

赢创在 2012 中国国际橡塑展上展示全面塑料解决方案

- 助力塑料行业迈向绿色制造
- 面对汽车制造、LED 照明、电子产品和太阳能产业等领域的各种挑战，为其提供相关解决方案
- 2012 中国国际橡塑展于 2012 年 4 月 18 日至 21 日在上海新国际展览中心举行，赢创展位号：N1A01

汽车轻量化结构设计、LED 照明、电子产品和太阳能技术——塑料正在这些领域大展身手，成为 21 世纪的创新应用材料。这些也正是赢创工业集团着重发展的领域。在中国上海举办的 2012 中国国际橡塑展上，赢创将展示其有助于提升资源效率和产品性能的塑料解决方案。

“对于未来的发展，赢创具有前瞻性视角。塑料这种全新的材料，与我们生活的各个方面息息相关。它们的广泛应用，必将在改善我们的未来生活和促进其他工业的可持续发展中发挥至关重要的作用。”赢创工业集团功能聚合物业务部负责人 Gregor Hetzke 说道。

在 N1 展厅 A01 展位，赢创将重点推介一系列应用于塑料行业的可持续解决方案，这些方案符合资源效率和全球化的大趋势。

为汽车轻量化设计带来全面解决方案

汽车的设计如何能更富有吸引力、更环保、更高效、更安全？这是赢创在 2012 中国国际橡塑展将要回答的问题。赢创将首次在中国亮相莲花 Exige 轻量化跑车。

在本届展会上，赢创将展出应用于莲花 Exige 跑车上的一系列汽车轻量化设计产品，包括：VESTAMID® HTplus 高性能聚合物，该产品目前已成功用于量产变速杆，它使定制化产品的重量更轻，并为我们的客户实现了生产速度的提升。又如应用于汽车塑料车窗的宝克力®模塑料，与传统玻璃相比，它可以为车身减重达 40% 至 50%，因此对汽车制造商颇具吸引力。其他创新产品包括：交联助剂 TAC，它可以改善汽车引擎室电缆的 PE 热收缩管抗老化性能；三丙酮胺衍生物（TAA 衍生物），它是生产高效紫外光稳定剂的最重要的前体。

为节能照明带来智能解决方案

LED 技术正在点亮我们的生活，并给我们带来诸多惊喜和无限可能。LED 在效率和产品寿命方面优于卤素光源。光输出效率和使用寿命取决于制造材料的类型。凭借智能解决方案，赢创可以满足照明客户对材料日益严苛的要求。

2012 年 4 月 18 日

何圆圆

企业传播部

电话：+86 21 6119-1000

传真：+86 21 6119-1065

cathy.ho@evonik.com

刘硕

企业传播部

电话：+86 21 6119-1000

传真：+86 21 6119-1065

shona.liu@evonik.com

赢创工业集团

Rellinghauser Str. 1-11

德国 埃森 45128

www.evonik.com

监事会主席

Wilhelm Bonse-Geuking 先生

董事会成员

董事会主席：英凯师博士

Wolfgang Colberg 博士

Thomas Haerberle 博士

Thomas Wessel 先生

吴皓泽先生，俞大海博士

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

反射灯座对 LED 的质量有着显著影响。由 VESTAMID® HT *plus* 材料制造的反射镜灯座即使在长期使用后仍能保持纯白，令 LED 可以持续光芒四射。而且由于 VESTAMID® HT *plus* 材料具有优异的流动性，从而使其易于加工并且适用于体积特别小的 LED 元件。此外，赢创已开发出独具特色的宝克力®模塑料产品，可完美适用于 LED 应用。用于侧光照明的宝克力® LED 系列使超薄结构设计成为了可能，并且适用于更小的装配空间。用于背光照明应用的特殊白色宝克力®LED 系列模塑料产品为设计者提供了空前的创造自由度。他们现在可以利用 LED 和灯罩间的极小空间内进行照明设计，并且不会产生任何可见热点。

为更耐用和薄壁电子产品带来环保解决方案

电子产品制造商正密切关注着不断发展的绿色制造技术。赢创近期推出了一系列创新方案，以满足电子制造商的要求，帮助他们提高产品的可重用性和再生利用率。用于电子产品外壳构造的 VESTAMID® Terra 聚酰胺系列产品基于可再生资源。生物基材料和对具有环境友好特性的 VESTAMID® HT *plus* 高性能聚合物可用于三维互连设备，恰到好处的产品性能组合可以满足客户的需求。

一直以来，宝克力®材料致力于为消费电子产品领域提供出众的材料解决方案。愈加优雅超薄设计以及不断提升的能源效率都是驱动消费电子产品发展的源动力。如今，电视因为采用宝克力®制成的导光板进行 LED 侧光照明，外形更加纤薄。赢创推出宝克力® POQ66 产品具有独特的高透光和低折光率，是制造导光板的完美材料。

此外在电子领域，TAICROS®作交联助剂，主要用于橡胶和塑料材料的电子束交联，以改进其热变形温度和热定型性能。

为太阳能行业带来最佳解决方案

太阳能的光辉未来才刚刚开始展现，其中最重要的技术是光伏和太阳热能，这包含将太阳光分别转变为电和热。来自于赢创的创新产品和解决方案可用于太阳能工业的许多应用领域，并有助于更加高效地利用提高太阳能。

此次展会还会推出赢创近期开发的新产品 FLEXOSKIN®阻隔薄膜，能够覆盖灵活型太阳能光电模块，从而使其免受风吹雨打的恶劣气候影响。

EVA 膜是太阳能电池包装行业的标准应用材料。为了获得必要的结构稳定性，在覆膜工艺的过程中，EVA 膜必须通过过氧化物进行交联。赢创的交联助剂 TAC 和 TAICROS®可以显著减少交联时间并且提高光伏组件的质量。

在 2012 中国国际橡塑展上，赢创还将展示宝克力® 太阳能系列产品，它特别适用于户外太阳能聚光光伏系统的应用要求。太阳能宝克力®系列产品可确保优异的传输特性，尤其可针对太阳能电池的光谱响应和要求加以调整。

赢创工业集团是全球聚甲基丙烯酸酯（PMMA）产品制造商。该产品在欧洲、亚洲、非洲和澳洲市场上以宝克力®商标进行销售；在美洲市场上则以 ACRYLITE®为商标进行销售。

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。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。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。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。在 2011 财年，赢创的 33,000 余名员工创造了 145 亿欧元的销售额和营业利润(税息折旧及摊销前利润)达 28 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。2011年，赢创大中华区约有3,500名员工，总销售额超过12亿欧元。

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。