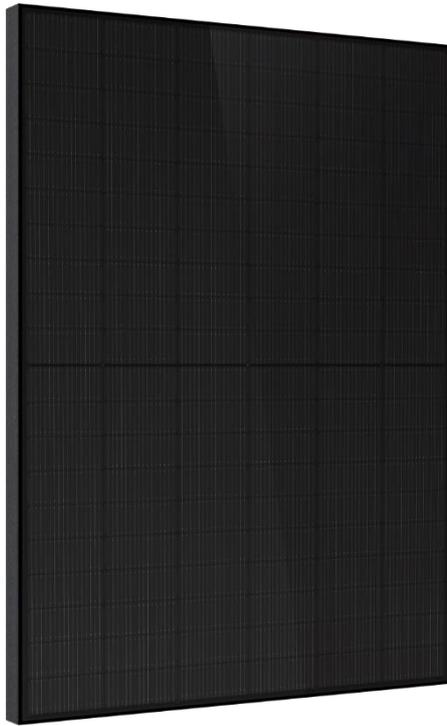


## 為建築注入綠能時尚！ 聯合再生能源全黑美學模組率先取得雙認證 擴大歐美市場布局



圖說：聯合再生能源（3576）全黑美學模組率先取得雙認證，預計擴大歐美市場布局。

全方位再生能源品牌聯合再生能源（3576）今（30）日宣布，「全黑美學模組」正式取得國家標準自願性標章（VPC）與國際標準（IEC）雙認證，並預計於今年第三季取得美國保險商實驗室（UL）認證，這是繼 2024 年 M10 TOPCon 模組取證後的又一里程碑，持續為社會邁向淨零目標提供高效且美觀的解決方案。

聯合再生能源技術長游鎮博表示：「全黑美學模組延續 TOPCon 系列的高效能表現，以共規設定、最適化版型及可雙面發電輕量化設計，提供全球市場兼顧發電效能與建築美學的全新選擇。聯合再生能源將持續投入研發，探索太陽能與建築、儲能、乃至智慧能源系統的整合應用，提供更全面、更智慧的綠色能源解決方案，共同打造更美好的永續未來。」

### 三大特色呼應市場需求，兼顧設計美學、發電效能與永續趨勢

此次獲得雙認證的「全黑美學模組」，具備獨特的雙面發電黑網格設計，搭配黑色焊帶、全黑邊框、特製調色電池片的全套黑色材料，呈現最佳美學效果之餘，更有以下三大特色：

- **低眩光特性**：模組反射率低於 5%，遠低於法規要求的 25%，有效降低對周遭環境與鄰里環境的影響，滿足現行建築設計與法規趨勢，使其成為安裝於建築物外牆、圍籬及屋頂的最佳選擇。
- **抗鹽害設計**：延續 TOPCon 系列的優異抗鹽害特性，全系列標配高防護鋁框與封裝材料，確保模組在高濕鹽害等嚴苛環境下的長期穩定性。
- **框體設計**：除鋁合金材質外，更納入複合材料邊框選項，此創新設計可望達成減碳效果，符合永續發展趨勢。

## 瞄準屋頂型模組需求，拓展海外市場

聯合再生能源全黑美學模組鎖定屋頂等分佈式電站安裝需求，特別針對住宅、商業建築及公共設施等對模組外觀、美感與結構載重要求較高的場域，推出輕量化、低眩光且視覺整合度高的解決方案。

根據市場觀察，美國地區對全黑模組接受度高，主要應用於高端住宅案場與公共建設，視覺一致性與建築融合度成為採購重要考量。隨著全黑美學模組預計於 Q3 完成 UL 認證，聯合再生能源亦同步規劃拓展北美市場布局，持續精進模組技術與產品多樣性，回應海內外市場需求。

--

### 【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、維運、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：<https://bit.ly/4gKbwe9>

### 媒體聯絡人

#### 聯合再生能源

公共事務暨永續發展經理暨代理發言人

陳怡真 Kris +886-2-2656-2000 #58135 [Kris.chen@urecorp.com](mailto:Kris.chen@urecorp.com)

### The Hoffman Agency

呂易儒 Louise Lu +886-988-820-636 [llu@hoffman.com](mailto:llu@hoffman.com)

王姿琳 Cindy Wang +886-912-055-759 [cwang@hoffman.com](mailto:cwang@hoffman.com)