

LONGi เปิดโรงงานผลิตโมดูลชนิดโมโนคริสตัลไลน์ แห่งใหม่ กำลังการผลิต 5 กิกะวัตต์



LONGi Solar ผู้ผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ชั้นนำของโลก ประกาศเปิดโรงงานผลิตโมดูลชนิดโมโนคริสตัลไลน์ประสิทธิภาพสูงที่มีกำลังการผลิต 5 กิกะวัตต์ ในเมืองซูโจว มณฑลอันฮุย ประเทศจีน นับเป็นอีกก้าวหนึ่งในการเพิ่มศักยภาพการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงจากทั่วโลก

โรงงาน LONGi Chuzhou ใช้เงินลงทุนรวมประมาณ 328 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และวางศิลาฤกษ์เมื่อเดือนพฤษภาคม 2561 โดยมีการทำสัญญารับเหมา ดำเนินการก่อสร้าง รวมถึงทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ เสร็จเรียบร้อยในปีเดียวกัน โรงงานแห่งนี้เพียบพร้อมด้วยอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมถึงสายการผลิตแบบอัตโนมัติครบวงจร เพื่อรองรับการผลิตโมดูลประสิทธิภาพสูงหลายรุ่น รวมถึง Hi-MO3 ซึ่งเป็นโมดูล PERC แบบแบ่งครึ่งชนิดโมโนคริสตัลไลน์แบบกระจกสองหน้า และผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ ๆ อีกมากมาย ซึ่งตรงใจลูกค้าที่ต้องการผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพสูง ให้ผลผลิตสูง และเชื่อถือได้

หลังการทดสอบอุปกรณ์ เพิ่มกำลังการผลิต รักษาความเสถียรในการผลิต และเก็บรายละเอียดในขั้นสุดท้ายแล้ว โรงงาน LONGi Chuzhou ก็ได้ผลิตโมดูลครั้งแรกในเดือนมกราคม 2562 ปัจจุบัน เฟส 1 ของโรงงานที่มีกำลังการผลิต 2.5 กิกะวัตต์ได้เดินสายการผลิตเต็มกำลังเพื่อป้อนโมดูลให้กับลูกค้าทั่วโลก ส่วนเฟส 2 กำลังอยู่ในขั้นตอนของการทดสอบการทำงาน และจะเริ่มผลิตเต็มกำลังในอีกไม่นานนี้

ตลอดสองปีที่ผ่านมา โมดูล PERC ชนิดโมโนคริสตัลไลน์มีชื่อเสียงโด่งดังในตลาดเซลล์แสงอาทิตย์ทั่วโลก เพราะเทคโนโลยี PERC ที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าและลดต้นทุน BOS ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเมื่อผสมผสานกับเทคโนโลยีแบบกระจกสองหน้าก็ยิ่งทำให้มีประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้ามากขึ้น ปัจจุบัน โมดูลและเซลล์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ของ LONGi ใช้เทคโนโลยี PERC ทั้งหมด โดยมีทั้งแบบกระจกหน้าเดียวและกระจกสองหน้า

คุณหลี่ เหวินเสี๋ย ประธาน LONGi Solar กล่าวว่า “ในปี 2562 เราสังเกตเห็นช่องว่างระหว่างยอดสั่งซื้อจากทั่วโลกเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วกับความสามารถในการผลิตโมดูลและเซลล์ประสิทธิภาพสูงของเรา ซึ่งโรงงาน LONGi Chuzhou จะเข้ามาลดช่องว่างดังกล่าว นอกเหนือจากการผลิตแล้ว โรงงานแห่งนี้ยังเปลี่ยนความสำเร็จทางเทคนิคและเทคโนโลยีให้กลายเป็นการผลิตสินค้าใหม่ๆ ในปริมาณมากด้วย”

นอกจากนี้ LONGi ยังประกาศว่าจะเดินหน้าแผนการเพิ่มกำลังการผลิตโมโนคริสตัลไลน์ซิลิคอนแบบแท่งและแบบเวเฟอร์ให้ได้ 45 กิกะวัตต์ในปี 2563 พร้อมปรับกำลังการผลิตโมดูลและเซลล์ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และในฐานะผู้นำของโลกด้านเทคโนโลยีโมโนคริสตัลไลน์ บริษัทจะเดินหน้าลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาตลอดจนรักษาความเป็นผู้นำด้านผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี และเร่งผลักดันเป้าหมายในการทำให้ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์เท่ากับหรือถูกกว่าไฟฟ้าจากสายส่ง (Grid Parity) ทั่วโลก

เกี่ยวกับ LONGi

LONGi ก่อตั้งขึ้นในปี 2543 และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงในปี 2555 บริษัทเป็นผู้ผลิตโมดูล เซลล์ และเวเฟอร์โมโนคริสตัลไลน์ซิลิคอนรายใหญ่ที่สุดในโลก โดยมีห่วงโซ่อุตสาหกรรมกระจายอยู่ทั่วโลก LONGi ตั้งเป้าผลิตเวเฟอร์โมโนคริสตัลไลน์ซิลิคอน 28 กิกะวัตต์ และโมดูลโมโนคริสตัลไลน์ 12 กิกะวัตต์ ณ สิ้นปี 2561 และจะขยายกำลังการผลิตเวเฟอร์โมโนคริสตัลไลน์ซิลิคอนเป็น 45 กิกะวัตต์ภายในปี 2563 โดยกำลังการผลิตเวเฟอร์โมโนคริสตัลไลน์ซิลิคอนของบริษัทคิดเป็นสัดส่วน 38% ของทั่วโลก นอกจากนี้ บริษัทยังส่งมอบโมดูลมากเป็นอันดับ 4 ของโลกในปี 2561 ทั้งยังครองแชมป์ส่งมอบโมดูลโมโนคริสตัลไลน์เป็นอันดับ 1 ของโลกสามปีซ้อนในปี 2559 2560 และ 2561

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20181108/2292512-1-LOGO>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190308/2396488-1>

คำบรรยายภาพ - LONGi เปิดโรงงานผลิตโมดูลชนิดโมโนคริสตัลไลน์แห่งใหม่ กำลังการผลิต 5 กิกะวัตต์