

Mezinárodní průmyslový veletrh CIIF 2025: Shanghai Electric posiluje pomocí průkopnických inovací odolnost globálního energetického a průmyslového dodavatelského řetězce

30.9.2025 - Jin Shen | ČTK

Od pokročilých jaderných zařízení po inteligentní robotiku - čínský průkopník v oboru představuje integrovaná řešení pro řešení výzev v oblasti energetické bezpečnosti a inteligentní výroby.

Shanghai Electric (SEHK: 2727, SSE: 601727), vedoucí světový podnik ve výrobě průmyslového a energetického zařízení, představuje na 25. mezinárodním průmyslovém veletrhu v Číně (CIIF 2025), který se koná od 23. do 27. září v Šanghaji, své nejnovější průlomové technologie v oblasti nových energetických systémů a průmyslových parků s nulovými emisemi uhlíku.

Výstava společnosti Shanghai Electric na veletrhu CIIF 2025 na téma Nikdy nepřestávejte s vývojem zdůrazňuje její závazek posilovat odolnost globálního dodavatelského řetězce prostřednictvím čisté energie a inteligentní výroby. Cílem společnosti je urychlit přechod k udržitelnému, vysoce přesnému průmyslovému ekosystému v kontextu rostoucí poptávky po energetické bezpečnosti a dekarbonizaci.

Příklady pokroku s důsledky pro celé odvětví

Na veletrhu CIIF 2025 představila společnost Shanghai Electric špičkové, inteligentní a ekologické technologické inovace v sedmi odvětvích. Je to energetika, průmysl, pohony, komponenty, zdravotnictví, ochrana životního prostředí, vytápění a chlazení. Společnost byla oceněna za své revoluční příspěvky a vliv a získala čtyři ceny CIIF za energii a dvě ceny CIIF za průmyslovou automatizaci. Takto se stala nejvíce oceněným vystavovatelem na letošním veletrhu. Mezi hlavní úspěšné body patřily:

Jako jediný čínský dodavatel zařízení pro jádra vysokoteplotních, plynem chlazených reaktorů vystavila společnost Shanghai Electric modely svých reaktorů Hualong One a Guohe One. Takto demonstrovala své silné schopnosti ve výrobě technologií pro primární jaderná zařízení třetí a čtvrté generace.

Od roku 2000 je společnost Shanghai Electric klíčovým účastníkem projektu jaderné fúze „Umělé slunce“ a stala se jedním z nejrozsáhlejších dodavatelů základního vybavení pro systémy jaderných fúzních reaktorů. Na veletrhu CIIF 2025 společnost představila klíčové komponenty reaktorových systémů, včetně vakuové komory, tepelného štítu, cívkové skříně a Dewarovy nádoby. Tyto exponáty zdůraznily nezávislé inovační schopnosti Číny v oblasti technologie řízené jaderné fúze.

Společnost také představila integrovaný projekt Taonan na výrobu zeleného metanolu z větrné energie a biomasy, první čínskou iniciativu na výrobu zeleného metanolu ve velkém měřítku s EU ISCC (mezinárodní certifikací udržitelnosti a uhlíkové stopy v EU). Projekt poskytuje škálovatelnou cestu „elektrina-vodík-metanol“ pro dekarbonizaci v odvětvích, jako je letectví a lodní doprava.

Kromě toho společnost Shanghai Electric posiluje své dodavatelské řetězce a rozvíjí inteligentní výrobu, poskytuje integrovaná řešení pro výrobu, chemický průmysl, metalurgii, inteligentní města a průmyslové parky. Dále tu jsou vysoce přesná brusná centra s přesností na úrovni nanometrů pro komponenty leteckých motorů a robotické spoje, čímž se zvyšuje diverzita globálního dodavatelského řetězce v oblasti špičkové výroby.

Díky svému rozmanitému průmyslovému portfoliu a mezioborovým synergiím dosáhla společnost Shanghai Electric v oblasti robotiky ekosystému pokrývajícím celý průmyslový řetězec – od robotických těl, aplikací, klíčových komponentů až po základní výrobní zařízení – a poskytuje tak odolná a nákladově efektivní automatizační řešení pro globální provozovatele průmyslové automatizace. Na výstavě CIIF 2025 byly představeny specializované roboty jako LINGTENG (kontrola potrubí), LINGHANG (hlídka), LINGYAO (kolový), LINGKE (dvouramenný) a HENG SUN (systém pro operace kyčle), stejně jako komponenty humanoidních robotů.

V rámci spojení tradice s inovací představila společnost Shanghai Electric také speciální výstavu s názvem Století energie, na které byly k vidění historické artefakty, včetně prvního čínského měřicího přístroje pro parní turbínu o výkonu 6 000 kW, odrážející konstrukční dědictví a spolehlivost společnosti, které jsou základním kamenem realizace megaprojektů po celém světě.

Do budoucna bude společnost Shanghai Electric i nadále podporovat synergický vývoj v oblasti energetiky a průmyslu, zdokonalovat a modernizovat své klíčové technologie směrem k budoucnosti definované „průmyslovou inovací a inteligentní výrobou bez hranic“. S novými kvalitními výrobními silami jako klíčovým motorem vysoce kvalitního rozvoje si společnost Shanghai Electric klade za cíl pohánět novou industrializaci Šanghaje a Číny prostřednictvím růstu založeného na inovacích, hmatatelném pokroku a špičkové transformaci.

Video – <https://mma.prnewswire.com/media/2783607/ShanghaiElectronicVideo.mp4>

Logo – <https://mma.prnewswire>

Kontakt: Jin Shen Email: shenjin@shanghai-electric.com

Jin <https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/mezinarodni-prumyslovy-veletrh-ciif-2025-shanghai-electric-posiluje-pomoci-prukopnickych-inovaci-odolnost-globalniho-energetickeho-a-prumysloveho-dodavatskeho-retezce/2727440>