

电力黑洞！专家称数据中心将吸收所有清洁能源供应



专家表示，数据中心将“吸收所有清洁能源”，因为该行业愿意支付溢价来实现其清洁能源目标。

在制定国家和地区框架的同时，新能源公司董事总经理兼首席财务官Camillus Yang在新加坡举行的《2025年亚洲电力峰会》的小组会议上表示，该行业（AIDC）目前是采用清洁能源和新框架的主要驱动力，或称为“推动者”。

Yang说：“这可能会使其他行业无法获得负担得起的清洁能源，直到整个生态系统能够扩大规模以降低成本。”

他还指出，
该行业（AIDC）吸引了大量全球投资（1万亿至1.5万亿美元），利润率更高，使它们能够为能源成本的平等化支付溢价。



此外，YTL集团可持续发展执行董事兼YTL-SV Carbon首席执行官Ralph Dixon表示，该行业正在推动对大规模储能系统的需求。

Dixon说：“在全球范围内，预计未来几年储能系统的部署约为22GW。”

具体来说，新加坡正在开发低碳数据中心园区，目标是大幅增加配套的储能容量——短期内至少300MW，另外200MW则用于绿色电力运营商。

他表示：“为了满足需求，这需要国家政策和有效的东盟电网运营，目前由于在关税、补贴和电网规范方面缺乏区域协调而陷入停滞。”

未来储能系统集成联盟（Future Energy Storage & System Integration Alliance）首席执行官兼创始人Liming Qiao表示，由于现有电网系统难以适应可变可再生能源（RE）的高速增长，该行业目前正处于太阳能平台期，这进一步增加了可再生能源规模的挑战。

“这标志着对系统准备和灵活性的关注，”Qiao说。“为了系统地部署大规模储能系统，利益相关者必须采用‘通往市场之路’的框架。”

企业必须在电力发展计划中制定高水平的全国性目标，实施项目实施所需的所有政策，并解决融资和供应链问题。

Qiao说：“这包括确保银行正确评估行业风险，并利用贸易机构将风险溢价降至最低，这是降低资本成本的关键步骤。”

她指出，在一个时间敏感的窗口期，人工智能数据中心（AIDC）等高溢价客户将首先推动技术规模。

她表示：“该行业部署和实现规模的速度越快，成本就会越快降低，进而达到其他成本承受能力较弱的行业可以承受的水平。”

Qiao指出，目前缺少的关键因素是，为向各国政府提出统一、综合和有针对性的政策要求，以充分利用这一窗口所需的协调。

（素材来自：亚洲电力 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236551.html>