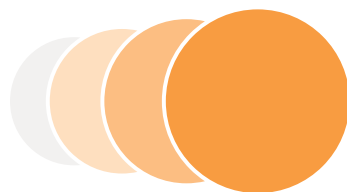


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不會就本公佈全部或任何部分內容產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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」)董事「董事會」(「董事會」)自願刊發，以便本公司股東及潛在投資者了解本集團的最新業務發展情況。

本集團於本月成功建設了新一代異質結背接觸(「HBC」)電池(「HBC電池」)第一條生產線，新一代HBC電池產線將成為全球首條量產HBC電池的產線(本集團策略合作伙伴福建金石能源有限公司和本集團共同建設的國家先進光伏工程研究中心官方宣佈轉換效率達27.42%)並且將成為全球唯一首次量產可超過27.0%轉換效率的量產線，將引領異質結技術進入背接觸電池(「BC電池」)量產。第一代異質結太陽能電池近兩年發展迅速，董事認為HBC電池的新一代技術量產標誌著本集團將以更高的轉換效率、更低的成本引領新一代BC電池時代的輝煌。

同時，本集團亦在今年中完成了全球首條HBC柔性組件量產產線的建設，這意味鏈接單晶鑄錠硅片、HBC電池以及柔性組件的垂直一體化高效率低成本的光伏產業戰略已經實現。

本集團正建立歐洲和美國的主要銷售渠道及線上的自有品牌銷售體制，以滿足消費者產品市場的增長需求。預計在第一條HBC電池產線成功量產後迅速新增工廠並擴產至5吉瓦，董事認為這會帶領本集團成為HBC電池在技術及規模皆領先的公司。

代表董事會
金陽新能源科技控股有限公司
主席
梁子冲

香港，二零二三年九月七日

於本公佈日期，執行董事為梁子冲先生及鄭景東先生；非執行董事為林焯歡女士；及獨立非執行董事為安娜女士、陳少華先生及趙金保教授。