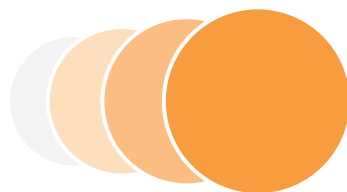


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



GOLDEN SOLAR

GOLDEN SOLAR NEW ENERGY TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED

金陽新能源科技控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1121)

自願性公佈

業務更新：與DOMETIC之太陽能遮陽篷合作

本公佈乃由金陽新能源科技控股有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)董事(「董事」)會(「董事會」)自願刊發，旨在讓本公司股東及潛在投資者瞭解本集團之最新業務發展。

迄今進展強勁

自二零二四年起，本集團於美國註冊成立之附屬公司Eco-Dynamic Tech Inc與全球領先的休閒旅遊車(「房車」)製造商Dometic Group AB(「Dometic」)一直按照結構化的七階段工作範圍，共同開發將本集團專有太陽能板技術應用於Dometic房車遮陽篷產品。迄今成果理想：初步樣品評估、面板附加重量下的耐用性測試，以及首台實地部署測試裝置均已順利完成。該項目現已進入實地試驗及功率測試階段，按照Dometic的工程標準驗證太陽能板與遮陽篷組件。

項目工作現集中於將已驗證的概念轉化為可投入量產的解決方案。Dometic已完成多次原型製作，包括安裝作長期戶外評估之裝置，並已進行反覆的伸縮循環測試，以評估太陽能面料所增加之重量對遮陽篷系統的影響。測試已確認其功能性，並支持項目持續開發。

下一階段將集中於完成結構及遮陽篷硬件的額外驗證，並確立可擴展的製造流程，涵蓋縫製、電路佈線、包裝及服務支援。此等工作將為推進客戶實地驗證、擴大生產規模及首批客戶出貨奠定基礎。

技術已獲驗證

該等太陽能板採用本集團專有之混合背接觸太陽能電池，經第三方實驗室獨立驗證，其轉換效率達28.2%，屬商用柔性太陽能應用中所錄得的最高水平之一。該組件現正同步按照Dometic的生產工藝進行驗證，包括遮陽篷生產中所採用的縫製及層壓工序。

龐大且持續增長的市場

潛在市場機遇相當可觀。根據休閒車行業協會(RV Industry Association)的資料，預計二零二六年北美房車批發出貨量約為349,000台，延續增長勢頭，錄得連續第三年增長。根據Dataintel Consulting Pvt. Ltd.發佈的報告，房車遮陽篷市場於二零二五年規模約為18億美元，預計於二零三零年代初將增長至逾30億美元，其中具太陽能功能的遮陽篷被視為增長最快的細分市場。Dometic被公認為領先的原設備製造商(「OEM」)遮陽篷供應商，為本集團技術提供大規模進入市場的有力潛在途徑。本集團亦正與Dometic的珠海附屬公司同步合作，將本集團技術應用於亞太地區推出的遮陽篷型號，此舉將有助本集團拓展OEM銷售，並開拓近100萬輛已登記房車的市場。

展望

除首個房車項目外，工作範圍亦顯示更多潛在應用 — 包括庭院遮陽篷、滑出式艙頂遮篷、Dometic 9500卡式系列及船舶用途 — 同時本集團亦另行推進住宅太陽能遮陽篷及陽台光伏項目。未來的主要步驟包括落實技術及商業計劃以及合約條款，其後進行試產、認證，並以實現首批客戶出貨為目標。由於上述步驟仍在進行中，本集團尚未與Dometic落實任何供應合約或商業條款。然而，雙方正緊密合作，致力將此項革命性產品商業化。

董事會之觀點

董事會對迄今取得的成果感到鼓舞，並相信憑藉Dometic的製造規模及分銷網絡，以及本集團的技術及技術實力，該項目具備強大潛力成為本集團的重要增長動力。本公司將於項目推進時適時提供進一步最新資料。

本公司股東及潛在投資者應注意，與Dometic之合作仍處於開發階段，且尚未落實任何供應合約或具約束力之商業條款。與Dometic之合作須視乎當前市況而定，概不保證將會訂立最終協議，亦不保證該合作將取得商業成功或帶動本集團銷售額增長。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

代表董事會
金陽新能源科技控股有限公司
康莊
主席

香港，二零二六年九月二十四日

於本公佈日期，執行董事為康莊先生及鄭景東先生；非執行董事為林煒歡女士；及獨立非執行董事為張保平博士、陳少華先生及趙金保教授。