

## 中華映管和贏創聯合推出內部使用液態金屬氧化物半導體 iXsenic®的 LCD 顯示幕

2016 年 5 月 31 日

在三藩市舉辦的 2016 年顯示周 (Display Week) 交易會期間，德國特種化工公司贏創工業集團與臺灣顯示器製造商中華映管 (CPT) 公司聯合展出了一款增強型 LCD 顯示幕，其內部使用 iXsenic®金屬氧化物半導體。

方圓

企業傳播部

電話: +86 21 6119-1505

傳真: +86 21 6119-1116

Ariel.fang@evonik.com

贏創iXsenic®是一種在室溫下液態可加工的無機金屬氧化物半導體，主要應用於顯示器行業，由贏創資源效率業務板塊推出。該產品無須於真空環境操作，因此可實現工藝簡化、高產量和低成本優勢。透過狹縫塗布工藝，iXsenic®可實現最好的效能。

臺灣顯示器製造商中華映管 (CPT) 公司致力於提供全尺寸產品線，並將自身定位為視覺電信產品的領導者和光電技術全方位的創新者。

繼去年在智慧顯示與觸控展覽會 (TouchTaiwan) 上展出顯示器樣品之後，CPT與贏創再次聯手，在CPT的Gen4批量生產線上塗覆iXsenic®金屬氧化物半導體塗層。兩家公司合作的成果 是一款具有更高性能和可靠性的 5.8英寸手機顯示幕，並在SID顯示周上展出。



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

注册地點: 埃森

注册法院: 埃森地方法院

商業登記: B 19474

增值稅號: DE 811160003

**圖片說明：**中華映管和贏創在SID2016上共同接受採訪

贏創電子解決方案副總裁Ralf Anselmann教授表示：“顯示周是全球顯示器行業最重要的交易會之一，很榮幸能夠在這裡與我們的合作夥伴顯示器製造商中華映管一起展示最新進展。”

“這個顯示器再次表明了iXsenic®很適合塗覆工藝批量生產。我們還在不斷改進，朝著批量生產的目標邁進。” CPT首席技術官梁建錚博士表示。

除進行顯示器樣品演示外，贏創還在顯示周交易會上聯合SCREEN FT公司展出了其戰略合作的首批成果，並對未來的前景進行了展望。據稱，兩家公司將在2017年之前提供金屬氧化物半導體技術iXsenic®的批量生產解決方案。

更多資訊，請訪問：

[www.iXsenic.com](http://www.iXsenic.com) (英文) 以及 [www.iXsenic.com.cn](http://www.iXsenic.com.cn) (中文)。

### 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。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。