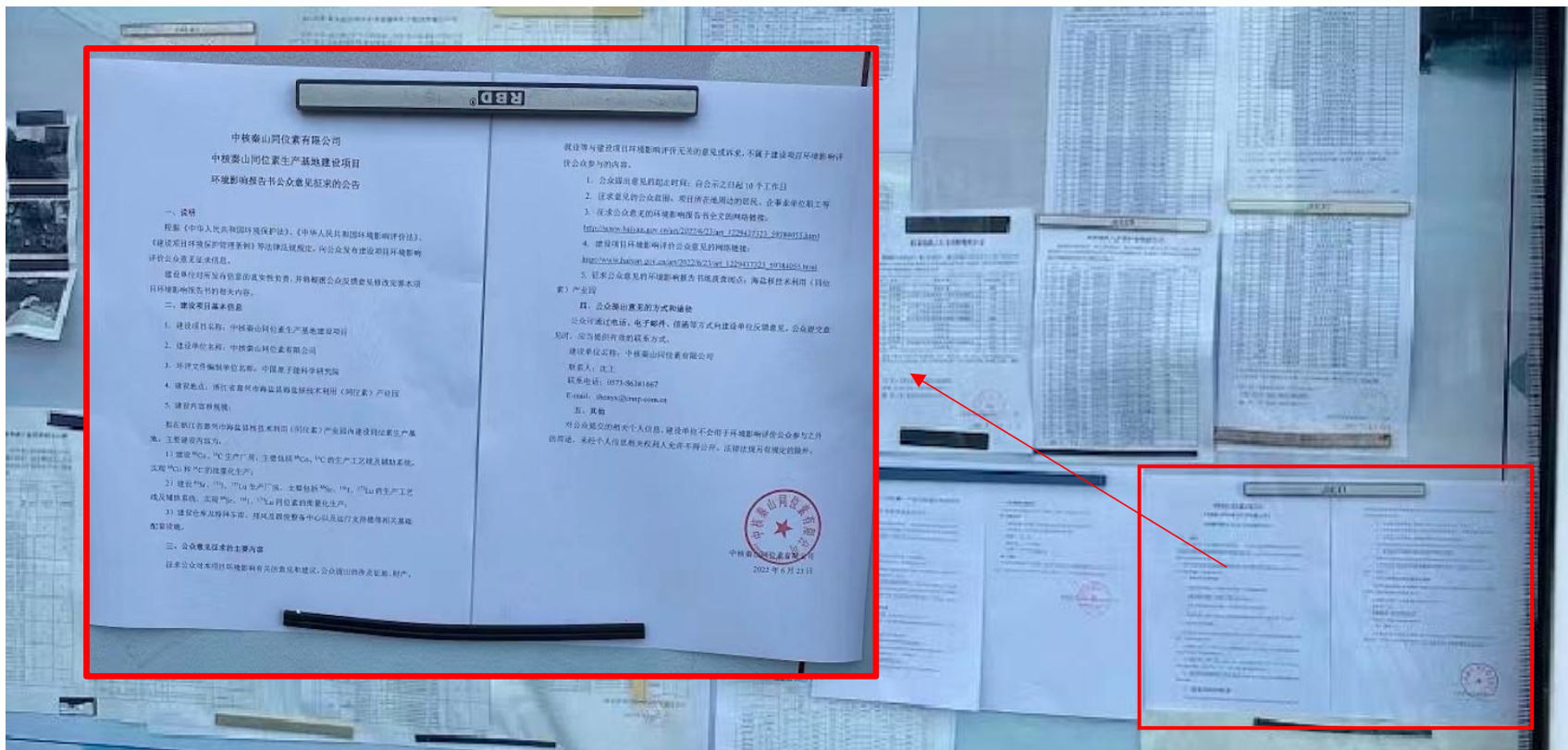


图 6 秦兴社区现场张贴照



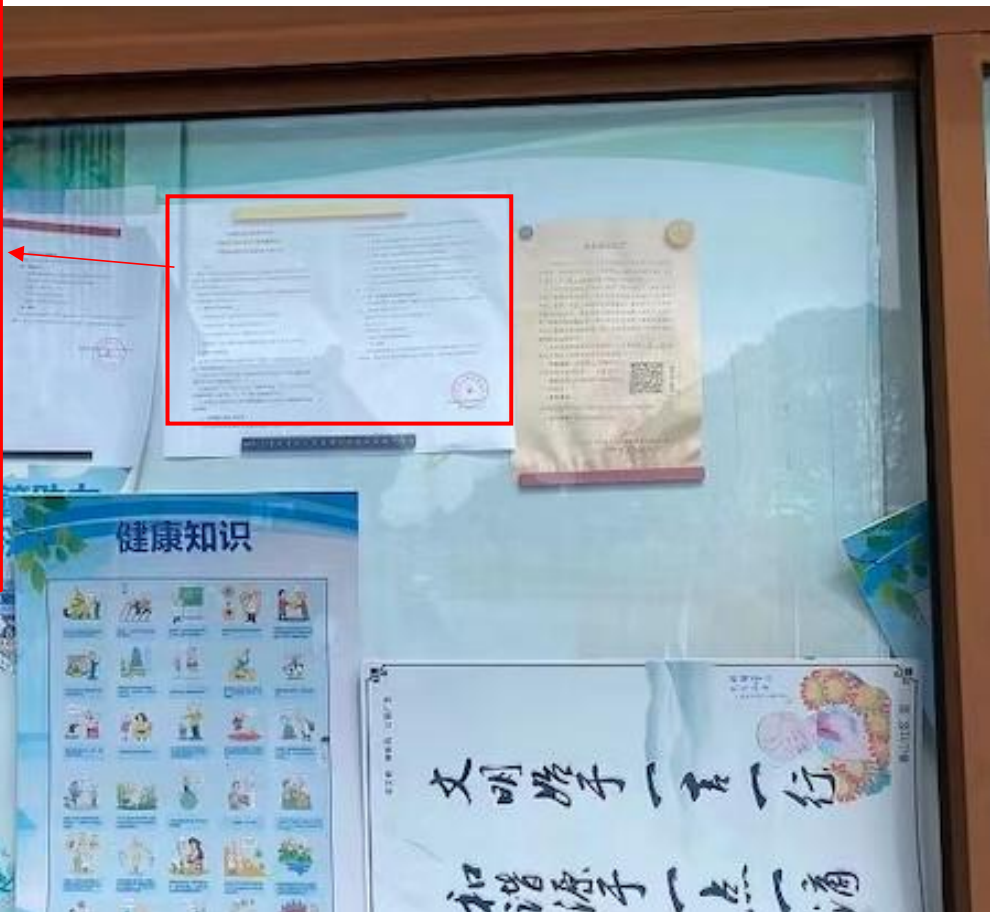
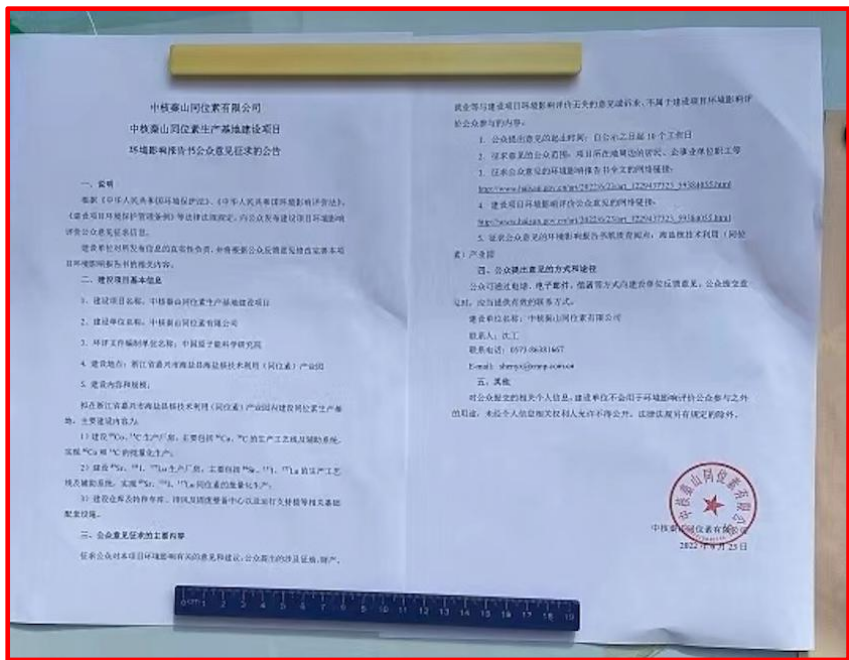


图 7 秦山社区现场张贴照

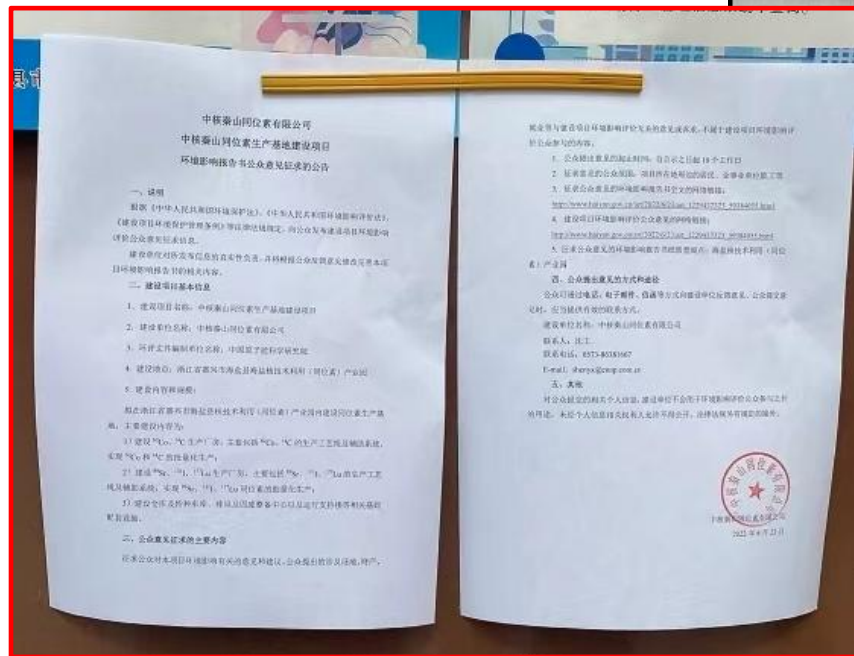


图 8 长川坝村现场张贴照



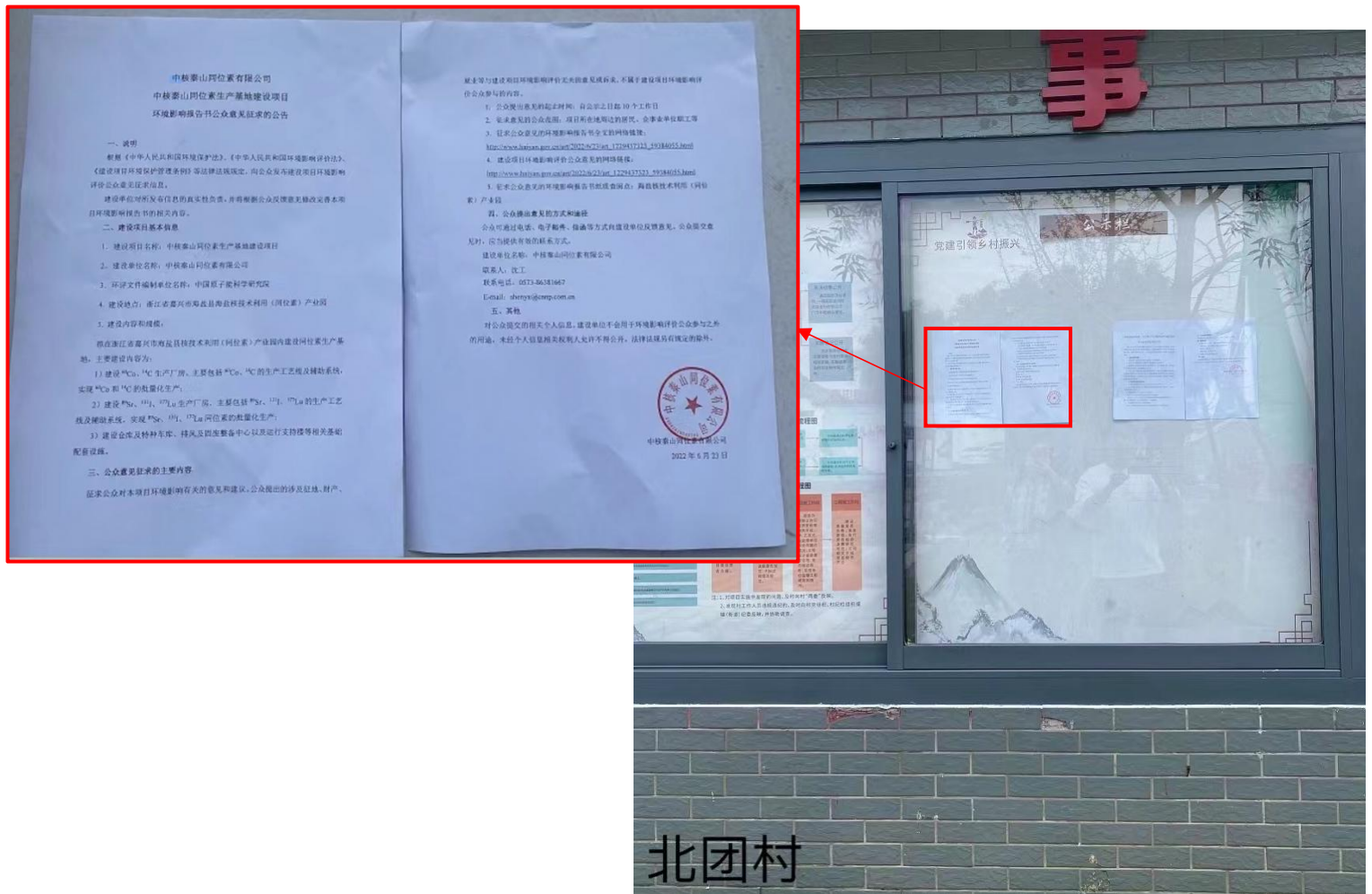


图 10 北团村现场张贴照



图 11 项目工地现场张贴照

### 3.2.4 其他

未采取其他方式进行公示。

### 3.3 报告书查阅情况

本项目环境影响报告书征求意见稿存放于项目建设单位办公楼内，供公众查阅。第二次信息公示期间未有公众查阅报告书。

### 3.4 公众提出意见情况

第二次信息公开期间，建设单位和环评单位均未收到社会公众、国家机关、社会团体、企事业单位以及其他组织反馈意见。

## 4. 公众意见处理情况

截止公众意见反馈截止日期，未收到社会公众、国家机关、社会团体、企事业单位以及其他组织的反馈意见。

## 5. 报批前公开情况

### 5.1 公示内容及时限

按照《环境影响评价公众参与办法》（以下简称“办法”）（生态环境部令第4号）及配套文件的有关规定，建设单位在本项目上报前应进行该报告书和公众参与说明的全文公示，本项目于2022年10月11日在海盐县人民政府网站上对《中核秦山同位素生产基地建设项目环境影响报告书》以及公众参与说明的全文进行公示。公示内容见下表所示。

表 4 本项目环境影响报告书及公众参与说明全文公示内容

**中核秦山同位素有限公司**

**中核秦山同位素生产基地建设项目**

**环境影响报告书及公众参与说明全文公示**

中核秦山同位素有限公司《中核秦山同位素生产基地建设项目》环境影响报告书及公众参与说明已编制完成，现根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）的规定，向公众公开环境影响报告书及公众参与说明的全文（见附件 1、2），以便广泛了解社会各界公众对本工程的态度及环保方面的意见和建议，接受社会公众的监督。

中核秦山同位素有限公司

2022 年 10 月 11 日

## 5.2 公示方式

本项目报告书报批前信息公开方式主要采取网络公开的方式，公示截图如下图所示。



图 12 全本公示公开截图

## 5.3 公众提出意见情况

### 5.3.1 公众意见概述和分析

在项目报批稿公示期间，建设单位联系人收到 1 条电话意见，该公众是杨柳山社区居民，距离本项目约 2 公里。该公众意见主要是本项目对周围居民种植用地是否会产生影响存在顾虑，详见“8 附件”。

### 5.3.2 公众意见采纳情况

该公众主要担心项目流出物，经建设单位与该公众沟通交流，解释本项目的主要生产内容、本项目采取的辐射防护措施以及运行前后的监测计划，该公众已接受建设单位的解释说明。

### 5.3.3 公众意见未采纳情况

该公众对本项目无其他建议或意见，不涉及“未采纳”情况。

## 6. 补充报批前公开情况

### 6.1 公示内容及时限

按照《环境影响评价公众参与办法》（以下简称“办法”）（生态环境部令第 4 号）及配套文件的有关规定，建设单位在本项目上报前应进行该报告书和公众参与说明的全文公示，具体公开情况将后续进行补充。

## 7. 其他

本报告编制过程中的公众参与的相关原始资料、报纸、张贴告示的照片均已存档。

## 8. 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在中核秦山同位素生产基地建设项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，并按照规定编制了公众参与说明。



我单位承诺，本次提交的《中核秦山同位素有限公司中核秦山同位素生产基地建设项目（一期）环境影响报告书（重新报批）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我单位承担全部责任。

承诺单位：中核秦山同位素有限公司

承诺时间：2024年1月30日

## 8. 附件

### 8.1 公众意见及处理情况

#### 8.1.1 公众意见

2022年10月13日，杨柳山社区居民通过电话联系建设项目联系人，提出了“本项目的运行是否会对周围种植用地造成影响”的顾虑。

#### 8.1.2 建设单位回复及现场资料

2022年10月20日，建设单位邀请对项目提出意见的居民在杨柳山社区办公室面对面沟通，现场沟通图见下图14，建设单位准备了针对居民意见的纸面答复见图15，经过沟通，用户已接受建设单位的解释说明。

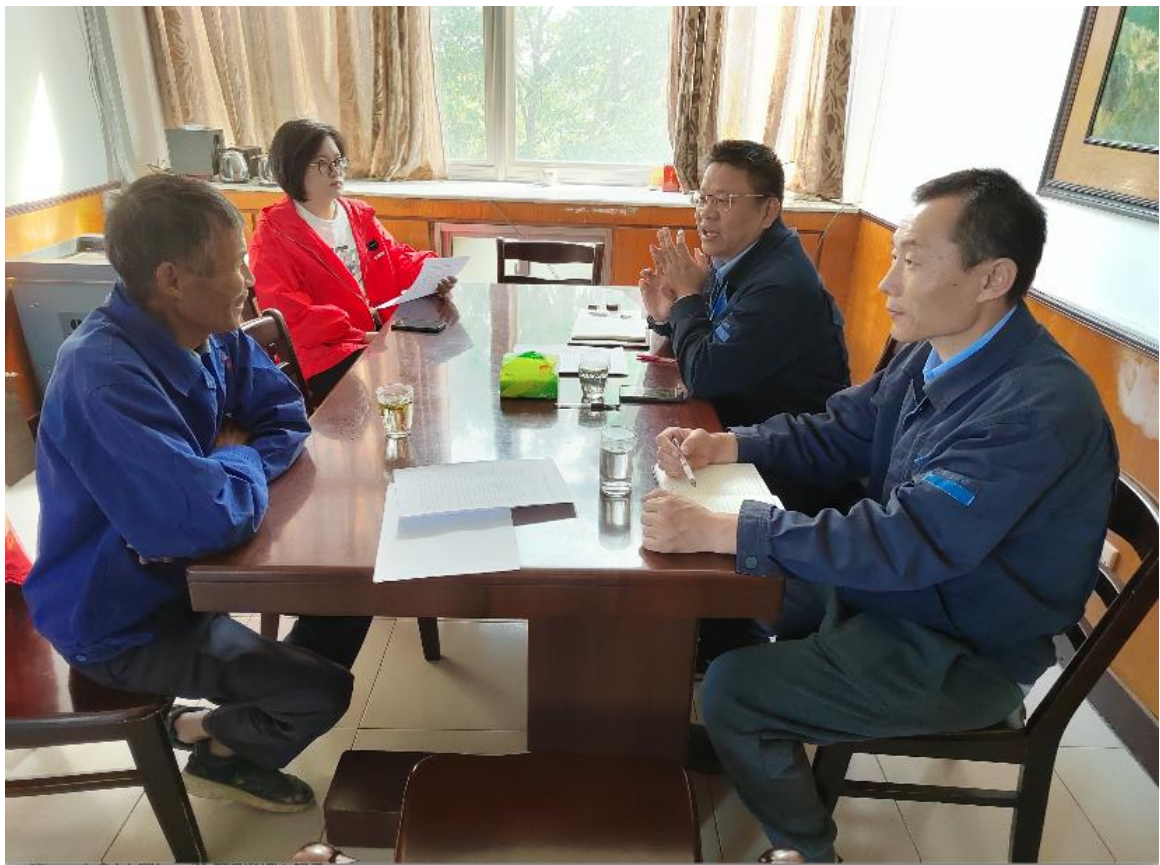


图 14 建设单位与公众现场沟通图

## 关于公众对“项目对周围居民种植用地是否会产生影响”的答复

本项目对周围居民公众的影响源项主要为废水、固废和废气，本项目废气和废水不外排，因此对周围公众以及种植用地基本无影响，主要考虑废气的影响，下面对废气的影响展开论述。

本项目废气均进行过滤后排放，对于生产线工作箱室，废气经多级过滤后排放。本次评价主要考虑废气在大气中稀释扩散后，通过空气浸没照射、地表沉积物外照射、吸入内照射和食入内照射四种途径对周围公众造成的辐射影响。对公众所致剂量计算使用的是核设施正常环境影响评价程序，该程序是美国橡树岭国立实验室为美国环保局编制的 AirDos 程序的修订，采用的计算模式为修正的高斯烟羽模式。本项目气载流出物剂量转换因子取值如下：惰性气体空气浸没外照射剂量转换因子、其余核素的食入和吸入内照射剂量转换因子分别取自《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)，其余核素的空气浸没外照射剂量转换因子和地表沉积物外照射剂量转换因子(包括空气中和水中)取自美国联邦导则 12 号报告(1993)《空气、水和土壤中核素导致的外照射》；各核素的转移系数和浓集因子取自 IAEA 安全丛书 19 号报告。根据计算结果，主要气载流出物所致公众最大受照剂量约  $6.21E-04mSv/a$ ，远远低于法规标准要求的  $0.1mSv/a$ ，是完全满足法规标准要求的。

另根据 UNSCEAR 报告，天然辐射源(宇宙射线、陆地  $\gamma$  射线等)的成人年有效剂量约  $2.4mSv^{[1]}$ ，通常在医院做一次 X 光胸透大约是  $0.1mSv$ ；做一次心脏血管造影 CT 大约是  $20mSv$ ；每乘坐一小时的飞机会受到  $0.005mSv/h$  的辐射<sup>[2]</sup>，这些实践活动公众的受照剂量均高于本项目。

此外，本项目气载流出物中放射性同位素的年排放量远低于核电厂，核电厂各年对周围环境土壤样品的监测数据表明各监测项目处于本底/现状水平。同时，为了证明自身的安全，增强公众对项目的信心，本项目在投建前开展了环境本底的调查，其中包括了土壤样品的监测。而且项目运行后，也制定了详细的环境监测计划，其中也包括土壤样品的监测。通过运行前后监测数据的定期对照和分析，也能保证本项目对整个环境的影响是满足法规标准要求且安全的。

### 参考文献：

[1]电离辐射源与效应，原子能出版社；

[2]American Nuclear Society, Radiation Dose Chart, [www.ans.org](http://www.ans.org)。

图 15 关于居民意见的答复