

JA Solar ครัวตำแหน่ง “Top Performer” ใน รายงานคะแนนความน่าเชื่อถือของแผงเซลล์แสง อาทิตย์โดย DNV GL/PVEL เป็นครั้งที่ 4

บริษัท JA Solar ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ด้านพลังงานแสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงระดับแนวหน้าของโลก ครัวตำแหน่ง “Top Performer” ในรายงานคะแนนความน่าเชื่อถือของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ “PV Module Reliability Scorecard” ประจำปี 2562 ที่เผยแพร่โดย DNV GL และ PVEL ซึ่งนับเป็นครั้งที่ 4 แล้วที่บริษัทได้รับตำแหน่งอันทรงเกียรตินี้

DNV GL สถาบันรับรองคุณภาพและให้คำปรึกษาด้านพลังงานระดับโลก และ PVEL ห้องปฏิบัติการทดสอบประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชั้นนำ ร่วมกันเผยแพร่รายงานการทดสอบความน่าเชื่อถือของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ครอบคลุมที่สุด พร้อมกับแนะนำแนวทางให้แก่ผู้พัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ นายทุน เจ้าของที่ดิน รวมถึงผู้ประกอบการทั่วโลก ในการตัดสินใจเลือกแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีประสิทธิภาพสูงและคุ้มค่า

รายงานประจำปี 2562 ได้สรุปผลการทดสอบสมรรถนะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ทำการทดสอบโดย PVEL ในระยะเวลา 18 เดือน ซึ่งรวมถึงการทดสอบการต้านทานการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในแต่ละช่วงเวลาของวัน ความร้อนขึ้น และการเสื่อมสภาพ (PID) โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่เสื่อมสภาพไม่ถึง 2% ตลอดระยะเวลาทดสอบถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์ระดับ “Top Performer” ทั้งนี้ แผงเซลล์แสงอาทิตย์คุณภาพสูงของ JA Solar ทำผลงานได้ยอดเยี่ยมในทุกการทดสอบ โดยครัวตำแหน่ง “Top Performer” ในการทดสอบทั้ง 4 หมวด

เมื่อไม่นานมานี้ JA Solar ได้เริ่มผลิตโมดูล PERC แบบแบ่งครึ่งเซลล์ “9BB” ในปริมาณมาก โมดูลรุ่นใหม่ีมาพร้อมเทคโนโลยีที่ทันสมัยมากมาย และมีกำลังการผลิตสูงถึง 405 วัตต์สำหรับโมดูลแบบ 72 เซลล์ ทั้งยังมีสมรรถนะเหนือกว่าโมดูลทั่วไปทั้งในแง่ของความน่าเชื่อถือ ความเสถียร คุณสมบัติเชิงกล และความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม นักลงทุนจึงมั่นใจได้ว่าจะได้รับผลตอบแทนอย่างงาม นอกจากนี้ยังช่วยลดต้นทุนระบบและต้นทุนการผลิตไฟฟ้าต่อหน่วยไฟฟ้ารับเฉลี่ย (LCOE) นับเป็นโซลูชันที่มีประสิทธิภาพในการผลักดันให้ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์เท่ากับหรือถูกกว่าไฟฟ้าจากสายส่ง (Grid Parity)

คุณจิน เป่าฟาง ประธานกรรมการและซีโอโอของ JA Solar กล่าวว่า “JA Solar มุ่งมั่นทำการวิจัยและพัฒนา รวมถึงผลิตโมดูลประสิทธิภาพสูงเพื่อลด LCOE และส่งเสริม Grid Parity ในอนาคตเราจะเดินหน้าส่งมอบผลิตภัณฑ์

คุณภาพสูงให้แก่ลูกค้าทั่วโลก และส่งเสริมการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนทั่วโลกต่อไป”