

贏創在 2012 中國國際橡塑展上展示全面塑料解決方案

- 助力塑料行業邁向綠色製造
- 面對汽車製造、LED 照明、電子產品和太陽能產業等領域的各種挑戰，為其提供相關解決方案
- 2012 中國國際橡塑展於 2012 年 4 月 18 日至 21 日在上海新國際展覽中心舉行，贏創展位號：N1A01

汽車輕量化結構設計、LED 照明、電子產品和太陽能技術——塑料正在這些領域大展身手，成為 21 世紀的創新應用材料。這些也正是贏創工業集團著重發展的領域。在中國上海舉辦的 2012 中國國際橡塑展上，贏創將展示其有助於提升資源效率和產品性能的塑料解決方案。

“對於未來的發展，贏創具有前瞻性視角。塑料這種全新的材料，與我們生活的各個方面息息相關。它們的廣泛應用，必將在改善我們的未來生活和促進其他工業的持續發展中發揮至關重要的作用。”贏創工業集團功能聚合物業務部負責人 Gregor Hetzke 說道。

在 N1 展廳 A01 展位，贏創將重點推介一系列應用於塑料行業的可持續解決方案，這些方案符合資源效率和全球化的大趨勢。

為汽車輕量化設計帶來全面解決方案

汽車的設計如何能更富有吸引力、更環保、更高效、更安全？這是贏創在 2012 中國國際橡塑展將要回答的問題。贏創將首次在中國亮相蓮花 Exige 輕量化跑車。

在本屆展會上，贏創將展出應用於蓮花 Exige 跑車上的一系列汽車輕量化設計產品，包括：VESTAMID® HTplus 高性能聚合物，該產品目前已成功用於量產變速桿，它使定制化產品的重量更輕，並為我們的客戶實現了生產速度的提升。又如應用於汽車塑料車窗的寶克力®模塑料，與傳統玻璃相比，它可以為車身減重達 40% 至 50%，因此對汽車製造商頗具吸引力。其他創新產品包括：交聯助劑 TAC，它可以改善汽車引擎室電纜的 PE 熱收縮管抗老化性能；三丙酮胺衍生物（TAA 衍生物），它是生產高效紫外光穩定劑的最重要的前體。

為節能照明帶來智能解決方案

LED 技術正在點亮我們的生活，並給我們帶來諸多驚喜和無限可能。LED 在效率和產品壽命方面優於鹵素光源。光輸出效率和使用壽命取決於製造材料的類型。憑藉智能解決方案，贏創可以滿足照明客戶對材料日益嚴苛的要求。

反射燈座對 LED 的質量有著顯著影響。由 VESTAMID® HTplus 材料製造的反射鏡燈座即使在長期使用後仍能保持純白，令 LED 可以持續光芒四射。而且由於

2012 年 4 月 18 日

何圓圓

企業傳播部

電話：+86 21 6119-1000

傳真：+86 21 6119-1065

cathy.ho@evonik.com

劉碩

企業傳播部

電話：+86 21 6119-1000

傳真：+86 21 6119-1065

shona.liu@evonik.com

贏創工業集團

Rellinghauser Str. 1-11

德國 埃森 45128

www.evonik.com

監事會主席

Wilhelm Bonse-Geuking 先生

董事會成員

董事會主席：英凱師博士

Wolfgang Colberg 博士

Thomas Haeberle 博士

Thomas Wessel 先生

吳皓澤先生，俞大海博士

註冊地點：埃森

註冊法院：埃森地方法院

商業登記：B 19474

增值稅號：DE 811160003

VESTAMID® HTplus 材料具有優異的流動性，從而使其易於加工並且適用於體積特別小的 LED 元件。此外，贏創已開發出獨具特色的寶克力®模塑料產品，可完美適用於 LED 應用。用於側光照明的寶克力® LED 系列使超薄結構設計成為了可能，並且適用於更小的裝配空間。用於背光照明應用的特殊白色寶克力®LED 系列模塑料產品為設計者提供了空前的創造自由度。他們現在可以利用 LED 和燈罩間的極小空間內進行照明設計，並且不會產生任何可見熱點。

為更耐用和薄壁電子產品帶來環保解決方案

電子產品製造商正密切關注著不斷發展的綠色製造技術。贏創近期推出了一系列創新方案，以滿足電子製造商的要求，幫助他們提高產品的可重用性和再生利用率。用於電子產品外殼構造的 VESTAMID® Terra 聚酰胺系列產品基於可再生資源。生物基材料和對具有環境友好特性的 VESTAMID® HTplus 高性能聚合物可用於三維互連設備，恰到好處的產品性能組合可以滿足客戶的需求。

一直以來，寶克力®材料致力於為消費電子產品領域提供出眾的材料解決方案。愈加優雅超薄設計以及不斷提升的能源效率都是驅動消費電子產品發展的源動力。如今，電視因為採用寶克力®製成的導光板進行 LED 側光照明，外形更加纖薄。贏創推出寶克力® POQ66 產品具有獨特的高透光和低折光率，是製造導光板的完美材料。

此外在電子領域，TAICROS®作交聯助劑，主要用於橡膠和塑料材料的電子束交聯，以改進其熱變形溫度和熱定型性能。

為太陽能行業帶來最佳解決方案

太陽能的光輝未來才剛剛開始展現，其中最重要的技術是光伏和太陽熱能，這包含將太陽光分別轉變為電和熱。來自於贏創的創新產品和解決方案可用於太陽能工業的許多應用領域，並有助於更加高效地利用提高太陽能。

此次展會還會推出贏創近期開發的新產品 FLEXOSKIN®阻隔薄膜，能夠覆蓋靈活型太陽能光電模塊，從而使其免受風吹雨打的惡劣氣候影響。

EVA 膜是太陽能電池包裝行業的標準應用材料。為了獲得必要的結構穩定性，在覆膜工藝的過程中，EVA 膜必須通過過氧化物進行交聯。贏創的交聯助劑 TAC 和 TAICROS®可以顯著減少交聯時間並且提高光伏組件的質量。

在 2012 中國國際橡塑展上，贏創還將展示寶克力® 太陽能係列產品，它特別適用於戶外太陽能聚光光伏系統的應用要求。太陽能寶克力®系列產品可確保優異的傳輸特性，尤其可針對太陽能電池的光譜響應和要求加以調整。

贏創工業集團是全球聚甲基丙烯酸酯 (PMMA) 產品製造商。該產品在歐洲、亞洲、非洲和澳洲市場上以寶克力®商標進行銷售；在美洲市場上則以 ACRYLITE® 為商標進行銷售。

公司資訊

贏創是一家來自德國的創新型工業集團，我們的核心業務——特種化工在全球處於領先地位。我們將業務與全球大趨勢相結合，即資健康、營養、源效率、和全球化。提升業務盈利、保持企業價值的持續增長是贏創的核心戰略。贏創的發展得益於其創新實力和一體化技術平台。贏創的業務遍及全球100多個國家。在2011財年，贏創的33,000餘名員工創造了145億歐元的銷售額和營業利潤（稅息折舊及攤銷前利潤）達28 億歐元。

贏創工業集團自上世紀七十年代末期開始在大中華區（包括中國大陸、香港和台灣）生產特種化工產品，並早在此之前就在這一地區有了廣泛的業務活動。贏創視大中華區為推動全球經濟發展的驅動力之一，並為實現業務在大中華區持續增長而不斷努力。2011年，贏創大中華區約有3,500名員工，總銷售額超過12億歐元。

免責聲明

截至目前，在本新聞稿中提及或任何關係到未來的前瞻性聲明中所做出的預測或期望，可能會包含某些已知或未知的風險及不確定因素。隨著公司經營環境的改變，實際發展結果可能會與預期不盡相同。贏創工業集團不會為此新聞稿中所作的任何預測、期望或聲明承擔更新的義務。