

GCL System เปิดตัวเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด cast-mono ต้อนรับการผลิตไฟฟ้ายุคใหม่



คุณเอริค หลัว ประธานบริษัท GCL System Integration Technology จำกัด (002506.SZ) กล่าวว่า อุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของจีนมีการมุ่งเน้นตลาดมากขึ้น เนื่องจากนโยบายใหม่ที่รัฐบาลประกาศเมื่อปีที่แล้วได้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระลอกใหม่ในอุตสาหกรรม

เมื่อปีที่แล้ว คณะกรรมการเพื่อการพัฒนาและปฏิรูปแห่งชาติของจีน (NDRC) ซึ่งเป็นหน่วยงานวางแผนเศรษฐกิจของประเทศ ได้ประกาศนโยบายควบคุมการให้เงินอุดหนุนโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่สร้างขึ้นใหม่ และลดเงินอุดหนุนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมให้ภาคพลังงานแสงอาทิตย์มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยไม่ต้องพึ่งพาเงินอุดหนุนของรัฐ

คุณหลัวอธิบายว่า “นโยบายดังกล่าวจะผลักดันให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มีความสามารถในการแข่งขันมากขึ้นเมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าแบบเดิม เช่น โรงไฟฟ้าถ่านหิน ในอนาคตอันใกล้นี้ ในขณะที่ทั่วโลกกำลังเข้าสู่ยุคที่ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์เท่ากับหรือถูกกว่าไฟฟ้าจากสายส่ง (Grid Parity)”

ในฐานะผู้ผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ระดับโลก GCL System ยังคงให้ความสำคัญกับการพัฒนาวัตกรรมการที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่คุ้มค่าที่สุดให้แก่ลูกค้า และส่งเสริมให้ทั่วโลกเข้าสู่ยุค Grid Parity

GCL System เปิดตัวแผงเซลล์แสงอาทิตย์และเวเฟอร์ชนิด cast-mono เป็นครั้งแรกในมหกรรม Intersolar Europe 2019 ที่เมืองมิวนิก ประเทศเยอรมนี โมดูล cast-mono ผสานเทคโนโลยีการผลิตเซลล์โมโนคริสตัลไลน์กับเทคโนโลยีการหล่อแท่งผลึกซิลิคอนมัลติคริสตัลไลน์ และมีประสิทธิภาพสูงถึง 19.4%

คุณหลัวกล่าวว่า โมดูล cast-mono ได้รับความนิยมและดึงดูดความสนใจของผู้เข้าชมงานเป็นจำนวนมาก บริษัทได้รับคำสั่งซื้อมากมายจากลูกค้าในยุโรป และคาดว่าจะขายได้ราว 1 กิกะวัตต์ในปีนี้

คุณหลัวระบุว่า ยอดขายในต่างประเทศของบริษัทจะมีสัดส่วนราว 80% ของยอดขายทั้งหมดในปีนี้ ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 52% ในปี 2561 ปัจจุบัน ตลาดยุโรปและอเมริกาต่างมีความต้องการเพิ่มมากขึ้น ขณะที่ประเทศตามแนวเส้นทางสายไหมมีความต้องการเพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยคิดเป็นสัดส่วนราว 40-50% ของการเติบโตรายปี

คุณหัวเปิดเผยว่า เพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง GCL System วางแผนว่าจะผลิตโมดูลชนิด โมโนคริสตัลไลน์ราว 6.5-7.0 กิกะวัตต์ในปีนี้ ซึ่งเป็นครั้งแรกที่ผลิตมากกว่าโมดูลชนิดมัลติคริสตัลไลน์ นอกจากนี้ บริษัทจะพยายามมากขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโมดูลชนิด cast-mono ในอนาคต

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190517/2470560-1>

คำบรรยายภาพ - GCL System เข้าร่วมมหกรรม Intersolar Europe 2019 ที่มิวนิก เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม