

Společnost Sungrow Hydrogen vyhrála výběrové řízení na největší integrovaný projekt na výrobu ekologického vodíku, čpavku a metanolu na světě

28.6.2024 - Yilan Jin | PROTEXT

Projekt průmyslového parku CEEC Songyuan Hydrogen Energy je jedním z první série „Demonstračních projektů pokročilých ekologických a nízkouhlíkových technologií“ Čínské národní rozvojové a reformní komise (NDRC), jde o největší integrovaný projekt ekologické výroby vodíku, čpavku a metanolu na světě a je také jedním z prvních velkých demonstračních projektů řady „Hydrogen Powers Jilin“.

Očekává se, že tento projekt s investicí více než čtyři miliardy dolarů bude po uvedení do provozu vyrábět 110.000 tun ekologického vodíku, 600.000 tun ekologického čpavku a 60.000 tun ekologického metanolu ročně.

Vodní elektrolyzéry Sungrow Hydrogen ALK a PEM mají vynikající výkon a oba vyhrály v roce 2023 výběrové řízení na centralizovaný nákup zařízení pro výrobu CEEC vodíku. Systém výroby vodíku Sungrow Hydrogen ALK dosáhl nejvyšší mezinárodní úrovně v technologiích jako je flexibilní výroba zeleného vodíku, elektro-vodíkové spojení, řízení energie a řízení klastrů, a lze ho účinně spojit se systémy výroby syntetického čpavku a metanolu.

Tento projekt je třetím projektem, který společnost Sungrow Hydrogen v provincii Ťi-lin získala. Společnost Sungrow Hydrogen bude v budoucnu aktivně podporovat dokončení tohoto projektu a také realizaci dalších projektů v celosvětovém měřítku, které otevrou cestu k velkokapacitní výrobě ekologického vodíku, čpavku a metanolu, a podpoří další rozvoj výroby vodíku z obnovitelných zdrojů energie a chemického průmyslu založeného na ekologickém vodíku.

Foto – <https://mma.prnewswire.com/media/2449830/2024.jpg>

KONTAKT: Yilan Jin jinyilan@sungrowpower.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-sungrow-hydrogen-vyhrala-vyberove-rizeni-na-nejvetsi-integrovaný-projekt-na-vyrobu-ekologickeho-vodiku-cpavku-a-metanolu-na-svete/2537883>