

綠色永續策略——您最值得信賴的太陽光電夥伴

提供客製化快速評估與一站式電廠工程，助企業輕鬆完成 ESG 與碳中和轉型

✦ 堅實的股東背景 | 實收資本額 16 億元

正崙集團

直接持有之母公司

日盛全

日盛集團綠能及電廠投資開發團隊

華城電機

重電機專家，變壓與電力工程實力

📈 產業用電高漲！建置太陽光電，化被動支出為主動收益

隨著台灣電價近年持續調漲（2024年產業用電平均調漲 **11%**），加上用電大戶預期未來五年電價可能再次面臨 **15% ~ 25%** 的調幅挑戰。及早利用廠房閒置屋頂，是企業維持營運毛利的關鍵防線。

不論是降低電費、符合國際供應鏈 RE100 需求，或是取得台灣綠能憑證 (T-REC)，眾崙都能為您妥善規劃。

產業用電大戶未來五年
預期累積漲幅

15% ~ 25%

🎯 企業建置太陽光電 4 大核心價值

轉型關鍵優勢	具體痛點與解決方案
1. 滿足綠電法規需求	符合台灣「用電大戶條款」之綠電比例義務（契約容量 5000kW 以上），並能靈活對應 RE100 與國際供應鏈之碳中和要求。
2. 卓越提升企業形象	滿足上市公司 ESG 指標要求、符合新建廠房法規，展現企業愛護地球、落實環境永續的積極形象，增加外銷市場競爭力。
3. 活化廠房閒置空間	利用閒置 RC 屋頂、鋼構車棚或空地，建置太陽光電活化閒置空間。
4. 節能減碳物理降溫	鋪設太陽能板後，物理性隔熱能使室內有效降溫。同時取得綠能憑證 (T-REC)，降低產品碳足跡並減少廠區能源開銷。

🏆 國家級榮譽肯定，施工品質與專業實力深受業界肯定



2023 城市工程品質金質獎

世紀鋼台北港二期廠房屋頂 2.9MW 光電案場
品質榮作



第19屆金炬獎十大績優企業

眾崙能源與總經理陳美華獲頒國家級績優企
業及經理人殊榮

3 種客製化合作模式，無痛開啟您的綠能佈局

💰 全額躉售 (售電模式)

出資與工程：
衆崙出資或洽詢投資方，並由衆崙設計、規劃、建置與長期專業維護。

收益回饋：
提供高達 **11% ~ 14%** 的預期投資報酬率。

⚡ 自發自用 (節能模式)

出資與工程：
企業自建，發電電力供廠房直接使用以節約電能。

收益回饋：
抵減高額電費，並獲得綠能憑證 (T-REC) 滿足供應鏈要求。

🏠 屋頂出租 (零投資方案)

出資與工程：
衆崙出資或洽詢投資方，不佔用業主任何資金，廠房完全無痛轉型。

收益回饋：
業主獲得發電收入的 **12% ~ 15%** 作為20年穩定租金收益。

5 大一站式專業服務特色

01

快速評估

專責PM一對一快速評估效益，最大化投資回報率。

02

整合方案

整合各大股東與技術資源，提供最全面的綠能技術支援。

03

在地服務

全台專業維運團隊，承諾於48小時內抵達案場即時排除異常。

04

遠端監控

Pixel View大數據智能平台監控發電狀態，業主隨時掌握收益。

05

案場增值

嚴謹施工規範，並持續維運與設備優化，案場全生命週期加值。

堅持最高安全與優質設備規格

⚠️ 防颱抗震極限結構

結構強度皆經專業技師計算簽證。設計基本風速達 $V_{10} = 46.2 \text{ m/s}$ 以上（相當於15級平均風速或17級瞬間陣風），不懼颱風侵襲。

🛡️ 頂級模組防護承諾

選用一級大廠高效單晶矽模組，符合台灣鹽霧及 PID 防潮測試，提供 12 年產品保固與 25 年線性功率保證。

⚡ 快速安全關斷系統

配備國際頂級品牌變流器，具備異常故障自動降壓與 30 秒內快速關斷機制，保障廠房及消防安全。

⚙️ 專業巡檢及全期維運

每季安排固定機電及結構安全巡檢（提供專業巡檢報告）、每季清洗服務，並於颱風或地震後實施特殊巡檢防範。

🌐 全台實績見證，值得您百分之百信賴

600MW +

集團再生能源總實績

180MW +

太陽光電建置總實績

豐富的指標性客戶實績：世紀離岸風電台北港南碼頭、日月光、南亞科技、群聯電子、台肥、台灣捷運、漢神百貨、雲林科技大學、金門金湖水庫、台南七股大型地面與漁電案場等。