德国计划投入10亿欧元用于核聚变研究

德国政府将在未来五年内投资超过10亿欧元用于核聚变研究。

“核聚变是解决我们所有能源问题的巨大机遇，”研究部长Bettina Stark-Watzinger说，她是亲商业的自由民主党(FDP)成员。她说，现在的问题不再是核聚变能否实现，而是德国是否会参与其中。

Stark-Watzinger宣布了一项价值3.7亿欧元的新支持计划——加上已经拨款的10亿欧元——以加强等离子体物理研究所(IPP)、卡尔斯鲁厄理工学院(KIT)和杰利希研究中心已经开展的活动，直到2028年。她说，这些投资旨在与工业界建立一个联合核聚变生态系统，以便尽快在德国建立一座核聚变发电厂。在今年早些时候发表的一篇论文中，研究部表示，德国在核聚变研究方面已经处于领先地位，应该通过启动一项新的资助计划来更好地利用这一优势。

今年8月，德国核聚变初创企业Marvel fusion将其决定在美国建立核聚变设施归咎于欧洲缺乏政府支持。但对这项技术的支持是有争议的，批评人士警告说，自民党的热情支持是一厢情愿的想法，会削弱应对气候变化的必要立即措施——这与该党以“技术开放”或“技术自由”的名义支持汽车合成燃料和用于供暖的氢锅炉的争议性支持类似。

去年年底，Stark-Watzinger曾说，德国的一个核聚变反应堆可以在“十年内”并网，这个时间表被该技术的热心支持者认为是不现实的。今年4月，德国关闭了剩余的三个核裂变反应堆，这些反应堆是分裂原子核而不是基于最新的聚变技术。

（原文来自：清洁能源快报 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/200174.html