国际核新闻

加拿大政府为小型堆项目投资4500万美元

时间：2021年03月23日 来源：中国能源研究会核能专委会 点击量：366 分享：

近日，加拿大政府宣布投资逾5600万加元（约合4500万美元），支持新布伦瑞克省（New Brunswick）小型堆（SMR）研究和技术开发。该计划包括向英国Moltex Energy公司投资5050万加元（约合4058万美元），用于开发300 MWe级稳定熔盐堆（SSR-W）。同时，一份新发布的报告强调了小型堆对加拿大各省潜在的潜在经济效益。

Moltex Energy公司计划在新布伦瑞克省莱普罗角（Point Lepreau）核电厂址建设1座300 MWe级稳定熔盐堆和将放射性废物转化为熔盐（WATSS）设施，计划于2030年代初并网。

小型堆是加拿大实现2050年零碳排放目标的一个重大机遇，同时还将创造经济效益并提供就业机会。

就在加拿大政府发布该决议的前一天，加拿大会议委员会（Conference Board of Canada）发布题为《新能源：小型堆在电网中的经济影响》的研究报告称，在加拿大建设一座300 MWe级小型堆并运行60年，将创造大量直接和相关就业机会，其中项目开发阶段可创造700个就业岗位，制造和建设过程中可提供1600多个，运营过程中可提供200多个，退役期间则可提供160个工作岗位。同时，该项目还将使国内生产总值增加逾25亿加元（约合20亿美元），省财政收入增加8.7亿加元（约合6.9亿美元）。

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7791475位嘉宾

中国核能行业协会

微博、微信