

博世创新技术助推可持续发展的城市化进程 ——“德中同行”世博站合作伙伴

2010年04月

- ▶ 博世成功参与“德中同行”四个城市的活动
- ▶ 博世在上海世博会上介绍其先进的本土化技术解决方案及产品应用案例，推动“清洁、安全和节能”的中国城市化进程

2010年3月，上海——博世作为世博站合作伙伴参与“德中同行”上海世博站活动。自5月1日至6月30日，围绕“可持续发展的城市化进程”这一主题，博世将在2010上海世博会的“德中同行之家”内向参观者介绍其本土化的创新技术和解决方案。

“德中同行”活动由中国国家主席胡锦涛和德国联邦总统霍斯特·克勒共同担任监护人。2006年，国务院总理温家宝和德国总理安格拉·默克尔一起为该活动揭开序幕。自2007年10月的活动首站南京站起，博世就成为这一系列活动中最积极的合作伙伴之一，如今博世已成功参与四站的活动。在闭幕站上海世博站之前，博世已经向南京、重庆和广州的上百万名观众展示了其创新技术和产品。

“很荣幸能够以世博站合作伙伴的身份再次参与‘德中同行’活动，我们以实际行动贯彻了博世三年以来对于这一系列活动的支持，”博世（中国）投资有限公司总裁彭德园先生说道，“通过参与‘德中同行’在各个城市的活动，博世证明了其对于中国的长期承诺，并向广大市民介绍了其‘科技成就生活之美’的创新产品。”

中国社会科学院2009年发布的蓝皮书中数据显示，中国的城市化率将在2015年由46%增长至53%。快速的城市化进程给自然资源和环境的协调发展带来了巨大的影响和挑战。“博世致力于在能源供给、推进安全、可持续的城市化发展方面，提供创新的技术解决方案。这是我们贯彻始终的首要责任。因此，在本次世博站，我们将展示博世在可再生能源利用、清洁节能的交通以及城市安全领域的本土化技术和方案应用，从而展现出‘城市，让生活更美好’这一上海世博会主题。”彭德园总裁补充说道。

可持续发展的城市化进程解决方案——清洁、安全和节能



在“德中同行之家”，观众将了解到博世的创新科技将如何帮助实现可持续发展的城市化进程。其中展示的解决方案涉及清洁节能的交通、可再生能源、建筑智能化以及安全领域，均为在华本土化生产或者应用的案例。

在“清洁节能的交通”领域，博世的现代柴油共轨系统和启动/停止系统能在城市行驶环境中有效降低燃油消耗和 CO2 排放。和常规汽油发动机相比，装配有现代柴油共轨系统的柴油发动机能够降低油耗 30% 以上，CO2 排放减少约 25%。截至 2009 年底，博世的柴油共轨系统已经装配在超过中国生产的 900,000 万辆卡车、客车和乘用车上。启动/停止系统在车辆静止时，例如遇到红灯或交通堵塞时，会自动停止发动机，由此能够在停停走走的城市行驶环境中大大降低燃油消耗和 CO2 排放。在新欧洲循环驾驶（NEDC）测试中有关城市检测部分，燃油消耗和 CO2 排放降低高达 8%。这一技术目前已经运用在中国多家整车制造商推出的车型中，到 2010 年，该系统的主要部件本土化率预计将达到 70%。

在“可再生能源”领域，博世持续探索可再生能源的潜能，并积极支持风能和太阳能在中国的开发和利用。在西藏，博世热力技术为位于拉萨的中国电信集团西藏公司应急指挥中心安装了近 200 块布德鲁斯太阳能集热器，为近 5,000 平方米的建筑提供了采暖和生活热水。而博世力士乐为多家中国本土客户提供 1.25 兆瓦和 2 兆瓦风力发电机组的整套液压传动装置，以及为山东莱州和内蒙古白云的风场提供长期维护服务。

而有关“建筑智能化和安全”这个领域，博世产品的应用随处可见。上海环球金融中心、济南奥体中心等多处著名设施都可以发现博世先进的安防和通讯系统的身影。

此外，自 1990 年以来，博世家用电器已经成功把各类家电产品的平均能耗降低了 40% 多，今天的冰箱产品甚至比 90 年代的产品节能 60%-80%。2009 年，70% 的博世家电冰箱和所有的洗涤产品都达到了新的国家 1 级能耗标准。

媒体查询，请联系：

陈焯女士

博世安保通讯系统

电话: + 86 21 631 72155 X 240

电邮: Ye.Chen2@cn.bosch.com

马青云女士

博世安保通讯系统

电话: + 86 21 631 72155 X 140

电邮: fixed-term.Qingyun.Ma@cn.bosch.com

关于博世安保通讯系统

博世安保通讯系统是一个充满创新精神的安防及通讯产品和解决方案的提供商，亦是中国与全球安防及通讯市场的重要一员。博世安保通讯系统拥有广博全面的产品线，包括视频监控、会议系统、公共广播和语音疏散、防盗报警、火灾报警、可视对讲、门禁系统、专业音响和重要通话系统，可为多种应用场合提供一流的安保通讯产品及系统，从而为客户带来无以伦比的体验和一站



式整合解决方案。为了展示对中国市场的责任和热忱，博世于2008年1月在中国珠海建成了全球最大的制造中心。在中国，博世安保通讯系统拥有多个销售机构，并通过覆盖全国的营销网络及高资质的合作伙伴（博世安防授权经销商），确保向广大中国客户提供优质产品和高效服务。

有关博世安保通讯系统的更多信息，请访问 www.boschsecurity.com.cn

关于博世中国

博世集团于1909年在中国开设了第一家贸易办事处，1926年在上海创建首家汽车售后服务车间。时至今日，集团的所有业务部门均已落户中国：汽车技术、工业技术、消费品和建筑智能化技术。博世在中国目前经营着47家公司，并在上海设有博世（中国）投资有限公司。2009年博世在华合并销售额达274亿人民币。约21,200多名中国员工全心全意为中国的顾客提供最先进的技术以及最可靠的服务，以改善人们的生活质量。

关于博世集团

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。在汽车技术、工业技术、消费品和建筑智能化技术领域，博世集团约275,000名员工在2009财政年度创造了约382亿欧元的销售业绩。集团包括罗伯特-博世公司（Robert Bosch GmbH）及其遍布60多个国家的300多家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内，博世的业务遍及约150个国家。这一全球性的研发、制造和销售网络为其进一步发展奠定了基础。博世每年在研发方面的投入超过35亿欧元，在世界范围内申请约3,800项专利。通过其产品和服务，博世为人们提供创新有益的解决方案，从而提高他们的生活质量。

公司是由罗伯特·博世（1861-1942）于1886年在斯图加特创立，当时名为“精密机械和电气工程车间”。博世集团独特的所有权形式保证了其财政独立和企业发展的自主性，使集团能够进行长期战略规划和前瞻性投资以确保其未来发展。慈善性质的罗伯特·博世基金会拥有罗伯特博世集团92%的股权，集团的多数投票权由罗伯特博世工业信托公司负责。该信托公司也行使企业所有权职能。其余股份则分属博世家族和罗伯特-博世有限公司。

有关博世集团的更多信息，请访问：www.bosch.com.cn