

贏創和 SCREEN FT 將於 2017 年之前提供金屬氧化物半導體工藝 iXsenic® 的批量生產解決方案

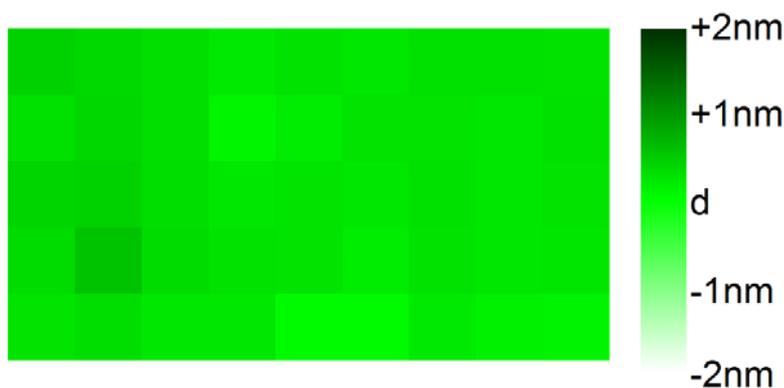
在三藩市舉辦的 2016 年顯示周 (Display Week) 交易會期間，德國特種化工公司贏創工業集團與日本平板顯示器生產設備製造商株式會社迪恩士先端科技 (SCREEN FT)，聯合展出了其戰略合作的首批成果，並對未來的前景進行了展望。

贏創的 iXsenic® 是一種在室溫下液態可加工的無機金屬氧化物半導體，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。

日本株式會社迪恩士先端科技 (SCREEN FT) 為平板顯示器行業提供各類設備和服務，包括高品質的塗布設備，如狹縫塗布機 (Linearcoater¹) 和濕式工藝設備。在平板顯示器行業，SCREEN FT 是全球技術及市場的領先企業。

去年十月，贏創和 SCREEN FT 宣佈建立戰略合作夥伴關係，以共同推動 iXsenic® 技術的發展。在不久的將來，兩家公司有望為客戶提供一種批量生產解決方案，即：利用由贏創資源效率業務板塊所提供的 iXsenic® 半導體材料以及由 SCREEN FT 提供的設備，並採用與客戶需求完美匹配的工藝。

目前，在三藩市 FPD 交易會顯示周產品推介期間，兩家公司介紹了最新進展。贏創副總裁 Ralf Anselmann 教授表示：“我們更加確定 SCREEN FT 是我們最理想的合作夥伴。我很高興合作計畫進行得很順利，我們共同完成的這種塗層工藝設計很快就可以進行批量生產了。”



圖片說明：狹縫塗布機使得通過 iXsenic® 前體解決方案生產的薄膜能夠擁有卓越的塗層厚度及均勻性 (誤差範圍小於 0.5 nm)

2016 年 5 月 31 日

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

“為了提供一整套TFT背板批量生產解決方案，我們需要解決整個工藝的設計。我們計畫在今年年底之前完成所有工藝流程的優化，以確保iXsenic®能達到最佳性能。” SCREEN FT薄膜塗覆應用業務部總經理Hirofumi Yoshino表示。

圖片說明：SCREEN FT和贏創在2016顯示周交易會上

除了上述情況外，贏創的顯示幕專家還在顯示周交易會上展示了其它最新進展。贏創聯合中華映管（CPT）公司展出了一款新型LCD顯示幕，其內置的iXsenic®由Gen 4批量生產線生產。

更多資訊請訪問：

- www.iXsenic.com (英文)
- 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。

有關株式會社迪恩士先端科技



株式會社迪恩士先端科技（SCREEN Finetech Solutions Co., Ltd. <SCREEN FT>）是株式會社思可林集團（SCREEN Holdings Co., Ltd. <SCREEN HD>）的關鍵業務營運公司。作為全球領先的平板顯示生產設備供應商，SCREEN FT 擴充其產品陣容，例如：平板顯示塗布機/顯影設備及各種應用於能源產業的塗布設備。這些先進設備的開發都是源於本公司在過去數年長期致力於表面處理等核心技術的開發。自 2014 年開始，SCREEN FT 承襲 SCREEN HD 於平板顯示裝置之業務及相關業務。

¹⁾ Linearcoater 是 SCREEN HD 的日本商標

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。