

Společnost Shanghai Electric představuje na veletrhu Carbon Neutrality Expo 2025 nejmodernější zelené a chytré technologie, které urychlují přechod k bezuhlíkovému světu

10.6.2025 - | PROTEXT

- Společnost vydala vlastní platformu pro evidenci emisí uhlíku, která umožňuje partnerům v průmyslovém dodavatelském řetězci efektivně a přesně řídit emise uhlíku.

Společnost Shanghai Electric (SEHK:2727, SSE:601727) představila ve dnech 5. až 7. června 2025 na Mezinárodním veletrhu technologií, produktů a úspěchů uhlíkové neutrality v Šanghaji 2025 (dále jen „Carbon Neutrality Expo“) řadu ekologických a nízkouhlíkových technologických inovací. Společnost představila vlastní platformu pro evidenci emisí uhlíku, která poskytuje partnerům v průmyslovém dodavatelském řetězci účinné nástroje k řízení emisí uhlíku. Na tomto veletrhu Shanghai Electric odhalila, že umožnila společnosti snížit v roce 2024 emise uhlíku o 202,647.002 tun oxidu uhličitého, což bylo certifikováno společností Ti Testing & Certification Group na základě certifikačních norem ISO 14064-3:2019.

Účetní platforma vyvinutá společností Shanghai Electric umožňuje dodavatelům přesně vypočítat emise uhlíku a řešit běžné problémy s nejasnými údaji o emisích a vysokými náklady na účetnictví mezi podniky. Takto poskytuje soubor nástrojů k řízení emisí uhlíku s „nulovým prahem“.

Na výstavě Carbon Neutrality Expo 2025 představila společnost Shanghai Electric na výstavní ploše 720 čtverečních metrů své nejnovější technologie a řešení pro uhlíkovou neutralitu pod heslem **Zelená a chytrá - utváření budoucnosti**. Expozice pokrývala celý průmyslový hodnotový řetězec od transformace energie až po průmyslové pohonné systémy a zdůrazňovala vedoucí postavení společnosti v oblasti udržitelných inovací. Jádrem expozice byl **Nulový uhlíkový uzel** společnosti, strhující ústřední bod, který ilustroval, jak zelené a inteligentní technologie urychlují transformaci a modernizaci tradičních průmyslových odvětví.

Návštěvníci zkoumali panoramatické pohledy na nízkouhlíkový ekosystém společnosti Shanghai Electric prostřednictvím interaktivních instalací ve tvaru stromu a špičkových simulací digitálních dvojčat. Tyto nástroje nabídly dynamický pohled na pokroky společnosti v oblasti zásadního snižování emisí uhlíku na straně výroby energie, energeticky účinných alternativ na straně spotřeby a vývoje zelených továren s nulovými emisemi uhlíku. Expozice rovněž zdůraznila úlohu inteligentních technologií při podpoře udržitelných průmyslových parků a zlepšování transparentnosti a kontroly údajů o emisích uhlíku v celém hodnotovém řetězci.

Společnost Shanghai Electric představila souhrnné portfolio ekologických a nízkouhlíkových řešení pro transformaci energetiky, jejichž cílem je urychlit globální přechod k udržitelnému průmyslovému rozvoji. Společnost předvedla technologie, které mají vést budoucí energetickou transformaci, včetně **vysoce účinných, flexibilních plynových turbín, fotovoltaické a fototermické výroby energie, pokročilých řešení pro skladování energie, aplikací vodíkové energie, systémů větrné energie na moři a inteligentních přenosových a distribučních sítí**. Tato řešení odrážejí závazek společnosti Shanghai Electric dekarbonizovat sektory dodávek i poptávky po energii.

Společnost rovněž zdůraznila inovace, které podporují zelenou revoluci v oblasti průmyslových zařízení. Mezi představené technologie patřily **ekologické systémy výroby metanolu, zařízení průmyslových pohonů, integrované systémy ochrany životního prostředí a inteligentní výrobní linky**. Tyto technologie jsou navrženy tak, aby podporovaly energetickou účinnost a snižování emisí v celém průmyslovém řetězci, a podtrhují roli této společnosti jako hnací síly umožňující uhlíkově neutrální růst prostřednictvím inovací, integrace a inteligentního designu.

Během veletrhu společnost Shanghai Electric také společně s jedenácti klíčovými dodavateli a šesti předními podniky dodavatelského řetězce zahájila **iniciativu ekologického a nízkouhlíkového dodavatelského řetězce**, která představuje systematické řešení pro překonání překážek při snižování emisí uhlíku v průmyslovém dodavatelském řetězci.

Více informací naleznete na https://www.shanghai-electric.com/group_en/.

KONTAKT: Jin Shen, +86(21)33261246, E-mail: shenjin@shanghai-electric.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-shanghai-electric-predstavuje-na-veletrhu-carbon-neutrality-expo-2025-nejmodernejsi-zelene-a-chytre-technologie-ktere-urychluj-prechod-k-bezuhlikovemu-svetu/2684463>