

## Menghadirkan infrastruktur energi yang berkelanjutan! Kiprah Toshiba di Malaysia

SINGAPURA, 20 Maret 2024 /PRNewswire/ -- Malaysia tengah menjalani revolusi hijau dengan target memangkas emisi karbon sebesar 45% pada 2030. [New Energy Transition Roadmap \(NETR\) yang diluncurkan pada Agustus 2023](#) memuat rencana menuju emisi karbon nol pada 2050, didukung investasi \$260-280 miliar. Inisiatif ini menjanjikan penciptaan lapangan kerja, penurunan CO<sub>2</sub> sebesar 10,000 gigagram per tahun, serta transisi energi bersih.

# TOSHIBA

Rilis Berita Multikanal yang interaktif tersedia di tautan

berikut: <https://www.multivu.com/players/English/9254751-making-energy-infrastructure-sustainable-discover-what-toshiba-is-doing-in-malaysia/>

Komitmen Toshiba pada inovasi berperan besar bagi sektor energi di Malaysia. Toshiba memasok solusi energi mutakhir melalui anak perusahaan, TOS Energy Malaysia Sdn Bhd (TOSEM). Lebih lagi, TOSEM memenuhi kebutuhan industri dengan ketangguhan dan keunggulan teknologi, serta membuat terobosan dalam produksi listrik yang berkelanjutan. Dalam dua dekade terakhir, pencapaian luar biasa TOSEM mencerminkan komitmen Toshiba dalam mendukung kemajuan dan keberlanjutan di Malaysia, serta wilayah-wilayah lain. Dengan kontribusi sekitar 6 GW listrik di Malaysia—lebih dari sepertiga dari total permintaan listrik di Semenanjung Malaysia—Toshiba berperan besar memfasilitasi pengembangan sumber daya energi terbarukan, seperti turbin pembangkit listrik tenaga air (*hydropower*) di Malaysia Timur.

Choo Han Kait, *General Manager, Power & Grid Division*, TOSEM, membagikan perspektif tentang kiprah TOSEM, serta peran teknologi mutakhir Toshiba dalam menggerakkan transformasi energi Malaysia. Toshiba memprioritaskan peningkatan efisiensi mesin demi menekan angka konsumsi batu bara dan emisi CO<sub>2</sub> dengan menawarkan solusi *carbon capture, utilization, and storage* (CCUS). Malaysia merencanakan tiga sentra CCUS sebagai bagian dari National Energy Transition Roadmap. Toshiba juga bekerja sama dengan Tenaga Nasional Berhad (TNB) untuk mencapai emisi nol karbon pada 2050 sebagai bukti dari komitmen Toshiba melalui pelatihan dan kerja sama teknologi. Hal tersebut berperan vital dalam kemajuan di bidang lingkungan hidup. Di ajang COP28 pada 2023, fokus beralih dari pembahasan aksi iklim menjadi implementasi perubahan. Maka, Toshiba berkolaborasi

dengan klien untuk melakukan penyesuaian pada solusi energi, khususnya baterai SCiB™ dan EtaPRO™, demi menurunkan emisi CO<sub>2</sub> dan menjamin efisiensi operasional.

TOSEM merayakan hari jadi ke-20 dengan penuh syukur, menekankan komitmen pada masa depan energi yang berkelanjutan. Dipimpin *Managing Director*, Kei Hirata, pencapaian TOSEM telah berkontribusi besar bagi industri energi di Malaysia dengan mengutamakan reliabilitas dan kepuasan pelanggan. Melalui kemitraan lintaswilayah dan tim teknik yang piawai, TOSEM ingin memperluas jangkauan regional dan membawa Asia Tenggara menuju sebuah masa depan yang didukung oleh energi bersih.