

## 中华映管和赢创联合推出内部使用液态金属氧化物半导体 iXsenic® 的 LCD 显示屏

2016 年 5 月 31 日

在旧金山举办的 2016 年显示周 (Display Week) 交易会期间, 德国特种化工公司赢创工业集团与台湾显示器制造商中华映管 (CPT) 公司联合展出了一款增强型 LCD 显示屏, 其内部使用 iXsenic® 金属氧化物半导体。

方圆

企业传播部

电话: +86 21 6119-1505

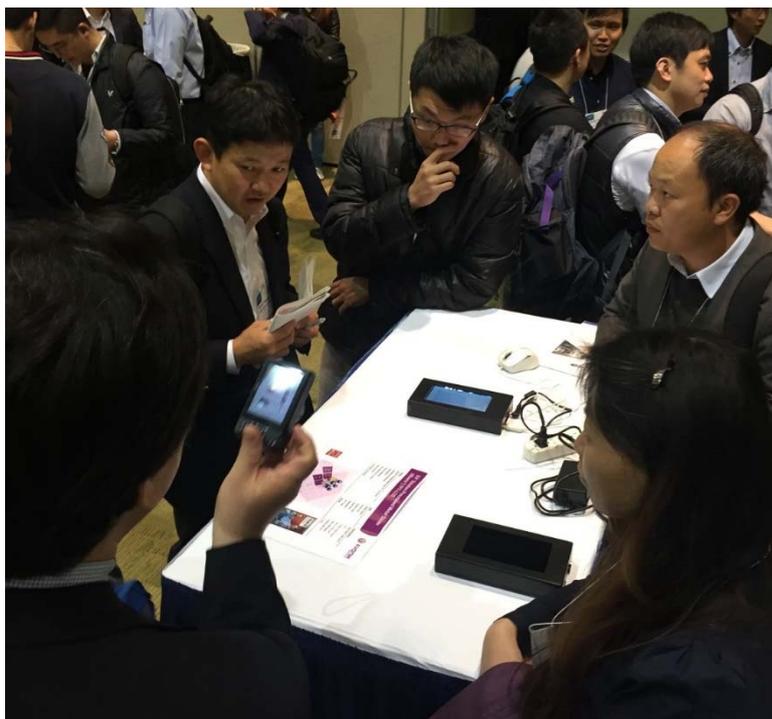
传真: +86 21 6119-1116

Ariel.fang@evonik.com

赢创iXsenic®是一种在室温下液态可加工的无机金属氧化物半导体, 主要应用于显示器行业, 由赢创资源效率业务板块推出。该产品无须於真空环境操作, 因此可实现工艺简化、高产量和低成本优势。透过狭缝涂布工艺,iXsenic®可实现最好的效能。

台湾显示器制造商中华映管 (CPT) 公司致力于提供全尺寸产品线, 并将自身定位为视觉电信产品的领导者和光电技术全方位的创新者。

继去年在智慧显示与触控展览会 (TouchTaiwan) 上展出显示器样品之后, CPT与赢创再次联手, 在CPT的Gen4批量生产线上涂覆iXsenic®金属氧化物半导体涂层。两家公司合作的成果 是一款具有更高性能和可靠性的5.8英寸手机显示屏, 并在SID显示周上展出。



图片说明: 中华映管和赢创在SID2016上共同接受采访

赢创工业集团

Rellinghauser Strasse 1-11

德国 埃森 45128

电话 +49 201 177-01

传真 +49 201 177-3475

www.evonik.com

监事会主席

Dr. Werner Müller

董事会成员

董事会主席: Dr. Klaus Engel

Dr. Ralph Sven Kaufmann

Christian Kullmann

Thomas Wessel

Ute Wolf

注册地点: 埃森

注册法院: 埃森地方法院

商业登记: B 19474

增值税号: DE 811160003

赢创电子解决方案副总裁**Ralf Anselmann**教授表示：“显示周是全球显示器行业最重要的交易会之一，很荣幸能够在这里与我们的合作伙伴显示器制造商中华映管一起展示最新进展。”

“这个显示器再次表明了iXsenic®很适合涂覆工艺批量生产。我们还在不断改进，朝着批量生产的目标迈进。” CPT首席技术官梁建铮博士表示。

除进行显示器样品演示外，赢创还在显示周交易会上联合SCREEN FT公司展出了其战略合作的首批成果，并对未来的前景进行了展望。据称，两家公司将在2017年之前提供金属氧化物半导体技术iXsenic®的批量生产解决方案。

更多信息，请访问：

[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

赢创是一家来自德国的创新型工业集团，我们的核心业务——特种化工在全球处于领先地位。提升业务盈利、保持企业价值的持续增长是赢创的核心战略。我们将业务与全球大趋势相结合，即健康、营养、资源效率、全球化。赢创的发展得益于其创新实力和一体化技术平台。赢创的业务遍及全球 100 多个国家。2015 财年，赢创的 33,500 多名员工创造了约 135 亿欧元的销售额，营业利润（税息折旧及摊销前利润）达 24.7 亿欧元。

赢创工业集团自上世纪七十年代末期开始在大中华区（包括中国大陆、香港和台湾）生产特种化工产品，并早在此之前就在这一地区有了广泛的业务活动。赢创视大中华区为推动全球经济发展的驱动力之一，并为实现业务在大中华区持续增长而不断努力。赢创大中华区现约有 3,000 名员工，2015 年总销售额超过 13 亿欧元。

### 免责声明

截至目前，在本新闻稿中提及或任何关系到未来的前瞻性声明中所做出的预测或期望，可能会包含某些已知或未知的风险及不确定因素。随着公司经营环境的改变，实际发展结果可能会与预期不尽相同。赢创工业集团及其集团公司不会为此新闻稿中所作的任何预测、期望或声明承担更新的义务。