# Pierwsza wlewka monokrystaliczna 210-mm typu n wyprodukowana w zeroemisyjnym parku w Qinghai

**Trina Solar, wiodący światowy dostawca rozwiązań fotowoltaicznych i inteligentnych rozwiązań energetycznych ogłasza udaną produkcję pierwszej wlewki monokrystalicznej 210-mm typu n w swojej fabryce w Qinghai w północno-zachodnich Chinach. To istotny krok w rozwoju fabryki, która ma stać się pierwszym zeroemisyjnym parkiem industrialnym w Qinghai.**

Wlewka monokrystaliczna 210-mm typu n o wadze 542 kilogramów i długości 3800 milimetrów wyznacza światowe standardy pod względem technologii produkcji, jakości i skali przedsięwzięcia.

Budowa 20GW ośrodka produkcji wlewek w Qinghai rozpoczęła się w lipcu 2022 roku. W lutym 2023 pierwsze piece monokrystaliczne zostały przygotowane do wypalania i oficjalnie oddane do użytku, a pierwsza wlewka monokrystaliczna zjechała z taśmy produkcyjnej w połowie tego samego miesiąca.

- *To wyjątkowy moment dla Trina Solar, a w szczególności dla naszej fabryki w Qinghai. Rozpoczęcie projektu na taką skalę i zobaczenie jego efektów po zaledwie ośmiu miesiącach pokazuje, jak wydajne i efektywne są nasze ośrodki* – podkreśla Helena Li, Prezes Grupy Biznesowej Produktów Solarnych w Trina Solar. I dodaje: *innowacje i zrównoważony rozwój stanowią serce naszej działalności. Dlatego fantastycznie jest obserwować progres naszych wiodących na świecie technologii i kolejne kroki rozwoju w zakresie przyjaznego środowisku działania. Z niecierpliwością oczekujemy kontynuacji tego sukcesu, będącego początkiem naszej misji stworzenia pierwszego bezwęglowego parku produkcyjnego w Qinghai.*

Wlewki krystaliczne 210-mm firmy Trina Solar umożliwiają produkcję wysokiej jakości modułów typu n. Fabryka w Qinghai obejmuje niemal cały łańcuch produkcji PV, dlatego też stanie się ona jednym z najważniejszych ośrodków firmy, zapewniającym dostawy materiałów pierwotnych dla modułów 210-mm typu n.

Wysokie standardy i rygorystyczne wymagania względem czystości powietrza w ośrodkach pracy z krzemem krystalicznym i w obszarach przygotowania materiałów znacząco przewyższają standardy branżowe. Źródła odnawialne odpowiadają za produkcję 90% zasobów energii w Qinghai, dzięki czemu Trina Solar będzie w stanie produkować panele solarne wykorzystując przede wszystkim zieloną energię. Dodając sieć smart grid oraz przyjazne środowisku transakcje energetyczne, firma stworzy pierwszy bezwęglowy park przemysłowy w Qinghai.

Najnowsze innowacje modułowe Trina Solar, oparte na ogniwach n-type i-TOPCon, obejmują nowe moduły Vertex n-type o mocy 605W i 695W, które mogą być stosowane w wielu złożonych i wymagających środowiskach, w tym w terenie górskim, na powierzchni wody i na pustyni. To kontynuacja misji Trina Solar, która ma na celu dostarczenie energii słonecznej dla wszystkich.

\*\*\*

**O Trina Solar**

Firma Trina Solar została założona w 1997 roku. Jako wiodący światowy dostawca modułów fotowoltaicznych (PV) i inteligentnych rozwiązań energetycznych, Trina Solar dostarcza produkty PV, aplikacje i usługi w celu promowania zrównoważonego rozwoju na świecie. Poprzez ciągłe innowacje, Trina Solar nieustannie rozwija przemysł PV, zwiększając parytet sieci energetycznej PV i popularyzując energię odnawialną. Misją Trina Solar jest pobudzenie globalnego rozwoju energii odnawialnej na całym świecie.

Do dziś Trina Solar dostarczyła ponad 120 GW modułów słonecznych na całym świecie. Ponadto działalność Trina Solar obejmuje rozwój projektów fotowoltaicznych, finansowanie, projektowanie, budowę, operacje i zarządzanie oraz kompleksowe rozwiązania integracji systemów dla klientów. Trina Solar podłączyła ponad 5GW elektrowni słonecznych do sieci na całym świecie. W 2018 firma uruchomiła markę Energy IoT, a dziś dąży do bycia globalnym liderem w dziedzinie inteligentnej energii. W czerwcu 2020 roku Trina Solar była notowana na STAR Market giełdy w Szanghaju.

Po więcej informacji wejdź na [www.trinasolar.com](https://www.trinasolar.com/pl)

**Zdjęcie do wykorzystania:** [**https://bit.ly/422i9Bn**](https://bit.ly/422i9Bn)

**Kontakt dla mediów:**

Katarzyna Matczuk

e-mail: k.matczuk@planetpartners.pl

tel.: +48 666 300 014

**Kontakt z firmą:**

Trina Solar Europe

Michael Katz

e-mail: michael.katz@trinasolar.com

Tel.: +49 89 122 8492 60