

数据中心：到2030年全球电力份额占比将飙升至4%



随着科技公司竞相开发尖端人工智能模型，预计未来几个月数据中心的能源需求将继续增加。

高盛研究（Goldman Sachs Research）在其分析中预测，数据中心“电力需求将从2023年占全球总电力需求的1%到2%，增加到本世纪末的3%到4%。”

高盛研究分析师吉姆·施耐德、卡莉·达文波特和布莱恩·辛格表示：“如果将全球数据中心2023-2030年的电力增长水平视为一个国家，那么它将进入全球十大电力消费国。”

亚太和北美地区对数据中心和在线面积的电力需求最大，尤其是在北弗吉尼亚、北京、上海和德克萨斯州。高盛研究发现，容量集中在高计算和数据流量以及强劲的企业需求的地区。

高盛研究（Goldman Sachs Research）估计，目前的需求约为62GW，包括云工作负载（58%）、传统工作负载（31%）和人工智能工作负载（13%）。到2027年，人工智能预计将增长到整个市场的28%，而云计算将下降到50%，传统工作负载将下降到21%。

（素材来自：Goldman Sachs Research 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233723.html>