



赢创和迪恩士先端科技建立战略合作关系，推动iXsenic®技术发展

德国化工企业赢创工业集团与日本平板显示器制造设备商株式会社迪恩士先端科技（SCREEN FT）签署战略合作协议，以提供与iXsenic®半导体材料、设备和生产工艺完美匹配的解决方案。

iXsenic®是一种在室温下液态可加工的无机金属氧化物半导体，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。

SCREEN FT为平板显示器行业提供各类设备和服务，包括高质量的涂布设备，如狭缝涂布机(Linearcoater)和湿式工艺设备。在平板显示器行业，SCREEN FT是全球技术及市场的领先企业。

多年来，赢创和SCREEN FT一直在Linearcoater上进行iXsenic®的应用测试。如今，两家公司签署了战略合作协议，以联合推广iXsenic®技术。赢创电子解决方案业务线副总裁Ralf Anselmann教授表示：“SCREEN FT是我们最理想的合作伙伴。两家公司合作的优势显而易见——赢创提供半导体材料iXsenic®，SCREEN FT提供生产设备。在合作过程中，材料、设备和生产工艺能够完美地结合，从而满足客户的需求。由此，我们将为顾客提供最佳的产品和服务。”

目前，诸如光阻材料的材料涂布已应用于电子行业，但是半导体层通常通过气相沉积方法（化学气相沉积或物理气相沉积）生产。有了液态可加工的iXsenic®材料，半导体层的涂布工艺将可实现。株式会社思可林集团（SCREEN HD，SCREEN FT的监督公司）的副总经理 児玉 光正 评论道：“通过此次合作，我们希望帮助客户更快速和更便利地整合iXsenic®技术，实现更稳定可靠的量产。我们要记住的是，通过完美匹配材料和设备，使实现电荷载流子迁移率超过 $10\text{cm}^2/\text{Vs}$ 成为现实。”

赢创和SCREEN FT建立战略合作的下一步是加强iXsenic®技术的商业化。

如欲了解更多信息，请访问我们的网站：

- www.iXsenic.com (英文)
- www.screen.co.jp/fpd (日文)
- www.iXsenic.com.cn (中文).

2015年10月20日

施嘉

企业传播部

电话: +86 21 6119-1200

传真: +86 21 6119-1116

scarlett.shi@evonik.com

事业推广部，株式会社迪恩士先端科技

电话: +81-75-417-2570

fpdinfo@screen.co.jp

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/iXsenic

www.iXsenic.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

增值稅号: DE 811160003



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。2014 财年，赢创的 33,000 多名员工创造了约 129 亿欧元的销售额，营业利润（税息折旧及摊销前利润）达 19 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，2014 年总销售额超过 11 亿欧元。

有关株式会社迪恩士先端科技

株式会社迪恩士先端科技（SCREEN Finetech Solutions Co., Ltd. <SCREEN FT>）是株式会社思可林集团（SCREEN Holdings Co., Ltd. <SCREEN HD>）的关键业务营运公司。作为全球领先的平板显示生产设备供应商，SCREEN FT 扩充其产品阵容，例如：平板显示涂布机/显影设备及各种应用于能源产业的涂布设备。这些先进设备的开发都是源于本公司在过去数年长期致力于表面处理等核心技术的开发。自 2014 年开始，SCREEN FT 承袭 SCREEN HD 于平板显示设备之业务及相关业务。

※ Linearcoater 是 SCREEN FT 的日本商标

有关株式会社思可林集团

株式会社思可林集团（SCREEN Holdings Co., Ltd. <SCREEN HD>）成立于 1943 年并根据株式会社大日本网屏制造的名称命名。SCREEN HD 管理全球 46 家集团公司。其业务为制造及分销许多世界领先的产品，包括半导体清洗设备以及针对印刷与平板显示涂布机/显影设备等应用的计算机直接制版（CTP）刻录。

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。