



中国核能行业协会

China Nuclear Energy Association

- 首 页
- 协会概览
- 协会文化
- 会员管理
- 专家·智库
- 技术服务
- 信息化
- 建设评价
- 新闻资讯
- 国际合作
- 战略·法规
- 科技进步
- 公众沟通
- 会展供评
- 信息公开
- 更多

当前位置： 新闻资讯 > 国际核新闻

国内核新闻

行业动态

国际核新闻

核协视听

协会活动

通知公告

国际核新闻

英国国家核实验室发布先进燃料循环路线图

时间：2021年06月29日 来源：中核智库 点击量：796 分享：

英国国家核实验室（NNL）在2021年6月24日发布的《助推净零排放：通往清洁能源未来的先进燃料循环路线图》报告中指出，要实现其清洁能源雄心，英国必须研发先进核燃料和燃料循环技术。这份路线图将帮助英国决策者和业界人士更好为实现2050年净零排放目标开展核工业未来发展的规划工作。

在2020年12月发布的能源白皮书《推动我们的净零碳排放未来》，英国政府将核能确定为实现净零碳排放目标所需的清洁能源之一。在2020年11月发布的《绿色工业革命十点计划》，英国政府将为推动裂变能技术发展提供高达5.95亿英镑资助，包括：通过先进核能基金（ANF）提供3.85亿英镑，包括为英国罗尔斯·罗伊斯公司（Rolls-Royce）牵头的小堆联合体提供2.15亿英镑；为先进模块堆研发提供1.7亿英镑资助，目标是在21世纪30年代初期建成示范堆；为监管框架的完善以及供应链建设提供4000万英镑资助。

此外，英国政府2019年宣布，4年内将投资2.2亿英镑，推进“用于能源生产的球形托卡马克”（STEP）概念设计，目标是在2040年前建成一座球形托卡马克商业聚变电厂。（编译自世界核新闻网站||作者：伍浩松 张焰）

地址：北京市海淀区西三环北路72号世纪经贸大厦B座28层

电话：010 - 88305801 ; 010 - 88305803 传真：010-

88305800

邮箱：cnea@org-cnea.cn 京ICP备16008721号-2 技术支持：核工业计算机应用研究所

京公网安备 11010802033858号

您是访问本站的第11149657位嘉宾



中国核能行业协会

微博、微信

