



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

芬兰地下乏燃料处置库首条处置隧道开挖

时间：2021年05月11日 来源：中核智库 点击量：214 分享：

2021年5月7日，芬兰波西瓦放射性废物管理公司宣布，已经开始挖掘翁卡洛地下乏燃料处置库的首条处置隧道。该处置库位于奥尔基洛托，是世界上第一个乏燃料处置库，预计于本世纪20年代中期开始运行。

波西瓦公司计划将乏燃料装入地上封装厂的铜-钢容器中，然后将这些容器转移到处置库的地下隧道，隧道位于地下400~450米的深处，并进一步将它们转移到衬有膨润土缓冲层的沉积孔内。

波西瓦公司表示，在接下来的18个月内开挖的首批5条隧道标志着大规模建造工作的开始。据估计，在最终处置库100年的运行期限内，波西瓦公司将挖掘100条隧道，总长度约为35千米。每条隧道的最大长度为350米、高约4.5米、宽约3.5米。（编译自世界核新闻网站||作者：王兴春 金花）

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9031354位嘉宾



中国核能行业协会

微博、微信

