

## 赢创亮相 2016 中国国际复材展，为复合材料行业提供创新解决方案

2016 年 8 月 31 日

- 2016 中国国际复材展将于 8 月 31 日至 9 月 2 日在上海世博展览馆举办。赢创展位：1 号馆 502 展台
- 复合材料项目屋致力于研发面向未来世界的产品和工艺

### 施嘉

企业传播部

电话：+86 21 6119-1200

传真：+86 21 6119-1116

scarlett.shi@evonik.com

可再生能源、有效的资源管理和生态领域提出的各类挑战正与日俱增，使用轻质结构是目前乃至未来应对这些挑战的唯一解决方案，而纤维增强复合材料作为二十一世纪的关键技术之一，在此方面发挥着重要的作用。

赢创生产的一系列产品几乎可以在所有的纤维增强复合材料制成的部件中找到。我们为夹层结构、热塑性塑料和热固性树脂基体提供核心材料，为交联剂、催化剂、冲击强度改性剂或加工过程及工艺中的添加剂等基体提供关键成分。这些产品部分用于玻璃或碳纤维的浸润剂，或作为纤维增强复合材料的粘合剂。纤维增强复合材料专家们从“系统”层面而不是单一的“产品”层面来考虑问题。正如我们的理念所说：与我们合作，就等于拥有了赢创整个专家团队的支持。简言之，携手赢创，携手全面解决方案。

8 月 31 日到 9 月 2 日，赢创将亮相 2016 中国国际复合材料工业技术展览会（“中国国际复材展”），展示其与客户密切合作研发的创新产品和解决方案。

### 2016 中国国际复材展中的创新解决方案实例

40 多年来，赢创公司的 ROHACELL® 结构泡沫广泛应用于航空航天、汽车、医疗及其它领域，使用高性能复合材料制成的轻质结构零部件或产品具有非常广阔的应用空间。在此类应用中，聚甲基丙烯酸酯亚胺（PMI）泡沫 ROHACELL® 作为复合夹芯结构泡沫芯材，用于轻量化设计，具有出色的强度。

VESTAMIN® 系列中的脂环族二胺是行业标准的高性能环氧树脂交联剂，多用于工业地坪涂料、海洋及防腐涂料。此外，它还用于高性能复合材料。其应用范围涵盖了所有主要的加工领域，例如树脂传递模塑工艺（RTM）、湿法模压和拉挤工艺。环氧涂料因其优异的机械性能和耐腐蚀性能，常用于底涂和中涂配方，其耐受力非常持久，对于各种基材也都有很好的附着力。

赢创是全球领先的环氧树脂行业表面改性纳米二氧化硅生产商。使用 NANOPOX® 能大大提高纤维增强复合材料的性能：如能提高模量、强度、抗压强度和韧性，并能显著提高疲劳性。由于 NANOPOX® 的粒径为 20

### 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

纳米，不会提高体系粘度，甚至能够穿过网状织物，因此适用于所有生产工艺，如预浸法、纤维缠绕成型、渗透成型或树脂传递模塑成型等。

### 致力于可持续发展和研发

赢创专注于纤维增强复合材料领域，因而成立了高度专业的研发中心——复合材料项目屋。在这个专家云集的团队，科学家们紧贴市场，研发面向未来世界的产品和工艺，纤维增强复合材料在此起到至关重要的作用。来自不同部门和行业的化学家、工程师和技术人员开展跨学科的合作，营造创新氛围，致力于开发高效、节能的生产工艺以支持行业内使用可再生原材料。

此外，赢创的专家正研究从部件或半成品中回收碳纤维的工艺，这是影响未来的一个重要课题。这项工作极具价值，不但优先考虑了生态和经济因素，同时关注了国际社会今天乃至未来的需求。

### 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。