Společnost Arctech podepsala dohodu o pronájmu pozemků se saúdskou společností MODON a posílila tak výrobu v zámoří

6.5.2024 - Erin Dong | PROTEXT

Továrna se bude rozkládat na přibližně 9700 . Po dokončení bude po indickém Gudžarátu již druhou zahraniční výrobní základnou společnosti Arctech. Plánuje se zde výroba kvalitních fotovoltaických sledovacích systémů s kapacitou 3 GW a dodávky fotovoltaických projektů na trh na Blízkém východě. Ve spojení s globálním dodavatelským řetězcem společnosti Arctech dovoluje lokalizovaná výroba místní kapacitu dodávek 10 GW, což přispívá k posílení odolnosti dodavatelského řetězce v zahraničí.

Továrna společnosti Arctech v Džiddě podpoří rozvoj místního řetězce fotovoltaického průmyslu a zvýší počet pracovních příležitostí, což bude mít pozitivní vliv na udržitelný hospodářský rozvoj Saúdské Arábie. Tato dohoda znamená pro společnost Arctech nový začátek realizace iniciativy spolupráce "Nová Hedvábná stezka". Společnost Arctech bude i nadále prosazovat svoji globalizační strategii "globalizace, začlenění a integrace" a přispívat k celosvětovému udržitelnému rozvoji.

Na summitu World Future Energy Summit 2024 v Abú Zabí konaném ve dnech 16. až 18. dubna představila společnost Arctech své produkty včetně dvouřadého vícebodového sledovacího systému "SkyWings" a komplexních stavebně integrovaných fotovoltaických řešení mimo síť s možností akumulace energie, čímž demonstrovala špičkové technologie v oboru.

Systém SkyWings je vybaven patentovanou konstrukcí obousměrného převodu, která umožňuje dvouřadové paralelní sledování s 25% přizpůsobivostí svahu a o 15 % vyšší tolerancí při instalaci do sousední řady, což zákazníkům nabízí lepší stabilitu, zvýšení výkonu a nákladovou efektivitu v náročných terénech a drsných podmínkách, jako jsou sucha a písečné bouře. V letošním roce bylo v první fázi 1GW projektu v Uzbekistánu díky řešení SkyWings dosaženo připojení k síti , což umožnilo zvýšit kapacitu instalace ve stejném terénu, snížit počet instalací pilot o 20 %, snížit náklady na prefabrikované piloty zhruba o 20 % a snížit náklady na EPC přibližně o 2 %.

Při řešení problémů s konstrukcí velkých modulů využívají modely SkyLine II, SkySmart II a SkyWings od společnosti Arctech vícebodový pohon pro optimální úhel uložení 0°, což snižuje riziko vzniku mikrotrhlin. Konstrukce s torzní trubkou ve tvaru trojitého D dále zvyšuje stabilitu, minimalizuje zatížení větrem a snižuje náklady na instalaci, což z ní dělá ideální volbu pro potřeby velkých modulů ve složitých podmínkách.

Společnost Arctech rovněž představila svá stavebně integrovaná fotovoltaická řešení s možností akumulace energie, které integruje fotovoltaiku a systémy skladování energie. Díky modulární montáži, odhlučnění, izolaci a možnosti přemístění je lze přizpůsobit pro různé scénáře – například pro kanceláře a obytné domy.

Společnost Arctech bude i nadále poskytovat špičkové technologie, výjimečné produkty a špičkové služby zákazníkům z Blízkého východu i zbytku světa a neustále přispívat k rozvoji zelené energie v regionu.

https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-arctech-podepsala-dohodu-o-pronajmu-pozemku-se-saudskou-spolecnosti-modon-a-posilila-tak-vyrobu-v-zamori/2514900