

索尔维携业界最全面的太阳能光伏材料组合之一 亮相北美 Intersolar 展会

加利福尼亚，旧金山，2014年7月8日——在7月8日到10日于旧金山举办的北美 Intersolar 展览会中，索尔维特种聚合物事业部将揭开应用在太阳能光伏产业中高性能聚合物综合组件的神秘面纱。近期索尔维推出两款全新的 Halar® 乙烯-氯三氟乙烯共聚合物 (ECTFE) 薄膜牌号，这个独一无二的专利紫外线阻隔技术专为太阳能电池 (PV) 模块封装面板设计，可满足太阳能行业中太阳能电池模块所必须具备 25 年使用寿命的要求。

另一款先进的太阳能电池 (PV) 模块面板薄膜采用了全新的 Halar® ECTFE UV 紫外线阻隔技术，由安姆科软包装 (Amcor Flexibles) 与索尔维共同研发而成，具有卓越的长期抵抗恶劣天气的性能，良好的绝缘强度以及高阻燃特性 (LOI >52)，为需求不断增长的住宅用太阳能光伏领域提供了理想的材料。

“模块组装、安装与制造在太阳能光伏市场领域日益兴旺，尤其是在中国。”索尔维特种聚合物薄膜产品全球市场经理 Philippe-Jacques Leng 先生表示：“我们相信这是一个高度可持续发展的市场，需要专门设计的材料来满足太阳能电池产业对高性能的需求，并且凭借丰富的产品组合，我们可以继续巩固在这一重要市场领域内作为可靠的战略供应商的地位。”

索尔维特种聚合物事业部为太阳能光伏产业全面提供各类重要产品，例如 Halar® ECTFE：一种半结晶、可熔融加工的含氟聚合物树脂，结合了出色的机械性能，优异的耐热和耐化学性及阻燃性，这种高性能的薄膜完美拟合了模块封装面板/背板对减轻重量的需求；Solef® PVDF：是一种含氟聚合物，它具有出色的耐化学性、抗紫外线和抗疲劳性以及优异的阻隔性能，抗划伤并且易于加工，典型应用于光伏模块背板。Cogegum® XLPO HFFR 是一系列可在常温固化，可交联的无卤素阻燃材料化合物，在广泛的终端应用温度范围内具有出色的耐化学性，为电线绝缘和电缆护套应用提供了更好的解决方案。

此外，公司产品组合中还包括 Ixef® PARA，是一种半芳香族聚合物，集高强度、高刚性、高流动性和精美外观于一体的独有特点，使它成为薄壁光伏模块框架的首选材料。另外一种产品 Polidienne® XLPO，是一系列弹性体，可常温固化的可交联的化合物，具有增强的热机械性能，在较宽的温度范围内都具有优异的耐化学性和抗磨损性，非常适合太阳能电池封装。

索尔维特种聚合物事业部在 5 月 20 日至 22 日期间将在 SNEC 2014 上海国际太阳能光伏展中展出应用于太阳能领域的多样化的产品组合，展位位于 W4 展馆 113-115 号。索尔维和安姆科的各位专家届时也将莅临展位，探讨为客户制定的创新性专业材料解决方案的优点，通过增强产品的可持续性和提高产品性能，帮助客户在太阳能光伏市场中寻求赢得及保持竞争优势的机会。欢迎来访！

#

®索尔维注册商标

索尔维特种聚合物简介

索尔维特种聚合物是世界上产品系列最丰富、性能最多样的聚合物生产企业，可向市场提供 35 种品牌，1500 多种高性能聚合物产品，涵盖氟聚合物、氟橡胶、氟流体、半芳香族聚合物、砜类聚合物、芳香族超聚合物、高阻隔性聚合物和可交联型高性能化合物，广泛应用于航空、替代能源、汽车、医疗、膜、石油及天然气、包装、管道、半导体、电线电缆及其它市场。更多详细信息，可登陆 WWW.SOLVAY.COM 查询。

索尔维(www.solvay.com)是一家国际性化工集团，致力于可持续发展，以追求创新和经营卓越为明确目标。在其排名全球前三的市场上实现了 90% 以上的销售收入。集团为市场提供丰富多样的产品，致力于改善人类生活品质、帮助客户在消费品、建筑、汽车、能源、水资源和环境以及电子产品市场等目标市场改善经营状况。集团总部位于布鲁塞尔，在 56 个国家和地区拥有近 29400 名员工，2013 年净销售收入 99 亿欧元。Solvay SA (股票代码: SOLB.BE)，在布鲁塞尔 NYSE Euronext (WWW.EURONEXT.COM) 和巴黎 Bloomberg (WWW.BLOOMBERG.COM) 彭博股票代码 SOLB.BB，路透股票代码 (WWW.REUTERS.COM): SOLBt.BR 的纽约泛欧证券交易所挂牌上市。

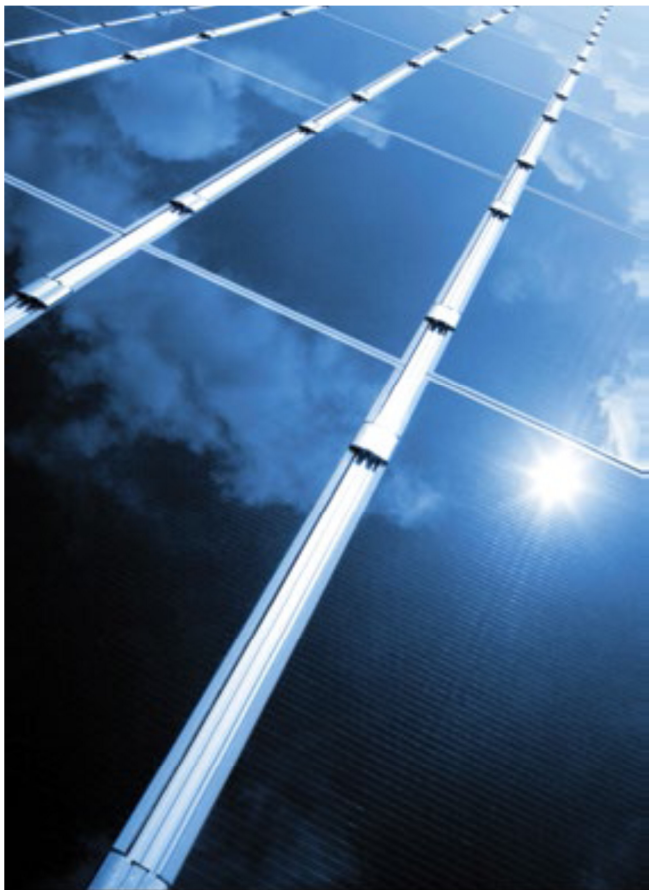
新闻联系人

吴隽
索尔维特种聚合物
+86 21 2350 1326
jun.wu@solvay.com

马静
斯科特公关
+86 (21) 6027 6722
frances.ma@scottpr.cn

Alberta Stella
索尔维特种聚合物
+39 02 2909 2865
ALBERTA.STELLA@SOLVAY.COM

Alan Flower
工业媒体关系
+32 474 117 091
ALAN.FLOWER@INDMR.COM



索尔维特种聚合物事业部为业界提供最全面的太阳能光伏材料组合之一
(照片由索尔维 SA 提供)