人工智能让美国电量不够用了: 欲把冷战核弹头拆了转成核燃料

链接:www.china-nengyuan.com/news/232522.html

来源:快科技

人工智能让美国电量不够用了: 欲把冷战核弹头拆了转成核燃料

美国人工智能正在如火如荼的进行,但耗电量巨大快让他们承受不起,那这应该怎么解决呢?

据外媒报道称,有知情人士表示,特朗普政府计划拆解冷战时期核弹头中约20公吨的钚并提供给美国电力公司,作 为核反应堆的潜在燃料。

该计划引起核安全专家的担忧。有美国核物理专家指出,美国政府此前尝试过类似努力,但以失败告终;且过剩的 钚"非常危险",试图将之转化为反应堆燃料的想法"很疯狂"。

钚是一种具有放射性的超铀元素,半衰期为2.4万年,处理时需使用防护装备。

据介绍,美国能源部在南卡罗来纳州萨凡纳河、得克萨斯州潘特克斯和新墨西哥州洛斯阿拉莫斯等高度戒备的武器 设施中储存剩余钚。

近来,AI兴起致美国用电量激增,美国电力需求二十年来首次上升。特朗普政府将提振美国电力行业作为政策优先事项,一直试图放松能源和环境法规。今年4月,特朗普签署行政命令,旨在提高煤炭产量。

忧思科学家联盟成员、美国核物理学家埃德温·莱曼表示,"过剩的钚是危险的废物,美国能源部应坚持更安全、更可靠且成本低得多的计划,在WIPP中稀释并直接处置。"

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/232522.html