

要闻动态

当前位置: 首页 > 要闻动态 > 国际资讯

NRC批准使用法马通燃料制造标准

2023-05-04 来源: 中国能源研究会核能专委会

字号: [大] [中] [小] [打印]

日前,美国核管会(NRC)批准法国法马通公司(Framatome)的铀-235丰度标准在美国使用,这为法马通实现2027年具备换料条件迈出了重要一步。

法马通表示,公司计划在美国核电机组换料时使用丰度高于5%的铀-235,来提高燃料利用率和电厂经济性。

NRC规定美国核电机组燃料中铀-235最高丰度不超过5%,而燃料供应商和持证单位正探索将这一上限提高到10%。

2022年2月,NRC批准一项修正法案,允许法马通在美国运输铀-235丰度达到8%的新核燃料组件。法马通正在开发先进核燃料技术,并将在美国华盛顿州的里奇兰工厂制造核燃料。该工厂于2009年获得40年期的核燃料制造许可证,目前可生产铀-235丰度最高为5%的浓缩铀。

[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: bm17000016 | ICP备案编号: 京ICP备05009132号 |  京公网安备 11040102700072号



手机版

