

2018年11月29日 星期四

[首页](#)[期刊简介](#)[编委会](#)[投稿征稿](#)[期刊订阅](#)[公告](#)[过刊浏览](#)[联系我们](#)

德国高温气冷堆核电技术发展情况及相关政策

投稿时间: 2014-12-22 [点击下载全文](#)

引用本文: 王敬华. 德国高温气冷堆核电技术发展情况及相关政策[J]. 全球科技经济瞭望, 2015, 30(6): 1~4

摘要点击次数: 276

全文下载次数: 1254

作者

王敬华

单位

科技部中国农村技术开发中心

中文摘要:20世纪 80年代末, 德国先后关闭了其建设的两座高温气冷反应堆, 并于 2011年宣布放弃核能, 实施能源转型战略。本文简要阐述了德国放弃该技术的过程和原因, 对德国近年来核电技术的研究重点及趋势进行了分析, 并对德国放弃核能而发展可再生能源的政策进行了综述, 认为虽然德国近年来新能源发展取得了显著成效, 但同时也面临许多现实问题的巨大挑战。

中文关键词:德国; 高温气冷堆; 核电; 科技政策

The Development and Related Policies of HTR Nuclear Power Technology in Germany

Abstract:In the late 1980s Germany closed its two reactors of HTR. In 2011 Germany announced to abandon nuclear energy and began to implement energy transformation strategy. This paper describes the process of Germany to abandon the technology and the reason for giving up, analyzes the research priorities and trends in nuclear power technology, reviews the policies of abandonment of nuclear energy and the development of new energy. Although the development of new energy in Germany had made remarkable achievements in recent years, but it also faces a huge challenge for many practical problems.

keywords:Germany ; high temperature gas cooled reactor ; nuclear power ; science and technology policy

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有:《全球科技经济瞭望》编辑部

主管单位: 中华人民共和国科学技术部 主办单位: 中国科学技术信息研究所 科学技术文献出版社 地址: 北京西城区三里河路54号266室

邮政编码: 100045 电子邮件: liaowang69@126.com

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司