

赢创亮相 2010 中国国际新材料展

- 展示适用于航空、大口径管道、通讯电子等领域的创新产品
- 以及百分百源于天然的环保型绿色塑料
- 赢创展位号 C01，2010 年 11 月 8-10 日上海光大会展中心

在 11 月 8 日至 10 日举办的 2010 中国国际新材料工业展览会 (CIAMI 2010) 上，赢创工业集团将展示应用于航空、大口径管道、通讯电子等领域的一系列前沿高性能聚合物产品和解决方案。此外，赢创还将推出一系列环保型绿色塑料产品，展望环境及社会经济的可持续发展。

新材料产业具有广阔的发展前景。近年来，中国的制造业、资讯科技、医疗卫生、环保、能源以及经济持续增长成为新材料发展的基本动力。赢创高性能聚合物业务线亚太地区总经理贾法兰先生表示：“为顺应市场趋势，赢创不断拓宽聚合物材料的性能，并为客户提供定制化的系统解决方案。我们坚信真正的业务成功基于可持续的解决方案之上。因此，我们为客户提供优质的创新塑料产品和解决方案、帮助客户减少自然能源的消耗，从而减少二氧化碳排放量。”

新型绿色环保材料，百分百源于天然

目前，市场对于生物基塑料产品的需求日益增长，尤其是在高科技应用领域。顺应这一市场需求，赢创推出了全新绿色环保型聚酰胺（尼龙）系列产品

VESTAMID® Terra。该系列聚合物产品部分或全部基于可再生原材料，目前其最主要的原料来源为蓖麻籽中提取的蓖麻油。由于蓖麻油可以再生，有利于节约石油等自然资源。**VESTAMID® Terra DS** 是一款 100% 基于可再生原料的尼龙 1010 产品，与其他尼龙产品相比，它最大的优势在于该材料是半透明的，可加工成一些需透光的部件。**VESTAMID® Terra HS** 是一种含有约 60% 可再生原料的尼龙 610 产品。**VESTAMID® Terra** 系列材料具有优异的化学及物理性能，特别适用于玻纤增强复合物的生产。它们除了可在任何适用于尼龙加工的注塑机上加工外，还可以被制成细丝，广泛应用于制造运动器材、电子设备和汽车制造等行业使用的部件。以整个产品生命周期而言，**VESTAMID® Terra** 材料较之完全基于石油的尼龙产品具有更好的碳平衡性，更有助于保护石油资源，缓解温室效应。

轻质高性能泡沫材料助力航空业腾飞

赢创的 **ROHACELL®** 高性能泡沫结构芯材是航空航天领域最理想的轻质材料。**ROHACELL®** 硬质泡沫是一种高性能的夹层结构芯材，可粘合在两块由碳纤维或玻璃纤维增强的高韧性塑胶面板之间，制成三明治结构的成型件，刚性好且重量轻，具有高负载能力。相比市场上其它泡沫材料，**ROHACELL®** 泡沫的突出优势在于具有最佳重量与机械强度比和出色的热稳定性，能满足从室温到 190℃ 的工

2010 年 11 月 8 日

夏雨禾
高性能聚合物
电话: +86 21 6119-1365
传真: +86 21 6119-1377
joy.xia@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

艺要求。世界范围内，ROHACELL®泡沫材料被明确写入190多个标准，并曾被成功应用在我国根据国际标准完全自主研发制造的喷气支线客机ARJ21上。

大口径管道材料优化行业系统成本

塑料管道市场目前在中国每年以大于10%的速度增长，城市基础设施建设和发展的大趋势为管道产品的市场需求带来巨大潜力。为了帮助管道市场客户通过缩减总体成本来提高生产力，赢创此次将展出VESTAMID®尼龙12工程塑料材料，可用于大口径管道，在天然气输送管道和海底管道中拥有出众的应用表现。VESTAMID®材料最大的优势在于它具有很高的熔融刚度，因此在挤出加工过程中能保持稳定的加工特性，更易于挤出大口径管道并保持管道全径的一致性。此外VESTAMID®材料还具备卓越的耐水解性、抗蠕变性等。

高性能薄膜材料照亮电子行业创新之路

赢创还将展示VESTAKEEP®和EUROPLEX® PPSU薄膜材料。赢创的VESTAKEEP®薄膜可用于微型扬声器的部件制作，令音质表现力更为优异。由于这种材料具有耐高温、出色的抗疲劳性及易成型等优良综合性能，能帮助电子设备厂商创造出功能更为完善的创新型设计。另外此次展示的EUROPLEX® PPSU薄膜高抗变形温度可达190℃，适用于电子线路板标签，具有极佳的印刷性。

公司信息

赢创工业集团是一家创新型的工业集团，主要专注于特种化学品业务领域，并是全球领先的特种化工企业。此外，赢创也是煤炭及可再生能源发电领域的专家，同时还是德国最大的私人住宅房地产公司。我们的优势在于变创创新、术业专攻、自我更新和值得信赖。赢创工业集团业务遍布全球的100多个国家。在2009财年，该集团39,000多名员工创造了131亿欧元的销售额。EBITDA(息税折旧摊销前利润)约为20亿欧元。

赢创工业集团自20世纪90年代初期开始在中国生产特种化工产品，并于更早就已经与中国建立了广泛的贸易关系。今天，赢创在中国已经拥有了近20家公司，16个生产基地。赢创视中国为推动全球经济发展的主力之一，并计划在中期将大中华区的销售额提高至20亿欧元。

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。