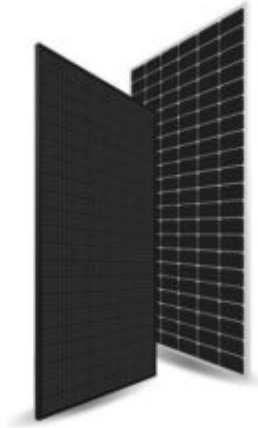


Sunport Power เปิดตัวโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ MWT ประสิทธิภาพสูงรุ่นใหม่



Sunport Power ผู้ผลิตโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ระดับโลก เปิดตัวโมดูล MWT ประสิทธิภาพสูงรุ่นที่สองในซีรีส์ C และ D ได้แก่ โมดูลแบบคลาสสิก C6-II และโมดูลแบบสี่ตำลั่ว D6-II ซึ่งใช้เทคโนโลยี Metal Wrap Through (MWT) ที่จดสิทธิบัตรแล้ว จึงผลิตไฟฟ้าได้มากกว่าและใช้งานได้ยืดหยุ่นกว่า

เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้า

โมดูลรุ่นที่สอง C6-II และ D6-II ได้รับการอัปเดตคุณสมบัติหลายอย่าง ขณะที่กำลังการผลิตไฟฟ้าก็เพิ่มขึ้นสูงสุด 375W โดยโมดูล MWT ไม่ใช้การเชื่อมต่อเซลล์แบบทั่วไป แต่ใช้โครงสร้างการเชื่อมต่อด้านหลังเซลล์แบบนำไฟฟ้า ซึ่งช่วยลดค่าความเค้นและรอยแตกขนาดเล็กของเซลล์ จึงวางใจได้ในประสิทธิภาพการทำงานระยะยาว ดีไซน์แบบ ขั้วไฟฟ้าด้านหลังรับประกันความเสถียรของการเชื่อมต่อเซลล์โดยไม่ต้องกังวลเรื่องระยะห่างและตำแหน่งการวาง ขณะเดียวกัน เลย์เอาท์ของโมดูลและเซลล์แบบแบ่งครึ่งยังทำให้โมดูลรุ่นที่สองมีกำลังการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอีก 40W

มาร์ติน กรีน หัวหน้านักวิทยาศาสตร์ของ Sunport Power กล่าวว่า “เป้าหมายของเราคือการพัฒนาอย่างยั่งยืน เราบุกเบิกการพัฒนาโมดูลเทคโนโลยี MWT ซึ่งมีข้อได้เปรียบเหนือโมดูลแบบมาตรฐานทั่วไปทั้งในแง่ของประสิทธิภาพและความทนทาน เราจะเดินหน้าทำการวิจัยและพัฒนาโดยอิงเทคโนโลยีระดับโลกของเราต่อไป เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ใหม่ ๆ สำหรับตลาดทั่วโลก”

ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมและโอกาสทางการตลาด

การที่ Sunport Power พัฒนาโมดูลแบบขั้วไฟฟ้าด้านหลัง ช่วยผลักดันอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ให้ก้าวหน้าจากระดับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทั่วไป ไปสู่ระดับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงในราคาจับต้องได้ ขณะเดียวกัน การที่ Sunport Power เป็นผู้ผลิตเซลล์และโมดูล MWT ระดับ GW เพียงรายเดียวในโลก ทำให้โมดูลรุ่นแรกอย่าง C6 และ D6 ครองส่วนแบ่งหลักในตลาดเป้าหมายในหลายประเทศ เช่น อิตาลี สเปน ออสเตรเลีย และโปแลนด์

“เรายินดีที่ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการยอมรับในตลาดโลก จนถึงวันนี้ โมดูลชนิดติดตั้งบนหลังคาแบบสีดำล้วนจากซีรีส์ D6 ครองสัดส่วนกว่า 50% ของปริมาณการส่งมอบทั้งหมดในยุโรป” ดร.เฟิงหมิง จาง ซีอีโอของ Sunport Power กล่าว “นอกจากนี้ เรายังลงนามข้อตกลงกับตัวแทนจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์รายใหญ่ที่สุดในโปแลนด์ โดยมีแผนว่าจะจัดหาโมดูลชนิดติดตั้งบนหลังคาให้กว่า 40,000 คราวเรือนภายในสองปีข้างหน้า”

พัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง

ด้วยความสำเร็จอย่างงดงามของโมดูลซีรีส์ D รุ่นแรก Sunport จึงคาดหวังว่าผลิตภัณฑ์ใหม่จะได้รับความสนใจอย่างมากในยุโรป ญี่ปุ่น และออสเตรเลีย ทั้งนี้ การให้ความสำคัญมากขึ้นกับเทคโนโลยี MWT ทำให้บริษัทพร้อมที่จะก้าวขึ้นเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์ขั้นสูง และมีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การใช้พลังงานสะอาดที่มีประสิทธิภาพ

เกี่ยวกับ Sunport Power

Sunport Power อุทิศตนให้กับการวิจัยและพัฒนา รวมถึงการผลิตโมดูลและเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีประสิทธิภาพสูงและไว้วางใจได้ ในฐานะที่บริษัทเป็นซัพพลายเออร์แผงเซลล์แสงอาทิตย์เทคโนโลยี MWT ที่ดีที่สุดในโลก นอกจากนี้ บริษัทยังเป็นผู้ดำเนินการเคลื่อนไหวเพื่อนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้แทนพลังงานฟอสซิลมาตั้งแต่ปี 2555

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.sunportpower.com

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200518/2806301-1>

คำบรรยายภาพ - โมดูล MWT ประสิทธิภาพสูงรุ่นที่สองในซีรีส์ C และ D