

贏創亮相 2016 中國國際複材展，為複合材料行業提供創新解決方案

- 2016 中國國際複材展將於 8 月 31 日至 9 月 2 日在上海世博展覽館舉辦。贏創展位：1 號館 502 展臺
- 複合材料專案屋致力於研發面向未來世界的產品和工藝

可再生能源、有效的資源管理和生態領域提出的各類挑戰正與日俱增，使用輕質結構是目前乃至未來應對這些挑戰的唯一解決方案，而纖維增強複合材料作為二十一世紀的關鍵技術之一，在此方面發揮著重要的作用。

贏創生產的一系列產品幾乎可以在所有的纖維增強複合材料製成的部件中找到。我們為夾層結構、熱塑性塑膠和熱固性樹脂基體提供核心材料，為交聯劑、催化劑、衝擊強度改性劑或加工過程及工藝中的添加劑等基體提供關鍵成分。這些產品部分用於玻璃或碳纖維的浸潤劑，或作為纖維增強複合材料的粘合劑。纖維增強複合材料專家們從“系統”層面而不是單一的“產品”層面來考慮問題。正如我們的理念所說：與我們合作，就等於擁有了贏創整個專家團隊的支持。簡言之，攜手贏創，攜手全面解決方案。

8 月 31 日到 9 月 2 日，贏創將亮相 2016 中國國際複合材料工業技術展覽會（“中國國際複材展”），展示其與客戶密切合作研發的創新產品和解決方案。

2016 中國國際複材展中的創新解決方案實例

40 多年來，贏創公司的 ROHACELL® 結構泡沫廣泛應用於航空航太、汽車、醫療及其它領域，使用高性能複合材料製成的輕質結構零部件或產品具有非常廣闊的應用空間。在此類應用中，聚甲基丙烯酸酯亞胺（PMI）泡沫 ROHACELL® 作為複合夾芯結構泡沫芯材，用於輕量化設計，具有出色的強度。

VESTAMIN® 系列中的脂環族二胺是行業標準的高性能環氧樹脂交聯劑，多用於工業地坪塗料、海洋及防腐塗料。此外，它還用於高性能複合材料。其應用範圍涵蓋了所有主要的加工領域，例如樹脂傳遞模塑工藝（RTM）、濕法模壓和拉擠工藝。環氧塗料因其優異的機械性能和耐腐蝕性能，常用於底塗和中塗配方，其耐受力非常持久，對於各種基材也都有很好的附著力。

贏創是全球領先的環氧樹脂行業表面改性納米二氧化矽生產商。使用 NANOPOX® 能大大提高纖維增強複合材料的性能：如能提高模量、強

2016 年 8 月 31 日

施嘉

企業傳播部

電話：+86 21 6119-1200

傳真：+86 21 6119-1116

scarlett.shi@evonik.com

贏創工業集團

Rellinghauser Strasse 1-11

德國 埃森 45128

電話 +49 201 177-01

傳真 +49 201 177-3475

www.evonik.com

監事會主席

Dr. Werner Müller

董事會成員

董事會主席：Dr. Klaus Engel

Dr. Ralph Sven Kaufmann

Christian Kullmann

Thomas Wessel

Ute Wolf

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

度、抗壓強度和韌性，並能顯著提高疲勞性。由於 NANOPOX® 的粒徑為 20 納米，不會提高體系粘度，甚至能夠穿過網狀織物，因此適用於所有生產工藝，如預浸法、纖維纏繞成型、滲透成型或樹脂傳遞模塑成型等。

致力於可持續發展和研發

贏創專注於纖維增強複合材料領域，因而成立了高度專業的研發中心——複合材料專案屋。在這個專家雲集的團隊，科學家們緊貼市場，研發面向未來世界的產品和工藝，纖維增強複合材料在此起到至關重要的作用。來自不同部門和行業的化學家、工程師和技術人員開展跨學科的合作，營造創新氛圍，致力於開發高效、節能的生產工藝以支援行業內使用可再生原材料。

此外，贏創的專家正研究從部件或半成品中回收碳纖維的工藝，這是影響未來的一個重要課題。這項工作極具價值，不但優先考慮了生態和經濟因素，同時關注了國際社會今天乃至未來的需求。

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。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。我們將業務與全球大趨勢相結合，即健康、營養、資源效率、全球化。贏創的發展得益於其創新實力和一體化技術平臺。贏創的業務遍及全球 100 多個國家。2015 財年，贏創的 33,500 多名員工創造了約 135 億歐元的銷售額，營業利潤（稅息折舊及攤銷前利潤）達 24.7 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、香港和臺灣）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。贏創大中華區現約有 3,000 名員工，2015 年總銷售額超過 13 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。贏創工業集團及其集團公司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。