

赢创推动绿色未来

- 顺应全球发展趋势，赢创为能源的高效利用提供创新的产品和解决方案
- 推出基于可再生原材料的绿色环保型聚合物
- 和专为消费电子产品应用开发的解决方案
- 2010 国际橡塑展（4 月 19-22 日）：赢创展台号 W3G41

对能源的有效利用是大势所趋，将给全球社会和经济带来彻底的改变。因此，在今年于上海举行的国际橡塑展上，赢创将分享塑料产品及解决方案在能源效率方面的创新成果，展望环境及社会经济的可持续发展。

赢创大中华区总裁俞大海博士表示：“尽管当前全球经济发展仍面临着诸多不确定因素，但中国的塑料市场仍然呈快速增长趋势，仅中国大陆地区对塑料制品及相关材料的需求每年超过四千万吨。赢创致力于为客户提供优质的创新型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。我们坚信真正的业务成功基于可持续的解决方案之上。赢创作为化学工业的一份子，将一如既往地为人民的健康与绿色生活贡献我们的创新力量。”

此外，赢创还将在此次展会上推出一系列环保型绿色塑料产品，并展出多种面向汽车制造、LED 照明、电子和通信、新能源、体育用品、建筑、纺织纤维、包装、医疗设备和生活方式等领域的创新型塑料材料和解决方案。

能源效率：展望可持续的解决方案

经济发展与生活水平的提高不应该以破坏环境为代价，我们在利用自然资源时应注意环境的可持续性。赢创多年来一直将可持续发展作为企业经营与管理的核心价值。在此次国际橡塑展上，赢创将展示一系列可提高能效的塑料产品及解决方案。例如，在汽车行业，赢创的宝克力®模塑料 FT8 可作为汽车内外部元件，显著减轻车身重量，大大提高了燃油效率。赢创还为汽车黑色零部件开发的热反射模塑料—宝克力®CoolTouch™。该产品被用于制作黑色车顶部件，能够有效降低阳光暴晒下的车内温度，从而节约能源，并降低温室气体排放。此外，赢创的 VESTAMID® HT*plus* 高性能塑料可用来替代传统的金属汽车部件；例如用该轻型材料制成的进气管用于汽车引擎，不仅可以承受高温，而且其重量也只有传统铝制管道的二分之一。

此外，赢创非常注重替代能源产品的开发，光电领域就是我们目前所关注的热点之一；我们的宝克力®模塑料是聚光太阳能组件制造商首先的高品质塑料原材料。赢创的色素碳黑可赋予高分子材料优良的导电性和绝缘性能，为电线电缆提供优异的屏蔽性能，从而降低电能的消耗。在中国，目前已有大量的高压线缆采用了赢创的导电碳黑材料。

源于可再生天然原料的聚合材料

2010 年 4 月 19 日

何圆圆

企业传播部
电话：+86 21 6119-1296
传真：+86 21 6119-1116
cathy.ho@evonik.com

孙焱

企业传播部
电话：+86 10 6587 5343
传真：+86 10 8527 5986
sue.sun@evonik.com

目前，市场对于生物基塑料产品的需求日益增长，尤其是在高技术应用领域。顺应这一市场需求，赢创推出了全新绿色环保型聚酰胺系列产品 VESTAMID® Terra 和 VESTAMID® HTplus M3000。该系列聚合物产品是由部分或全部基于可再生原材料生产的，目前其最主要的原料来自从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 和 VESTAMID® HTplus M3000 系列的模塑料性能出色，值得一提的是，它们在整个产品生命周期中所释放的二氧化碳值远低于纯石油基尼龙产品，因此在保护石油资源和减缓温室效应方面作出了极大的贡献。此外，赢创还大力开展了其他基于可再生原料，例如以棕榈仁和菜籽油为原料的聚酰胺产品的研发。

顺应消费电子产品的市场需求

奢华和时尚已经成为消费电子外观设计的新关键词。这也给原材料提出了越来越高的要求：在通过严格性能测试的同时，还要为消费电子原厂商提供外观效果，甚至环保的解决方案。赢创为应对这一挑战，推出了新型的改性模塑料系列— PLEXALLOY® EyeTouch™。相比常规注塑—喷涂工艺，该免喷涂解决方案能够为厂商降低约 20% 的生产成本，还能避免环境污染。该产品已被成功应用于各种电子组件及配件，如电视机，手提电脑，显示屏，视频及音频设备等。作为全球特种化工行业的领先者，赢创致力于将自身的优势与客户的需求更紧密地联系在一起。

在本次国际橡塑展上，赢创还将展出 TEGOMER® Antiscratch 100 耐刮擦助剂，该产品被广泛应用于内饰板、仪表盘等汽车内饰部件的塑料改性，使其具有出色的耐刮擦性能。

除此之外，最新的 POLYTREND® 色浆在线调色系统也将亮相赢创展台。

POLYTREND® 是一种高性能着色剂，除减少着色材料的用量外，还可节省大量包装和运输的时间。由于该系统为塑料着色提供快速灵活的解决方案，随意颜色转换过程中的材料消耗也会大为减少。POLYTREND® 色浆满足食品、医药和其它行业的法规要求，适用于几乎所有的通用塑料和大部分工程塑料上。

公司信息

赢创工业集团是一家创新型的工业集团，主要致力于发展三个高效益和发展前景良好的产业领域：化工、能源和房地产。赢创工业集团既是全球领先的特种化工企业，也专长于利用煤炭及可再生能源发电，同时还是德国最大的私人住宅房地产公司。我们的优势在于变革创新、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 41,000 多名员工创造了 130 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。