

台北，2015年10月27日

關注歐洲太陽能源的未來：光電

- 從 2006 年的快速成長到 2011 年政府補貼終止，投機泡沫隨之破滅
- 市場受到中國企業強勢逼進
- 歐洲產能過剩
- 然而就中期而言，市場前景依然可期

從大起到大落

雖然光伏發電僅佔歐洲總用電量的 5.3%，但隨著全球發展“綠色”能源的大趨勢，該產業未來發展令人憧憬。從 2004 年到 2012 年，歐洲來自光伏發電的電力從 7 億千瓦小時急劇增加至 624 億千瓦小時，主要是來自於德國、西班牙和義大利，歐洲 80% 的光電設備都位在這三個國家。受助於政府的優惠政策（可再生能源購買義務和補貼制度），加上安裝設備的價格持續且大幅的下跌（來自中國的競爭益加劇烈），使得光電產業快速擴張，2012 年歐洲已佔全球產量的 75%，領先市場。

然而太陽能產業的衰退，一如它的崛起，讓人措手不及。由於各國及歐盟終止補貼，使得美麗的泡沫提早破滅。投機性的項目數量倍增，並伴隨著太陽能模組的價格戰，加上接二連三的經濟危機嚴重地打擊企業，也使產業跌落谷底。也導致在 2011 到 2012 年間，歐洲太陽能產業企業破產的情況達到高峰，如法國在當時幾乎增加了三倍。

基於對產業的承諾及現存的裝置，歐洲向來主導著太陽能產業的發展，也依舊擁有 60% 的光電設備，然而市場的頹勢已使歐洲落於亞洲之後。雖然如此，科法斯經濟學家認為此時的放緩只是暫時性，中程來看，對於光伏發電在歐洲能源結構中的地位仍保持樂觀的態度。

短期：歐洲電力產能過剩的問題

短期之內，一般可再生能源尤其是光伏發電，風險將受制於歐洲電力產能過剩的問題。

危機後製造業活動減少使得用電量在 2010 年之後大幅下滑，此一情況導致了產能過剩，也促使電力批發價格的調降，這對固定成本已經很高的供電商產生更大的影響。同時，因為一般民眾對於走向綠色能源會有助於節省能源的期待，使得產能過剩的問題被放大。“傳統”的企業獲利下滑，過去龐大的資本支出令成本攤銷增加，對企業造成了沉重的負擔。供過於求的問題及歐洲各國間缺乏互相連結，使得發電產業失去吸引力。

中期：歐洲能源獨立

從中期來看，歐洲能源的整合令光電產業很可能會復甦。由於太陽光強度的差異引起接收不規則的問題可望被克服，這有助開發新的儲存系統，協調電力供應及各網絡之間的



P R E S S R E L E A S E

需求。歐盟目前的目標是 10%的互連發展 (以年消費量計算)，估計成本達 1500 億歐元，在五個研究國家團隊中，現時只有德國及法國達成，故前景仍然樂觀。

”即使德國企業已透過自動化，將價格降到中國製模組的水平，外國企業仍佔領大部分的面板製造市場。中期而言，我們仍看好光電產業的中程前景，特別是維修及維護太陽能面板的相關服務。”科法斯經濟學家 Khalid Ait Yahia 解釋。

最後，聯合國氣候變遷大會 COP21 的議題已包括改善可再生能源的取得、支持國際發展，這為產業市場製造機會。歐洲地區已為此設定目標：溫室氣體排放量到 2020 年以前，再降低 20%，相較 1990 年的基準減少 40%，相當於關閉 400 個發電站。傳統電力來源的成本將上升，而來自光電的能源將更便宜，同時也降低安裝成本，相關剪刀效有利推動新能源措施，最終將使光電投資更有利可圖。

媒體聯絡：

如需進一步詢問，請聯絡：駱貞臻 – 電話：+886 2 2579 1169 – kirsten.lo@coface.com

科法斯集團簡介

科法斯集團在全球信用保險市場具領導地位，為各國企業提供國內及出口貿易信用風險保障服務，使企業免於客戶財務困難的風險。集團全球員工人數達 4,400 名，2014 年全球總營收為 14.41 億歐元。集團在 99 個國家為遍佈 200 多個國家超過 40,000 家企業提供信用保險服務。科法斯集團擁有 350 名貿易信用額度評核人員，憑藉對當地客戶及買家的認識及集團對全球企業付款狀況的專業知識，每季為 160 個國家的貿易風險作出評估。

科法斯集團代表法國政府管理出口公共擔保服務。

www.coface.com

科法斯集團在巴黎證券交易所A股掛牌交易
ISIN代碼：FR0010667147 / 股票代碼：COFA

