



漢能薄膜發電集團有限公司
Hanergy Thin Film Power Group Limited

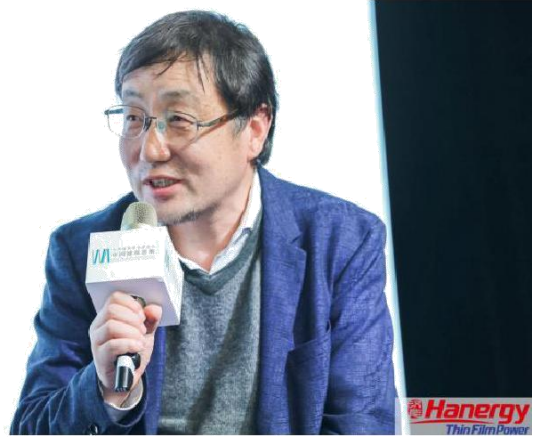
WA 建築獎論壇 | 漢能全球研發總部 CTO 武振羽：讓越來越多的建築實現“零排放”

017 年 11 月 8 日，“WA 中國建築獎思想論壇——中國建築思維”在上海新國際博覽中心 N2 館會議室舉行，論壇邀請到來自 URBANUS 都市實踐建築 ” 設計事務所的主持設計師劉曉都和王輝、清華大學建築設計研究院文化遺產保護中心總設計師崔光海，華南理工大學建築學院常務副院長孫一民教授、中國建築設計院總建築師李興鋼、漢能薄膜發電集團全球應用產品研發總部首席技術官武振羽及其他建築領域相關專家。圍繞“中國建築思維”這個核心思路，分享了他們不同的實踐案例及研究成果。



嘉賓對談

作為不同領域的專家，帶著不同的思路。當建築師、技術專家、學者的思路彙集在一起便可以碰撞出不同行業跨界創新的火花。在論壇上，來自漢能薄膜發電集團的首席技術官武振羽先生以“陽光下的藝術”為題介紹了在陽光下大有作為的漢能薄膜黑科技。從技術的層面講述了漢能具有調光，隔聲，隔熱的性能取代普通建材的太陽能建材，將這種材料使用在建築中，可以通過漢能的薄膜太陽能技術將建築變成可以產生清潔能源的太陽能建築。在演講中武振羽先生著重提到了漢能薄膜發電集團 2017 年推出的重磅新品——漢瓦。漢瓦是目前全世界唯一的一種曲面的可以發電的瓦片，漢瓦更符合傳統建築美學。漢能作為全球薄膜太陽能行業的領軍企業，已經在薄膜太陽能建築領域成為了先行者，漢能已經在全球不同地方實現了很多薄膜太陽能建築項目。在本次 WA 中國建築獎評選中獲得“2016WA 技術進步獎”的華南理工大學露天游泳池專案中的光伏建築系統中使用的便是漢能的薄膜太陽能產品。



漢能薄膜發電集團全球產品研發中心首席技術官武振羽先生

武振羽認為：“近年來氣候多次出現惡劣情況，這與建築能耗過高的問題是密不可分的，提倡推行低碳節能刻不容緩。現代建築的設計不能僅僅是停留在建築的外型、顏色等視覺效果的设计。更應該著重去實現建築節能的結果。建築作為人類文明的標誌應當與生態環境聯繫起來，不應該是孤立的存 在。”

“WA 中國建築獎”由世界建築雜誌社在 2002 年設立，每兩年評審一次。其子獎項分別是 WA 建築成就獎、WA 設計實驗獎、WA 社會公平獎、WA 技術進步獎、WA 城市貢獻獎、



隨著移動能源和薄膜太陽能技術的發展，人們最終能夠像植物使用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”，讓這些發電體像樹葉一樣，合成所需的能量，同時避免了對環境的污染。

正如漢能薄膜發電集團全球產品研發中心首席技術官武振羽先生提到的，漢能的薄膜太陽能科技通過建築師的奇思妙想，可以建造出與環境更為契合的低碳環保建築，讓城市中越來越多的建築實現“零排放”，實現漢能的終極願望——“用薄膜太陽能改變世界”。