

## VESTAKEEP®獲得醫療領域權威測試報告

贏創工業集團的高性能塑料產品——VESTAKEEP® 植入級PEEK近日取得了浙江省醫療器械檢驗院出具的全套生物相容性檢測報告。

浙江省醫療器械檢驗院是國家食品藥品監督管理總局直屬的、具有外科植入物用聚醚醚酮（PEEK）聚合物全項目檢測資格的檢測機構。本次檢測完全遵照國家標準GB 16886的一系列標準進行測試。體內外生物相容性試驗結果表明：VESTAKEEP®植入級聚醚醚酮沒有任何副作用，具有優异的生物相容性。這一報告將有助於使用該產品的客戶獲得產品認證，同時幫助贏創進一步拓寬該產品在醫療領域的應用。

長久以來，金屬一直是椎間融合器等人體植入物的首選材料，但如今高性能塑料聚醚醚酮（PEEK）已成為一種重要的、更為理想的植入材料。PEEK除了具有良好的生物相容性和終生耐用外，其X射線可穿透性和接近骨骼的彈性模量亦是金屬無法比擬的。與此同時，PEEK的彈性模量與骨非常接近，有效緩解應力遮蔽效應，骨骼所受的應力並不完全由植入體承擔，骨骼將更健康長久。

目前，對於PEEK的應用由最初的椎間融合器擴展到骨科、顱頰面外科、口腔修復，以及瓣膜支架、胃腸道支架、植入式體液泵、舌下神經刺激系統等眾多創新植入產品。

高性能聚合物下屬高溫聚合物產品綫亞太區總監 **Dominique Straessler** 先生表示：“取得生物相容性試驗報告，不僅為VESTAKEEP®i-Grade PEEK進入中國市場提供准入，而且更為中國的醫療器械生產商提供更有價值的材料選擇。”

目前，中國的醫療器械生產商已經與贏創合作，應用VESTAKEEP®i-Grade PEEK進行產品研發和臨床試驗。

2015年5月18日

### 施嘉

企業傳播部

電話：+86 21 6119-1200

傳真：+86 21 6119-1065

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

Christian Kullmann

Thomas Wessel

Patrik Wohlhauser

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

### 公司信息

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。2014 財年，贏創的 33,000 多名員工創造了約 129 億歐元的銷售額，營業利潤（稅息折舊及攤銷前利潤）達 19 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，2014 年總銷售額超過 11 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。