精选快讯　硬件快讯　2026年11月12日 11:03

马来西亚拟2029或2030年前为数据中心等大型用户设单独电力批发市场

要点

- 马来西亚计划在2029年或2030年前，为数据中心等大型消费者引入单独的批发电力量市场。
- 马来西亚能源委员会市场监管与规划主任表示，大型企业不断增长的需求足以支撑一个单独的批发电力量市场。
- 马来西亚能源转型及水务转型部根据电力供应规划估算，预测2030年半岛马来西亚数据中心的峰值电力需求将达到8.39吉瓦，其中柔佛预计占4.42吉瓦，雪兰莪预计占1.48吉瓦。
- 其他相关举措包括2025年7月1日引入的超高压电价，以及提高的接驳负荷费，以劝阻运营商申请超出实际需求的电力容量。

马来西亚计划在2029年或2030年前，为数据中心等大型消费者引入单独的批发电力量市场。现有服务家庭、工厂和商业场所的单一批发买家市场将继续照常运营；两个市场将在共同框架和单一市场运营商下运行，但两者如何互动的细节尚未说明。

马来西亚能源委员会市场监管与规划主任表示，大型企业不断增长的需求足以支撑一个单独的批发电力量市场。该提案旨在容纳大型消费者的扩张，同时不直接增加其他行业的能源成本。数据中心可在12至24个月内建成，发电项目通常需要4至5年，设备供应限制可能将后者延长至6至7年。

马来西亚能源转型及水务转型部根据电力供应规划估算，预测2030年半岛马来西亚数据中心的峰值电力需求将达到8.39吉瓦，其中柔佛预计占4.42吉瓦，雪兰莪预计占1.48吉瓦。Tenaga Nasional Bhd承诺，在部级委员会批准后一年内将数据中心接入电网。截至2026年8月，数据中心签约电力需求总计2,346兆瓦，实际使用量为1,374兆瓦，占58.5%，监管机构正在审查申请容量与实际消耗之间的差距。

其他相关举措包括2025年7月1日引入的超高压电价，以及提高的接驳负荷费，以劝阻运营商申请超出实际需求的电力容量。马来西亚政府还决定要求数据中心行业至少30%的能源消费来自可再生能源，能源委员会正在制定自发电和可再生能源使用的框架与指南。

报道来源：edgeprop

来源网站：https://www.inews.today/