

Sunwoda Energy a Gryphon Energy uzavírají partnerství pro projekt skladování 1,6 GWh energie v Austrálii

25.10.2024 - Zeng Edward | PROTEXT

Připravovaný projekt v Queenslandu se má stát jednou z největších iniciativ v oblasti skladování energie v Austrálii. Předán, připojen k síti a uveden do provozu by měl být v roce 2026. Jeho dokončení slibuje výrazně zvýšit stabilitu, spolehlivost a flexibilitu státní i národní energetické sítě.

Vzhledem k obrovskému rozsahu projektu a složitosti jeho řízení přináší rovněž vysoké nároky na podporu sítě a provozní služby. Aby těmto výzvám společnost Sunwoda Energy vyhověla, uplatní zde svůj pokročilý systém skladování energie NoahX s kapacitou 5 MWh a kapalinovým chlazením, vybavený 314Ah články z vlastního vývoje společnosti, a využije špičkovou technologii stejnosměrné zpětné vazby (Reverse DC Coupling). Tímto přístupem dosáhne řešení skladování energie na míru a zajistí tak kvalitní realizaci projektu.

Jako globální lídr v oblasti integrovaných řešení pro skladování energie usiluje společnost Sunwoda Energy o rozšíření své přítomnosti na mezinárodních trzích, přičemž se zaměřuje především na Austrálii. Začátkem srpna letošního roku tak úspěšně připojila k síti projekt o výkonu 5 MW/11 MWh v Novém Jižním Walesu. Tento projekt, považovaný za jedno z nejrepresentativnějších demonstračních zařízení pro skladování solární energie v Austrálii, výrazně zvýšil flexibilitu fotovoltaické výroby elektřiny a nabízí inovativní a nákladově efektivní řešení pro místní iniciativy v oblasti skladování energie.

Spolupráce mezi společnostmi Sunwoda Energy a Gryphon Energy představuje významný krok ke společnému rozvoji australského trhu ukládání energie s cílem poskytovat australským zákazníkům bezpečná a spolehlivá řešení pro skladování elektřiny. Aktuální dohoda je pak nejen milníkem v partnerství obou společností, ale poskytuje také impuls a oporu pro celosvětový rozvoj energetiky. Také v budoucnu hodlají obě strany vzájemnou spolupráci dále prohlubovat a přispívat tak k udržitelnému rozvoji globální čisté energetiky.

O společnosti Sunwoda Energy

Společnost Sunwoda Energy se jako dceřiná společnost skupiny Sunwoda Group specializuje na komplexní řešení pro ukládání energie, včetně síťové energie, systémů pro ukládání energie (Energy Storage System, ESS) pro domácí, komerční a průmyslové (C&I) i komunální využití a inteligentních energetických řešení. Společnost rovněž nabízí integraci zdrojů, sítí, zátěže a úložiště a cloudu (Source-Grid-Load-Storage-Cloud), přičemž její komplexní služby pokrývají prodej, investice, výstavbu i provoz v průběhu celého životního cyklu.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/sunwoda-energy-a-gryphon-energy-uzaviraji-partnerstvi-pro-projekt-skladovani-16-gwh-energie-v-australii-/2587202>