

“ทรินา โซลาร์” ขึ้นแท่นผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชั้นนำระดับโลก หลังผ่านการทดสอบมาตรฐานระดับ สูงจากองค์กรของสหรัฐฯ

ทรินา โซลาร์ ผ่านการรับรองผลิตภัณฑ์จาก PV Evolution Labs (PVEL หน่วยงานภายใต้ DNV GL) และได้รับการจัดอันดับให้เป็นผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชั้นนำ ในรายงาน “Module Reliability Score Card Report 2017” ที่ DNV GL เป็นผู้จัดทำขึ้น เมื่อไม่นานมานี้

การทดสอบผลิตภัณฑ์ของ DNV GL PVEL นั้น เป็นการทดสอบความน่าเชื่อถือและประสิทธิภาพด้านการผลิตไฟฟ้าของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยมีทั้งการทดสอบการเปลี่ยนแปลงของวงจรอุณหภูมิที่มีผลต่อแผงตามมาตรฐานขององค์กรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างประเทศ (IEC) ในระดับ 2 – 4 เท่าของเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในแต่ละวัน การทดสอบรังสียูวี การทดสอบการรั่วซึมของน้ำหนักเชิงกลด้วยวิธีทางพลศาสตร์ การทดสอบการเปลี่ยนแปลงของความชื้นและความเย็นเยือกแข็ง การทดสอบประสิทธิภาพในการต้านทานสัดส่วน ปริพันธ์ และอนุพันธ์ (PID) การทดสอบหาจุดที่มีอุณหภูมิสูงบนแผงเซลล์ และ ฯลฯ เช่นเดียวกับการทดสอบเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพทั่ว ๆ ไป แต่การทดสอบของ PVEL นั้นเข้มข้นกว่าการทดสอบพื้นฐานอื่น ๆ เป็นอย่างมาก อาทิ การทดสอบตามมาตรฐาน IEC และ UL (องค์กรชั้นนำระดับสากลที่ตรวจสอบความปลอดภัยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และรับรองผล) ภายใต้หลากหลายเงื่อนไข และเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามลำดับ ซึ่งยังคงเป็นความท้าทายสำหรับความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์อย่างยิ่ง

การทดสอบของ DNV GL จึงเป็นการทดสอบที่มีอิทธิพลอย่างสูงในอุตสาหกรรมการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งทรินา โซลาร์เองก็ได้เข้าร่วมการทดสอบดังกล่าวมาตั้งแต่ปี 2557 และแผงเซลล์ส่วนใหญ่ของทรินา โซลาร์ก็สามารถผ่านการทดสอบความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์มาได้ โดยมีอัตราการลดทอนพลังงานทั้งหมดอยู่ที่ระดับต่ำกว่า 3%

ทั้งนี้ ทรินา โซลาร์ ควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์อย่างเข้มงวด รวมถึงทดสอบสินค้าแต่ละชิ้นในห้องปฏิบัติการมากกว่า 175 ครั้ง เพื่อการันตีการรับประกันคุณภาพระดับสูง และเนื่องจากแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อการลงทุนที่มีวงจรชีวิตยาวนานกว่า 25 ปี การเลือกบริษัทที่เชื่อถือได้จึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง ในฐานะบริษัทพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้รับการยอมรับและน่าเชื่อถือมากที่สุด ทรินา โซลาร์ จึงทุ่มเทให้กับการส่งมอบผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงสุดแก่ลูกค้า จนกระทั่งได้รับการยกย่องให้เป็นผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชั้นนำหลังผ่านการทดสอบจาก PVEL อย่างเข้มงวดทุกขั้นตอนด้วยผลการทดสอบอันยอดเยี่ยม

โจ เหว่ย รองประธานฝ่ายคุณภาพของ ทรินา โซลาร์ กล่าวว่า “ผลลัพธ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงความน่าเชื่อถือและคุณภาพระดับสูงของผลิตภัณฑ์ของเรา ขณะเดียวกันก็ช่วยเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันในตลาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้กับทรินา โซลาร์ และทำให้เราได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า สำหรับแผนต่อไปนั้น เราจะยังคงเดินหน้าวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคตามบริบทของการใช้ประโยชน์หลากหลายรูปแบบ ซึ่งทรินา โซลาร์มุ่งมั่นที่จะนำอุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์มาสร้างประโยชน์ให้แก่มวลมนุษยชาติ”

เกี่ยวกับ ทรินา โซลาร์ ลิมิเต็ด

บริษัท ทรินา โซลาร์ จำกัด เป็นผู้นำระดับโลกด้านโซลูชัน บริการ และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ บริษัทก่อตั้งขึ้นในปี 2540 ในฐานะผู้ติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ปัจจุบันบริษัทส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างชาญฉลาดร่วมกับผู้ติดตั้งระบบ ผู้จัดจำหน่าย ผู้ให้บริการสาธารณูปโภค และนักพัฒนาทั่วโลก สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.trinasolar.com หรือติดต่อสอบถามได้ทางอีเมล: press@trinasolar.com