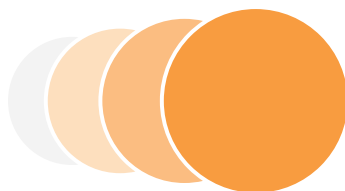


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不會就本公佈全部或任何部分內容產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。本公佈僅供參考之用，並不構成收購、購買或認購本公司任何證券的邀請或要約。



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)

內幕消息

業務發展最新情況

本公佈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」)根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)第13.09(2)(a)條及香港法例第571章證券及期貨條例第XIVA部項下的內幕消息條文(定義見上市規則)作出。

茲提述本公司日期為二零二五年四月二十九日之公佈，有關本公司間接全資附屬公司金陽泉州新能源科技有限公司(「金陽泉州」)與義烏晶澳太陽能科技有限公司(「義烏晶澳」)及福建金石能源有限公司(「福建金石」)就混合鈍化背接觸(「HBC」)太陽能電池升級改造項目(「項目」)訂立合資協議(「協議」)。根據協議，金陽泉州同意授予義烏晶澳及福建金石成立的合資公司權利使用其HBC太陽能電池專利技術(「HBC專利技術」)。

本公司董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈，本集團HBC項目項下首批電池，經一家全球獨立測試機構TUV Rheinland測試，取得28.2%的認證電池效率測試結果，是目前公開披露的HBC太陽能電池效率領先紀錄。董事會認為，該測試結果是本集團HBC專利技術在項目端取得的重要階段性進展，亦進一步驗證了本集團HBC技術路線在高轉換效率方面的技術潛力及產業化價值。本集團為HBC太陽能電池技術的發明人並持有整套完整的HBC專利技術的專利體系。

項目利用前代鈍化發射極和背面(「PERC」)技術的設備及廠房，結合本集團專利技術群升級為較高轉換效率的HBC專利技術。本次首批HBC太陽能電池取得28.2%的認證電池效率測試結果，標誌著本集團HBC專利技術授權模式在實際項目推進中取得關鍵進展。

本集團的技術團隊已提供HBC專利技術相關的技術協助晶澳太陽能科技股份有限公司，一家光伏組件領先的製造商，建立一條研發線及一條小規模量產線，並正就後續進入規模化量產階段進行準備。董事會認為，該等進展顯示本集團HBC專利技術授權項目正由技術驗證逐步走向工程化驗證及產業化落地，並體現HBC專利技術的商業價值。

董事會認為，隨著HBC專利技術在項目端持續獲得驗證，本集團以HBC太陽能電池專利授權、專用漿料及相關技術服務為核心的新型業務模式，有望進一步獲得行業認可，並為本集團未來業務發展帶來新的增長機會。

本集團將繼續推動HBC專利技術授權、專用材料及相關技術服務的商業化進程，並適時按照上市規則及適用法律法規作出進一步公佈。

代表董事會
金陽新能源科技控股有限公司
主席
康莊

香港，二零二六年五月二十八日

於本公佈日期，執行董事為康莊先生及鄭景東先生；非執行董事為林焯歡女士；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。