

要闻动态

当前位置: [首页](#) > [要闻动态](#) > [国际资讯](#)

美核管会开始创建核聚变监管框架

2023-04-23 来源: 中核智库

字号: [大] [中] [小] [打印]


【据世界核新闻网站2023年4月18日报道】美国核管会主席汉森近日表示, 多家公司正在开发中试规模的聚变堆设计。由于聚变技术开发商在推进相关技术商业化过程中面临监管不确定性, 核管会应根据当前所知尽可能多地提供监管确定性, 为聚变系统创建一个监管框架, 以保护公众健康和​​安全。

核管会把“核聚变系统”描述为包含核聚变反应以及相关放射性材料和支持结构、系统和部件的装置, 将利用聚变能发电, 而不是现有核电厂利用的裂变能。这意味着此类系统不满足核管会将其作为核反应堆进行监管的要求。核管会已于2023年初提出根据聚变系统的潜在风险对其采取混合监管框架的建议。

美国能源部2022年宣布提供高达5000万美元的资金, 用于支持聚变能源科学的实验研究, 作为政府加速聚变能源“十年愿景”的一部分。

[政府网站](#) > [监督站](#) > [技术支持机构](#) > [国外相关网站](#) > [相关企业](#) > [其他链接](#) >[网站地图](#) | [联系我们](#)

主办: 中华人民共和国生态环境部

网站标识码: bm1700016 | ICP备案编号: 京ICP备05009132号 |  京公网安备 11040102700072号

手机版

政府网站
找错