

6450-01-P

美国能源部

关于使用基于共识的选址程序来确认联邦临时存储设施的信息要求（RFI）通知

机构：乏燃料和废料处理办公室，核能办公室，能源部。

行动：信息要求。

概要：美国能源部（DOE）核能办公室（NE）要求就如何使用基于共识的方法对乏核燃料临时、整合存储联邦设施进行选址提供信息。能源部期待社区、地方、州及部落等各级政府、公众人士；能源和环境正义团体，机构和公司以及其他利益相关方可能会有兴趣对此信息要求（RFI）作出回应。我们尤其欢迎在些讨论中历来没有得到很好代表的个人、社区和团体能够提供见解。对信息要求（RFI）所作出的回应将为开展基于共识的选址程序，废料管理系统一体化的总体战略以及可能的融资机遇提供信息。

日期：对信息要求作出的答复必须在 2022 年 3 月 4 日下午 5:00（美国东部时间）之前收到。

地址：有意者可将意见以电子形式发送至 consentbasedsiting@hq.doe.gov。并在邮件主题一栏中标明“信息要求：基于共识的选址及联邦临时存储”。邮件的附件可以是微软的 Word (.docx) 或 Adobe 的 PDF (.pdf) 的文件格式，按照信息要求的详细指示提供。以电子形式提供的文件应清楚地指明针对的是哪一专题的具体问题，并且文件大小不应超过 45MB。

如需更多信息，请联系：如有任何问题，请联系 consentbasedsiting@hq.doe.gov 或致电 Alisa Trunzo, 301-903-9600。

补充信息：

背景

2015 年，能源部开始与公共人士、社区、利益相关方以及部落、州和地方政府一起开展基于共识的程序对选址储存或处理设施。作为倡议的一部分，能源部发布邀请，征集公众意见（www.energy.gov/sites/prod/files/2016/12/f34/Summary_of_Public_Input_Report_FINAL.pdf）并进行了一系列公开会议寻求反馈并告知未来的工作方向。以这些反馈和若干专家组的意见为基础，能源部于 2017 年 1 月开展了基于共识的乏核燃料和高级别辐射废料进行整合存储和处置的设施选址程序（“基于共识的选址程序草案”
www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft_Consent-Based_Siting_Process_and_Siting_Considerations.pdf），并征求公众意见。

在 2021 年的《综合拨款法》中，国会为能源部拨款进行临时存储。临时存储是废料管理系统中的重要组成部分，能够推动实现乏核燃料的近期整合与临时储存。同时也可以将乏核燃料从反应堆中移除，提供有用的研究机会，并通过展示基于共识的选址方法建立与公众和利益相关方之间的信任和信心。

能源部预计在转移燃料进行最终处理之前将需要运行临时存储设施。过渡期的持续时间取决于一系列步骤的完成情况，例如需要确定、许可并建设设施以及需要时间来转移乏核燃料。

回应的问题

获得国会拨款推进临时存储措施，为使用基于共识的程序来进行联邦过渡期存储设施选址，我们正在征求意见。我们将使用针对这次信息请求的回应以及 2017 年所收到的基于共识的选址程序草案（www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft_Consent-Based_Siting_Process_and_Siting_Considerations.pdf），帮助开展基于共识的选址程序，用于联邦临时存储设施选址、发展和运行废料一体化管理系统的总体战略以及可能的融资机会。

本信息要求的答复者不需要回答所有问题，但是能源部欢迎针对下面所有专题的回应。

专题 1：基于共识的选址程序

1. 能源部如何将社会公平和环境正义的考量纳入到基于共识的选址程序中？
2. 在确定社区是否同意设立联邦临时存储设施方面部落、州和地方政府以及官员应扮演什么角色？
3. 哪些好处或机会能够鼓励地方、州和部落政府在能源部确定联邦临时存储地点时考虑参与进来？
4. 使用基于共识的程序进行联邦临时存储设施选址的障碍或困难是什么，应当如何解决？
5. 关于联邦临时存储设施的持续时间问题，能源部应当如何与本地社区合作从而形成合理的期望和规划？
6. 能源部应当考虑与哪些机构和社区合作来制定基于共识的选址方法？
7. 除了基于共识的选址程序草案中所提到的
([www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft Consent-Based Siting Process and Siting Considerations.pdf](http://www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft%20Consent-Based%20Siting%20Process%20and%20Siting%20Considerations.pdf))，能源部在实施基于共识的选址程序方面还应考虑哪些问题？

专题 2：消除重要参与的障碍

1. 哪些困难会阻碍对基于共识的选址程序进行重要参与以及如何才能减少或消除这些障碍？
2. 需要哪些资源来保证可能感兴趣的社区有足够的机会在基于共识的选址程序方面获得信息共享、专家协助以及进行重要参与？
3. 能源部如何最大限度地扩大与可能感兴趣社区之间的互相学习和协作的机会？
4. 能源部如何更有效地使地方、州和部落政府参与到基于共识的联邦临时存储设施选址工作？
5. 社区、政府或利益相关方需要哪些信息来参与能源部的基于共识的联邦临时存储设施选址工作？

专题 3：作为废料管理体系一部分的临时存储

1. 能源部如何确保在制定国家废料管理体系时考虑到解决社会公平和环境正义？
2. 在废国家废料管理体系中同时安排多种设备或将废料管理设施与生产设施，研发基础设施或清洁技术同时配置会有哪些可能的优势或不足？
3. 临时存储设施的开发与建立永久储存库的进程应该有何种程度的关联？
4. 能源部在开发废料管理体系时还应考虑哪些问题？

答复准备和发送说明

请将此信息要求的回复在 2022 年 3 月 4 日下午 5:00 之前发送到 consentbasedsiting@hq.doe.gov。请在主题栏标明“信息要求：基于共识的选址及联邦临时存储。”为进行马上考虑，所有回复需截止到 2022 年 3 月 4 日收取。但是，能源部在此日期之后将继续接受回复，并将在时间允许的情况下进行审查。回复可以直接以电子邮件或以电邮的附件发送。附件的文件若超过 25MB，建议进行压缩（例如使用 zip 压缩）以便保证信息的发送。但是，电子邮件加上附件不能超过 45MB。以附件形式发送的回复必须是微软 Word (.docx) 或便携文件格式 (.pdf) 的文件。

如果可行，请针对具体的问题或主题进行回应，以确定您的回答。请清楚地标明您回应的是哪一个具体问题。任何专有或限制性信息都必须清楚地标出。答复人员可以根据自己的意愿回应或多或少的问题。能源部不会对单独的提交进行答复。针对本信息要求作出的回复不会被视为有约束力的承诺来进行所讨论项目的开发或推进所提出的想法。

请在答复一开始就提供下列信息：

- 社区、机构或公司（如果适用）
- 联系人姓名
- 联系人地址、电话和电子邮件地址

通过本信息要求所收集的数据将不会以任何形式阻止公众审阅。作为本信息要求的部分所收到个人评论者的姓名和地址（包括电子邮件地址）将成为公共记录的一部分。

能源部计划在结束公共意见征询期后完整发布所有收到的意见文件。任何希望将自己的姓名、地址、电子邮件或其他确认信息在公众文件记录中不显示的个人必须在任何评论文件开始时指明，否则将不会做出编辑。

免责声明和重要通知

本信息请求不是融资机会公告（FOA）、奖项、或任何其他类型的征集；因此能源部目前不接受任何申请。能源部未来可能会根据或关联到本信息要求的内容及答复发布融资机会公告或其他征集活动；但是，并不保证本信息要求的结果会是融资机会公告或征集活动。如果能源部决定针对这一主题发布融资机会公告，对此信息要求作为回应并不会为潜在的申请人带来任何优势或不利。最终细节，包括所期待的能源部资助的奖励规模、数量和时间都将依照国会拨款和决定。

作为本信息要求行动所获取的任何消息，政府将在非归因的基础上将用于规划和战略发展。本信息收集不构成正式提案或概要的征集。您对本通知的回复将只被视为信息。能源部在确认关注材料，为本要求的主题制定项目战略时将审核并考虑所有回复。能源部对回复此信息要求产生的成本不提供报销。答复人需知悉针对此信息要求所提交的任何信息，能源部没有义务确认收到信息或向答复人提供反馈。对本信息要求作出的答复对能源部与本主题相关的进一步行动没有约束力。

如果您需要英文以外其他语言的协助，请访问 www.energy.gov/consentbasedsiting，此网站提供更多的资源，也可联系 consentbasedsiting@hq.doe.gov。

提前感谢您的意见，我们期待着收到您的回复。

签署机构

这份能源部的文件由核能办公室首席助理部长 Kathryn Huff 博士根据能源部部长的授权签署。带原始签名和日期的文件由能源部留存，文件仅用于行政目的，符合联邦公报局的要求，签署如下的能源部联邦公报局联络官已被授权以电子格式签署并提交文件以供发布，作为能源部的正式文件。本行政程序绝不会改变这份文件在联邦公报上公布后的法律效力。

2021 年 11 月 18 日，签署于华盛顿特区

Kathryn D.
Huff

 Kathryn D. Huff 电子签字
签字日期: 2021 年 11 月 18 日 09:27:21 -
05:00

Kathryn Huff 博士

核能办公室首席副

