

EES Europe 2025: Sunwoda Energy představuje inovativní řešení pro skladování energie pro udržitelnou budoucnost

14.5.2025 - | PROTEXT

Převratné inovace společnosti Sunwoda Energy v oblasti systémů pro ukládání energií

Hlavním uvedeným produktem byl NoahX 3.0 6,528MWh Liquid Cooling ESS, vybavený vysoce výkonnými 625Ah bateriovými články LFP, které poskytují více než 15.000 cyklů a 25letou životnost. Systém integruje aktivní vyvažování s podporou umělé inteligence, které optimalizuje konzistenci nabíjení a vybíjení a celkovou účinnost. Díky vícevrstvé protipožární ochraně, vysoké hustotě energie (430+Wh/L) a schopnosti fungovat v extrémním prostředí od -30 °C do 55 °C dokáže NoahX 3.0 naplnit potřeby skladování energie příští generace v obecném měřítku.

Společnost Sunwoda Energy dále představila svůj systém OASIS A180 179kWh C&I ESS, který nabízí kompaktní design, flexibilní nasazení a možnosti inteligentního řízení energie pro aplikace C&I v Evropě.

Společnost rovněž představila ucelenou řadu integrovaných řešení pro ukládání energie včetně bateriových článků (280 Ah, 314 Ah, 625 Ah), ESS pro veřejné použití (5 MWh), ESS pro obchod a průmysl (215 kWh) a ESS pro domácnosti (5-120 kWh). Podtrhla tak své komplexní výrobní možnosti.

Sunwoda Energy: Důvěryhodnost partnerů, kvalita

Společnost Sunwoda Energy na výstavě posílila své vedoucí postavení v Evropě díky partnerství s předními společnostmi v oboru, jako jsou SMA, Krannich Solar, Solarmarkt, Energy3000 Solar či Wagner Solar. Tato spolupráce svědčí o schopnosti dodávat škálovatelná, vysoce výkonná řešení pro ukládání energie, jak ukazuje jejich úspěšné nasazení v celé Evropě a spolehlivost v klíčových aplikacích.

Společnost Sunwoda Group využívá téměř 30 let zkušeností s výrobou a její komplexní schopnosti od bateriových článků až po integrované systémy ztělesňují její úsilí „vyrábět každou baterii s patřičnou péčí“ a zajistit „kvalitu pro všechny“. Tyto silné stránky umožňují společnosti Sunwoda Energy udržovat přísnou kontrolu kvality a zároveň dodávat řešení na míru, která splňují globální požadavky a nejpřísnější bezpečnostní standardy.

Do konce roku 2024 přesáhne celosvětová kumulativní instalovaná kapacita společnosti Sunwoda Energy 19 GWh. Společnost, kterou BloombergNEF klasifikuje v kategorii Tier 1 Manufacturer, nadále usiluje o přechod na zelenou energii v Evropě a upevňuje svou pozici jednoho z globálních lídrů v oblasti rozvoje udržitelné energie.

O společnosti Sunwoda Energy

Společnost Sunwoda Energy, která využívá téměř 30 let zkušeností své mateřské společnosti Sunwoda Electronic Co., Ltd. (ticker: SZ300207) s výrobou elektroniky, je poskytovatelem řešení pro ukládání energie v celém průmyslovém řetězci a specializuje se na integraci lithiových baterií a aplikační technologie. Díky know-how v oblasti článků, PACK, BMS, EMS a systémové integrace dodává společnost integrovaná řešení pro skladování energie pro komunální, komerční a průmyslové

aplikace a aplikace pro domácnosti, pro síťovou energii a inteligentní energii, aby podpořila inovace směrem k udržitelnější energetické budoucnosti. Další informace najdete na stránce www.sunwodaenergy.com.

KONTAKT: Zeng Edward, zengqinghua@sunwoda.com

<http://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/ees-europe-2025-sunwoda-energy-predstavuje-inovativni-reseni-pro-skladovani-energie-pro-udrzitelnou-budoucnost/2673161>