

## AVENEER®首個甲基丙烯酸甲酯工廠預計於 2014 年建成— 廠址將於 2011 年確定

- 催化工藝可提高 10% 丙酮氰醇產率
- AVENEER®大幅減少二氧化碳排放

AVENEER®與傳統的丙酮氰醇工藝一樣，基於氨氣，甲烷，丙酮和甲醇等原材料。不同的是，它避免了採用傳統方法所需的硫酸。

去年年底，贏創工業集團在上海化工園區建成世界級的甲基丙烯酸酯一體化生產基地，優化的生產流程展示了其傑出的工藝流程專長。該項目總投資 2.5 億歐元，使用了知名的 C4 工藝，並首次對其進行了重要的再開發。此次投資將進一步拓寬該業務部門的技術平台，AVENEER®也將體現贏創一直貫徹的業務戰略。

位於德國沃爾姆斯(Worms)的 AVENEER®試驗工廠已投產三年，接下來將會進入最終階段。“過去幾年來，我們不僅致力於從技術層面證實新工藝的可行性，同時還按預期節省了成本和資源，並在多個方面進行工藝優化，”功能聚合物業務部門總裁 Gregor Hetzke 如是說。由於 AVENEER®從一開始就表現了極大的潛力，這一項目在 2009 年經濟危機之時也從未被擱置。Hetzke 表示，與其他甲基丙烯酸甲酯生產工藝相比，AVENEER®帶來的主要優勢在於能源的高效利用，利於資本投資，以及廠址選擇方面。”

“對於客戶來說，AVENEER®確保了 VISIOMER®甲基丙烯酸單體的最優化供應。這在石化資源日漸稀少的今天尤其重要，”丙烯酸單體業務線主管 Thomas Müller 如是說。未來 AVENEER®將會使眾多可持續資源成為原料，這已是當今世界的重大課題。

總的說來，這一工藝可高效利用資源，產率高達 95%，因此有利於保護環境。一內部研究也表明，AVENEER®工藝每生產 100 萬噸甲基丙烯酸甲酯的二氧化碳排放低於 1000 公斤，相當於傳統工藝的一半。

為首個 AVENEER®工廠（名義產能:150-200 千公噸甲基丙烯酸甲酯）選址的工作正在展開，結果將於 2011 年揭曉。

### 公司信息

贏創工業集團是一家創新型的工業集團，主要致力於發展三個高效益和發展前景良好的產業領域：化工、能源和房地產。贏創工業集團既是全球領先的特種化工企業，也專長於利用煤炭及可再生能源發電，同時還是德國最大的私人住宅房地產公司。我們的優勢在於變革創新、術業專攻、自我更新和值得信賴。贏創工業集團業務遍布全球的 100 多個國家。在 2009 財年，該集團 39,000 多名員工創造了 131 億歐元的銷售額。EBITDA (息稅折舊攤銷前利潤) 約為 20 億歐元。

2010 年 10 月 11 日

李芳菲

企業傳播部

電話: +86 21 6119-1000

傳真: +86 21 6119-1049

grace.li@evonik.com

何圓圓

企業傳播部

電話: +86 21 6119-1000

傳真: +86 21 6119-1065

cathy.ho@evonik.com

贏創工業集團自 20 世紀 90 年代初期開始在中國生產特種化工產品，並於更早就已經與中國建立了廣泛的貿易關係。今天，贏創在中國已經擁有了近 20 家公司，16 個生產基地。贏創視中國為推動全球經濟發展的主力之一，並計劃在中期將大中華區的銷售額提高至 20 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。*