

LONGi เผยคำสั่งซื้อโมดูล Hi-MO4 ที่ใช้เวเฟอร์ M6 (166mm) มียอดรวมกว่า 2GW พร้อมย้ำความจำเป็นในการรักษามาตรฐานให้คงที่



นายหวาง อิงเกอ หัวหน้าฝ่ายการตลาดทั่วโลก บริษัท LONGi Solar เปิดเผยว่า “ภายในสิ้นปี 2563 ทาง LONGi จะยกระดับสายการผลิตเซลล์และโมดูลแสงอาทิตย์ของบริษัท โดยจะเปลี่ยนเป็นสายการผลิตเวเฟอร์ขนาด 166 มม. ขณะที่สายการผลิตใหม่ ๆ เช่น สายการผลิตเซลล์แบบโมโนคริสตัลไลน์ 5 กิกะวัตต์ในเมืองหยินชวาน จะได้รับการออกแบบให้รองรับการผลิตเวเฟอร์ขนาด 166 มม. ตั้งแต่เริ่มต้น โดยขณะนี้ ยอดสั่งซื้อโมดูล Hi-MO4 ที่ใช้ซิลิคอนเวเฟอร์แบบโมโนคริสตัลไลน์ M6 ของ LONGi ทะลุ 2 กิกะวัตต์แล้ว และบริษัทจะเริ่มดำเนินการผลิตปริมาณมากในไตรมาสที่สามของปี 2562”

ขนาดของเวเฟอร์ที่ใหญ่ขึ้นจะเพิ่มพื้นที่รับแสง ทำให้ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันก็ช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่า “อุปกรณ์ตัดผลึกและดูดผลึกที่เรามีอยู่เดิมในปัจจุบันสามารถใช้งานได้กับซิลิคอนเวเฟอร์ขนาด 166 มม. จึงทำให้ต้นทุนของอุปกรณ์การผลิตเซลล์และโมดูลต่ำลง และบรรลุเป้าหมายการผลิตได้ง่ายขึ้น ทั้งนี้ เมื่อคำนวณโดย ‘flux’ สายการผลิตที่ใช้เวเฟอร์ขนาด 166 มม. จะมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 13% เมื่อเทียบกับขนาด 156 มม.”

ศาสตราจารย์ เจิน เหวินจง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพลังงานแสงอาทิตย์แห่งมหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เจียวทง กล่าว

เมื่อเดือนพ.ค.ที่ผ่านมา LONGi ได้ประกาศราคาซิลิคอนเวเฟอร์แบบโมโนคริสตัลไลน์ M6 ในราคา 3.47 หยวน/ชิ้น ซึ่งมีส่วนต่างของราคาเพียง 0.4 หยวน เมื่อเทียบกับเวเฟอร์ M2 ซึ่งการใช้สายการผลิตดังกล่าวแทนสายการผลิตเวเฟอร์ M6 ได้นั้น ทำให้บริษัทมั่นใจว่าจะสามารถดำเนินการผลิตปริมาณมากภายในปี 2562 และจะทำให้ส่วนต่างของราคาลดลงเหลือไม่ถึง 0.2 หยวน จากการเปิดเผยของนายหวาง อิงเกอ

เกี่ยวกับ LONGi

LONGi คือผู้ผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ชั้นนำของจีน โดยจัดจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ครบวงจร

ทั้งแท่งซิลิคอน แผ่นเวเฟอร์ เซลล์ และโมดูล บริษัทจะมีกำลังการผลิตเซลล์และโมดูลเพิ่มขึ้นแตะ 10 กิกะวัตต์ และ 16 กิกะวัตต์ตามลำดับภายในสิ้นปี 2562 และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นสู่ระดับ 15 กิกะวัตต์ และ 25 กิกะวัตต์ ภายในสิ้นปี 2563

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