



漢能薄膜發電集團有限公司

Hanergy Thin Film Power Group Limited

漢能攜“漢瓦”驚豔亮相“綠建展”

（二零一七年七月十日），7月5日至7日，2017國際綠色建築建材（上海）博覽會（以下簡稱「綠建展」）在上海新國際博覽中心開幕。漢能薄膜發電集團攜其自主研發的12款薄膜太陽能產品亮相。其中以“漢瓦”最為吸睛，白牆黛瓦間，房屋上鱗次櫛比地排列著曲面薄膜太陽能“漢瓦”，古典傳統美與科技功能性完美結合，吸引了大量參展觀眾駐足欣賞。



提起“漢瓦”，大家首先想到的可能是我國漢代屋頂瓦當呈現出的建築裝飾輝煌。漢能這次帶來的是一款不一樣的“漢瓦”，它是漢能將米亞索能(MiaSolé)高效薄膜太陽能元件和安全玻璃完美結合，讓瓦片在安全耐用的前提下，能夠實現屋頂太陽能發電。而且，其造型借鑒了中國傳統建築所用的拱形瓦片，能夠很好地與建築外觀融為一體，更符合東方建築的審美標準，代表了綠色建築的發展方向。

綠建展是目前國內最大、最專業的綠色建築展會，截至今年已經開展12年。本屆展覽參展企業達1200家，觀眾8萬人次，雲集了當今世界最具代表性的綠色建築建材品牌。展會上，有媒體表示，漢瓦能夠很好地與建築外觀融為一體，體現了中國特色，適應了更多建築的審美需求，也代表了綠色建築的發展方向。

作為全球領先的薄膜太陽能企業，漢能在綠色建材領域建樹頗豐。除了“漢瓦”外，漢能在本次展會上還展示了薄膜太陽能建築一體化系統。該系統是一種將薄膜太陽能發電系統集成

在建築物屋頂、幕牆、天棚等建築物上的技術解決方案。這種技術可以把建築物打造成獨立的太陽能發電站，為建築物提供清潔電力，對提高我國建築節能水準有重要意義。



此次綠建展，漢能不僅通過新工藝展示了薄膜太陽能技術應用與建築相結合的最新成果，還通過新產品回應了時代對綠色和環保生活方式的要求。為此，漢能先後開發了諸多適應不同市場需求的產品，除了薄膜太陽能建築一體化、柔性屋頂、戶用發電等功能性建材產品，還進軍了全太陽能動力車、太陽能船、可穿戴設備、移動共用單車等移動能源領域。

隨著移動能源和薄膜太陽能技術的發展，人們能夠像葉綠素那樣直接利用太陽能，把建築物、車輛、船舶、衣物、帳篷都變成一個個“發電體”，讓這些發電體都能夠像自然界的樹葉一樣，自行合成所需的能量，同時沒有任何二氧化碳排放或者環境污染。“用薄膜太陽能改變世界”，這是漢能的終極信仰。

- 完 -

關於漢能薄膜發電

漢能薄膜發電是全球技術領先的薄膜發電企業，集團自2009年進入太陽能行業，主要業務包括研發和設計組裝薄膜整線生產線，以及開發、運營薄膜發電專案和應用產品。公司於近年收購Solibro、MiaSolé、Global Solar Energy、Alta Devices等世界頂級的CIGS（銅銦鎵硒）及GaAs（砷化鎵）薄膜發電技術智慧財產權，目前漢能薄膜發電的CIGS及GaAs薄膜太陽能電池轉化率分別高達21%及31.6%。