



09 OCT, 2026

Tarif rendah pacu permintaan tenaga hijau



Utusan Malaysia, Malaysia

Tarif rendah pacu permintaan tenaga hijau

PETALING JAYA: Tarif Skim Pembekalan Tenaga Boleh Baharu Korporat (CRESS) sebanyak 44 hingga 46 sen setiap kilowatt-jam (kWj) kini menjadikan tenaga hijau enam hingga 10 peratus lebih murah berbanding tenaga konvensional, kata CGS International Securities Malaysia Sdn. Bhd.

Penganalisisnya, Dharmini Thuraisingam berkata, perkembangan itu dijangka membuka permintaan baharu sektor komersial dan perindustrian (C&I) berskala besar sebanyak tujuh hingga lapan gigawatt (GW), selain permintaan daripada pusat data (DC).

Katanya, ia berpotensi meluaskan pasaran CRESS yang

sebelum ini banyak dipacu permintaan DC kepada syarikat multinasional (MNC) dan syarikat tersenarai yang mempunyai sasaran alam sekitar, sosial dan tadbir urus (ESG).

“Pakej Pemerkasaan semantara Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA) yang mengurangkan Caj Sambungan Sistem (SAC) sebanyak 30 peratus kepada kadar tetap 14 sen/kWj untuk tempoh 10 tahun bagi projek yang mencapai tarikh operasi komersial (COD) menjelang akhir 2028, meningkatkan daya tarikan ekonomi penggunaan tenaga boleh baharu (TBB).

“Pengurangan SAC itu dijangka menurunkan tarif keseluru-

han CRESS sebanyak 11 hingga 12 peratus kepada 44 hingga 46 sen/kWj.

“Ini menjadikan CRESS antara dua hingga tujuh sen/kWj lebih murah berbanding elektrik konvensional bagi pengguna voltan sederhana dan tinggi (MV/HV), malah sebelum mengambil kira Pelarasan Kos Bahan Api (AFA),” katanya dalam nota penyelidikan.

Beliau berkata, pengurangan SAC turut berpotensi membuka tambahan permintaan elektrik yang boleh disasarkan sebanyak tujuh hingga lapan GW, bersamaan kira-kira 45 peratus daripada asas permintaan sedia ada.

Jelasnya, bersama 8.4 GW

perjanjian bekalan elektrik (ESA) pusat data yang telah dimuktamadkan, jumlah beban yang boleh disasarkan meningkat kepada 15 hingga 16 GW, hampir dua kali ganda berbanding anggaran sebelum ini.

“Dengan andaian penggunaan TBB sebanyak 20 hingga 30 peratus dan faktor kapasiti 22 peratus, ini diterjemahkan kepada saiz pasaran CRESS teori sebanyak 15 hingga 21 GWac, berbanding hanya 3.2 GW projek yang telah dimuktamadkan setakat ini.

“Pembangunan berskala ini juga berpotensi mengelakkan pelepasan 21 hingga 30 juta tan setara karbon dioksida (MtCO₂e) setahun,” ujarnya.