

TFT光配向技术向本土化迈进 Rolic落利刻在上海举行落成庆典

2015-03-31 迪斯泰咨询 平板显示文摘



PRODUCT SOLUTIONS 平板显示文摘

2015年3月23日，落利刻新材料（上海）有限公司在上海青浦举行了落成庆典。瑞士Rolic公司是全球光配向行业的市场领导者，先尼科是中国知名的化工有机材料生产商。利用两家公司的优势，Rolic和先尼科在上海组建了这家高科技合资公司，在光配向领域生产一流的配方产品，以服务中国日益增长的显示屏市场。



液晶光配向技术使用紫外光对光敏感度高、稳定性好的配向材料进行光配向，是 TFT-LCD 的一项重要的高新技术。用该技术生产液晶面板其制作过程相对简单，对基材污染少，良率高，对应的液晶面板具有高开口、高对比、快速响应等特性。其实光配向技术成熟已久，早在 2003 年在日本 3D 液晶面板生产中已成功引进了该项技术。2008 年，Rolic 与夏普合作取得突破性进展，LCMO VA 技术以其显著的优势通过验证并用于量产，随后在夏普 Sakai 10 代线工厂也导入该技术。TFT-LCD 发展到今天，高分辨率的要求不断提升，新的技术要求日渐紧迫，光配向技术应时再度成为行业热点。2014 年，Rolic 的 LCMO-VA 配方在南京中电熊猫验证通过，随即进入量产阶段；目前该光配向配方也在中国其他面板厂家验证过程中。

根据《2014-2016 年中国新型显示器产业发展行动计划》，中国政府鼓励国外上游材料企业以各种方式在中国建立生产线/研发中心，以扶持从事配套材料研发和生产的本土化企业发展，实现关键技术突破。Rolic 早在 2006 年就开始作为合作商在中国市场开展业务，在《中国-瑞士自由贸易协定》签署之后不久，该公司就和先尼科化工（上海）股份有限公司共同组建了合资企业 - 落利刻新材料（上海）有限公司。

Rolic Technologies 公司 CEO Norbert Münzel 表示，“我们正致力于提供所有必要的技术支持，通过合资公司的创新化及定制化解决方案确保中国客户的成功。”先尼科正在为这家合资公司提供基础设施、资源以及生产经验。先尼科董事长王一恺表示：“先尼科会竭尽全力为合资公司提供所有必要的支持，在快速增长的中国市场中开拓新的机遇，使得先尼科有机会将业务扩展到显示行业以及其他高新科技应用领域。”

据介绍，Rolic Technologies Group，总部位于瑞士，总揽全球业务，集研发、知识产权、LCMO 材料、生产等一体；在荷兰埃因霍温，Rolic BV 主营工程与应用业务；落利刻新材料（上海）有限公司则主攻应用与 LCMO 配方，在生产任务之外，还将在中国直接推广 Rolic 的产

品。

来源：Rolic

欢迎关注公众号：平板显示文摘

关注本报微信公众号, 将有机会获赠《平板显示文摘》报纸或报纸2013年合订本光盘!

平显资讯网：www.fpdnews.com.cn

北京迪斯泰信息咨询有限公司主要业务：编辑发行《平板显示文摘》、《中国平板显示年鉴》，运营管理平显资讯网，提供平板显示行业咨询，举办平板显示行业会议、培训等。



微信扫一扫

关注该公众号