

(新聞稿)

洪橋集團有限公司宣佈斥資約 7000 萬港元 投資太陽能高純硅產業

(香港，2008年4月11日) - 洪橋集團有限公司(「洪橋集團」/「該集團」)(股份編號:8137)宣佈與獨立第三者(下稱「賣方」)簽訂正式協議：洪橋集團將斥資約7000萬港元入股 Divine Mission Holdings Limited 60%權益，從而間接獲得山東濟寧凱倫光伏材料有限公司(「凱倫光伏」)之60%權益，其中780萬港元將支付給賣方。其餘約6240萬港元用於增加 Divine Mission Holdings Limited 的註冊資本並最終作為對凱倫光伏的增資。

Divine Mission Holdings Limited 透過其在香港註冊成立的全資附屬公司凱倫投資持有凱倫光伏100%股權。凱倫光伏於中國從事太陽能光伏電池用高純硅原料及產品的研發、冶煉和生產。

高純硅是太陽能光伏電池的主要核心材料

世界能源短缺已是不爭的事實，傳統能源的過度消耗破壞自然生態，令全球暖化日益嚴重。可再生能源、清潔能源便應運而生。

可再生能源包括風力發電、水力發電、太陽能、生物能源及廢物發電。由於太陽能具有用之不盡的特性，成為最具發展潛力的可再生能源。

所謂太陽能光伏產品，是指利用太陽能光伏電池或稱之為PV電池，將太陽光能轉換成電能的裝置。由於使用太陽能電池並無二氧化碳排放問題，太陽能已被視為日益重要的清潔能源。

太陽能電池所用的材料包括：單純硅、多晶硅、非晶硅和其他非硅材料。使用硅料製成的太陽能電池具有轉換率高、使用壽命長、可回收再用的特點，故高純硅是太陽能光伏電池的主要核心材料。

高純硅在整個太陽能產業鏈中佔約60%價值，故業內人士稱高純硅生產者為太陽能產業的王者，即擁硅為王。

目前，生產高純硅主要使用化學方法，投資大、成本高、高耗電、耗水、生產過程容易爆炸及污染環境。因此，探求低成本、更安全和更環保的物理法成為業界追求的目標。而低成本光伏用高純硅的規模化生產，可能促進太陽能產業更大規模的增長。

期待物理法提純技術的最後突破

凱倫光伏根據中國法律於2004年3月19日在中國山東省濟寧市註冊成立，佔地129,870m²，廠房面積約20,000 m²，設計生產能力為年產7,000噸硅料，2007年實際產量約3,500噸，預計08年第3季度生產量可達至設計產能。

凱倫光伏以研發及生產光伏太陽能電池晶體生長用高純硅原料及太陽能電池用硅為目標。目前已成功應用物理方法突破4N (99.99%) 硅料中的除硼去雜技術，並使硅料純度達到5N (99.999%) 及以上，產品已完成中試並小批量成功投入市場，正式規模生產設備已進入訂造階段；現正全力研發硅料中的除磷技術，期待物理法提純技術的最後突破，完成後，硅料純度將達到6N (99.9999%) 或以上，即光伏太陽能級高純硅。凱倫光伏計劃建設新廠房，在現有年產7,000噸硅料中提出年產1,000噸太陽能級高純硅原料及高純硅，並在有需要的時候收購硅礦，以保證原料礦石供應。

洪橋集團透過 Divine Mission Holdings Limited 向凱倫光伏注入約800萬美元，將主要用於建設5N產品的生產設施及6N產品的研發開支。

首間投資高純硅的香港上市公司

目前，太陽能光伏級高純硅主要來源於製造電子晶片用高純硅棒的頭尾料，技術主要由德國、美國、日本和臺灣的公司所控制。最近幾年，多間中國公司在太陽能產業後工序上取得重大進展，由此推動了中國本土研發和生產高純硅的熱潮。多間中國內地公司聲稱引進化學法高純硅生產技術，但大都尚未投產或遠未達到設計產能，因此高純硅的價格持續上升。根據中國再生資源網的交易報價顯示：目前中國市場的4N硅料約為RMB30萬/噸，5N摻和硅料約為RMB150萬/噸，而6N硅料則高達RMB320萬/噸以上。



地址：香港灣仔港灣道23號匯君中心27樓2703室
電話：(852)28798888 傳真：(852)28278233 網址：www.8137.hk
Add: Suite 2703, 27/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong
Tel: (852)28798888 Fax: (852)28278233 Website: www.8137.hk

洪橋集團透過本次收購及注資獲得凱倫光伏的控制性權益，成為首間投資於太陽能光伏級高純硅的香港上市公司。洪橋集團發言人表示：凱倫光伏正處於高附加值產品的重大技術突破過程之中，正是以低投入進入一個可能實現高增長的朝陽產業的良好時機，公司期望該項投資能為股東創造良好回報。

有關洪橋集團有限公司(股份編號: 8137)

洪橋集團有限公司(股份編號: 8137)，前稱 Jessica Publications Limited，於2002年1月8日在香港交易所創業板上市，主要業務為經營若干時尚、生活雜誌之出版和發行。

2007年10月16日，由賀學初先生全資擁有的洪橋資本有限公司透過認購新發行股份及可換股票據，成為公司新的控股股東。同時，公司亦重組雜誌出版業務，出售了若干導致虧損的出版物，繼續主力經營《旭茉 JESSICA Code》和《Lisa 味道》雙周刊，並將公司名稱變更為「洪橋集團有限公司」。

除了持續經營出版業務以外，公司希望拓展業務範疇至能源及資源產業；並正循該等新方向積極尋求投資和合作機會。

公司大股東兼主席賀學初先生在投資領域以及公司管理方面擁有豐富的經驗。賀先生曾經先後重組過多家香港上市公司，作為主要股東並出任董事局主席，其領導的團隊擅長發掘具高增長特質的項目進行投資。2001年賀先生重組連續5年虧損的上市公司四海互聯(0755)，隨後引入上海的房地產業務，更名為上海證大(0755)。業務重組完成後，公司利潤高速增長，由2002年的0.12億港元增長到2007年的3.1億港元，五年業績增長近26倍；2002年賀先生重組連續5年虧損的上市公司南華資信科技(0175)，隨後引入中國的民營汽車企業，更名為吉利汽車(0175)，業務重組完成後，公司利潤同樣高速增長。由2003年的0.58億港元增長到2007年的3.2億港元，四年業績增長近5.5倍。

公司網址：www.8137.hk

~ 完 ~

新聞垂詢

洪橋集團有限公司

劉偉先生

電話：2879 8813 / 9197 8046