



22 MAY, 2026

TNB invests RM43 billion to upgrade power grid

Sin Chew Daily, Malaysia



法迪拉周四出席“2026年AI领袖峰会”，并接领纪念品，左起为大马微软公共领域高级董事阿兹哈、东盟微软主席马杨；右二起为东盟微软法律和政务事务总经理贾思敏。（马新社图）

AI熱推高電力需求 國能砸430億升級電網

（吉隆坡21日讯）国家能源（TNB）电网业务高级首席官玛哈迪诺依斯迈说，随着人工智能与数据中心的强势崛起，意味着也会出现巨额耗电量，因此国能在第4监管期（RP4）下，豪掷430亿令吉推行电网现代化，全力支撑大马崛起成为区域数字与AI枢纽。

他说，能源已不再只是点亮家庭，更是驱动AI生态、先进制造与交通电动化的核心引擎，随着数据中心相续设立，大马的电力需求正从周期性波动，转向“全天候、高强度”的持续性模式，预计每年电力需求将激增4至6%。

“我国目前有36个总容量达4.5吉瓦（GW）的数据中心在运作；另有23个（约3.7吉瓦）正在火热建设中；更惊人的是，规划中的项目多达79个，总容量狂飙至25.6吉瓦。”

他对马新社指出，这意味着国能必须打造更具弹性的智能电网，来满足这批“新负载类别”对全天候低碳电力的庞大胃口。

为了巩固能源安全，国能将RP4的电网投

资翻倍至430亿令吉，如副首相拿督斯里法迪拉日前刚推介的登嘉楼北加电池储能系统（BESS），就是首个并入电网的大型项目。

他说，该项目具备100兆瓦/400兆瓦时容量，足以为东海岸4万户家庭供电，标志着我国电网灵活性迈出历史性一步。凭借稳定的电网、具竞争力的电费，以及在“东盟电网”（APG）跨境共享中的主导地位，大马绝对具备吸引全球投资者的雄厚底气。

6月3起

办能源转型会议

为了进一步对接政策、外资与技术创新，国能将于6月3至5日在吉隆坡会展中心举办主题为“能源与AI：驱动能源转型”的2026年能源转型会议（ETCon26），安华预计将在大会次日亲自主持开幕。

有兴趣参与这场能源与科技盛会的公众及业者，可通过官网（the-etconference.com）注册，并使用优惠码（ETCON26BERNAMA）享有特别折扣。