



中国核能行业协会

China Nuclear Energy Association

首 页

协会概览

协会文化

会员管理

专家·智库

技术服务

信息化

建设评价

新闻资讯

国际合作

战略·法规

科技进步

公众沟通

会展供评

信息公开

更多

当前位置: [新闻资讯](#) > [国际核新闻](#)

国内核新闻

行业动态

国际核新闻

核协视听

协会活动

通知公告

国际核新闻

韩国加速小型模块化反应堆开发进程

时间: 2021年05月17日 来源: 点击量: 406 分享:

2021年5月10日, 韩国水电核电公司 (KHNP) 高管表示, 随着全球小型堆 (SMR) 市场的扩大, 该公司正在开发一种在市场上具有竞争优势的创新型小型堆设计 (i-SMR)。



SMART小型堆（此前韩国研发的小型堆）

KHNP正准备逐步推进小型堆业务，作为未来的增长动力。该公司目标2030年进入小型堆出口市场，并在2028年之前获得所有必要的小型堆许可证。为此，KHNP计划投资约4000亿韩元，在5年内完成小型堆设计，并在3年内获得许可证。该公司预计，i-SMR出口年销售额将达到3万亿韩元，并创造大量的就业岗位。

根据英国国家核实验室（National Nuclear Laboratory）2014年发布的预测报告，小型堆市场将增至30万亿韩元（约264.6亿美元），2035年将达到602万亿韩元（约5309.6亿美元），这均取决于有多少大型轻水堆将被小型堆替代。

地址：北京市海淀区西三环北路72号世纪经贸大厦B座28层

电话：010 - 88305801 ; 010 - 88305803 传真：010-

88305800

邮箱：cnea@org-cnea.cn 京ICP备16008721号-2 技术支持：核工业计算机应用研究所

京公网安备 11010802033858号

您是访问本站的第10075309位嘉宾



中国核能行业协会

微博、微信

