

俄罗斯制造出首批用于商用反应堆的耐事故核燃料

近日，俄罗斯国家原子能公司网站报道，俄罗斯国家原子能公司核燃料子公司已在新西伯利亚化学浓缩厂制造出首批用于商用反应堆的耐事故核燃料组件。这批核燃料组件含有实验性耐事故燃料棒，现已通过验收。

在2020年第一季度，俄罗斯罗斯托夫核电站的一个VVER-1000反应堆将安装这批核燃料组件，包括3组TVS-2M型耐事故核燃料组件，每个组件都包含12根耐事故核燃料棒，核燃料棒包壳材料有两种不同的选择：一种是镀铬的锆合金，另一种是铬-镍合金。这些材料都使包壳更耐热。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/150693.html>