

日法将合作开发下一代高速增殖核反应堆

日期: 2014年08月27日 科技部

日本原子力研究开发机构、三菱重工业以及三菱FBRsystems等三家单位于8月7日与法国原子能及替代能源委员会、法国原子能企业AREVA正式签署参与法国下一代核电反应堆开发计划协定, 双方将在设备设计和技术研究等方面开展全面合作, 共同建设下一代高速增殖核反应堆。新型反应堆将减少高水平放射性废弃物的产生、进一步提高热效率, 预计于2025年建成并投入使用。

今年5月日本首相安倍晋三访问法国时, 双方确定该项目合作意向。随着此次正式协议的签署, 双方将在高速增殖反应堆方面进一步加强合作。同时, 报道认为, 因为新型反应堆的基本构造与位于日本福井县的“文殊”高速增殖炉相同, 日方有可能在“文殊”高速增殖炉进行有关实验。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶