

領先業界！聯合再生能源率先取得認證並出貨 大尺寸 M10 TOPCon 太陽能電池模組



圖說：URECO 聯合再生能源（3576）正式推出大尺寸 M10 TOPCon 太陽能電池與 595W 雙玻模組，成為全台首個取得 M10 TOPCon 國家標準自願性標章（VPC）認證品牌。

【2024 年 8 月 26 日，台北訊】全方位再生能源品牌 URECO 聯合再生能源（3576）於今日（26）日宣布，正式推出大尺寸 M10 TOPCon 太陽能電池與 595W 雙玻模組，不僅成為全台首個取得 M10 TOPCon 國家標準自願性標章（VPC）認證並導入量產的品牌，更預計於八月底正式出貨。

率先業界獲得標章 全台首個大尺寸 M10 TOPCon 模組開始出貨

為提升發電量滿足綠電需求，近年全球太陽能市場逐步追求大尺寸化，讓同一塊模組上放上更大尺寸的太陽能電池，聯合再生能源今日正式推出多元化的大尺寸 M10 TOPCon 模組產品，包括雙玻（Glory TOPCon）和單玻（Peach TOPCon）系列，不僅功率最高可達 595 W，且電池轉換效率達到業界領先的 25.2%。全系列產品皆具備高抗風壓和高抗鹽害特性，能滿足不同場域應用需求，為專門因應台灣海島型氣候打造之高可靠性模組。

聯合再生能源董事長洪傳獻表示：「半導體、AI 產業帶動太陽能商機，雖然太陽能版的大尺寸模組與技術設備還處於起步階段，但聯合再生能源不僅率先投入 M10 TOPCon 產線，在今年第一季生產出全台第一片大尺寸 M10 TOPCon 電池，並已於日前開始量產、準備出貨給客戶。除了技術升級以滿足市場需求，聯合再生能源也持續布局全球市場，積極整合東南亞區域的產能、穩定國內外出貨量，持續推升海外代工訂單。」



圖說：聯合再生能源 M10 TOPCon 模組結合 N 型雙面發電技術，相較前代 P 型產品，背面發電增益可提升高達 21 %，有效提升發電轉換率。

聯合再生能源 M10 TOPCon 模組 提升轉換效率更延續產品壽命

聯合再生能源自太陽能模組與電池製造起家，掌握模組、電池等堅強技術與研發實力，相較上一代的 M10 PERC 技術，本次 M10 TOPCon 模組轉換率顯著提升，同時結合 N 型雙面發電技術，相較前代 P 型產品，背面發電增益可提升高達 21 %，不僅提升了產品的整體性能表現，更能在同樣土地面積內獲得最佳的發電能量。在首年功率衰減表現上，相較前代 P 型產品，此模組則降低 40 %，有效延長產品發電壽命與保固。

有鑑於全球淨零目標，以及政府訂下 2050 年的 80GW 光電建置容量，聯合再生能源將持續拓展業務版圖，也將跨足儲能與售電服務，預期未來透過垂直整合太陽能產業鏈，為客戶提供從建置、營運、儲能到售電的一條龍服務。

【關於聯合再生能源】

全方位再生能源品牌聯合再生能源（3576）打造高效能全方位綠能解決方案，讓社會邁向淨零碳排與永續未來。聯合再生能源不僅提供受國際、國家級標章認證的高轉換率、高效能太陽能模組產品，更透過垂直整合太陽能產業鏈，為客戶提供從建置、營運、儲能到售電的一條龍服務。聯合再生能源案場遍布全台各地，亦於歐美、東南亞等全球市場穩定開發，積極投入再生能源系統建置。

聯合再生能源官方網站連結：www.urecorp.com/

媒體聯絡人

聯合再生能源	聯合再生能源	The Hoffman Agency
企劃投資處經理	公共事務暨永續發展經理 暨代理發言人	
閻敬儀 Shelly	陳怡真 Kris	王思婷 Kay Wang
+886-2-2656-2000	+886-2-2656-2000	+886-933-080-180
#58183	#58135	
Shelly.yen@urecorp.com	Kris.chen@urecorp.com	kwang@hoffman.com