

要闻动态

当前位置: [首页](#) > [要闻动态](#) > [国际资讯](#)

美首次批准商业机组使用铀-235丰度超5%的核燃料

2023-10-10 来源: 中核智库

字号: [大] [中] [小] [打印]

【据美国南方核电公司网站2023年9月28日报道】美国南方核电公司2023年9月28日宣布，沃格特勒核电厂2号机组已于2023年8月1日获得核管会（NRC）批准，能够使用铀-235丰度达6%的耐事故燃料。该机组因此成为美国首台获准使用铀-235丰度超5%的核电机组。这意味着美在使用先进核燃料方面取得里程碑式进展。

南方核电公司与西屋公司（Westinghouse）2022年签署合作协议，拟在沃格特勒2号机组装填4个耐事故燃料先导测试组件，包括ADOPT芯块（铀-235丰度达6%）、AXIOM燃料棒包壳和铬涂层包壳。预计这些燃料组件将于2025年初装入沃格特勒2号机组堆芯。

[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