

赢创：巨型城市，无限商机

- 赢创为大都市所面临的各项挑战提供技术解决方案
- 作为“赢创与科学”传统活动的一部分，赢创在上海举办专家论坛

赢创视全球日益加剧的城市化趋势，以及由此涌现的大都市为其新增长和创新业务理念的推动力。为了进一步研究此项主题，赢创邀请业内专家和研究人员于11月28日至29日齐聚中国上海，以探讨与大都市挑战相关的解决方案和交流想法。作为“赢创与科学”理念的一部分，这家特种化工企业力求定期与科学家开展对话。

在大都市中生活的人们正受到诸如健康、营养、资源效率和全球化等大趋势的影响，赢创对此十分重视，并顺应上述大趋势来开展其业务。赢创的产品组合里已有多种产品可帮助解决大都市所面临的各种挑战。

据业内专家估计，到2030年，全球约有三分之二的人口将居住在城市。相比之下，目前仅有一半的人口住在城市中。现在，全球人口超过1000万的大城市约有20个，该数字将进一步增加。这将对这些大都市地区的交通系统、能源供应、居住空间、水和食品供应及环境污染造成巨大挑战。凭借其创新模式及广泛的产品与技术，赢创具备为大都市提供中长期新型、智能化解决方案的潜能。为对上述颇受关注的话题进行深入探讨，赢创邀请到了知名科学家，其中包括国务院参事牛文元教授。

在上海的活动上，赢创科学家们向与会者详细介绍了大都市的未来发展趋势。大都市所在地区的不同存在不同的挑战，例如人口密集城市对空调制冷与对综合供暖的需求相当。利用热能转化产生冷气以用于空调制冷和工业应用主要依靠所谓的吸收式制冷机，这种制冷机主要由废热和太阳能驱动。赢创的这项化学系统解决方案可有助于催生全新的应用领域，并推动这项技术在未来得以广泛应用。

真空隔热板（VIP）可用于如冰箱等电器作为高效绝热材料。与真空保温瓶作用原理一样，具有优异绝热性能的赢创的二氧化硅 AEROSIL® 可确保在极为有限的空间内产生最佳的隔热效果。此外，赢创还将 AEROSIL® 的这种隔热效果应用于全新的产品，此种产品可作为隔热板应用于建筑行业。这种新的隔热板具有渗透性能渗透水汽，不可燃；而且，尽管这种材料很薄，但具备与传统材料一样的隔热性能。

聚甲基丙烯酸甲酯可为大都市的照明提供多种多样的可选方案。凭借其较高的光学纯度、易于加工特性及很强的耐候性，聚甲基丙烯酸甲酯尤其适合用于照明技术应用。

“为了系统性地发掘潜在的新增长领域，赢创采用了诸如开放式创新、通过企业风险投资部门对具有前景的市场进行投资、以及在公司内部创建企业前瞻团队等策略，以期在未来研发中大力提升我们自身的技术专长。”赢创首席创新官 Peter

2012年11月28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

Nagler 博士解释道。该团队正在为特种化工企业开发具有前景的业务，以便在未来 10 至 15 年内充分适应市场需求。通过利用趋势分析，它确定了将对未来市场造成影响的诸多挑战，而面向城市地区的技术则是当前所重点关注的领域。

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。