

## 帝人集团参展“2014年国际绿色产品展”

【2014年3月xx日 东京讯】[帝人集团](#)将参展3月13-16日在[台北世界贸易中心\(TWTC\)](#)举行的世界最大规模的国际绿色产品展—[2014年国际绿色产品展](#)。(摊位号: D0402)

帝人集团本次将以“三个循环”为主题。通过展示围绕“石油的循环”，“CO<sub>2</sub>的循环”，“水资源的循环”这个三个循环主题的相关产品和技术，向来场人士介绍帝人集团对地球资源的循环利用等方面的提案。帝人集团希望通过此次参展，扩大其在台湾以及亚洲的商业影响力。



### 参展内容:

#### 石油资源的循环

●ECO CIRCLE™: 帝人全球首创的以涤纶的化学循环再生技术为核心的循环型再生系统。与全球约 160 家服装厂家和体育用品厂家共同开展商品的开发及回收再利用。由于采用化学方法分解到分子水平，可以再生成与利用石油制造相同质量的产品，既可避免品质劣化这一传统的再生课题，也能大幅减少能源消耗量、二氧化碳排放量。

#### CO<sub>2</sub>的循环

●Biofront®: 有助于减少环境负荷的高性能生物塑料。与传统的生物塑料相比，帝人的 Biofront® 具有 230 度的高耐热度，以及高成型度，高水解性等特征。

●Planext®: 生物比例占 60% 以上的植物性树脂。比石油由来的聚碳酸酯树脂 (PC 树脂) 具有更高的透明度和表明硬度。

●ECO CIRCLE™ Plantfiber: 用甘蔗等生物材料替换构成 PET 树脂的部分成分。其生物由来的特性，可以抑制化石资源的消费，也具有削减温室气体的效果。

#### 水资源的循环

●MSABP™: 对曝气槽实行多段化设计，使之在槽内形成自然的食物链，且在各槽内充填可使好气菌和厌氧菌共存的特殊载体，从而能够实现高处理能力，并减少污泥，可以说是具有划时代意义的生物处理系统。

## **关于帝人集团**

帝人 (Teijin) 成立于 1918 年日本，总部设在东京和大阪。经过 95 年的发展，公司业务领域涉及高性能纤维与复合材料，电子材料与化工产品，医药医疗，纤维产品与流通和 IT 等，成为在全球 20 多个国家和地区拥有约 17,000 名雇员的集团企业。我们是全球屈指的碳纤维、芳纶纤维制造商之一，同时也是全球领先的聚碳酸酯树脂制造商之一。2012 财年，公司实现了 7457 亿日元的营业额。

## **帝人集团在中国**

帝人集团在华业务始于 70 年代对华出口涤纶生产设备，1994 年在江苏省南通市进行了首次商业投资（南通帝人有限公司），从此开始了与中国社会和地区的共同发展。目前，帝人集团大多数业务公司已在中国各地开展了多元化业务，发展成为拥有约 25 家在华公司和总数约 2000 名员工的企业集团。并引进了多项先进的专利技术。其中包括帝人世界首创的化学循环再生技术为核心的循环型再生系统“艾可丝可柔®” (ECO CIRCLE™)，并在 2012 年与中国大型国有企业合作，建立了浙江佳人新材料有限公司从事行聚酯产品的化学循环再生、制造和销售。帝人集团力争通过继续研究开发环保产品，为中国构建自己的循环再生系统做贡献。帝人集团以技术创新为核心，针对全球性课题提供崭新的解决方案，力求发展成为备受社会期待和信赖的企业集团。更详尽的资料，请参考帝人中文网 <http://www.teijin-china.com/>

## **联系方式**

帝人株式会社

公共关系部

何文杰 女士

+81 3 3506 4055

[pr@teijin.co.jp](mailto:pr@teijin.co.jp)